TOYA®

2021

VOREL



STHOR





LUND



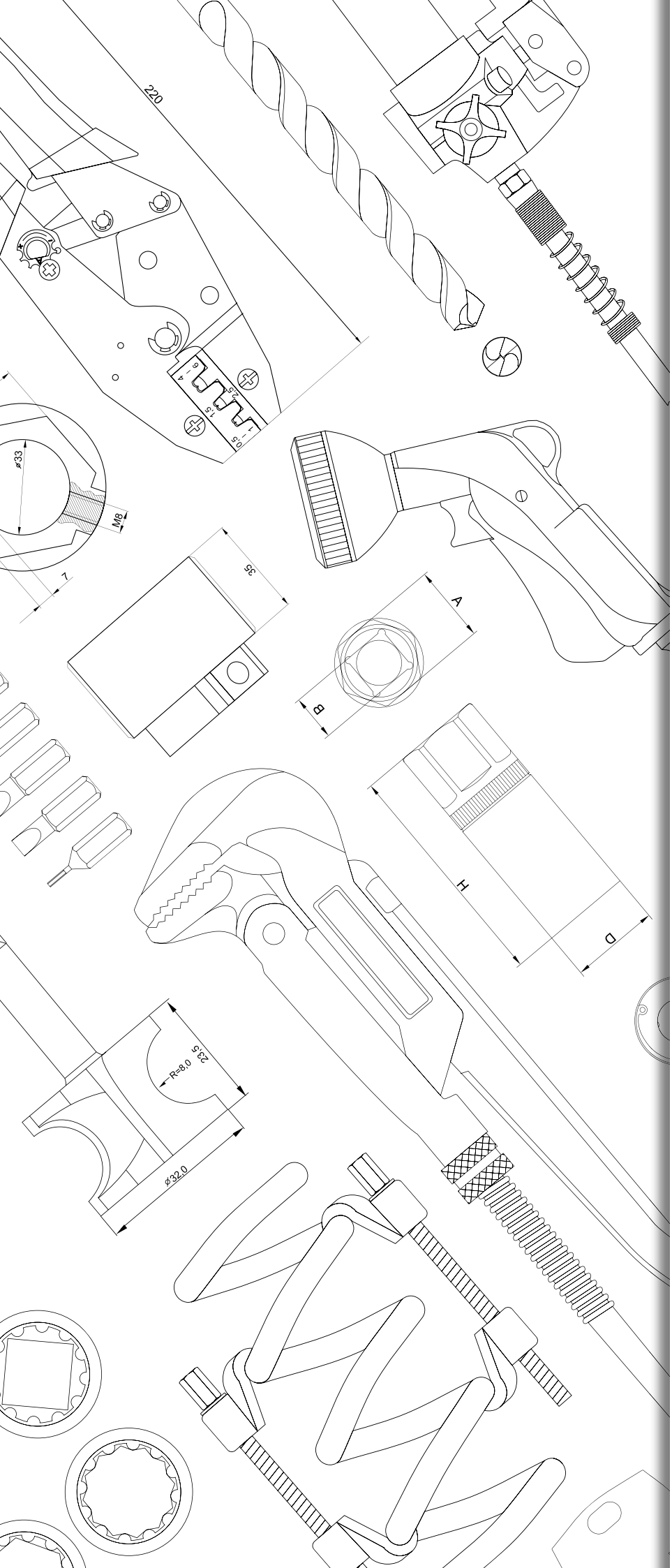
FLO

STHOR



FALA





TOYA®

VOREL

STHOR

POWERUP

LUND

FLO

FALA

GAV

TOYA SA
ul. Sołtysowicka 13-15
51-168 Wrocław
(+48 71) 32 46 200
fax: (+48 71) 32 46 370

sales@yato.pl (sale)
export@yato.pl (export)
import@yato.pl (import)

ODDZIAŁ WARSZAWSKI
Teren ProLogis Park Nadarzyn
al. Kasztanowa 160
05-831 Młochów k. Warszawy

(+48 22) 73 82 800
(+48 22) 73 82 828
sales@yato.pl (sale)
export@yato.pl (export)

1 **Spanners** 6-13
Klucze



2 **Sockets, accessories & sets** 14-23
Klucze nasadowe, akcesoria i zestawy



3 **Screwdrivers & screwdriver bits** 24-45
Wkrętaki i końcówki wkrętakowe



4 **Pliers & pipe wrenches** 46-55
Szczypce i klucze do rur



5 **Electrican tools** 56-61
Narzędzia dla elektryków



6 **Hammers, chisels, punches & axes** 62-71
Młotki, dłuta, przecinaki i siekiery



7 **Clamps & vices** 72-77
Ściski i imadła



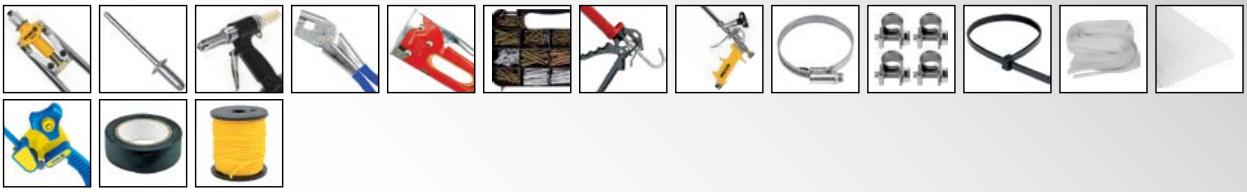
8 **Cutting tools** 78-119
Narzędzia tnące



9 **Plumbing tools** 120-127
Narzędzia hydrauliczne



10 **Fastening tools** 128-145
Narzędzia do łączenia



11 **Plastering & bricklaying tools** 146-183
Narzędzia budowlane i malarskie



12 **Measuring tools** 184-199
Narzędzia miernicze



13 **Pneumatic tools** 200-211
Narzędzia pneumatyczne



14 **Special automotive tools & equipment** 212-247
Narzędzia i wyposażenie warsztatu samochodowego



15 **Power tools & accessories** 248-281
Elektronarzędzia i akcesoria



16 Welding equipment — 282-289
Sprzęt spawalniczy



17 Safes, padlocks & locks — 290-297
Sejfy, kłódki i zamki



18 Accessories — 298-303
Akcesoria



19 Bicycle accessories — 304-309
Akcesoria rowerowe



20 Kitchen and home appliance — 310-337
Sprzęt AGD



21 Household equipment — 338-367
Gospodarstwo domowe



22 Health & safety products — 368-383
Artykuły BHP



23 Electric products
Artykuły elektryczne
384-397



24 Garden tools & power tools
Narzędzia i elektronarzędzia ogrodowe
398-465



25 Sanitary ware & hydraulics
Armatura sanitarna i hydraulika
466-513



Memo



1 Spanners
Klucze

Combination spanners
Klucze płasko-oczkowe
8-10



Combination spanners & sets, polished head
Klucze płasko-oczkowe i zestawy, polerowana główka ... 8

Combination spanners & sets, satin finish CrV
Klucze płasko-oczkowe i zestawy, wykończenie satynowe CrV ... 9

Combination ratchet wrenches
Klucze płasko-oczkowe z grzechotką
10



Combination ratchet wrenches
Klucze płasko-oczkowe z grzechotką ... 10

Combination ratchet wrench sets
Zestawy kluczy płasko-oczkowych z grzechotką ... 10

Double open end spanners
Klucze płaskie
10-11



Double open end spanners & sets, polished head
Klucze płaskie i zestawy, polerowana główka ... 10

Double open end spanner sets, satin finish CrV
Zestawy kluczy płaskich, wykończenie satynowe CrV ... 11

Bi-hexagonal ring spanners
Klucze oczkowe odgięte
11

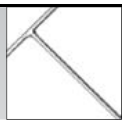


Bi-hexagonal ring spanner sets, polished head
Zestawy kluczy oczkowych odgiętych, polerowana główka ... 11

Open end swivel socket spanners
Klucze płasko-nasadowe
11



T-type deep socket wrenches
Klucze nasadowe typu „T”
11



Box end wrenches
Klucze rurowe
11



L-type wrenches
Klucze nasadowe typu „L”
12



Multipipe wrenches
Klucze uniwersalne
12



Double ratchet wrenches
Klucze nasadkowe z grzechotką
12



Adjustable wrenches
Klucze nastawne
12-13



Torque wrenches
Klucze dynamometryczne
13



1

GB Combination spanner
PL Klucz płasko-oczkowy
DE Maulringschlüssel
RU Ключ комбинированный
CZ Plochý a očkový klíč
RO Cheie combinata
HU Kulcs villás-csillag
ES Combinada con llave de estrella



No.	Size / Rozmiar [mm]	
51060	6	200/1200
51070	7	200/1000
51080	8	60/600
51090	9	60/600
51100	10	50/600
51110	11	50/400
51120	12	50/400
51130	13	50/400
51140	14	50/300
51150	15	50/300
51160	16	50/200
51170	17	20/200
51180	18	25/200
51190	19	30/120
51200	20	20/160
51210	21	20/120
51220	22	30/120
51240	24	15/90
51270	27	15/60
51300	30	10/40
51320	32	10/40

GB Combination spanner set
PL Komplet kluczy płasko-oczkowych
DE Maulringschlüsselsatz
RU Набор комбинированных ключей
CZ Souprava plochých a očkových klíčů
RO Set chei combinate
HU Kulcskészlet villás-csillag clip
ES Juego de combinadas con llave de estrella



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
51580	6, 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19	8	5/50
51620	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	12	5/20
51650	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32	25	1/4

GB Combination spanner
PL Klucz płasko-oczkowy
DE Maulringschlüssel
RU Ключ комбинированный
CZ Plochý a očkový klíč
RO Cheie combinata
HU Kulcs villás-csillag
ES Combinada con llave de estrella



STHOR

No.	Size / Rozmiar [mm]	
51040	6	200/1200
51042	8	100/600
51044	10	50/600
51046	12	50/400
51047	13	50/400
51048	14	50/300
51049	15	50/300
51051	17	20/200

GB Combination spanner set
PL Komplet kluczy płasko-oczkowych
DE Maulringschlüsselsatz
RU Набор комбинированных ключей
CZ Souprava plochých a očkových klíčů
RO Set chei combinate
HU Kulcskészlet villás-csillag clip
ES Juego de combinadas con llave de estrella



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
51560	8, 10, 12, 13, 14, 17	6	15/60
51590	6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19	8	10/40
51630	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	12	5/20
51640	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24, 27, 32	15	2/12
51645	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32	20	8

GB Combination spanner set
PL Komplet kluczy płasko-oczkowych
DE Maulringschlüsselsatz
RU Набор ключей комбинированных
CZ Souprava plochých a očkových klíčů
RO Set chei combinate
HU Kulcskészlet, villás-csillag
ES Juego de combinadas con ilave de estrella



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
50850	8, 10, 12, 13, 14, 17	6	4/40
50861	6, 8, 10, 13, 14, 17, 19, 22	8	4/32
50871	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	12	2/20

GB Combination spanner set
PL Komplet kluczy płasko-oczkowych
DE Maulringschlüsselsatz
RU Набор комбинированных ключей
CZ Souprava plochých a očkových klíčů
RO Set chei combinate
HU Kulcskészlet villás-csillag clip
ES Juego de combinadas con llave de estrella

9 PCS

CrV



VOREL

No.	Size / Rozmiar	pcs / szt.	
50880	1/4" (6.3 mm), 5/16" (7.9 mm), 3/8" (9.5 mm), 7/16" (11.1 mm), 1/2" (12.7 mm), 9/16" (14.3 mm), 5/8" (15.9 mm), 1/16" (17.5 mm), 3/4" (19.0 mm)	9	10

GB Combination spanner set
PL Komplet kluczy płasko-oczkowych
DE Maulringschlüsselsatz
RU Набор комбинированных ключей
CZ Souprava plochých a očkových klíčů
RO Set chei combinate
HU Kulcskészlet villás-csillag clip
ES Juego de combinadas con llave de estrella

CrV



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
51720	8, 10, 12, 13, 14, 17	6	4/40
51721	6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19	8	4/32
51722	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	12	2/20

GB Combination spanner set
PL Komplet kluczy płasko-oczkowych
DE Maulringschlüsselsatz
RU Набор комбинированных ключей
CZ Souprava plochých a očkových klíčů
RO Set chei combinate
HU Kulcskészlet villás-csillag
ES Juego de combinadas con llave de estrella

8 PCS

CrV



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
51705	8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19	8	30

GB Combination spanner
PL Klucz płasko-oczkowy
DE Maulringschlüssel
RU Ключ комбинированный
CZ Plochý a očkový klíč
RO Cheie combinata
HU Kulcs villás-csillag
ES Combinada con llave de estrella

CrV



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
51671	6	20/400
51672	7	20/400
51673	8	20/400
51674	9	20/400
51675	10	20/320
51676	11	20/240
51677	12	20/240
51678	13	20/200
51679	14	20/200
51680	15	20/200
51681	16	20/200
51682	17	20/160
51683	18	20/160
51684	19	20/160
51685	20	20/120
51686	21	20/120
51687	22	20/120
51688	23	10/80
51689	24	10/80
51690	25	10/60
51691	26	10/40
51692	27	10/40
51693	28	10/40
51694	29	10/40
51695	30	10/40
51696	32	10/40

GB Combination spanner set
PL Komplet kluczy płasko-oczkowych
DE Maulringschlüsselsatz
RU Набор комбинированных ключей
CZ Souprava plochých a očkových klíčů
RO Set chei combinate
HU Kulcskészlet villás-csillag
ES Juego de combinadas con llave de estrella

12 PCS

CrV



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
51710	6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22	12	20

1

GB Combination spanner set
PL Komplet kluczy płasko-oczkowych
DE Maulringschlüsselsatz
RU Набор комбинированных ключей
CZ Souprava plochých a očkových klíčů
RO Set chei combinate
HU Kulcskészlet villás-csillag
ES Juego de combinadas con llave de estrella



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
51715	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32	25	4

GB Combination ratchet wrench set
PL Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką
DE Ratschenringmaulschlüssel-Satz
RU Набор комбинированных ключей с трещоткой
CZ Klíče račnové sada
RO Set chei combinate
HU Racsnis csillag-villás kulcs készlet
ES Juego de llaves planas con matraca



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
52661	10, 13, 17, 19	4	10/20

GB Double open end spanner set
PL Komplet kluczy płaskich
DE Doppelmaulschlüsselsatz
RU Набор ключей рожковых
CZ Souprava plochých klíčů
RO Set chei fixe
HU Kulcskészlet, villás
ES Juego de llaves fijas



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
50560	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17	6	20/80
50590	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	8	10/40
50610	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32	10	5/20
50630	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32	12	5/15

GB Combination ratchet wrench
PL Klucz płasko-oczkowy z grzechotką
DE Ratschenringmaulschlüssel
RU Ключ комбинированный с трещоткой
CZ Klíč očkoplochý ráčnový
RO Cheie combinata cu crichet
HU Csillag-villás kulcs racsnis
ES Llave combinada fija abierta y carraca



No.	Size / Rozmiar [mm]	
52652	10	10/100
52653	11	10/100
52654	12	10/100
52655	13	10/100
52656	14	10/100
52657	15	10/100
52658	17	10/50
52659	19	10/50
52660	22	10/40

GB Double open end spanner
PL Klucz płaski
DE Doppelmaulschlüssel
RU Ключ рожковый
CZ Plochý klíč
RO Cheie fixa
HU Villáskulcs
ES Llave fija



No.	Size / Rozmiar [mm]	
50070	6x7	100/1000
50090	8x9	60/600
50100	8x10	60/600
50110	10x11	60/600
50120	10x13	50/500
50130	12x13	50/500
50150	14x15	50/300
50170	13x17	50/300
50190	17x19	30/180
50220	19x22	30/180
50270	24x27	25/100
50330	30x32	15/60

GB Double open end spanner set
PL Komplet kluczy płaskich
DE Doppelmaulschlüsselsatz
RU Набор ключей рожковых
CZ Souprava plochých klíčů
RO Set chei fixe
HU Kulcskészlet, villás
ES Juego de llaves fijas



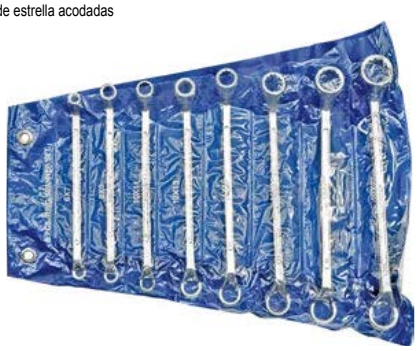
No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
50580	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	8	10/40

GB Double open end spanner set
PL Komplet kluczy płaskich
DE Doppelmaulschlüsselsatz
RU Набор ключей рожковых
CZ Souprava plochých klíčů
RO Set chei fixe
HU Kulcskészlet, villás
ES Juego de llaves fijas



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
51740	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17	6	4/40
51741	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	8	4/24

GB Bi-hexagonal ring spanner set
PL Komplet kluczy oczkowych odgiętych
DE Doppelringschlüsselsatz
RU Набор ключей накидных изогнутых
CZ Klíče očkové vyhnuté sada
RO Set chei inelare cu cot
HU Csillagkulcs készlet
ES Juego de llaves de estrella acodadas



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
52580	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	8	5/20

GB T-type socket wrench
PL Klucz nasadowy typu „T"
DE T-Griff-Steckschlüssel
RU Ключ торцевой Т-образный
CZ Čepový a nastrčný klíč
RO Cheie tubulara tip „T"
HU Kulcs, csap-dugó
ES Llave mandril vaso



No.	Socket size / Rozmiar nasadki [mm]	L [mm]	
56710	8	380	50
56720	10	380	50
56730	13	380	50
56770	8	190	50
56780	10	190	50
56790	13	190	50

GB Bi-hexagonal ring spanner set
PL Komplet kluczy oczkowych odgiętych
DE Doppelringschlüsselsatz
RU Набор ключей накидных изогнутых
CZ Klíče očkové vyhnuté sada
RO Set chei inelare cu cot
HU Csillagkulcs készlet
ES Juego de llaves de estrella acodadas



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
52570	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	8	5/20
52630	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x21, 22x23, 24x25, 26x27, 28x32	12	2/8

GB Open end swivel head socket wrench
PL Klucz płasko-nasadowy, przegubowy
DE Maul-Steckschlüssel
RU Ключ рожково-торцевой с шарниром
CZ Klic nasad. ploch.
RO Chei fixe-tubulare
HU Kulcs villás-dugó
ES Combinada con vaso



No.	Size / Rozmiar [mm]	
52680	8	20/200
52700	10	20/200
52720	12	20/200
52730	13	20/200
52740	14	20/200
52750	15	25/100
52770	17	25/100
52790	19	25/50
52820	22	25/50

GB Tubular socket wrench set
PL Komplet kluczy rurowych
DE Rohrsteckschlüsselsatz
RU Набор ключей трубчатых
CZ Klíče trubkové
RO Chei pt. țevi
HU Csőkulcs
ES Llaves de tuberia



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
52900	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	10	6/24

1

GB L-type socket wrench
PL Klucz nasadowy typu „L”
DE Steckschlüssel gebogen
RU Ключ торцевой L-типа
CZ Nástrčný klíč fajfkový
RO Cheie tubulara cu cot tip „L”
HU Kulcs, dugó-pipa
ES Llave de vaso „L”



No.	Size / Rozmiar [mm]	
54600	6	20/240
54610	7	20/240
54620	8	50/200
54630	9	40/160
54640	10	40/160
54650	11	20/200
54660	12	20/200
54670	13	20/200
54680	14	20/80
54690	15	10/100
54700	16	10/100
54710	17	10/80
54720	18	10/40
54730	19	10/40
54750	21	6/24
54760	22	10/60
54780	24	10/40

GB Adjustable wrench
PL Klucz nastawny
DE Rollgabelschlüssel
RU Ключ разводной
CZ Nastavitelný klíč
RO Cheie reglabilă
HU Állítható
ES Llave ajustable



No.	L [mm]	
54061	200	6/60
54062	250	6/36
54063	300	6/24

GB Multipipe wrenches
PL Klucze uniwersalne
DE Universalschlüssel
RU Ключи универсальные
CZ Univerzální klíče
RO Chei universale
HU Univerzális kulcs
ES Juego de llaves universales



No.	Jaws opening capacity / Zakres rozwarcia szczęk [mm]	pcs / szt.	
54000	9-22, 23-32	2	20/40

GB Double ratchet wrench
PL Klucz nasadkowy z grzechotką
DE Gerüstratsche
RU Ключ торцевой с трещоткой
CZ Ráčnový klíč průchozí dvoustranný
RO Cheie tubulara dubla cu clichet
HU Kettős racsnis kulcs
ES Llave de vaso con carraca

32T



No.	Size / Rozmiar [mm]	
52935	17x19	2/40
52936	19x22	2/40

GB Adjustable wrench
PL Klucz nastawny
DE Rollgabelschlüssel
RU Ключ разводной
CZ Nastavitelný klíč
RO Cheie reglabilă
HU Állítható
ES Llave ajustable



No.	L [mm]	
54065	150	6/120
54066	200	6/60
54067	250	6/36
54068	300	6/24

GB Adjustable wrench
PL Klucz nastawny
DE Rollgabelschlüssel
RU Ключ разводной
CZ Nastavitelný klíč
RO Cheie reglabilă
HU Állítható
ES Llave ajustable



No.	Length / Długość [mm]	
54080	375	6/12
54081	450	6

GB Adjustable wrench
PL Klucz nastawny
DE Rollgabelschlüssel
RU Ключ разводной
CZ Nastavitelný klíč
RO Cheie reglabilă
HU Állítható
ES Llave ajustable



No.	L [mm]	
54070	150	6/120
54071	200	6/60
54072	250	6/36
54073	300	6/24

GB Torque wrench
PL Klucz dynamometryczny wychylny
DE Drehmomentschlüssel
RU Ключ динамометрический стрелочный
CZ Dynamometrický klíč
RO Cheie cu dinamometru
HU Nyomatékkulcs
ES Llave dinamometrico inclin.

1/2" 12.7mm | 0-200 Nm



No.	○	
57450	1/2" (12.7 mm)	6/24

GB Torque wrench
PL Klucz dynamometryczny wychylny
DE Drehmomentschlüssel
RU Ключ динамометрический стрелочный
CZ Dynamometrický klíč
RO Cheie cu dinamometru
HU Nyomatékkulcs
ES Llave dinamometrico inclin.

1/2" 12.7mm | 0-300 Nm | CrV 6140



No.	○	
57451	1/2" (12.7 mm)	16

GB Torque wrench
PL Klucz dynamometryczny
DE Drehmomentschlüssel
RU Ключ динамометрический
CZ Dynamometrický klíč
RO Cheie cu dinamometru
HU Nyomatékkulcs
ES Llave dinamometrico



No.	○	L [mm]	Torque / Moment obrotowy [Nm]	
57300	3/8" (9.5 mm)	270	13.6-108	20
57350	1/2" (12.7 mm)	465	28.0-210	10

GB Torque wrench
PL Klucz dynamometryczny
DE Drehmomentschlüssel
RU Ключ динамометрический
CZ Dynamometrický klíč
RO Cheie cu dinamometru
HU Nyomatékkulcs
ES Llave dinamometrico



No.	○	L [mm]	Torque / Moment obrotowy [Nm]	
57400	3/4" (19.0 mm)	625	68-406	10



2 Sockets, accessories & sets
Klucze nasadowe, akcesoria i zestawy

Sockets
Klucze nasadowe



16

Hexagonal sockets 1/2”
Klucze nasadowe sześciokątne 1/2” . . . 16

Hexagonal sockets 3/4”
Klucze nasadowe sześciokątne 3/4” . . . 16

Universal wrench sockets
Nasadki uniwersalne . . . 16

Accessories
Akcesoria



16-17

Extension bars
Przedłużki . . . 16

Universal joints
Przeguby Cardana . . . 16

Sliding T-bars
Pokrętła typu „T” . . . 17

Speed braces
Rękojeści wygięte . . . 17

Ratchet handles
Grzechotki



17-18

Socket & tool sets
Zestawy kluczy nasadowych i narzędziowych



18-23

Socket sets 1/4”
Zestawy kluczy nasadowych 1/4” . . . 18

Socket sets 3/8”
Zestawy kluczy nasadowych 3/8” . . . 18

Socket sets 1/2”
Zestawy kluczy nasadowych 1/2” . . . 18

Socket sets 3/4”
Zestawy kluczy nasadowych 3/4” . . . 19

Tool sets
Zestawy narzędziowe . . . 19

2

GB Hexagonal socket
PL Nasadka sześciokątna
DE Sechskantenschlüssel
RU Торцевая головка 6-гранная
CZ Šestihranný nástavec
RO Cheie tubulară hexagonală
HU Hatszögű rátét
ES Boquilla hexagonal corta

1/2" 12.7mm



No.	Socket size / Rozmiar nasadki [mm]		
53100	10	1/2" (12.7 mm)	150/300
53120	12	1/2" (12.7 mm)	150/300
53130	13	1/2" (12.7 mm)	150/300
53140	14	1/2" (12.7 mm)	150/300
53150	15	1/2" (12.7 mm)	150/300
53160	16	1/2" (12.7 mm)	150/300
53170	17	1/2" (12.7 mm)	125/250
53180	18	1/2" (12.7 mm)	100/200
53190	19	1/2" (12.7 mm)	100/200
53220	22	1/2" (12.7 mm)	75/150
53240	24	1/2" (12.7 mm)	50/100
53270	27	1/2" (12.7 mm)	50/100
53300	30	1/2" (12.7 mm)	40/80
53320	32	1/2" (12.7 mm)	40/80

GB Universal wrench socket
PL Nasadka uniwersalna
DE Universal Steckschlussel
RU Головка универсальная
CZ Univerzální šroubovací nástavec
RO Cheie tubulara universala
HU Univerzális dugókulcs
ES Universal llave de cubo

CrV





VOREL

No.	Socket size / Rozmiar nasadki [mm]		
53002	7-19	3/8" (9.5 mm)	8/48
53003	11-32	1/2" (12.7 mm)	6/24

GB Extension bar
PL Przedłużka
DE Verlängerung
RU Удлинитель для воротка
CZ Prodlužovaci připravek
RO Prelungitor
HU Hosszabbító
ES Tubo de prolongación



No.		L [mm]	
53610	1/2" (12.7 mm)	125	50/100
53630	1/2" (12.7 mm)	250	25/50

GB Extension bar
PL Przedłużka
DE Verlängerung
RU Удлинитель для воротка
CZ Prodlužovaci připravek
RO Prelungitor
HU Hosszabbító
ES Tubo de prolongación



VOREL

No.		L [mm]	
53650	3/4" (19.0 mm)	100	60
53670	3/4" (19.0 mm)	200	25

GB Hexagonal socket
PL Nasadka sześciokątna
DE Sechskantenschlüssel
RU Торцевая головка 6-гранная
CZ Šestihranný nástavec
RO Cheie tubulară hexagonală
HU Hatszögű rátét
ES Boquilla hexagonal corta

1/2" 12.7mm



STHOR

No.	Socket size / Rozmiar nasadki [mm]		
53332	10	1/2" (12.7 mm)	10/300
53335	13	1/2" (12.7 mm)	10/300
53336	14	1/2" (12.7 mm)	5/300
53337	15	1/2" (12.7 mm)	5/300
53338	16	1/2" (12.7 mm)	5/300
53339	17	1/2" (12.7 mm)	5/250
53340	18	1/2" (12.7 mm)	10/200
53341	19	1/2" (12.7 mm)	10/200

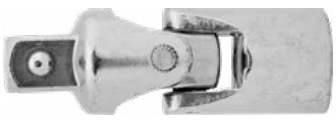
GB Hexagonal socket
PL Nasadka sześciokątna
DE Sechskantenschlüssel
RU Торцевая головка 6-гранная
CZ Šestihranný nástavec
RO Cheie tubulară hexagonală
HU Hatszögű rátét
ES Boquilla hexagonal corta

3/4" 19mm



No.	Socket size / Rozmiar nasadki [mm]		
53400	22	3/4" (19.0 mm)	50
53410	24	3/4" (19.0 mm)	50
53420	27	3/4" (19.0 mm)	50
53430	30	3/4" (19.0 mm)	50
53440	32	3/4" (19.0 mm)	50
53450	36	3/4" (19.0 mm)	50
53460	38	3/4" (19.0 mm)	40
53470	41	3/4" (19.0 mm)	25
53480	46	3/4" (19.0 mm)	20
53490	50	3/4" (19.0 mm)	20

GB Universal joint
PL Przegub Cardana
DE Kardangelenk
RU Карданный шарнир
CZ Kardanový kloub
RO Articulaţie Cardanică
HU Kardán csukló
ES Articulación Cardan



No.		
53600	1/2" (12.7 mm)	60/120

GB Sliding t-bar
PL Pokrętło typu „T"
DE Handgriff mit Gleitstück
RU Вороток для торцевых головок Т-образный
CZ Otočná račká typ „T"
RO Mâner clupă tipul „T"
HU „T" alakú hajtókar
ES Mango tipo „T"



No.	○	L [mm]	
53700	1/2" (12.7 mm)	250	25/50

GB Sliding t-bar
PL Pokrętło typu „T"
DE Handgriff mit Gleitstück
RU Вороток для торцевых головок Т-образный
CZ Otočná račká typ „T"
RO Mâner clupă tipul „T"
HU „T" alakú hajtókar
ES Mango tipo „T"



VOREL

No.	○	L [mm]	
53710	3/4" (19.0 mm)	450	20

GB Speed brace
PL Rękojeść wygięta
DE Kurbelverlängerung
RU Вороток-коловорот
CZ Ohnutá rukojeť
RO Mâner curbat (manivelă)
HU Hajlított markolat /korba/
ES Mango encorvado /manivela/



No.	○	L [mm]	
53730	1/2" (12.7 mm)	400	40

GB Ratchet handle
PL Grzechotka
DE Hebelumschaltknarre
RU Трещотка для торцевых головок
CZ Řehtačka
RO Antrenor cu clichet
HU Racsni
ES Llave de carraca



No.	○	L [mm]	
53500	1/4" (6.3 mm)	125	40/80
53520	3/8" (9.5 mm)	195	25/50
53540	1/2" (12.7 mm)	250	20/40

GB Ratchet handle
PL Grzechotka
DE Hebelumschaltknarre
RU Трещотка для торцевых головок
CZ Řehtačka
RO Antrenor cu clichet
HU Racsni
ES Llave de carraca



VOREL

No.	○	L [mm]	
53561	1/4" (6.3 mm)	135	40/80
53562	3/8" (9.5 mm)	190	25/50
53563	1/2" (12.7 mm)	240	20/40

GB Flexible ratchet handle
PL Grzechotka przegubowa
DE Gelenk-Hebelumschaltknarre
RU Трещотка шарнирная
CZ Kloubová řehtačka
RO Antrenor cu clichet, flexibil
HU Csuklós racsni
ES Llave de carraca articulada

1/2" 12.7mm



No.	○	L [mm]	
53560	1/2" (12.7 mm)	250	25/50

GB Ratchet handle
PL Grzechotka
DE Hebelumschaltknarre
RU Трещотка с изогнутой ручкой
CZ Řehtačka
RO Antrenor cu clichet
HU Racsni
ES Llave de carraca

CrV



VOREL

No.	○	L [mm]	Number of teeth / Liczba zębów	
53571	1/4" (6.3 mm)	150	72	6/36
53572	3/8" (9.5 mm)	200	72	6/36
53573	1/2" (12.7 mm)	260	72	6/36

GB Ratchet handle
PL Grzechotka
DE Hebelumschaltknarre
RU Трещотка с пластковым покрытием
CZ Řehtačka
RO Antrenor cu clichet
HU Racsni
ES Llave de carraca

CrV



VOREL

No.	○	L [mm]	Number of teeth / Liczba zębów	
53575	1/4" (6.3 mm)	155	72	12/72
53576	3/8" (9.5 mm)	200	72	6/48
53577	1/2" (12.7 mm)	250	72	6/36

GB Ratchet handle
PL Grzechotka
DE Hebelumschaltknarre
RU Трещотка для торцевых головок
CZ Řehtačka
RO Antrenor cu clichet
HU Racsni
ES Llave de carraca

3/4" 19 mm | 500 mm



No.		L [mm]	
53580	3/4" (19.0 mm)	500	10

GB Socket set
PL Komplet nasadek z akcesoriami
DE Sechskantenschlüssel-Einsatz
RU Набор торцевых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de boquillas con accesorios

16 PCS



1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm;
1/4" (6.3 mm) x 50 mm;
1/4" (6.3 mm) x 120 mm;
1/4" (6.3 mm)

No.		pcs / szt.	
58160	1/4" (6.3 mm)	16	20

GB Socket set
PL Komplet nasadek z akcesoriami
DE Sechskantenschlüssel-Einsatz
RU Набор торцевых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de boquillas con accesorios

20 PCS



1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm; 3/8" (9.5 mm): 13, 14, 17 mm; 3/8" (9.5 mm) x 21 mm; 3/8" (9.5 mm) x 70 mm; 1/4" (6.3 mm) x 3/8" (9.5 mm); 1/4" (6.3 mm) x 50 mm; 3/8" (9.5 mm) x 190 mm; 3/8" (9.5 mm)

No.		pcs / szt.	
58210	1/4" (6.3 mm), 3/8" (9.5 mm)	20	10

GB Socket set
PL Komplet nasadek z akcesoriami
DE Sechskantenschlüssel-Einsatz
RU Набор торцевых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de boquillas con accesorios

24 PCS



1/2" (12.7 mm): 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 mm; 1/2" (12.7 mm) x 125 mm; 1/2" (12.7 mm) x 250 mm; 1/2" (12.7 mm) x 240 mm; 1/2" (12.7 mm)

No.		pcs / szt.	
58240	1/2" (12.7 mm)	24	5

GB Socket set
PL Komplet nasadek z akcesoriami
DE Sechskantenschlüssel-Einsatz
RU Набор торцевых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de boquillas con accesorios

24 PCS



1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm; 1/2" (12.7 mm) x 21 mm; 1/2" (12.7 mm) x 125 mm; 1/2" (12.7 mm) x 250 mm; 1/2" (12.7 mm) x 250 mm; 1/2" (12.7 mm) x 240 mm; 1/2" (12.7 mm) x 390 mm

No.		pcs / szt.	
58260	1/2" (12.7 mm)	24	5

GB Ratchet handle with socket set
PL Komplet nasadek z grzechotką
DE Sechskant-Steckschlüssel-Satz
RU Трещотка с насадками
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Matraca con boquillas

11 PCS | 72T | CrV



No.	Socket size / Rozmiar nasadki [mm]	L [mm]		
58600	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	150	1/4" (6.3 mm)	6/24
58602	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24	260	1/2" (12.7 mm)	12

GB Socket set
PL Komplet nasadek z akcesoriami
DE Sechskantenschlüssel-Einsatz
RU Набор торцевых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de boquillas con accesorios

12 PCS | 1/2" 12.7mm | 45T | AS-DRIVE



1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 24 mm;
1/2" (12.7 mm);
1/2" (12.7 mm); 45T

No.		pcs / szt.	
58633	1/2" (12.7 mm)	12	5/10

GB Ratchet handle with socket set
PL Komplet nasadek z grzechotką
DE Sechskant-Steckschlüssel-Satz
RU Трещотка с насадками
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Matraca con boquillas

19 PCS | 1/2" 12.7mm | 45T | AS-DRIVE



1/2" (12.7 mm): 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm;
1/2" (12.7 mm); 45T

No.		pcs / szt.	
58634	1/2" (12.7 mm)	19	4/8

GB Socket set
PL Komplet nasadek z akcesoriami
DE Sechskantenschlüssel-Einsatz
RU Набор торцевых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de boquillas con accesorios

14 PCS | 3/4" 19mm



3/4" (19.0 mm): 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm; 3/4" (19.0 mm) x 100; 200 mm;
3/4" (19.0 mm) x 456 mm; 3/4" (19.0 mm) x 495 mm

No.		pcs / szt.	
58140	3/4" (19.0 mm)	14	2

GB Socket set
PL Komplet nasadek z akcesoriami
DE Sechskantenschlüssel-Einsatz
RU Набор торцевых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de boquillas con accesorios

20 PCS | 3/4" 19mm



3/4" (19.0 mm): 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 42, 45, 46, 48, 50 mm;
3/4" (19.0 mm) x 100; 200 mm;
3/4" (19.0 mm) x 456 mm;
3/4" (19.0 mm) x 495 mm

No.		pcs / szt.	
58150	3/4" (19.0 mm)	20	2

GB Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Sechskant-Steckschlüssel-Satz
RU Набор торцовых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de herramientas

38 PCS | 1/4" 6.3mm | 45T | AS-DRIVE



1/4" (6.3 mm): 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm): 4, 5.5, 6.5 mm; 1/4" (6.3 mm): PH1, PH2; 1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2; 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T30, T40; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6, 8 mm

No.		pcs / szt.	
58640	1/4" (6.3 mm)	38	10

GB Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Sechskant-Steckschlüssel-Satz
RU Набор торцовых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de herramientas

42 PCS | 1/4" 6.3mm | 45T | AS-DRIVE



1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; 1/4" (6.3 mm): 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm; 1/4" (6.3 mm) x2; 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5 mm; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2; 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2; 1/4" (6.3 mm): 6, 7, 8 mm; 1.5, 2, 2.5 mm

No.		pcs / szt.	
58641	1/4" (6.3 mm)	42	10

2

GB Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Sechskant-Steckschlüssel-Satz
RU Набор торцовых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de herramientas

56 PCS | 1/4" 6.3mm | CrV 50BV30 | 45T | AS-DRIVE



1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm; 1/4" (6.3 mm): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm; 1/4" (6.3 mm): E4, E5, E6, E7, E8, E10; CrV 50BV30; 1/4" (6.3 mm) x2; 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm) (F) x 3/8" (9.5 mm) (M); 1/4" (6.3 mm): 4, 5.5, 6.5 mm; 1/4" (6.3 mm): PH1, PH2, PH3; 1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2, PZ3; 1/4" (6.3 mm): T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 7, 6, 8 mm

STHOR

No.		pcs / szt.	
58643	1/4" (6.3 mm)	56	10

GB Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Sechskant-Steckschlüssel-Satz
RU Набор торцовых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de herramientas

22 PCS | 1/2" 12.7mm | 45T | AS-DRIVE



3/8" (9.5 mm): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm; 3/8" (9.5 mm); 3/8" (9.5 mm); 3/8" (9.5 mm); 3/8" (9.5 mm); 45T

STHOR

No.		pcs / szt.	
58661	3/8" (9.5 mm)	22	10

GB Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Sechskant-Steckschlüssel-Satz
RU Набор торцовых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de herramientas

72 PCS | 1/2" 12.7mm | 1/4" 6.3mm | CrV 6140 | 45T | AS-DRIVE



1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm; 1/2" (12.7 mm) x2; 1/4" (6.3 mm); 3/8" (9.5 mm) (F) x 1/2" (12.7 mm) (M); 1/2" (12.7 mm); 1/2" (12.7 mm): 21 mm; 1/2" (12.7 mm), 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm): 4, 5, 5.5, 6, 7 mm; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2, PH3; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2, PZ3; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): S0, S1, S2, S3; CrV 6140; 1.25, 1.5, 2.5, 3 mm

STHOR

No.		pcs / szt.	
58705	1/4" (6.3 mm), 1/2" (12.7 mm)	72	4

GB Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Sechskant-Steckschlüssel-Satz
RU Набор торцовых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de herramientas

82 PCS | 1/2" 12.7mm | 1/4" 6.3mm | 45T | AS-DRIVE



1/2" (12.7 mm): 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; 1/2" (12.7 mm) x2; 1/4" (6.3 mm); 3/8" (9.5 mm) (F) x 1/2" (12.7 mm) (M); 1/2" (12.7 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm): 16, 21 mm; 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm); 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm) x 5/16" (7.9 mm); 5/16" (7.9 mm): 8, 10, 12 mm; 5/16" (7.9 mm): PH3, PH4; 5/16" (7.9 mm): PZ3, PZ4; 5/16" (7.9 mm): T40, T45, T50, T55; 5/16" (7.9 mm): 8, 10, 12, 14 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 5.5, 7 mm; 1/4" (6.3 mm): PH1, PH2; 1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2; 1/4" (6.3 mm): T8, T10, T15, T20, T25, T30; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm; 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm

STHOR

No.		pcs / szt.	
58689	1/4" (6.3 mm), 1/2" (12.7 mm)	82	3

GB Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Sechskant-Steckschlüssel-Satz
RU Набор торцовых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de herramientas

94 PCS | 1/2" 12.7mm | 1/4" 6.3mm | 45T | AS-DRIVE



1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32; 1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; 1/2" (12.7 mm): 14, 15, 17, 19 mm; 1/4" (6.3 mm): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm; 1/2" (12.7 mm) x2; 1/4" (6.3 mm) x2; 3/8" (9.5 mm) (F) x 1/2" (12.7 mm) (M); 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm): 16, 21 mm; 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm); 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm) x 5/16" (7.9 mm); 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm); 5/16" (7.9 mm): 8, 10, 12 mm; 5/16" (7.9 mm): PH3, PH4; 5/16" (7.9 mm): PZ3, PZ4; 5/16" (7.9 mm): T40, T45, T50, T55; 5/16" (7.9 mm): 8, 10, 12, 14 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 5.5, 7 mm; 1/4" (6.3 mm): PH1, PH2; 1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2; 1/4" (6.3 mm): T8, T10, T15, T20, T25, T30; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm; 1.5, 2, 2.5 mm

STHOR

No.		pcs / szt.	
58687	1/4" (6.3 mm), 1/2" (12.7 mm)	94	3

GB Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Sechskant-Steckschlüssel-Satz
RU Набор торцовых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de herramientas

108 PCS | 1/2" 12.7mm | 1/4" 6.3mm | CrV 50BV30 | 45T | AS-DRIVE



1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; 1/2" (12.7 mm): 14, 15, 17, 19, 22 mm; 1/4" (6.3 mm): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm; 1/2" (12.7 mm): E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24; 1/4" (6.3 mm): E4, E5, E6, E7, E8; CrV 50BV30; 1/2" (12.7 mm) x2; 1/4" (6.3 mm) x2; 3/8" (9.5 mm) (F) x 1/2" (12.7 mm) (M); 1/2" (12.7 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm): 16, 21 mm; 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm); 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm) (F) x 5/16" (7.9 mm) (F); 5/16" (7.9 mm); 5/16" (7.9 mm): PH3, PH4; 5/16" (7.9 mm): PZ3, PZ4; 5/16" (7.9 mm): T40, T45, T50, T55, T60; 5/16" (7.9 mm): 7, 8, 10, 12, 14 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 5.5, 6.5 mm; 1/4" (6.3 mm) PH1, PH2; 1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2; 1/4" (6.3 mm): T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm; 1.5, 2, 2.5 mm

STHOR

No.		pcs / szt.	
58685	1/4" (6.3 mm), 1/2" (12.7 mm)	108	3

GB Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Sechskant-Steckschlüssel-Satz
RU Набор торцовых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de herramientas

122 PCS | 1/2" 12.7mm | 1/4" 6.3mm | CrV 50BV30 | CrV 6150 | 45T | AS-DRIVE



1/2" (12.7 mm): 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; 1/2" (12.7 mm): 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 9 mm; 1/2" (12.7 mm): E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24; CrV 50BV30; 1/2" (12.7 mm); 1/4" (6.3 mm); 3/8" (9.5 mm) (F) x 1/2" (12.7 mm) (M); 3/8" (9.5 mm) (F) x 1/4" (6.3 mm) (M); 1/2" (12.7 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm): 16, 21 mm; 1/2" (12.7 mm); 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2; 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2; 1/4" (6.3 mm): 4.0, 5.5, 6.5 mm; 1/4" (6.3 mm): PH1, PH2, PH3; 1/4" (6.3 mm): PZ2, PZ3; 1/4" (6.3 mm): T8, T10, T15, T20, T25; 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T40; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm; 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm; 4x100, 6.5x150, PH2x100, PH3x150 mm; CrV 6150; 160 mm; 160 mm; 180 mm; 250 mm; 300 g; 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm

STHOR

No.		pcs / szt.	
58690	1/4" (6.3 mm), 1/2" (12.7 mm)	122	2

2

GB Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Sechskant-Steckschlüssel-Satz
RU Набор торцовых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de herramientas

173 PCS | 1/2" 12.7mm | 1/2" 12.7mm | 1/4" 6.3mm | CrV 50BV30 | 45T | AS-DRIVE



1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm; 3/8" (9.5 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; 1/2" (12.7 mm): 16, 17, 18, 19, 22 mm; 3/8" (9.5 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm; 1/2" (12.7 mm): E18, E20, E24; 3/8" (9.5 mm): E10, E11, E12, E14, E16; 1/4" (6.3 mm): E4, E5, E6, E7, E8; CrV 50BV30; 1/2" (12.7 mm) x2; 3/8" (9.5 mm); 1/4" (6.3 mm) x2; 3/8" (9.5 mm) (F) x 1/2" (12.7 mm) (M); 1/2" (12.7 mm); 3/8" (9.5 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm): 16, 21 mm; 3/8" (9.5 mm): 18 mm; 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm); 3/8" (9.5 mm); 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm) x 5/16" (7.9 mm); 3/8" (9.5 mm) x 5/16" (7.9 mm); 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm); 5/16" (7.9 mm): 8, 10, 12 mm; 5/16" (7.9 mm): PH3, PH4; 5/16" (7.9 mm): PZ3, PZ4; 5/16" (7.9 mm): T40, T45, T50, T55, T60, T70; 5/16" (7.9 mm): T40, T45, T50, T55, T60, T70; 5/16" (7.9 mm): 7, 8, 10, 12, 14 mm; 1/4" (6.3 mm): T5, T6, T7; 1/4" (6.3 mm): T7, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45; 1/4" (6.3 mm): M5, M6, M8; 1/4" (6.3 mm): RM5, RM6, RM7, RM8, RM9; 1/4": (6.3 mm): 4, 5.5, 6.5, 7 mm; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2; 1/4": (6.3 mm) PZ0, PZ1, PZ2; 1/4" (6.3 mm): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30; 1/4" (6.3 mm): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm; 1.25, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm

STHOR

No.	O	pcs / szt.	
58688	1/4" (6.3 mm), 3/8" (9.5 mm), 1/2" (12.7 mm)	173	1

GB Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Sechskant-Steckschlüssel-Satz
RU Набор торцовых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de herramientas

216 PCS | 1/2" 12.7mm | 1/2" 12.7mm | 1/4" 6.3mm | CrV 50BV30 | CrV 6140 | 45T | AS-DRIVE



1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm; 3/8" (9.5 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; 1/2" (12.7 mm): 16, 17, 18, 19, 22 mm; 3/8" (9.5 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm; 1/2" (12.7 mm): E20, E22, E24; 3/8" (9.5 mm): E10, E11, E12, E14, E16, E18; 1/4" (6.3 mm): E4, E5, E6, E7; E8; CrV 50BV30; 1/2" (12.7 mm) x2; 3/8" (9.5 mm); 1/4" (6.3 mm) x2; 1/2" (12.7 mm); 3/8" (9.5 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm): 16, 21 mm; 3/8" (9.5 mm): 18 mm; 1/2" (12.7 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm); 3/8" (9.5 mm); 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm) x 5/16" (7.9 mm); 3/8" (9.5 mm) x 5/16" (7.9 mm); 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm); 5/16" (7.9 mm): 6, 6.5, 8 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 5.5, 6.5 mm; CrV 6140; 5/16" (7.9 mm): PH3, PH4; 1/4" (6.3 mm): PH1, PH2; CrV 6140; 5/16" (7.9 mm): PZ3, PZ4; 1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2; CrV 6140; 5/16" (7.9 mm): T25, T27, T30, T35, 2xT40, T45, T50; 1/4" (6.3 mm): T8, T10, T15, T20, T25; CrV 6140; 5/16" (7.9 mm): T27, T30, T35, T40, T45, T50; 1/4" (6.3 mm): T8, 2xT10, 2xT15, 2xT20, 2xT25, T40; CrV 6140; 5/16" (7.9 mm): 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm; CrV 6140; 5/16" (7.9 mm): M5, M6, M8, M10; 1/4" (6.3 mm): M5, M6, M8; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): S1, S2; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): 1, 2, 3 mm; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): 6, 8, 10 mm; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): 4, 6, 8 mm; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): 6, 6.5, 8 mm; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): PH3, PH4; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): PZ3, PZ4; CrV 6140; 1/2" (12.7 mm): T55, T60; 1/4" (6.3 mm): T25, T27, T30, T35, 2xT40, T45, T50; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): T27, T30, T35, T40, T45, T50; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): M5, M6, M8, M10; CrV 6140; 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm; 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm

VOREL

No.	O	pcs / szt.	
58700	1/4" (6.3 mm), 3/8" (9.5 mm), 1/2" (12.7 mm)	216	1

GB Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Sechskant-Steckschlüssel-Satz
RU Набор торцовых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de herramientas

216 PCS | 1/2" 12.7mm | 1/2" 12.7mm | 1/4" 6.3mm | CrV 50BV30 | 45T | AS-DRIVE



1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm; 3/8" (9.5 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; 1/2" (12.7 mm): 16, 17, 18, 19, 22 mm; 3/8" (9.5 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm; 1/2" (12.7 mm): E20, E22, E24; 3/8" (9.5 mm): E10, E11, E12, E14, E16, E18; 1/4" (6.3 mm): E4, E5, E6, E7; E8; CrV 50BV30; 1/2" (12.7 mm) x2; 3/8" (9.5 mm); 1/4" (6.3 mm) x2; 1/2" (12.7 mm); 3/8" (9.5 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm): 16, 21 mm; 3/8" (9.5 mm): 18 mm; 1/2" (12.7 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm); 3/8" (9.5 mm); 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm) x 5/16" (7.9 mm); 3/8" (9.5 mm) x 5/16" (7.9 mm); 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm); 5/16" (7.9 mm): 6, 6.5, 8 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 5.5, 6.5 mm; 5/16" (7.9 mm): PH3, PH4; 1/4" (6.3 mm): PH1, PH2; 5/16" (7.9 mm): PZ3, PZ4; 1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2; 5/16" (7.9 mm): T25, T27, T30, T35, 2xT40, T45, T50; 1/4" (6.3 mm): T8, T10, T15, T20, T25; 5/16" (7.9 mm): T27, T30, T35, T40, T45, T50; 1/4" (6.3 mm): T8, 2xT10, 2xT15, 2xT20, 2xT25, T40; 5/16" (7.9 mm): 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm; 5/16" (7.9 mm): M5, M6, M8, M10; 1/4" (6.3 mm): M5, M6, M8; 1/4" (6.3 mm): S1, S2; 1/4" (6.3 mm): 1, 2, 3 mm; 1/4" (6.3 mm): 6, 8, 10 mm; 1/4" (6.3 mm): 4, 6, 8 mm; 1/4" (6.3 mm): 6, 6.5, 8 mm; 1/4" (6.3 mm): PH3, PH4; 1/4" (6.3 mm): PZ3, PZ4; 1/2" (12.7 mm): T55, T60; 1/4" (6.3 mm): T25, T27, T30, T35, 2xT40, T45, T50; 1/4" (6.3 mm): T27, T30, T35, T40, T45, T50; 1/4" (6.3 mm): 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm; 1/4" (6.3 mm): M5, M6, M8, M10; 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm; 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm

STHOR

No.	O	pcs / szt.	
58691	1/4" (6.3 mm), 3/8" (9.5 mm), 1/2" (12.7 mm)	216	1

GB Tool set
PL Zestaw narzędziowy
DE Sechskant-Steckschlüssel-Satz
RU Набор торцовых головок
CZ Sada nástrčných klíčů a ráčny
RO Trusă de scule
HU Dugókulcs készlet racsnis hajtókarral
ES Juego de herramientas

225 PCS | 1/2" 12.7mm | 1/2" 12.7mm | 1/4" 6.3mm | CrV 6140 | 45T | AS-DRIVE | METRIC SAE



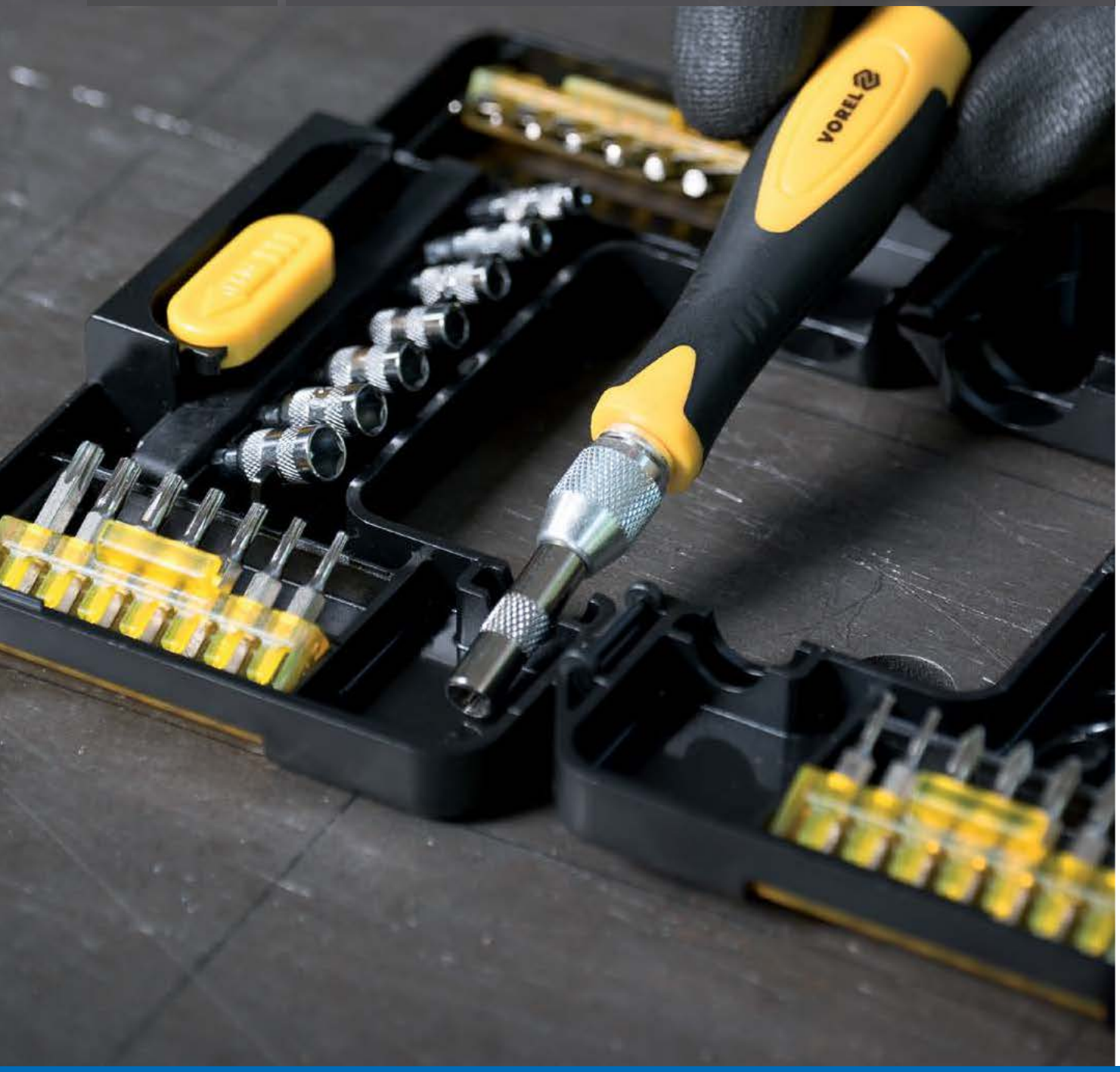
1/2" (12.7 mm): 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm; 3/8" (9.5 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm; 1/4" (6.3 mm): 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; 1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21 mm; 3/8" (9.5 mm): 6, 7, 8, 9, 10 mm; 1/2" (12.7 mm): 7/16" (11.1 mm), 1/2" (12.7 mm), 9/16" (14.3 mm), 5/8" (15.9 mm), 11/16" (17.5 mm), 3/4" (19.0 mm), 13/16" (20.6 mm), 7/8" (22.2 mm); 1/4" (6.3 mm): 1/4" (6.3 mm), 9/32" (7.1 mm), 5/16" (7.9 mm), 11/32" (8.7 mm), 3/8" (9.5 mm); 1/2" (12.7 mm): 17, 19, 21 mm; 1/2" (12.7 mm): E16, E18, E20, E22, E24; 3/8" (9.5 mm): E10, E11, E12, E14; 1/4" (6.3 mm): E4, E5, E6, E7, E8; 1/2" (12.7 mm) x2, 3/8" (9.5 mm) x2, 1/4" (6.3 mm) x2; 3/8" (9.5 mm) (F) x 1/2" (12.7 mm) (M), 1/2" (12.7 mm) (F) x 3/8" (9.5 mm) (M); 1/2" (12.7 mm), 3/8" (9.5 mm), 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm): 16, 21 mm, 3/8" (9.5 mm): 18 mm; 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm), 3/8" (9.5 mm), 1/4" (6.3 mm); 45T; 1/4" (6.3 mm); 1/4" (6.3 mm); 1/2" (12.7 mm) x 5/16" (7.9 mm), 3/8" (9.5 mm) x 5/16" (7.9 mm), 3/8" (9.5 mm) x 1/4" (6.3 mm), 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm); 3/8" (9.5 mm) x 1/4" (6.3 mm), 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm) x2; 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm); 5/16" (7.9 mm): 8, 10 mm; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5.5, 6.5, 7, 8, 9 mm; CrV 6140; 5/16" (7.9 mm): PH3, PH4; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2, PH3; CrV 6140; 5/16" (7.9 mm): PZ3, PZ4; 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2, PZ3; CrV 6140; 5/16" (7.9 mm): T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55 (L=75 mm); T40, T45, T50, T55, T60, T70 (L=30 mm); 1/4" (6.3 mm): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30; 5/16" (7.9 mm): T40, T45, T50, T55, T60, T70; 1/4" (6.3 mm): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30; CrV 6140; 5/16" (7.9 mm): 10, 12, 14 mm; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6, 7, 8 mm; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): M5, M6, M8, M10; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): S1, S2; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): 1, 2, 3, 4; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): 6, 8, 10; CrV 6140; 1/4" (6.3 mm): 4, 6, 8, 10 mm; CrV 6140; 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 mm; 6x38, PH2x38; 180 mm; 250 mm; 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm

STHOR

No.	O	pcs / szt.	
58693	1/4" (6.3 mm), 3/8" (9.5 mm), 1/2" (12.7 mm)	225	1

3

Screwdrivers & screwdriver bits
Wkrętaki i końcówki wkrętakowe



Screwdrivers, 3 colour handle
Wkrętaki, trójkolorowa rączka 26-28



Slotted screwdrivers
Wkrętaki płaskie 26

Phillips screwdrivers
Wkrętaki krzyżakowe 26

Pozidrive screwdrivers
Wkrętaki „Pozidrive” 26

Torx screwdrivers
Wkrętaki „Torx” 26

Screwdriver sets
Komplety wkrętaków 26

Ratchet screwdrivers
Wkrętaki z grzechotką 28

Go-through screwdrivers
Wkrętaki do pobijania 28



Slotted screwdrivers
Wkrętaki płaskie 28

Phillips screwdrivers
Wkrętaki krzyżakowe 28

Screwdrivers HI-TEC & sets
Wkrętaki HI-TEC i zestawy 28-30

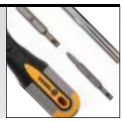


Slotted screwdrivers
Wkrętaki płaskie 28

Phillips screwdrivers
Wkrętaki krzyżakowe 29

Screwdriver sets
Komplety wkrętaków 30

Special & impact screwdrivers
Wkrętaki specjalne i udarowe 30-34



Two way screwdrivers
Wkrętaki dwustronne 30

Ratchet screwdriver sets with bits
Zestawy wkrętaków z grzechotką i bitami 31

Impact screwdrivers
Wkrętaki udarowe 33

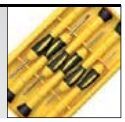
Telescopic screwdrivers
Wkrętaki teleskopowe 34

T-bar screwdrivers
Wkrętaki T-gryf 34

Screwdriver sets
Zestawy wkrętaków 34-35



Precision screwdrivers sets
Zestawy wkrętaków precyzyjnych 35-37



Screwdriver bits
Końcówki wkrętakowe 37-41



Screwdriver bit sets
Zestawy końcówek wkrętakowych 37

Screwdriver bit holders
Uchwyty do końcówek wkrętakowych 41

Nut setter sets
Zestawy nasadek magnetycznych do wkrętarek 41

Hex & Torx keys & sets
Klucze imbusowe i zestawy 42-44



T-handle keys & sets
Klucze imbusowe typu „T” i zestawy 42

Hex keys
Klucze imbusowe „Hex” 43

Hex key sets
Zestawy kluczy imbusowych „Hex” 43

Torx & Torx Tamperproof key sets
Zestawy kluczy imbusowych „Torx” i „Torx Tamperproof” 44

3

GB Slotted screwdriver
PL Wkrętak płaski
DE Schraubendreher schlitz
RU Отвёртка шлицевая
CZ Šroubovák
RO Şurubelniţă
HU Csavarhúzó
ES Destornillador

CrV 6150



VOREL

No.	⊖ [mm]	L [mm]	Product quantity in packing / Liczba produktów w opakowaniu	
60912	2	75	12	96/384
60950	3	75	12	96/384
60951	3	100	12	96/384
60952	4	100	12	96/384
60913	4	150	12	96/384
60914	4	200	12	60/240
60915	5	38	12	60/240
60953	5	75	12	60/240
60954	5	100	12	60/240
60955	5	150	12	60/240
60916	5	200	12	36/144
60917	6	38	12	60/240
60956	6	100	12	36/144
60957	6	150	12	36/144
60958	6	200	12	36/144
60959	8	150	6	24/96
60918	8	250	6	24/96

GB Phillips screwdriver
PL Wkrętak krzyżakowy
DE Kreuzschlitzschraubendreher
RU Отвёртка крестовая
CZ Šroubovák křížový
RO Şurubelniţă în cruce
HU Csavarhúzó kereszt
ES Destornillador cruz

CrV 6150



VOREL

No.	⊕	L [mm]	Product quantity in packing / Liczba produktów w opakowaniu	
60920	PH00	65	12	96/384
60961	PH0	75	12	96/384
60962	PH0	100	12	96/384
60921	PH1	38	12	60/240
60963	PH1	75	12	60/240
60964	PH1	100	12	60/240
60965	PH1	150	12	60/240
60922	PH1	250	12	36/144
60923	PH2	38	12	60/240
60966	PH2	100	12	36/144
60967	PH2	150	12	36/144
60968	PH2	200	12	36/144
60924	PH2	250	12	36/144
60969	PH3	150	6	24/96

GB Screwdriver
PL Wkrętak
DE Schraubendreher
RU Отвёртка крестовая
CZ Šroubovák
RO Şurubelniţă
HU Csavarhúzó
ES Destornillador

CrV 6150



VOREL

No.	⊕	L [mm]	Product quantity in packing / Liczba produktów w opakowaniu	
60931	PZ0	75	12	96/384
60932	PZ0	100	12	96/384
60933	PZ1	75	12	60/240
60934	PZ1	100	12	60/240
60935	PZ1	200	12	36/144
60936	PZ2	100	12	36/144
60937	PZ2	150	12	36/144
60938	PZ2	200	12	36/144
60939	PZ3	150	6	24/96

GB Screwdriver
PL Wkrętak
DE Schraubendreher
RU Отвёртка
CZ Šroubovák
RO Şurubelniţă
HU Csavarhúzó
ES Destornillador

CrV 6150



VOREL

No.	⊛	L [mm]	Product quantity in packing / Liczba produktów w opakowaniu	
60880	T5	75	12	96/384
60881	T6	75	12	96/384
60882	T7	75	12	96/384
60883	T8	75	12	96/384
60884	T9	75	12	96/384
60885	T10	100	12	60/240
60886	T15	100	12	60/240
60887	T20	100	12	60/240
60888	T25	100	12	36/144
60889	T27	100	12	36/144
60890	T30	100	12	36/144
60891	T40	100	12	24/96

GB Screwdriver set
PL Komplet wkrętaków
DE Schraubendrehersatz
RU Набор отверток
CZ Zámečnické šroubováky
RO Şurubelniţe de lăcătuşerie
HU Lakatos csavarhúzó
ES Juego de destornilladores

10 PCS

CrV 6150

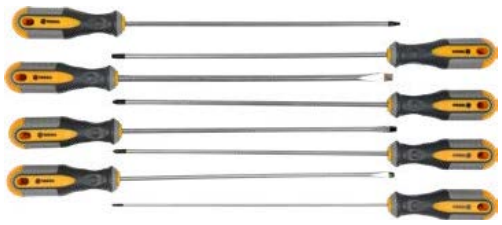


VOREL

No.	pcs / szt.	
60970	10	6/24

⊖3x75, 5x100, 6x100, 6x150, 8x150 mm; CrV 6150;
⊕PH0x75, PH1x75, PH2x100, PH2x150, PH3x150 mm; CrV 6150

GB Screwdriver set
PL Komplet długich wkrętaków
DE Schraubendrehersatz
RU Набор отверток
CZ Zámečnické šroubováky
RO Şurubelniţe de lăcătuşerie
HU Lakatos csavarhózó
ES Juego de destornilladores



8 PCS; PP; TPR; CrV 6150

5.5, 6.5, 8.0 mm (L=325 mm); CrV 6150;
PH0, PH1, PH2 (L=325 mm); CrV 6150;
T25, T30 (L=325 mm); CrV 6150

VOREL

No.	pcs / szt.	
60990	8	10

GB Screwdriver set
PL Komplet wkrętaków
DE Schraubendrehersatz
RU Набор отверток
CZ Zámečnické šroubováky
RO Şurubelniţe de lăcătuşerie
HU Lakatos csavarhózó
ES Juego de destornilladores



6 PCS; PP; TPR; CrV 6150

5.5x75, 6.5x38, 6.5x100 mm; CrV 6150;
PH1x75, PH2x38, PH2x100 mm; CrV 6150

VOREL

No.	pcs / szt.	
60783	6	10/20

GB Screwdriver set
PL Komplet wkrętaków
DE Schraubendrehersatz
RU Набор отверток
CZ Zámečnické šroubováky
RO Şurubelniţe de lăcătuşerie
HU Lakatos csavarhózó
ES Juego de destornilladores



8 PCS; PP; TPR; CrV 6150

3.0x75, 5.5x75, 6.5x38, 6.5x100 mm; CrV 6150;
PH0x75, PH1x75, PH2x38, PH2x100 mm; CrV 6150

VOREL

No.	pcs / szt.	
60782	8	12/24

GB Screwdriver set
PL Komplet wkrętaków
DE Schraubendrehersatz
RU Набор отверток
CZ Zámečnické šroubováky
RO Şurubelniţe de lăcătuşerie
HU Lakatos csavarhózó
ES Juego de destornilladores



18 PCS; PP; TPR; CrV 6150

5.5x75, 6.5x38, 6.5x100, 8.0x150 mm; CrV 6150; PH1x75, PH2x38, PH2x100, PH3x150 mm; CrV 6150; 2.5x50, 3.0x50 mm; Crv 6150; PH00x50, PH0x50 mm; CrV 6150; T5x50, T6x50, T7x50, T8x50, T9x50, T10x50 mm; CrV 6150

VOREL

No.	pcs / szt.	
60781	18	10

GB Screwdriver set
PL Komplet wkrętaków
DE Schraubendrehersatz
RU Набор отверток
CZ Zámečnické šroubováky
RO Şurubelniţe de lăcătuşerie
HU Lakatos csavarhózó
ES Juego de destornilladores



32 PCS; 1/4" 6.3mm; PP; TPR; CrV 6150

4.0x75, 6.5x100, 8.0x150 mm; CrV 6150; PH1x75, PH2x100 mm; CrV 6150; PZ1x75, PZ2x100 mm; CrV 6150; 2.0x50, 2.5x50, 3.0x50 mm; CrV 6150; PH00x50, PH0x50, PH1x50 mm; CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2 (L-25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T30 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
60785	32	10

GB Screwdriver set
PL Komplet wkrętaków
DE Schraubendrehersatz
RU Набор отверток
CZ Zámečnické šroubováky
RO Şurubelniţe de lăcătuşerie
HU Lakatos csavarhózó
ES Juego de destornilladores



50 PCS; PP; TPR; CrV 6150

4.0x75, 6.5x68, 6.5x100, 8.0x150 mm; CrV 6150; PH1x75, PH2x38, PH2x100, PH3x150 mm: CrV 6150; 2.0x50, 2.5x50, 3.0x50 mm; CrV 6150; PH00x50, PH0x50 mm; CrV 6150; T6x50, T8x50, T10x50 mm; CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2, PH3 (L-25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): 2, 2.5, 3, 4, 5x2, 5.5, 6 mm (L=25 mm), CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): S0, S1, S2, S3 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
60780	50	6

GB Screwdriver set
PL Komplet wkrętaków
DE Schraubendrehersatz
RU Набор отверток
CZ Zámečnické šroubováky
RO Şurubelniţe de lăcătuşerie
HU Lakatos csavarhúzó
ES Juego de destornilladores



100 PCS | 1/4" 6.3mm | PP | TPR | CrV 6150

1/4" (6.3 mm): 6, 7, 8, 9, 10, 11 mm (L=35 mm); CrV 6150; 3.0x75, 4.0x100, 5.5x75, 5.5x100, 6.5x100, 6.5x150, 8.0x150 mm; CrV 6150; PH0x75, PH1x75, PH1x100, PH1x150, PH2x100, PH2x150 mm; CrV 6150; PZ0x75, PZ1x75, PZ2x100 mm; CrV 6150; T10x75, T20x75, T25x100, T30x100 mm, CrV 6150; S0x75, S1x75, S2x100 mm; CrV 6150; 2.5x50, 3.0x50 mm; CrV 6150; PH00x50, PH0x50 mm; CrV 6150; T6x50, T7x50, T8x50, T10x50 mm, CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): PH0x2, PH1x2, PH2x3, PH3x3 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): PZ0x2, PZ1x2, PZ2x3, PZ3x3 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): T6, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7 mm (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4" (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): S0, S1, S2, S3 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm); SL5-PH1, SL6-PH2; CrV 6150

VOREL

No.	pcs / szt.	
60750	100	3

GB Go-through screwdriver
PL Wkrętak do pobijania
DE Schlagschrauber
RU Отвертка-било
CZ Šroubovák s úderným koncem
RO Şurubelniţă pt. fixare
HU Beütő csavarhúzó
ES Destornillador para dar golpes

CrV 6150 | HRC 38-46



VOREL

No.	⊖ [mm]	L [mm]	⬡ [mm]	
62160	5	75	8	12/96
62161	5	100	8	12/96
62162	6	100	10	12/72
62163	6	150	10	12/72
62164	6	200	10	12/72
62165	6	250	10	12/72
62166	8	150	13	12/72
62167	8	200	13	12/72

GB Slotted screwdriver
PL Wkrętak płaski
DE Schraubendreher schlitz
RU Отвёртка
CZ Šroubovák
RO Şurubelniţă
HU Csavarhúzó
ES Destornillador

CrV



VOREL

No.	⊖ [mm]	L [mm]	
61010	2.5	63	12/240
61020	3.2	75	12/240
61030	3.2	100	12/240
61040	3.2	150	12/240
61050	5.0	75	12/240
61060	5.0	100	12/240
61070	5.0	150	12/240
61080	5.0	200	12/240

GB Ratchet screwdriver set
PL Zestaw wkrętak z grzechotką
DE Ratschenschraubendreher-Satz mit Einsätzen
RU Отвёртка реверсивная с набором бит и торцевых головок
CZ Ráčnový kloubový šroubovák
RO Set surubelnita
HU Dugókulcs és bit készlet csukló
ES Juego con destornillador y carraca

29 PCS | 1/4" 6.3mm | CrV 6150



1/4" (6.3 mm): 5, 6, 7 mm (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): PH1, PH1, PH2, PH2, PH3 (L=52 mm); 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T30 (L=52 mm); 1/4" (6.3 mm): 4, 6 mm (L=52 mm); 1/4" (6.3 mm): 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm; 1/4" (6.3 mm), 5/16" (7.9 mm), 11/32" (8.7 mm), 3/8" (9.5 mm), 7/16" (11.1 mm), 1/2" (12.7 mm); 1/4" (6.3 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
60975	29	6/24

GB Go-through screwdriver
PL Wkrętak do pobijania
DE Schlagschrauber
RU Отвертка-било
CZ Šroubovák s úderným koncem
RO Şurubelniţă pt. fixare
HU Beütő csavarhúzó
ES Destornillador para dar golpes

CrV 6150 | HRC 38-46



VOREL

No.	⊕	L [mm]	⬡ [mm]	
62170	PH1	75	8	12/96
62171	PH1	100	8	12/96
62172	PH2	100	10	12/72
62173	PH2	150	10	12/72
62174	PH2	200	10	12/72
62175	PH2	250	10	12/72
62176	PH3	150	13	12/72
62177	PH3	200	13	12/72
62178	PH3	250	13	12/72

GB Slotted screwdriver
PL Wkrętak płaski
DE Schraubendreher schlitz
RU Отвёртка
CZ Šroubovák
RO Şurubelniţă
HU Csavarhúzó
ES Destornillador

CrV



VOREL

No.	⊖ [mm]	L [mm]	
61090	6	38	12/192

GB Slotted screwdriver
PL Wkrętak płaski
DE Schraubendreher schlitz
RU Отвёртка
CZ Šroubovák
RO Şurubelniţă
HU Csavarhúzó
ES Destornillador



No.	⊖ [mm]	L [mm]	Driver / Zabierak	
61100	6	100	nie	12/144
61110	6	100	tak	12/144
61120	6	150	nie	12/144
61130	6	150	tak	12/144
61140	6	200	nie	12/144
61150	6	250	nie	12/144
61160	8	150	nie	6/72
61170	8	150	tak	6/72

GB Phillips screwdriver
PL Wkrętak krzyżakowy
DE Kreuzschlitzschraubendreher
RU Отвёртка крестовая
CZ Šroubovák křížový
RO Şurubelniţă în cruce
HU Csavarhúzó kereszt
ES Destornillador cruz



No.	⊕	L [mm]	
61210	PH0	63	12/240
61220	PH0	75	12/240
61230	PH0	100	12/240
61240	PH0	150	12/240

GB Phillips screwdriver
PL Wkrętak krzyżakowy
DE Kreuzschlitzschraubendreher
RU Отвёртка крестовая
CZ Šroubovák křížový
RO Şurubelniţă în cruce
HU Csavarhúzó kereszt
ES Destornillador cruz



No.	⊕	L [mm]	Driver / Zabierak	
61300	PH2	100	nie	12/144
61310	PH2	100	tak	12/144
61320	PH2	150	nie	12/144
61330	PH2	150	tak	12/144
61340	PH2	200	nie	12/144
61350	PH2	250	nie	12/144

GB Phillips screwdriver
PL Wkrętak krzyżakowy
DE Kreuzschlitzschraubendreher
RU Отвёртка крестовая
CZ Šroubovák křížový
RO Şurubelniţă în cruce
HU Csavarhúzó kereszt
ES Destornillador cruz



No.	⊕	L [mm]	
61290	PH2	38	12/288

GB Phillips screwdriver
PL Wkrętak krzyżakowy
DE Kreuzschlitzschraubendreher
RU Отвёртка крестовая
CZ Šroubovák křížový
RO Şurubelniţă în cruce
HU Csavarhúzó kereszt
ES Destornillador cruz



No.	⊕	L [mm]	
61250	PH1	75	12/240
61260	PH1	100	12/240
61270	PH1	150	12/240
61280	PH1	200	12/240

GB Phillips screwdriver
PL Wkrętak krzyżakowy
DE Kreuzschlitzschraubendreher
RU Отвёртка крестовая
CZ Šroubovák křížový
RO Şurubelniţă în cruce
HU Csavarhúzó kereszt
ES Destornillador cruz



No.	⊕	L [mm]	
61360	PH3	150	6/72

GB Screwdriver set
PL Komplet wkrętaków
DE Schraubendrehersatz
RU Набор отвёрток
CZ Zámečnické šroubováky
RO Şurubelniţe de lăcătuşerie
HU Lakatos csavarhúzó
ES Juego de destornilladores



No.	pcs / szt.	
61550	5	5/20

GB Two-way screwdriver
PL Wkrętak dwustronny
DE Umsteckschraubendreher
RU Отвёртка двухсторонняя
CZ Dvoustranný šroubovák
RO Şurubelniţă dublu capăt
HU Kétoldalas csavarhúzó
ES Destornillador de dos caras



6 mm-PH2 (L=115 mm); CrV 6150

No.		
64952		6/120

GB Screwdriver
PL Wkrętak
DE Schraubendreher
RU Отвёртка магнитная с битами
CZ Šroubovák
RO Şurubelniţă
HU Csavarhúzó
ES Destornillador



No.	pcs / szt.	
65041	7	25/100

GB Two-way screwdriver
PL Wkrętak dwustronny
DE Umsteckschraubendreher
RU Отвёртка двухсторонняя
CZ Dvoustranný šroubovák
RO Şurubelniţă dublu capăt
HU Kétoldalas csavarhúzó
ES Destornillador de dos caras



5 mm-PH1; CrV 6150;
6 mm-PH2; CrV 6150;
6-8 mm; CrV 6150

No.	pcs / szt.	
64654	4	12/72

GB Precision screwdriver bits
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор специальных бит
CZ Sada bitov
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Juego de llaves especiales



5-6 mm (L=150 mm); CrV 6150; PH1-PH2 (L=150 mm); CrV 6150; PZ1-PZ2 (L=150 mm); CrV 6150; T20-T25 (L=150 mm); CrV 6150; 5-6 mm (L=150 mm); CrV 6150

No.	pcs / szt.	
64960	6	12/48

GB Precision screwdriver bits
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор специальных бит
CZ Sada bitov
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Juego de llaves especiales



1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6 mm (L=25 mm); CrV;
1/4" (6.3 mm): PH1, PH2, PH3 (L=25 mm); CrV;
1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2, PZ3 (L=25 mm); CrV;
1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20 (L=25 mm); CrV



No.	pcs / szt.	
65035	13	6/24

GB Ratchet screwdriver set with bits
PL Zestaw wkrętak z grzechotką i bitami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртка реверсивная с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca

12 PCS | CrV 6150



1/4" (6.3 mm): 3.5, 4, 5.5 mm (L=25 mm);
1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2 (L=25 mm);
1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2 (L=25 mm);
1/4" (6.3 mm): T20, T25 (L=25 mm)

No.	pcs / szt.	
64658	12	12/72

GB Ratchet screwdriver set with bits
PL Zestaw wkrętak z grzechotką i bitami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртка реверсивная с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca

15 PCS | 1/4" 6.3mm | PP | TPR | CrV 6150



1/4" (6.5 mm): 6, 7, 8, 9, 10 mm;
1/4" (6.3 mm); (L=25 mm); CrV 6150;
1/4" (6.3 mm): 3, 4, 6 mm (L=25 mm); CrV 6150;
1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2 (L=25 mm); CrV 6150;
1/4" (6.3 mm): T15, T20 (L=25 mm); Crv 6150

No.	pcs / szt.	
65034	15	6/24

GB Precision screwdriver bits
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор специальных бит
CZ Sada bitov
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Juego de llaves especiales

21 PCS | CrV



1/4" (6.3 mm): (L=60 mm); 1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6, 7 mm (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): PH1, PH2, PH3 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2, PZ3 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T27, T30 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm (L=25 mm); CrV

No.	pcs / szt.	
65015	21	9/36

GB Ratchet screwdriver set with bits
PL Zestaw wkrętak z grzechotką i bitami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртка реверсивная с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca

22 PCS | 4 mm



1.5, 2.0, 2.5, 3.0 mm; CrV; PH0000, PH00, PH0, PH1; CrV; T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20; CrV; 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0 mm; CrV; 115 mm; CrV

No.	pcs / szt.	
64402	22	6/36

GB Ratchet screwdriver set with bits
PL Zestaw wkrętak z grzechotką i bitami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртка реверсивная с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca

25 PCS | 1/4" 6.3mm | PP | TPR | CrV 6150



1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6, 7, 6,9, 10, 11, 12 mm; 1/4" (6.3 mm); (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6 mm (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2, PH3 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20 (L=25 mm); CrV 6150

No.	pcs / szt.	
65105	25	6/36

GB Ratchet screwdriver set with bits
PL Zestaw wkrętak z grzechotką i bitami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртка реверсивная с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca

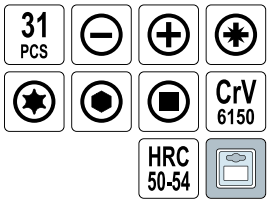
27 PCS | 4 mm | CrV



2.0, 3.0, 4.0 mm (L=50 mm); CrV; PH00, PH0, PH1, PH2 (L=50 mm); CrV; T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15 (L=50 mm); CrV; 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0 mm (L=35 mm); CrV; 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0 mm; 4x75 mm; CrV

No.	pcs / szt.	
64386	27	6/48

GB Ratchet screwdriver set with bits
PL Wkrętak z grzechotką i wymiennymi końcówkami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртки с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca



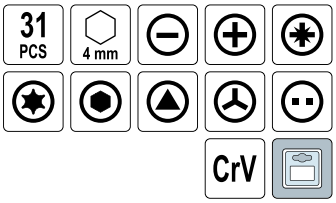


1/4" (6.3 mm): 3, 3.5, 4, 5, 5.5, 6 mm (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2, PH3 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T27, T30 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): S0, S1 (L=25 mm); 2.0x50 mm; PH00 x 50 mm

VOREL

No.	pcs / szt.	
64655	31	6/36

GB Ratchet screwdriver set with bits
PL Zestaw wkrętak z grzechotką i bitami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртка реверсивная с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca



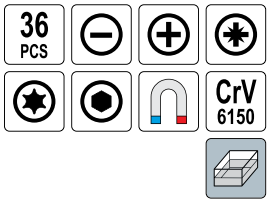


1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 mm; CrV; PH000, PH00, PH0, PH1, PH2; CrV; PZ0, PZ1; CrV; T4, T5, T6, T7, T8, T10; CrV; 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 3.0 mm; CrV; 3.0 mm; CrV; 3.0 mm; CrV; 2.6 mm; CrV; 115 mm; CrV

VOREL

No.	pcs / szt.	
65025	31	6/24

GB Ratchet screwdriver set with bits
PL Zestaw wkrętak z grzechotką i bitami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртка реверсивная с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca



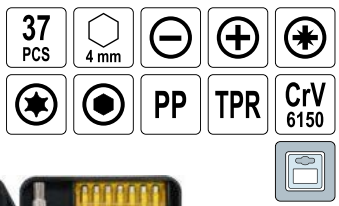


1/4" (6.3 mm): 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm; 1/4 (6.3 mm): 3, 3.5, 4, 5.5 mm (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2, PH3 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T27, T30 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): 3, 4 mm (L=25 mm); 50 mm

VOREL

No.	pcs / szt.	
64660	36	6/24

GB Ratchet screwdriver set with bits
PL Zestaw wkrętak z grzechotką i bitami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртка реверсивная с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca



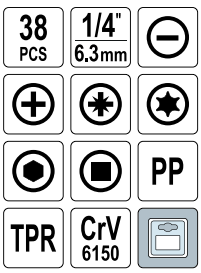


5/32" (4 mm): 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5 mm (L=28 mm); CrV 6150; 5/32" (4 mm): PH000, PH00, PH0, PH1 (L=28 mm); CrV 6150; 5/32" (4 mm): PZ0, PZ1 (L=28 mm); CrV 6150; 5/32" (4 mm): T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20 (L=28 mm); CrV 6150; 5/32" (4 mm): 0.7, 0.9, 1.3, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0 mm (L=28 mm); CrV 6150; 5/32" (4 mm): 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5 mm; 5/32" (4 mm); (L=100 mm); CrV 6150

VOREL

No.	pcs / szt.	
65022	37	6/24





1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm; 1/4" (6.3 mm); (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2, PH3 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T27, T30 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): 2, 3, 4, 5, 6 mm (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): S0, S1, S2, S3 (L=25 mm); CrV 6150

VOREL

No.	pcs / szt.	
65023	38	6/24

GB Ratchet screwdriver set with bits
PL Zestaw wkrętak z grzechotką i bitami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртка реверсивная с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca

41 PCS | 1/4" 6.3mm | CrV



1/4 (6.3 mm): 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm (L=20 mm); CrV; 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 mm, 1/8" (3.2 mm), 5/32" (4.0 mm), 3/16" (4.8 mm), 1/4" (6.3 mm); CrV; PH0, PH1, PH2, PH3; CrV; PZ0, PZ1, PZ2, PZ3; CrV; T15, T20, T25, T30; CrV; 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 mm, 1/8" (3.2 mm), 5/32" (4.0 mm), 3/16" (4.8 mm), 1/4" (6.3 mm); CrV; S0, S1, S2, S3 mm, CrV; 1/4" (6.3 mm); (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm); (L=60 mm); CrV

VOREL

No.	pcs / szt.	
64385	41	6/24

GB Impact screwdriver
PL Wkrętak udarowy
DE Schlagschrauber
RU Отвёртка цельнометаллическая ударная
CZ Narazový šroubovák kovový
RO Şurubelniţă metalică cu percutor
HU Csavarbehajtó, ütő üzemmóddal
ES Destornillador de percusión

5 PCS



No.	pcs / szt.	
65120	5	25

GB Impact screwdriver
PL Wkrętak udarowy
DE Schlagschrauber
RU Отвёртка цельнометаллическая ударная
CZ Narazový šroubovák kovový
RO Şurubelniţă metalică cu percutor
HU Csavarbehajtó, ütő üzemmóddal
ES Destornillador de percusión

14 PCS | 160 mm | 1/2" 12.7mm | 5/16" 8 mm | CrV 6150 | S2



VOREL

No.	pcs / szt.	
65124	14	20

5/16" (7.9mm) x 1/2" (12.7mm);
4, 5, 6, 8, 9 mm (L=35 mm); S2;
PH1, PH2, PH3 (L=35 mm); S2;
4, 5, 6, 8 mm (L=35 mm)

GB Ratchet screwdriver set with bits
PL Zestaw wkrętak z grzechotką i bitami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртка реверсивная с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca

57 PCS | 1/4" 6.3mm | 5:1 | PP | TPR | CrV 6150



1/4" (6.3 mm): 3 x2, 4 x2, 5 x3, 6 x5, 7 x2 mm (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): PH0 x2, PH1 x2, PH2 x7, PH3 x3 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1 x2, PZ2 x2, PZ3 x2 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20, T25 x2, T27, T30 (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): 3, 4 x2, 5 x2, 6 x2 mm (L=25 mm); CrV 6150; 1/4" (6.3 mm): S0, S1 x2, S2 x2, S3 x2 (L=25 mm); CrV 6150

VOREL

No.	pcs / szt.	
65033	57	6/12

GB Ratchet screwdriver set with bits
PL Zestaw wkrętak z grzechotką i bitami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртка реверсивная с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca

13 PCS | 165 mm | CrV



5/16" (7.9mm) x 1/2" (12.7mm);
5, 6, 8, 9 mm (L=35 mm);
PH1, PH2, PH3, PH4 (L=35 mm);
4, 5, 6, 8 mm (L=35 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
65123	13	20

GB Telescopic screwdriver, magnetic
PL Wkrętak magnetyczny, teleskopowy
DE Schraubendreher
RU Отвёртка магнитная с битами
CZ Magnetický šroubovak -teleskop
RO Surubelnita telescopica cu magnet
HU Mágneses csavarbehajtó-teleszkop
ES Destornillador magnetico-telescop

7 PCS



No.	pcs / szt.	
65045	7	25/100

GB Screwdriver with magnetic telescopic pick-up tool
PL Wkrętak z teleskopowym chwytakiem magnetycznym
DE Schraubendreher mit auschiebbaren magnetischern Halter
RU Отвёртка магнитная с битами
CZ Magnetický šroubovak-teleskop
RO Şurubelniţă cu magnet-telescop
HU Mágneses csavarbehajtó-teleszkop
ES Destornillador magnetico-telescop

13 PCS | 1/4" 6.3mm | 50-120 mm | CrV 6150



1/4" (6.3 mm): 4, 5,6, 7 mm (L= 25 mm); CrV;
PH1, PH2, PH3 (L= 25 mm); CrV;
T10, T15, T20, T25, T30 (L= 25 mm); CrV;
50-120 mm



VOREL

No.	pcs / szt.	
65046	13	5/50

GB T-bar screwdriver
PL Wkrętak T-gryf
DE T-griff Schraubendrehersatz
RU Отвёртка с Т-образной ручкой и насадками
CZ Šroubovák T-gryf
RO Set surubelnita tip „T"
HU Csavarbehajtó, T-gryf
ES Destornillador T-grifo

41 PCS | CrV



1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6, 7 mm (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): PH1, PH2, PH3 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T30, T40 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2, PZ3 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6 mm (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm; CrV; 1/4" (6.3 mm): 3/16" (4.8 mm), 7/32" (5.6 mm), 1/4" (6.3 mm) 9/32" (7.1 mm), 5/16" (7.9 mm), 11/32" (8.7 mm), 3/8" (9.5 mm) 7/16" (11.1 mm), 1/2" (12.7 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm) x 6 mm; 1/4" (6.3 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
65150	41	24

GB Screwdriver set
PL Komplet wkrętaków
DE Schraubendrehersatz
RU Набор отвёрток слесарных
CZ Zámečnické šroubováky
RO Şurubelniţe de lăcătuşerie
HU Lakatos csavarhózó
ES Juego de destornilladores

6 PCS



No.	pcs / szt.	
64050	6	20/80

GB Screwdriver with magnetic telescopic pick-up tool
PL Wkrętak z teleskopowym chwytakiem magnetycznym
DE Schraubendreher mit auschiebbaren magnetischern Halter
RU Отвёртка магнитная с битами
CZ Magnetický šroubovak-teleskop
RO Şurubelniţă cu magnet-telescop
HU Mágneses csavarbehajtó-teleszkop
ES Destornillador magnetico-telescop

8 PCS | CrV 6150



1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5.5 mm (L=25 mm);
1/4" (6.3 mm): PH1, PH2 (L=25 mm);
1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2 (L=25 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
64650	8	12/72

GB T-bar screwdriver
PL Wkrętak T-gryf
DE T-griff Schraubendrehersatz
RU Отвёртка с Т-образной ручкой и насадками
CZ Šroubovák T-gryf
RO Set surubelnita tip „T"
HU Csavarbehajtó, T-gryf
ES Destornillador T-grifo

21 PCS



No.	pcs / szt.	
65100	21	10/80

GB Screwdriver set
PL Komplet wkrętaków
DE Schraubendrehersatz
RU Набор отвёрток слесарных
CZ Zámečnické šroubováky
RO Şurubelniţe de lăcătuşerie
HU Lakatos csavarhózó
ES Juego de destornilladores

6 PCS



No.	pcs / szt.	
64060	6	20/60

GB Screwdriver set
PL Komplet wkrętaków
DE Schraubendrehersatz
RU Набор отвёрток слесарных
CZ Zámečnické šroubováky
RO Şurubelniţe de lăcătuşerie
HU Lakatos csavarhózó
ES Juego de destornilladores

7 PCS



No.	pcs / szt.	
64070	7	20/80

GB Screwdriver set
PL Komplet wkrętaków
DE Schraubendrehersatz
RU Набор отвёрток слесарных
CZ Zámečnické šroubováky
RO Şurubelniţe de lăcătuşerie
HU Lakatos csavarhózó
ES Juego de destornilladores



No.	pcs / szt.	
64090	6	10/60

GB Precision screwdriver bits + bit holder
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych + uchwyt
DE Schraubendreherbitsatz + Bithalter
RU Отвёртка с набором специальных бит
CZ Sada bitov + držák
RO Truse bit + capete şurubel niţă
HU Bitkészlet + szár
ES Juego de llaves especiales + mandril



No.	pcs / szt.	
64370	21	10/60

GB Ratchet screwdriver set with bits
PL Zestaw wkrętak z grzechotką i bitami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртка реверсивная с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca



2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 mm (L=25 mm); CrV; PH1, PH2 (L=50 mm); CrV; T20, T25, T27, T30, T40 (L= 25 mm); T10, T15 (L=50 mm); CrV; 2.5, 3.0 mm, 1/8" (3.2 mm), 9/64" (3.6 mm) (L= 115 mm); 4.0, 5.0, 6.0 mm, 5/32" (4.0 mm), 3/16" (4.8 mm), 1/4" (6.3 mm) (L= 163 mm); CrV

No.	pcs / szt.	
65880	25	6/24

GB Ratchet screwdriver set with bits
PL Zestaw wkrętak z grzechotką i bitami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртка реверсивная с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca





1.0, 1.5, 2.0 mm; CrV;
PH00, PH0, PH1; CrV;
T6, T7, T8; CrV

No.	pcs / szt.	
64400	10	8/144

GB Ratchet screwdriver set with bits
PL Zestaw wkrętak z grzechotką i bitami
DE Schraubendreher mit Ratche
RU Отвёртка реверсивная с набором бит
CZ Šroubovák z řehtačkou
RO Şurubelniţă cu clichet
HU Racsnis csavarbehajtó
ES Juego con destornillador y carraca



0.7, 1.0, 1.2, 1.5, 1.8 mm; CrV; PH000, PH00, PH0, PH1; CrV; PZ000, PZ00, PZ0, PZ1; CrV; 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0 mm; CrV; T4, T5, T6, T7, T8; CrV; 3.0 mm; CrV; 3.0 mm; CrV; 2.6 mm; CrV; 2.0 mm; CrV; 1.0 mm; CrV

No.	pcs / szt.	
64401	29	12/48

GB Precision screwdriver bits + bit holder
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych + uchwyt
DE Schraubendreherbitsatz + Bithalter
RU Отвёртка с набором специальных бит
CZ Sada bitov + držák
RO Truse bit + capete şurubel niţă
HU Bitkészlet + szár
ES Juego de llaves especiales + mandril



1/4" (6.3 mm): 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 mm;
1/4" (6.3 mm): PH000, PH00, PH0, PH1;
1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1;
1/4" (6.3 mm): T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20;
1/4" (6.3 mm): 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0 mm

No.	pcs / szt.	
64371	32	10/20

GB Precision screwdriver set
PL Zestaw wkrętaków precyzyjnych
DE Präzisions-Feinmechanikersatz
RU Набор отвёрток для точных работ
CZ Šroubováky sada
RO Set surubelnite
HU Órás csavarhúzó készlet
ES Destornilladores precisos

6 PCS



1.4, 2.0, 2.4, 3.0 mm;
PH0, PH1

No.	pcs / szt.	
64310	6	20/100

GB Precision screwdriver set
PL Zestaw wkrętaków precyzyjnych i haczyków
DE Präzisions-Feinmechanikersatz
RU Набор отвёрток для точных работ
CZ Šroubováky sada
RO Set surubelnite
HU Órás csavarhúzó készlet
ES Destornilladores precisos

12 PCS | 165 mm | CrV



2.5, 3.5 mm; PH00, PH0; T6, T7, T8, T10; 45°, 90°, 135°, 180°

VOREL

No.	pcs / szt.	
64555	12	10/40

GB Precision screwdriver bits + bit holder
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych + uchwyt
DE Schraubendreherbitsatz + Bithalter
RU Отвёртка с набором специальных бит
CZ Sada bitov + držák
RO Truse bit + capete şurubel niţă
HU Bitkészlet + szár
ES Juego de llaves especiales + mandril

32 PCS | CrV 6150



1/16" (1.6 mm), 5/64" (2.0 mm), 3/32" (2.4 mm), 1/8" (3.2 mm), 9/64" (3.6 mm), 5/32" (4.0 mm); PH000, PH00, PH0, PH1, PH2; 0.035" (0.9 mm), 1/16" (1.6 mm), 0.05" (1.8 mm), 5/64" (2.0 mm) 3/32" (2.4 mm), 1/8" (3.2 mm), 5/32" (4.0 mm); T4, T5, T6, T7, T8, T10, T15, T20; 5/64" (2.0 mm); 0.035" (0.9 mm); 1/8" (3.2 mm); 1/8" (3.2 mm); 7/64" (2.8 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
64396	32	10/50

GB Precision screwdriver set
PL Zestaw wkrętaków precyzyjnych
DE Präzisions-Feinmechanikersatz
RU Набор отвёрток для точных работ
CZ Šroubováky sada
RO Set surubelnite
HU Órás csavarhúzó készlet
ES Destornilladores precisos

11 PCS



0.9, 1.2, 1.4, 1.8, 2.4, 3.0 mm;
PH00, PH0, PH1

No.	pcs / szt.	
64330	11	25/100

GB Precision screwdriver bits + bit holder
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych + uchwyt
DE Schraubendreherbitsatz + Bithalter
RU Отвёртка с набором специальных бит
CZ Sada bitov + držák
RO Truse bit + capete şurubel niţă
HU Bitkészlet + szár
ES Juego de llaves especiales + mandril

22 PCS | CrV 6150



1/16" (1.6 mm), 5/64" (2.0 mm), 3/32" (2.4 mm), 1/8" (3.2 mm), 5/32" (4.0 mm); PH000, PH00, PH0, PH1 T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20; 3.0 mm; 3.0 mm; 2.6 mm;

VOREL

No.	pcs / szt.	
64395	22	10/50

GB Mobile phone repair tools set
PL Zestaw do naprawy telefonów komórkowych
DE Mobiletelefon Reparatur Satz
RU Набор инструмента для ремонта мобильных телефонов
CZ Nástroje na opravu / otevření mobilních telefonů, sada nástrojů
RO Set surubelnite service telefoane mobile
HU Mobiltelefon-javítás szerszámkészlet
ES Herramientas de la reparación del teléfono móvil fijadas

32 PCS | 4 mm | CrV



1.0, 2.0 mm; CrV; PH000, PH00, PH0, PH1; CrV; T2, T3, T4, T5, T6, T8, T10; CrV; T7, CrV; 1.5, 2.0 mm; CrV; Y000, Y00, Y0; CrV; 0.8 x2, 1.2, 1.5 mm; CrV; 3.0 mm; CrV; 4x75 mm; CrV

VOREL

No.	pcs / szt.	
64384	32	6/48

GB Precision screwdriver set
PL Wkrętaki precyzyjne
DE Präzisions-Schraubendrehersatz
RU Набор отвёрток для точных работ
CZ Precizní šroubováky
RO Şurubelniţe precise
HU Precíziós csavarhúzó
ES Destornilladores precisos

6 PCS | CrV

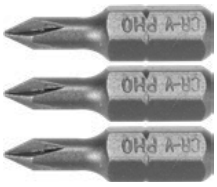


VOREL

No.	Tip size / Rozmiar grotu	pcs / szt.	
64553	1.4, 2.4, 3.0, PH00, PH0, PH1	6	10/60
64554	T5, T6, T7, T8, T9, T10	6	10/60

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

3 PCS | CrV 6150



STHOR

No.	⊕	L [mm]	⬡	Max. torque / Maks. moment obrotowy [Nm]	pcs / szt.	
65451	PH0	25	1/4" (6.3 mm)	1.0	3	144/288
65452	PH1	25	1/4" (6.3 mm)	3.5	3	144/288
65453	PH2	25	1/4" (6.3 mm)	8.2	3	144/288
65454	PH3	25	1/4" (6.3 mm)	19.5	3	144/288

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

3 PCS | CrV 6150

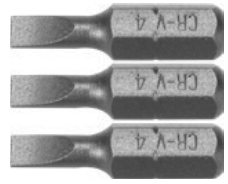


STHOR

No.	⊕	L [mm]	⬡	Max. torque / Maks. moment obrotowy [Nm]	pcs / szt.	
65470	PZ1	25	1/4" (6.3 mm)	3.5	3	144/288
65471	PZ2	25	1/4" (6.3 mm)	8.2	3	144/288
65472	PZ3	25	1/4" (6.3 mm)	19.5	3	144/288

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

3 PCS | CrV 6150

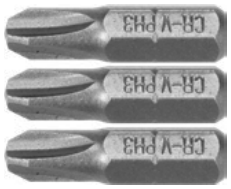


STHOR

No.	⊖ [mm]	L [mm]	⬡	Max. torque / Maks. moment obrotowy [Nm]	pcs / szt.	
65480	4	25	1/4" (6.3 mm)	1.4	3	144/288
65481	5	25	1/4" (6.3 mm)	3.2	3	144/288
65482	6	25	1/4" (6.3 mm)	5.8	3	144/288
65483	8	25	1/4" (6.3 mm)	11.5	3	144/288

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

3 PCS | CrV 6150



STHOR

No.	⊕	L [mm]	⬡	Max. torque / Maks. moment obrotowy [Nm]	pcs / szt.	
65461	PH1, PH2, PH3	25	1/4" (6.3 mm)	3.5, 8.2, 19.5	3	144/288

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

3 PCS | CrV 6150

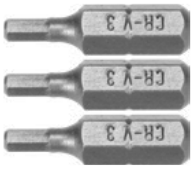


STHOR

No.	⭗	L [mm]	⬡	Max. torque / Maks. moment obrotowy [Nm]	pcs / szt.	
65490	T8	25	1/4" (6.3 mm)	2.2	3	144/288
65491	T9	25	1/4" (6.3 mm)	2.8	3	144/288
65492	T10	25	1/4" (6.3 mm)	3.7	3	144/288
65493	T15	25	1/4" (6.3 mm)	6.4	3	144/288
65494	T20	25	1/4" (6.3 mm)	10.5	3	144/288
65495	T25	25	1/4" (6.3 mm)	15.9	3	144/288
65496	T27	25	1/4" (6.3 mm)	22.5	3	144/288
65497	T30	25	1/4" (6.3 mm)	31.1	3	144/288
65498	T40	25	1/4" (6.3 mm)	54.1	3	144/288

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

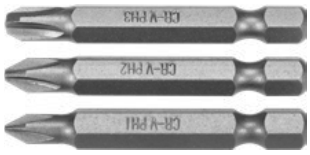
3 PCS | CrV 6150



No.	[mm]	L [mm]	⬡	Max. torque / Maks. moment obrotowy [Nm]	pcs / szt.	
65501	3	25	1/4" (6.3 mm)	6.6	3	144/288
65502	4	25	1/4" (6.3 mm)	16.0	3	144/288
65503	5	25	1/4" (6.3 mm)	30.0	3	144/288
65504	6	25	1/4" (6.3 mm)	52.0	3	144/288
65505	8	25	1/4" (6.3 mm)	55.0	3	144/288

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

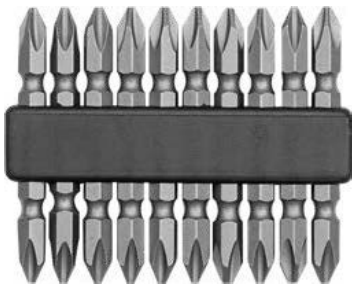
3 PCS | CrV 6150



No.	⊕	L [mm]	⬡	Max. torque / Maks. moment obrotowy [Nm]	pcs / szt.	
65462	PH1, PH2, PH3	50	1/4" (6.3 mm)	3.5, 8.2, 19.5	3	144/288

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

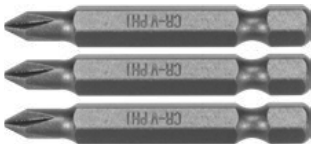
10 PCS | CrV 6150



No.	⊕	L [mm]	pcs / szt.	
65700	PH2	60	10	25/100

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

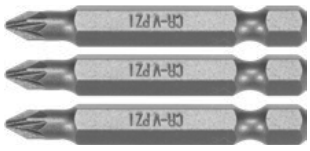
3 PCS | CrV 6150



No.	⊕	L [mm]	⬡	Max. torque / Maks. moment obrotowy [Nm]	pcs / szt.	
65456	PH1	50	1/4" (6.3 mm)	3.5	3	144/288
65457	PH2	50	1/4" (6.3 mm)	8.2	3	144/288
65458	PH3	50	1/4" (6.3 mm)	19.5	3	144/288

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

3 PCS | CrV 6150



No.	⊕	L [mm]	⬡	Max. torque / Maks. moment obrotowy [Nm]	pcs / szt.	
65475	PZ1	50	1/4" (6.3 mm)	3.5	3	144/288
65476	PZ2	50	1/4" (6.3 mm)	8.2	3	144/288
65477	PZ3	50	1/4" (6.3 mm)	19.5	3	144/288

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

10 PCS | CrV 6150



No.	⊕	L [mm]	pcs / szt.	
65520	PZ2	25	10	25/200

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

10 PCS | CrV 6150



VOREL

No.	⊕	L [mm]	pcs / szt.	
65610	PH1	25	10	25/200
65620	PH1	50	10	25/100
65630	PH2	25	10	25/200
65640	PH2	50	10	25/100

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

31 PCS | 1/4" 6.3mm | CrV



1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 5.5, 6, 7 mm (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1 x2, PH2 x2, PH3 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1 x2, PZ2 x2, PZ3 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T27, T30 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): 2, 3, 4, 5, 5.5, 6 mm (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm); (L=60 mm); CrV

STHOR

No.	pcs / szt.	
66302	31	10/30

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

56 PCS | 1/4" 6.3mm | CrV



1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 5.5, 6, 7 mm (L=25 mm); 4, 6 mm (L=50 mm); CrV;
1/4" (6.3 mm): PH0, PH1 x2, PH2 x5, PH3 (L=25 mm); PH1, PH2, PH3 (L=50 mm); CrV;
1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1 x2, PZ2 x5, PZ3 (L=25 mm), PZ1, PZ2, PZ3 (L=50 mm); CrV;
1/4* (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 (L=25 mm); T15, T20, T25 (L=50 mm); CrV;
1/4" (6,3 mm): 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6 mm (L=25 mm); 4, 5, 6 mm (L=50 mm); CrV;
1/4" (6.3 mm): S0, S1, S2, S3 (L=25 mm); CrV

STHOR

No.	pcs / szt.	
66310	56	8/16

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

10 PCS | 1/4" 6.3mm | CrV 6150



1/4" (6.3 mm): 5, 6 mm (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1, PH2 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): T15, T20 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm); (L=60 mm); CrV

STHOR

No.	pcs / szt.	
65705	10	5/80

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

41 PCS | 1/4" 6.3mm | CrV



1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 5.5, 6, 7 mm (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): PH0, PH1 x2, PH2 x4, PH3 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1 x2, PZ2 x4, PZ3 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6 mm (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): S0, S1, S2, S3 (L=25 mm); CrV; 1/4" (6.3 mm); (L=60 mm); CrV

STHOR

No.	pcs / szt.	
66301	41	10/40

GB Screwdriver bit set
PL Końcówki śrubokrętowe do gipsów
DE Phillips-Bits mit Schutz PH2
RU Насадки для быстрого завинчивания саморезов по гипсокартону
CZ Koncovky šroubovakové na sádru
RO Capete pt. ghips pt. şurubelniță
HU Csavarhúzóvégek gipszhez
ES Puntas con limitador ph2 escayola

2 PCS | 1/4" 6.3mm



1/4" (6.3 mm): PH2 (L=25 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
65800	2	12/144

3

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

33 PCS · CrV 6150



1/4" (6.3 mm): T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): 5/64" (2.0 mm), 3/32" (2.4 mm), 7/64" (2.8 mm), 1/8" (3.2 mm), 9/64" (3.6 mm), 5/32" (4.0 mm) (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): 1, 2, 3, 4 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): 6, 8, 10 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm): 4, 6, 8, 10 (L=25 mm); 1/4" (6.3 mm); (L=60 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
66330	33	12/60

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

40 PCS · CrV 6150



T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=30 mm); T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=75 mm); 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm (L=30 mm); 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm (L=75 mm); M5, M6, M8, M10, M12 (L=30 mm); M5, M6, M8, M10, M12 (L=75 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
66410	40	10

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

15 PCS · CrV 6150



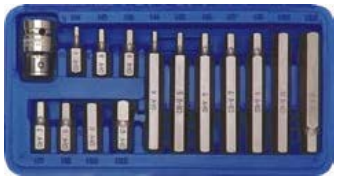
3/8" (9.5 mm): T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=30 mm); 3/8" (9.5 mm): T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=75 mm); 1/2" (12.7 mm) x 3/8" (9.5 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
66580	15	20

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

15 PCS



3/8" (9.5 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 (L=30 mm); 3/8" (9.5 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 (L=75 mm); 1/2" (12.7 mm) x 3/8" (9.5 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
66720	15	20

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

40 PCS · CrV 6150



3/8" (9.5 mm): T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=30 mm); 3/8" (9.5 mm): T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=75 mm); 3/8" (9.5 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm (L=30 mm); 3/8" (9.5 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm (L=75 mm); 3/8" (9.5 mm): M5, M6, M8, M10, M12 (L=30 mm); 3/8" (9.5 mm): M5, M6, M8, M10, M12 (L=75 mm); 1/2" (12.7 mm) x 3/8" (9.5 mm), 3/8" (9.5 mm) x 3/8" (9.5 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
66400	40	10

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

7 PCS · CrV 6150



3/8" (9.5 mm): T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=30 mm); 1/2" (12.7 mm) x 3/8" (9.5 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
66570	7	24/72

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

7 PCS · CrV 6150



3/8" (9.5 mm): 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm (L=30 mm); 1/2" (12.7 mm) x 3/8" (9.5 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
66710	7	24/72

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

6 PCS · CrV 6150



3/8" (9.5 mm): M5, M6, M8, M10, M12 (L=30 mm); 1/2" (12.7 mm) x 3/8" (9.5 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
66760	6	24/72

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

11 PCS · CrV 6150



3/8" (9.5 mm): M5, M6, M8, M10, M12 (L=30 mm); 3/8" (9.5 mm): M5, M6, M8, M10, M12 (L=75 mm); 1/2" (12.7 mm) x 3/8" (9.5 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
66770	11	20

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

10 PCS



No.	pcs / szt.	
66112	10	25/100

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

20 PCS



VOREL

No.	pcs / szt.	
66200	20	12/48

GB Screwdriver bit set
PL Komplet końcówek nasadowych
DE Bit-Steckschlüsselsatz
RU Набор торцевых головок
CZ Sada nastrčných koncovek
RO Set de capete tubulare
HU Csőkulcskészlet
ES Juego de puntas de calar

8 PCS · 1/4" 6.3mm · CrV 6150



1/4" (6.3 mm): 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm; CrV 6150

VOREL

No.	pcs / szt.	
66113	8	25/50

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

7 PCS



No.	pcs / szt.	
66080	7	20/200

GB Screwdriver bit set
PL Zestaw końcówek śrubokrętowych
DE Schraubendreherbitsatz
RU Набор бит крестовых
CZ Sada bitů
RO Truse bit
HU Bitkészlet
ES Puntas de destornilladora

20 PCS



VOREL

No.	pcs / szt.	
66210	20	12/48

GB Screwdriver bit holder
PL Uchwyt do końcówek śrubokrętowych
DE Bithalter
RU Адаптер для бит магнитный
CZ Držák na šroubovakové koncovky
RO Capete șurubelniță
HU Szár a csavarhúzóvégekhez
ES Mandril para puntas



VOREL

No.	
65850	30/300

GB Angle adapter
PL Adapter kątowy
DE Winkelschrauber
RU Адаптер угловой для бит
CZ Úhel elektrická vrtačka připojení adaptéru
RO Dispozitiv unghiular de insurubat
HU Sarokcsavarozó adapter
ES Ángulo magnético bit driver adaptador

⬡ 1/4" 6.3 mm · 130 mm · 105° · SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



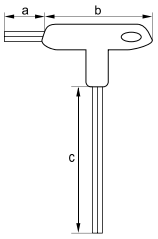
STHOR

No.	⬡	L [mm]	
65840	1/4" (6.3 mm)	130	60

GB T-handle hex key
PL Klucz sześciokątny typu "T"
DE T-Griff Sechskant Stiftschlüssel
RU Ключ HEX T-образный с рукояткой
CZ Imbusový klíč s T-rukojetí
RO Cheie Hexagonala Tip "T "
HU Imbuszkulcs T-markolattal
ES Llave allen con mango en "T"
para tornillos con hexágono interno

CrV 6150





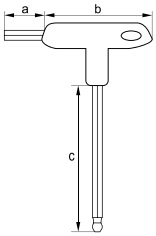
VOREL

No.	⌀ [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	
56640	2.0	10	59	100	24/240
56641	2.5	12	59	100	24/240
56642	3.0	13	59	100	24/240
56643	4.0	13	76	150	24/192
56644	5.0	14	76	150	24/192
56645	6.0	14	76	150	24/192
56646	7.0	16	95	200	12/72
56647	8.0	18	95	200	12/72
56648	10.0	20	95	200	12/72

GB T-handle hex key with ball
PL Klucz sześciokątny typu "T" z kulką
DE T-Griff Sechskant Stiftschlüssel mit Kugel
RU Ключ HEX T-образный с шаровой головкой
CZ T-typ imbusového klíče s kulovou hlavou
RO Cheie hexagonala cu bila tip "T"
HU Imbuszkulcs T-markolattal gömbfej
ES Llave allen con el tipo de pelota "T"

25°
CrV 6150





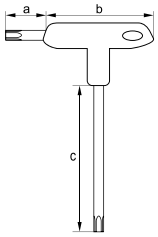
VOREL

No.	⌀ [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	
56620	2.0	10	59	100	24/240
56621	2.5	12	59	100	24/240
56622	3.0	13	59	100	24/240
56623	4.0	13	76	150	24/192
56624	5.0	14	76	150	24/192
56625	6.0	14	76	150	24/192
56626	7.0	16	95	200	12/72
56627	8.0	18	95	200	12/72
56628	10.0	20	95	200	12/72

GB T-handle Torx key
PL Klucz Torx typu "T"
DE T-Griff Torx-Schlüssel
RU Ключ Torx T-образный с рукояткой
CZ Torx klíč s T-rukojetí
RO Cheie Torx tip "T"
HU Torx kulcs T-markolattal
ES Torx llave en forma de "T" con un mango

CrV 6150



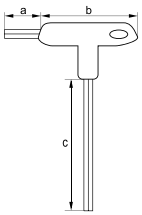


VOREL

No.		a [mm]	b [mm]	c [mm]	
56630	T10	10	59	100	24/240
56631	T15	12	59	100	24/240
56632	T20	13	59	100	24/192
56633	T25	13	76	150	24/192
56634	T27	14	76	150	24/192
56635	T30	14	76	150	24/192
56636	T40	16	95	200	12/72
56637	T45	18	95	200	12/72
56638	T50	20	95	200	12/72

GB T-handle hex key set
PL Zestaw kluczy sześciokątnych typu "T"
DE T-Griff Sechskant Stiftschlüsselsatz
RU Набор ключей HEX с T-образной рукояткой
CZ Sada imbusů "T" rukojetí
RO Set chei hexagonale Tip "T"
HU Imbuszkulcs T-markolattal készlet
ES Juego de llaves allen con mango en "T"
para tornillos con hexágono interno

8 PCS
CrV 6150



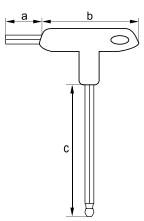


VOREL

No.	⌀ [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	pcs / szt.	
56649	2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	12, 13, 13, 14, 14, 16, 18, 20	59, 59, 76, 76, 76, 95, 95, 95	100, 100, 150, 150, 150, 200, 200, 200	8	12/24

GB T-handle hex key set with ball
PL Zestaw kluczy sześciokątnych typu "T" z kulką
DE T-Griff Sechskant Stiftschlüsselsatz mit Kugel
RU Набор ключей HEX с T-образной рукояткой
CZ Sada imbusů s kuličkou a "T" rukojetí
RO Set chei hexagonale cu bila Tip "T"
HU Imbuszkulcs T-markolattal készlet
ES Juego de llaves allen con mango en "T"
para tornillos con hexágono interno

8 PCS
25°
CrV 6150



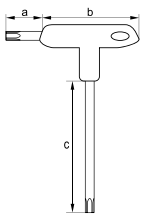


VOREL

No.	⌀ [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	pcs / szt.	
56629	2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	12, 13, 13, 14, 14, 16, 18, 20	59, 59, 76, 76, 76, 95, 95, 95	100, 100, 150, 150, 150, 200, 200, 200	8	12/24

GB T-handle Torx key set
PL Zestaw kluczy Torx typu "T"
DE T-Griff Torx-Schlüssel-Satz
RU Набор ключей Torx с T-образной рукояткой
CZ Klíče typ "T" Torx sada
RO Set chei Torx tip "T"
HU T-nyelű Torx kulcs készlet
ES T- tipo llave Torx llave set

9 PCS
CrV 6150





VOREL

No.		a [mm]	b [mm]	c [mm]	pcs / szt.	
56639	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	10, 12, 13, 13, 14, 14, 16, 18, 20	59, 59, 59, 76, 76, 76, 95, 95, 95	100, 100, 100, 150, 150, 150, 200, 200, 200	9	12/24

GB Hex key
PL Klucz sześciokątny
DE Sechkant-Stiftschlusel
RU Шестигранник
CZ Imbusový klíč
RO Cheie imbus
HU Imbisz kulcs
ES Llave hexagonal



No.	◎ [mm]	
56040	4	1000/2000
56050	5	400/800
56060	6	400/800
56070	7	300/600
56080	8	200/400
56100	10	100/200
56120	12	50/100
56130	13	50/100
56140	14	50/100
56170	17	25/50

GB Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechkant-Stiftschluselsatz
RU Набор шестигранников
CZ Imbusové klíče
RO Chei imbus
HU Imbisz kulcs
ES Juego de llaves hex



VOREL

No.	◎ [mm]	pcs / szt.	
56393	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 10	10	10/60

GB Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechkant-Stiftschluselsatz
RU Набор шестигранников
CZ Imbusové klíče
RO Chei imbus
HU Imbisz kulcs
ES Juego de llaves hex



No.	◎ [mm]	pcs / szt.	
56470	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	7	20/40

GB Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechkant-Stiftschluselsatz
RU Набор шестигранников
CZ Imbusové klíče
RO Chei imbus
HU Imbisz kulcs
ES Juego de llaves hex



No.	◎ [mm]	pcs / szt.	
56380	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	8	20/100
56390	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	10	20/100

GB Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechkant-Stiftschluselsatz
RU Набор шестигранников
CZ Imbusové klíče
RO Chei imbus
HU Imbisz kulcs
ES Juego de llaves hex



VOREL

No.	◎ [mm]	pcs / szt.	
56391	1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 6, 8, 10	10	20/100
56392	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	8	20/100

GB Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechkant-Stiftschluselsatz
RU Набор шестигранников
CZ Imbusové klíče
RO Chei imbus
HU Imbisz kulcs
ES Juego de llaves hex



No.	◎ [mm]	pcs / szt.	
56400	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14	10	20/40

GB Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechkant-Stiftschluselsatz
RU Набор шестигранников
CZ Imbusové klíče
RO Chei imbus
HU Imbisz kulcs
ES Juego de llaves hex



VOREL

No.	◎ [mm]	pcs / szt.	
56473	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	8	10/60

GB Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechkant-Stiftschluselsatz
RU Набор шестигранников
CZ Imbusové klíče
RO Chei imbus
HU Imbisz kulcs
ES Juego de llaves hex

9 PCS | 25° | CrV



No.	[mm]	pcs / szt.	
56475	2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10	9	10/60

GB Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechkant-Stiftschluselsatz
RU Набор шестигранников
CZ Imbusové klíče
RO Chei imbus
HU Imbisz kulcs
ES Juego de llaves hex

9 PCS | 25° | CrV



No.	[mm]	pcs / szt.	
56477	2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 10	9	10/60

GB Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechkant-Stiftschluselsatz
RU Набор шестигранников
CZ Imbusové klíče
RO Chei imbus
HU Imbisz kulcs
ES Juego de llaves hex

8 PCS | 25° | CrV



No.	[mm]	pcs / szt.	
56505	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	8	25/100

GB Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechkant-Stiftschluselsatz
RU Набор шестигранников
CZ Imbusové klíče
RO Chei imbus
HU Imbisz kulcs
ES Juego de llaves hex

8 PCS | CrV



No.	[mm]	pcs / szt.	
56506	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	8	25/100

GB Torx key set
PL Zestaw kluczy Torx
DE Torx-Stiftschluselsatz
RU Набор ключей Torx
CZ Souprava klíčů Torx
RO Set de chei Torx
HU Kulcskészlet, Torx
ES Juego de llaves Torx

9 PCS | CrV



No.		pcs / szt.	
56478	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	9	20/40

GB Torx key set
PL Zestaw kluczy Torx
DE Torx-Stiftschluselsatz
RU Набор ключей Torx
CZ Souprava klíčů Torx
RO Set de chei Torx
HU Kulcskészlet, Torx
ES Juego de llaves Torx

8 PCS



No.		pcs / szt.	
56600	T10, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8	50/100

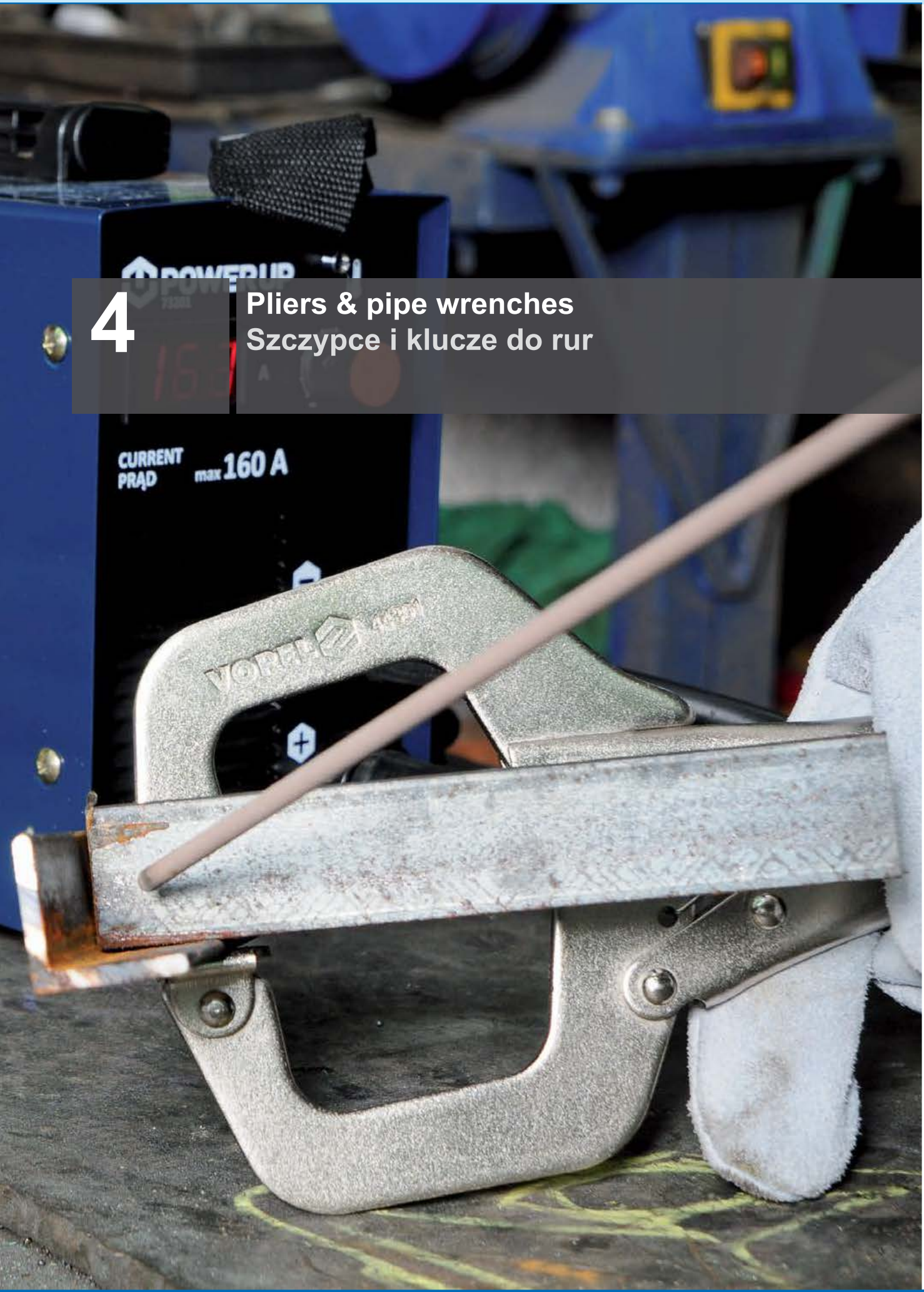
GB Torx key set
PL Zestaw kluczy Torx
DE Torx-Stiftschluselsatz
RU Набор ключей Torx
CZ Souprava klíčů Torx
RO Set de chei Torx
HU Kulcskészlet, Torx
ES Juego de llaves Torx

8 PCS | CrV 6150



No.		pcs / szt.	
56507	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8	25/100

Memo



4 Pliers & pipe wrenches
Szczypce i klucze do rur

Pliers, heavy duty blue handle
Szczypce, uchwyt niebieski 48



Combination pliers
Szczypce uniwersalne 48

Side cutting pliers
Szczypce tnące, boczne 48

Long nose pliers
Szczypce wydłużone, proste 48

Bent nose pliers
Szczypce wydłużone, wygięte 48

Pliers, 2 colour handle
Szczypce, dwukolorowa rączka 48-49



Combination pliers
Szczypce uniwersalne 48

Side cutting pliers
Szczypce tnące, boczne 48

Long nose pliers
Szczypce wydłużone, proste 48

Bent nose pliers
Szczypce wydłużone, wygięte 48

Round nose pliers
Szczypce okrągłe 49

Wire stripping pliers
Szczypce do ściągania izolacji 49

End cutting pliers
Szczypce tnące, czołowe 49

Water pump pliers
Szczypce nastawne 49

Chrome plated pliers
Szczypce chromowane 49



Water pump pliers
Szczypce nastawne 49

Pincers & pliers
Szczypce i obcęgi 49-50



End cutting pliers
Szczypce tnące, czołowe 49

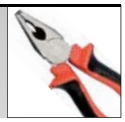
Carpenter's pincers
Obcęgi 49

Tower pincers
Szczypce tynkarskie 50

Profile connection pliers
Szczypce do łączenia profili 50



Pliers „Juco"
Szczypce „Juco" 50



Combination pliers
Szczypce uniwersalne 50

Side cutting pliers
Szczypce tnące, boczne 50

Mini pliers
Szczypce „Mini" 50-51



Combination pliers
Szczypce uniwersalne 50

Side cutting pliers
Szczypce tnące, boczne 50

Long nose pliers
Szczypce wydłużone, proste 50

Bent nose pliers
Szczypce wydłużone, wygięte 51

Flat nose pliers
Szczypce płaskie 51

Round nose pliers
Szczypce okrągłe 51

End cutting pliers
Szczypce tnące, czołowe 51

Mini pliers sets
Zestawy szczypiec „Mini" 51

Circlip pliers
Szczypce Segera 51-53



Lock grip pliers
Szczypce zaciskowe 53



Water pump pliers
Szczypce nastawne 53



Pipe wrenches
Klucze do rur 54-55



Pipe wrenches Stillson type
Klucze do rur typu Stillson 54

Adjustable pipe wrenches
Klucze do rur nastawne 54

Adjustable wrenches
Klucze nastawne francuskie 55

Chain pipe wrenches
Klucze do rur łańcuchowe 55



GB Combination pliers
PL Szczypce uniwersalne
DE Kombinationszange
RU Плоскогубцы универсальные
CZ Univerzální kleště
RO Patent universal
HU Kombináltfogó
ES Alicates universal



No.	L [mm]	
40010	160	6/60
40011	180	6/60
40012	200	6/60

GB Long nose pliers
PL Szczypce wydłużone proste
DE Radiozange
RU Тонкогубцы
CZ Prodloužené kleště rovné
RO Patent drept alungit
HU Rádiófogó, egyenes
ES Alicates de punta



No.	L [mm]	
40013	160	6/120
40014	200	6/60

GB Combination pliers
PL Szczypce uniwersalne
DE Kombinationszange
RU Плоскогубцы универсальные
CZ Univerzální kleště
RO Patent universal
HU Kombináltfogó
ES Alicates universal



No.	L [mm]	
40041	160	6/60
40042	180	6/60
40043	200	6/60

GB Long nose pliers
PL Szczypce wydłużone proste
DE Radiozange
RU Тонкогубцы
CZ Prodloužené kleště rovné
RO Patent drept alungit
HU Rádiófogó, egyenes
ES Alicates de punta



No.	L [mm]	
40044	160	6/120
40045	180	6/60

GB Diagonal side cutting pliers
PL Szczypce tnące boczne
DE Seitenschneider
RU Бокорезы
CZ Řezací kleště boční
RO Patent de tăiat lateral
HU Oldal csípőfogó
ES Alicates corte lateral



No.	L [mm]	
40017	160	6/60
40018	180	6/60

GB Bent nose pliers
PL Szczypce wydłużone wygięte
DE Telefonzange
RU Тонкогубцы изогнутые
CZ Prodloužené kleště ohnuté
RO Patent curbat alungit
HU Rádió- és telefonfogó, hajlított
ES Alicates curvos



No.	L [mm]	
40015	160	6/120
40016	200	6/60

GB Diagonal side cutting pliers
PL Szczypce tnące boczne
DE Seitenschneider
RU Бокорезы
CZ Řezací kleště boční
RO Patent de tăiat lateral
HU Oldal csípőfogó
ES Alicates corte lateral



No.	L [mm]	
40047	160	6/60
40048	180	6/60

GB Bent nose pliers
PL Szczypce wydłużone wygięte
DE Telefonzange
RU Тонкогубцы изогнутые
CZ Prodloužené kleště ohnuté
RO Patent curbat alungit
HU Rádió- és telefonfogó, hajlított
ES Alicates curvos



No.	L [mm]	
40050	160	6/120
40051	180	6/60

GB Round nose pliers
PL Szczypce okrągłe
DE Rundzange
RU Круглогубцы
CZ Kruhové kleště
RO Patent rotund
HU Kerekcsőrű fogó
ES Alicates redondos

160 PCS



No.	L [mm]	
40054	160	6/120

GB Wire stripping pliers
PL Szczypce do ściągania izolacji
DE Abisolierzange
RU Клещи для снятия изоляции
CZ Kleště na sundavání izolace
RO Patent pt. decablat
HU Szigeteléseltávolító fogó
ES Pinzas pelacables

160 mm



No.	L [mm]	
40056	160	6/60

GB End cutting pliers
PL Szczypce tnące czołowe
DE Vorschneider
RU Кусачки торцевые
CZ Řezací kleště čelní
RO Cleşte de tăiat frontal
HU Homlok csípőfogó
ES Alicates corte frontal

160 mm



No.	L [mm]	
40055	160	6/60

GB Water pump pliers
PL Szczypce nastawne
DE Wasserpumpenzange
RU Клещи переставные
CZ Hydraulické kleště nastavitelné
RO Cleste instalator tip papagal
HU Állítható csőfogó
ES Alicates de fontanero

250 mm



No.	L [mm]	
40057	250	6/60

GB Water pump pliers
PL Szczypce nastawne
DE Wasserpumpenzange
RU Клещи переставные
CZ Hydraulické kleště nastavitelné
RO Cleste instalator tip papagal
HU Állítható csőfogó
ES Alicates de fontanero

250 mm



No.	L [mm]	
41500	250	6/60

GB End cutting pliers
PL Szczypce tnące czołowe
DE Vorschneider
RU Кусачки торцевые
CZ Řezací kleště čelní
RO Cleşte de tăiat frontal
HU Homlok csípőfogó
ES Alicates corte frontal

180 mm



No.	L [mm]	
41121	180	6/60

GB Carpenter's pincers
PL Obcęgi
DE Kneifzange
RU Клещи строительные
CZ Kleště
RO Cleşte
HU Harapófogó
ES Tenazas



No.	L [mm]	
41151	180	6/60
41152	200	6/60

GB Carpenter's pincers
PL Obcęgi
DE Kneifzange
RU Клещи строительные
CZ Kleště
RO Cleşte
HU Harapófogó
ES Tenazas



No.	L [mm]	
41180	180	6/120
41200	200	6/60

GB Tower pincers
PL Obcęgi tynkarskie
DE Beisszange
RU Клещи штукатурные
CZ Kleště štípací čelní
RO Cleste pt. cuie
HU Rabitzfogó
ES Tenazas de enlucido

250 mm



VOREL

No.	L [mm]	
41381	250	6/60

GB Profile connection pliers
PL Szczypce do łączenia profili
DE Zange zum Verbinden der Profile
RU Щипцы для соединения профилей
CZ Kleště ke spojování profilů
RO Cleşte pt. îmbinarea profilelor
HU Profilegyesítő fogó
ES Pinzas para conectar perfiles

280 mm | 65Mn



VOREL

No.	L [mm]	
04300	280	6/36

GB Profile connection pliers
PL Szczypce do łączenia profili
DE Zange zum Verbinden der Profile
RU Щипцы для соединения профилей
CZ Kleště ke spojování profilů
RO Cleşte pt. îmbinarea profilelor
HU Profilegyesítő fogó
ES Pinzas para conectar perfiles

300 mm



VOREL

No.	L [mm]	
04301	300	6/24

GB Combination pliers
PL Szczypce uniwersalne
DE Kombinationszange
RU Плоскогубцы универсальные
CZ Univerzální kleště
RO Patent universal
HU Kombináltfogó
ES Alicates universal

1000 V



JUCO

No.	L [mm]	Voltage / Napięcie [V]	
40160	160	1000	10/50
40180	180	1000	10/50
40200	200	1000	10/50

GB Diagonal side cutting pliers
PL Szczypce tnące boczne
DE Seitenschneider
RU Бокорезы
CZ Řezací kleště boční
RO Patent de tăiat lateral
HU Oldal csípőfogó
ES Alicates corte lateral

160 mm | 1000 V



JUCO

No.	L [mm]	Voltage / Napięcie [V]	
40700	160	1000	10/50

GB Combination pliers
PL Szczypce uniwersalne
DE Kombinationszange
RU Плоскогубцы универсальные
CZ Univerzální kleště
RO Patent universal
HU Kombináltfogó
ES Alicates universal

120 mm



VOREL

No.	L [mm]	
42300	120	12/120

GB Diagonal side cutting pliers
PL Szczypce tnące boczne
DE Seitenschneider
RU Бокорезы
CZ Řezací kleště boční
RO Patent de tăiat lateral
HU Oldal csípőfogó
ES Alicates corte lateral

110 mm



VOREL

No.	L [mm]	
42301	110	12/120

GB Long nose pliers
PL Szczypce wydłużone proste
DE Radiozange
RU Тонкогубцы
CZ Prodloužené kleště rovné
RO Patent drept alungit
HU Rádiófogó, egyenes
ES Alicates de punta

125 mm



VOREL

No.	L [mm]	
42303	125	12/120

GB Long nose pliers
PL Szczypce wydłużone proste
DE Radiozange
RU Тонкогубцы
CZ Prodloužené kleště rovné
RO Patent drept alungit
HU Rádiófogó, egyenes
ES Alicates de punta

150 mm



No.	L [mm]	
42305	150	12/120

GB Bent nose pliers
PL Szczypce wydłużone wygięte
DE Telefonzange
RU Тонкогубцы изогнутые
CZ Prodloužené kleště ohnuté
RO Patent curbat alungit
HU Rádió- és telefonfogó hajlított
ES Alicates curvos

125 mm



No.	L [mm]	
42304	125	12/120

GB Flat nose pliers
PL Szczypce płaskie
DE Elektrikerflachzange
RU Утконосы
CZ Prodloužené kleště rovné
RO Clește cu vârf ascuțit
HU Rádiófogó, egyenes
ES Alicates de bocas planas

120 mm



No.	L [mm]	
42306	120	12/120

GB Round nose pliers
PL Szczypce okrągłe
DE Rundzange
RU Круглогубцы
CZ Kruhové kleště
RO Patent rotund
HU Kerekcsőrű fogó
ES Alicates redondos

125 mm



No.	L [mm]	
42307	125	12/120

GB End cutting pliers
PL Szczypce tnące czołowe
DE Vorschneider
RU Кусачки торцевые
CZ Řezací kleště čelní
RO Clește de tăiat frontal
HU Homlok csípőfogó
ES Alicates corte frontal

110 mm



No.	L [mm]	
42302	110	12/120

GB Mini pliers set
PL Zestaw mini szczypiec
DE Mini-Zangensatz
RU Пассатижи в наборе
CZ Elektronické kleště
RO Set mini patenti
HU Elektronikai fogó
ES Alicates electronicas

4 PCS



No.	pcs / szt.	
42308	4	5/50

GB Mini pliers set
PL Zestaw mini szczypiec
DE Mini-Zangensatz
RU Пассатижи в наборе
CZ Elektronické kleště
RO Set mini patenti
HU Elektronikai fogó
ES Alicates electronicas

6 PCS



No.	pcs / szt.	
42309	6	4/40

GB Circlip pliers, external straight
PL Szczypce Segera, zewnętrzne proste
DE Seegeringzange aussen. ger.
RU Съемник стопорных колец (разжим)
CZ Kleště Segera vnější rovné
RO Clește Seger exterior drept
HU Segerfogó külső, egyenes
ES Alicates Seger exter. de punta



No.	L [mm]	
43010	150	6/120
43011	200	6/120

GB Circlip pliers, external bent
PL Szczypce Segera, zewnętrzne wygięte
DE Seegeringzange aussen. geb.
RU Съемник стопорных колец (разжим)-изогнутый
CZ Kleště Segera vnější ohnuté
RO Cleşte Seger exterior curbat
HU Segerfogó külső, hajlított
ES Alicates seger exter. curvos



No.	L [mm]	
43020	150	6/120
43021	200	6/120

GB Circlip pliers, internal straight
PL Szczypce Segera, wewnętrzne proste
DE Seegeringzange inner. ger.
RU Съемник стопорных колец (сжим)
CZ Kleště Segera vnitřní rovné
RO Cleşte Seger interior drept
HU Segerfogó belső, egyenes
ES Alicates seger inter. de punta



No.	L [mm]	
43030	150	6/120
43031	200	6/120

GB Circlip pliers, internal bent
PL Szczypce Segera, wewnętrzne wygięte
DE Seegeringzange inner. geb.
RU Съемник стопорных колец (сжим)-изогнутый
CZ Kleště Segera vnitřní ohnuté
RO Patent seger interior curbat
HU Segerfogó belső, hajlított
ES Alicates Seger inter. curvos



No.	L [mm]	
43040	150	6/120
43041	200	6/120

GB Circlip pliers, external straight
PL Szczypce Segera, zewnętrzne proste
DE Seegeringzange aussen. ger.
RU Съемник стопорных колец (разжим)
CZ Kleště Segera vnější rovné
RO Cleşte Seger exterior drept
HU Segerfogó külső, egyenes
ES Alicates Seger exter. de punta



VOREL

No.	L [mm]	
43050	160	6/60
43055	180	6/60
43060	200	6/60

GB Circlip pliers, external bent
PL Szczypce Segera, zewnętrzne wygięte
DE Seegeringzange aussen. geb.
RU Съемник стопорных колец (разжим)
CZ Kleště Segera vnější ohnuté
RO Cleşte Seger exterior curbat
HU Segerfogó külső, hajlított
ES Alicates seger exter. curvos



VOREL

No.	L [mm]	
43051	160	6/60
43056	180	6/60
43061	200	6/60

GB Circlip pliers, internal straight
PL Szczypce Segera, wewnętrzne proste
DE Seegeringzange inner. ger.
RU Съемник стопорных колец (сжим)
CZ Kleště Segera vnitřní rovné
RO Cleşte Seger interior drept
HU Segerfogó belső, egyenes
ES Alicates seger inter. de punta



VOREL

No.	L [mm]	
43052	160	6/60
43057	180	6/60
43062	200	6/60

GB Circlip pliers, internal bent
PL Szczypce Segera, wewnętrzne wygięte
DE Seegeringzange inner. geb.
RU Съемник стопорных колец (сжим)
CZ Kleště Segera vnitřní ohnuté
RO Patent Seger interior curbat
HU Segerfogó belső, hajlított
ES Alicates Seger inter. curvos



VOREL

No.	L [mm]	
43053	160	6/60
43058	180	6/60
43063	200	6/60

GB Circlip pliers set
PL Szczypce Segera
DE Seegeringzangen Satz
RU Съемник стопорных колец
CZ Kleště Segera
RO Cleste pt. inele de siguranta + capete de schimb
HU Segerfogó
ES Alicates seger

4 PCS



No.	L [mm]	pcs / szt.	
43500	150	4	6/60

GB Circlip pliers set
PL Szczypce Segera
DE Seegeringzangen Satz
RU Съемник стопорных колец
CZ Kleště Segera
RO Cleste pt. inele de siguranta + capete de schimb
HU Segerfogó
ES Alicates seger

5 PCS | 150 mm



No.	L [mm]	pcs / szt.	
43510	150	5	6/60

GB Lock grip pliers
PL Szczypce Morse'a
DE Gripzange
RU Зажим ручной
CZ Kleště Morse'a
RO Clește Morse
HU Morse fogó
ES Alicates Morse

250 mm



No.	L [mm]	
44102	250	6/60

GB Welding locking pliers „C" type
PL Szczypce zaciskowe klamrowe typu „C"
DE Klemm- und Klammerzange vom Typ „C"
RU Клещи зажимные сварочные
CZ Kleště samosvorné upínací typu „C"
RO Clește de strângere cu clemă tip „C"
HU „C" fogó
ES Pinzas de tornillo (de apriete) de grapa tipo „C"

0-70 mm | 280 mm | C TYPE





MOVABLE JAWS
RUCHOME SZCZĘKI

VOREL

No.	L [mm]	Type / Typ	
44301	280	C	5/30

GB Lock grip pliers
PL Szczypce spawalnicze
DE Schweisserzange
RU Клещи зажимные сварочные
CZ Svářečské kleště
RO Cleste autoblocant pt. sudura
HU Hegesztő fogó
ES Alicates de soldar

0-65 mm | 250 mm | 95 mm | SM TYPE



No.	L [mm]	Type / Typ	
44500	250	SM	6/36

GB Lock grip pliers
PL Szczypce Morse'a
DE Gripzange
RU Зажим ручной
CZ Kleště Morse'a
RO Clește Morse
HU Morse fogó
ES Alicates Morse

250 mm



No.	L [mm]	
44100	250	6/60

GB Lock grip pliers
PL Szczypce spawalnicze
DE Schweisserzange
RU Клещи зажимные сварочные
CZ Svářečské kleště
RO Cleste autoblocant pt. sudura
HU Hegesztő fogó
ES Alicates de soldar

0-70 mm | 275 mm | C TYPE



No.	L [mm]	Type / Typ	
44300	275	C	6/36

GB Lock grip pliers
PL Szczypce spawalnicze
DE Schweisserzange
RU Клещи зажимные сварочные
CZ Svářečské kleště
RO Cleste autoblocant pt. sudura
HU Hegesztő fogó
ES Alicates de soldar

0-60 mm | 225 mm | U TYPE



No.	L [mm]	Type / Typ	
44400	225	U	6/36

GB Water pump pliers
PL Szczypce hydrauliczne nastawne
DE Wasserpumpenzange
RU Клещи переставные
CZ Keleště siko
RO Cleste papagal
HU Vízpumpafogó
ES Alicates de fontanero ajustables

250 mm | 7 POSITIONS POZYCJE



VOREL

No.	L [mm]	
41510	250	10/50

GB Pipe wrench
PL Klucz do rur
DE Rohrschlüssel
RU Ключ трубный
CZ Klíč součásti na trubky
RO Chei pt. ţevi
HU Csőkulcs
ES Llave de fontanero



No.	L [mm]	
55250	250	6/48
55300	300	6/36
55350	350	6/24

GB Adjustable pipe wrench
PL Klucz nastawny do rur
DE Rohrschlüssel
RU Ключ трубный
CZ Nastavitelný klíč na trubky
RO Cheie reglabilă pt. ţevi
HU Állítható csőkulcs
ES Llave de vaso para tuberia

45°



No.	Max. pipe diameter / Maks. średnica rury	L [mm]	
55100	1" (25 mm)	330	12/36
55150	1-1/2" (38 mm)	390	10/20
55200	2" (50 mm)	540	6/12

GB Adjustable pipe wrench
PL Klucz nastawny do rur
DE Rohrschlüssel
RU Ключ трубный
CZ Nastavitelný klíč na trubky
RO Cheie reglabilă pt. ţevi
HU Állítható csőkulcs
ES Llave de vaso para tuberia

90°



VOREL

No.	Max. pipe diameter / Maks. średnica rury	L [mm]	
55215	1" (25 mm)	310	24
55216	1-1/2" (38 mm)	420	1/16
55217	2" (50 mm)	560	1/8

GB Pipe wrench
PL Klucz do rur
DE Rohrschlüssel
RU Ключ трубный
CZ Klíč součásti na trubky
RO Chei pt. ţevi
HU Csőkulcs
ES Llave de fontanero



VOREL

No.	L [mm]	
55620	195	6/36
55625	245	6/30
55630	275	6/24
55635	310	6/18
55645	395	4/12
55660	490	2/6
55690	750	2/4

GB Adjustable pipe wrench
PL Klucz nastawny do rur
DE Rohrschlüssel
RU Ключ трубный
CZ Nastavitelný klíč na trubky
RO Cheie reglabilă pt. ţevi
HU Állítható csőkulcs
ES Llave de vaso para tuberia

45°



VOREL

No.	Max. pipe diameter / Maks. średnica rury	L [mm]	
55210	1" (25 mm)	320	1/24
55211	1-1/2" (38 mm)	425	1/16
55212	2" (50 mm)	560	1/8

GB Adjustable pipe wrench
PL Klucz nastawny do rur
DE Rohrschlüssel
RU Ключ трубный
CZ Nastavitelný klíč na trubky
RO Cheie reglabilă pt. ţevi
HU Állítható csőkulcs
ES Llave de vaso para tuberia

S



VOREL

No.	Max. pipe diameter / Maks. średnica rury	L [mm]	
55220	1" (25 mm)	315	1/24
55221	1-1/2" (38 mm)	425	1/16
55222	2" (50 mm)	560	1/8

GB Adjustable wrench
PL Klucz nastawny francuski
DE Stahlschraubenschlüssel /franzose/
RU Ключ разводной
CZ Nastavitelný klíč francuz
RO Cheie reglabilă franceză
HU Állítható franciakulcs
ES Llave ajustable inglesa



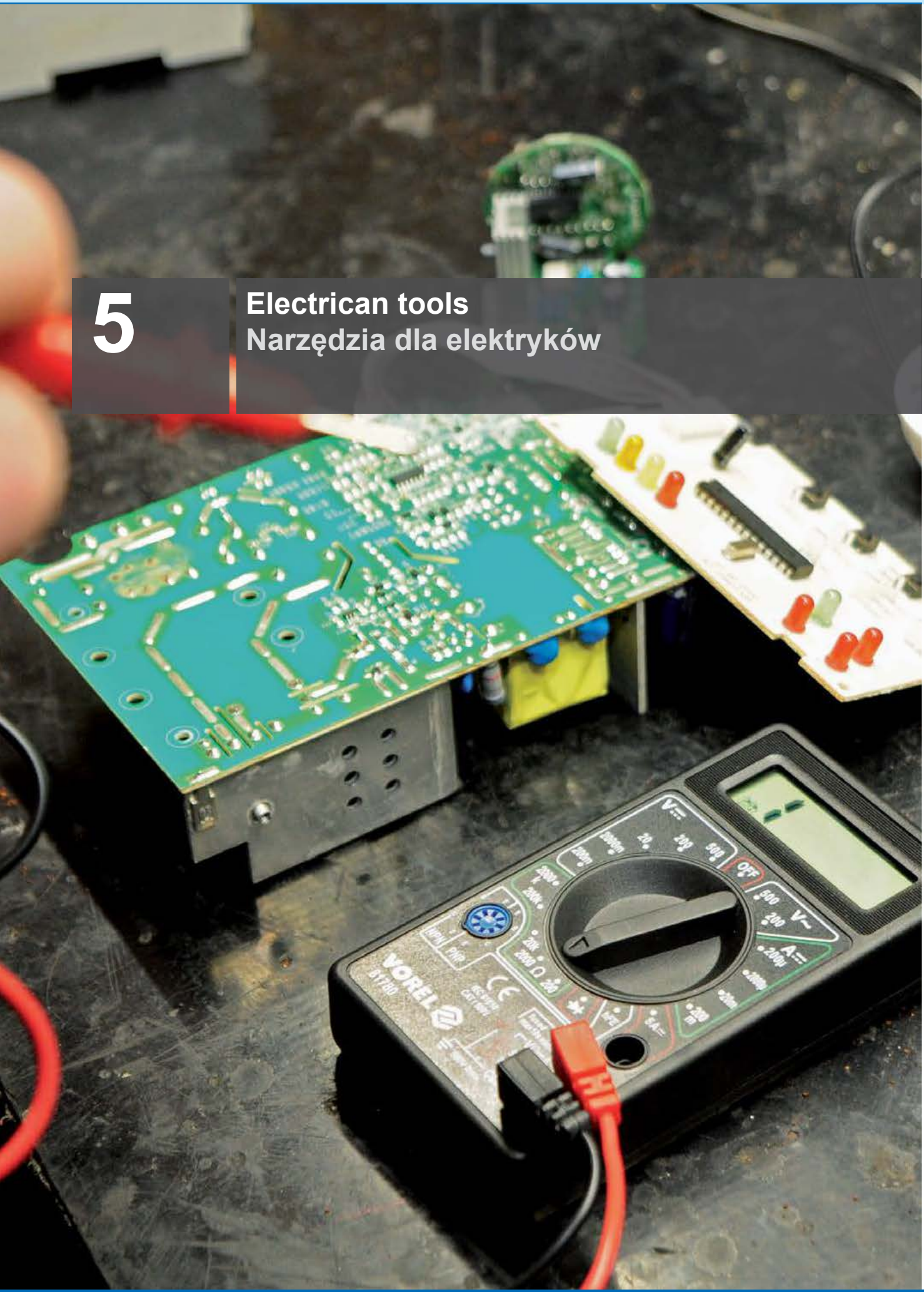
No.	Jaws opening capacity / Zakres rozwarcia szczęk [mm]	Jaws width / Szerokość szczęk [mm]	
54497	0-25	60	10
54498	0-35	70	10
54499	0-45	80	10
54500	0-55	90	5
54510	0-65	100	5

GB Chain pipe wrench
PL Klucz łańcuchowy do rur
DE Kettenrohrzange
RU Цепной ключ для труб
CZ Klíč řetězový na trubky
RO Cheie reglabila pt. tevi cu lant
HU Láncos csőfogó
ES Llave de cadena



No.	Max. cutting diameter / Maks. średnica cięcia	L [mm]	
55792	4" (100.0 mm)	300	10/30

Memo



5 Electrican tools
Narzędzia dla elektryków

Crimping pliers
Szczypce do zaciskania konektorów
58



Wire strippers
Ściągacze izolacji
58-59



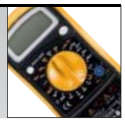
Electrical cutters
Obcinaki elektryczne
59



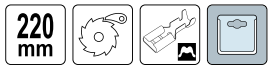
Voltage testers
Próbniki napięcia
60



Digital universal meters
Cyfrowe mierniki uniwersalne
60-61



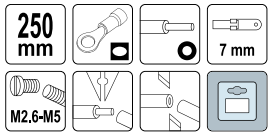
EN Ratchet crimping pliers
PL Szczypce do zaciskania konektorów
DE Kabelschuhzange
RU Инструмент для обжима и зачистки проводов
CS Kleště pro svěrání zaciskania konektorů
RO Clește sertizat conectori
HU Krimpelő fogó
ES Pinzas de apretar de conectores





No.	mm2	AWG	
45500	0.5-2.5	20~14	12/36

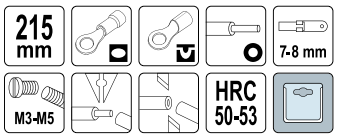
GB Wire stripper
PL Ściągacz izolacji
DE Abisolierzange
RU Электропассатижи
CZ Odizolovaci klejte
RO Decablator
HU Blankolo fogo
ES Extractor de aislado





No.	mm2	AWG	mm2	AWG	
45000	1.5-6.0	22~10	0.75-6.0	22~10	12/120

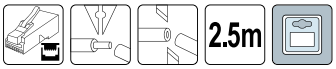
GB Wire stripper
PL Ściągacz izolacji
DE Abisolierzange
RU Электропассатижи
CZ Odizolovaci klejte
RO Decablator
HU Blankolo fogo
ES Extractor de aislado





No.	mm2	AWG	mm2	AWG	mm2	AWG	
45012	0.64-2.6	26~10	0.8-2.6	22~10	0.64-2.6	26~10	12/72

GB Ratchet crimping pliers
PL Szczypce do zaciskania konektorów
DE Kabelschuhzange
RU Пассатижи для телефонных кабелей
CZ Kleště pro svěrání zaciskania konektorů
RO Clește sertizat conectori
HU Krimpelő fogó
ES Pinzas de apretar de conectores





No.	RJ	
45503	RJ45, RJ11	10/40

GB Solderless terminal kit
PL Zaciskacz z konektorami w kasecie
DE Kabelschuhzange u. Kabelschuhe
RU Клещи для бжима + изолированные наконечники
CZ Svěrka z konektorama v kazetě
RO Set cleste mufare plus conectori
HU Présszerszám csatlakozókkal egy dobozban
ES Apretador con conectores en caja





No.	mm2	AWG	mm2	AWG	pcs / szt.	
45050	1.5-6.0	22~10	1.5-6.0	22~10	100	25/50

GB Wire stripper
PL Ściągacz izolacji
DE Abisolierzange
RU Съёмник изоляции
CZ Odizolovaci klejte
RO Decablator
HU Blankolo fogo
ES Extractor de aislado





No.	mm2	AWG	
45010	0.8-2.6	22~10	12/120

GB Wire stripper / crimper
PL Automatyczny ściągacz izolacji
DE Automatische Abisolierzange
RU Клещи-автомат для снятия изоляции
CZ Automatický stahovač izolace
RO Decablator automat
HU Automatikus szigeteléslehúzó
ES Pelacables automatico



No.	mm2	AWG	
45100	0.5-6.0	20~10	20/100

GB Wire stripper / crimper
PL Automatyczny ściągacz izolacji
DE Automatische Abisolierzange
RU Клещи-автомат для снятия изоляции
CZ Automatický stahovač izolace
RO Decablator automat
HU Automatikus szigeteléslehúzó
ES Pelacables automatico



No.	mm2	AWG	
45151	1.0-3.2	17~12	10/40

GB Universal wire stripper
PL Uniwersalny ściągacz izolacji
DE Universal Abisolierzange
RU Универсальный съёмник изоляции
CZ Univerzalni odizolovaci klejte
RO Decablator universal
HU Blankolo fogo
ES Extractor de aislado universal



No.	mm2	AWG	
45160	0.25	30	10/40

GB Automatic wire stripper with cutter
PL Automatyczny ściągacz z obcinakiem
DE Automatische Abisolierzange + Schneider
RU Клещи-автомат для снятия изоляции
CZ Automatický stahovač izolace
RO Decablator automat
HU Automatikus szigeteléslehúzó
ES Pelacables automatico



No.	mm2	AWG	
45201	0.5-4.0	20~13	10/50

GB Electrical cutter
PL Obcinak elektryczny
DE Seitenschneider
RU Щипцы для резки проводов
CZ Elektrické upichováky ze stahovadlem
RO Clește tăietor - electrician
HU Kábelvágó
ES Cortacables eléctricos



No.	L [mm]	
45020	135	12/120

GB Electrician scissors
PL Nożyczki dla elektryków
DE Elektrische Schere
RU Ножницы электрика
CZ Univerzální nůžky
RO Foarfece universal
HU Univerzális olló
ES Tijeras universales



No.	L [mm]	
76320	140	12/120

GB Voltage tester
PL Próbnik napięcia
DE Spannungsprüfer
RU Отвёртка индикаторная
CZ Zkoušeč napětí
RO Creion de tensiune
HU Fáziskereső
ES Comprobador de corriente

140 mm | 125-250 V~



VOREL

No.	L [mm]	
65233	140	12/1200

GB Voltage tester
PL Próbnik napięcia
DE Spannungsprüfer
RU Отвёртка индикаторная
CZ Zkoušeč napětí
RO Creion de tensiune
HU Fáziskereső
ES Comprobador de corriente

190 mm | 125-250 V~



VOREL

No.	L [mm]	
65235	190	12/600

GB Digital universal multimeter
PL Cyfrowy miernik uniwersalny
DE Universal digital Multimeter
RU Универсальный цифровой мультиметр
CZ Digitální multimetr - univerzální
RO Multimetru digital universal
HU Digitális multiméter
ES Manómetor digital universal

LCD 1999 | 0-500V A.C. | 0-500V D.C. | 0-5 A D.C. | 0-2 MΩ | h_{FE} PNP NPN | 9 V 6F22



VOREL

No.		
81780		12/72

GB Digital universal multimeter
PL Cyfrowy miernik uniwersalny
DE Universal digital Multimeter
RU Универсальный цифровой мультиметр
CZ Digitální multimetr - univerzální
RO Multimetru digital universal
HU Digitális multiméter
ES Manómetor digital universal

LCD 1999 | 0-600V A.C. | 0-600V D.C. | 0-10 A A.C. | 0-10 A D.C. | 0-200 MΩ | 0-20 µF | 0-20 kHz | °C -40 +400 | h_{FE} PNP NPN | AUTO POWER OFF AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE | 9 V 6F22

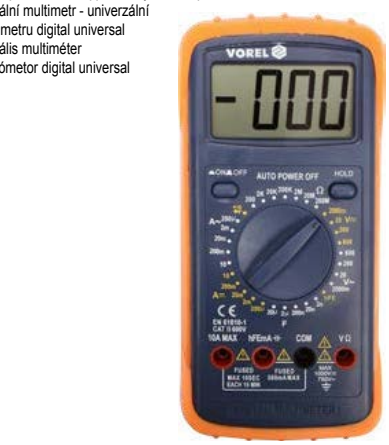


VOREL

No.	Digit height / Wysokość cyfr [mm]	
81784	25	20

GB Digital universal multimeter
PL Cyfrowy miernik uniwersalny
DE Universal digital Multimeter
RU Универсальный цифровой мультиметр
CZ Digitální multimetr - univerzální
RO Multimetru digital universal
HU Digitális multiméter
ES Manómetor digital universal

LCD 1999 | 0-600V A.C. | 0-600V D.C. | 0-10 A A.C. | 0-10 A D.C. | 0-200 MΩ | 0-20 µF | 0-20 kHz | h_{FE} PNP NPN | AUTO POWER OFF AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE | 9 V 6F22



VOREL

No.	Digit height / Wysokość cyfr [mm]	
81783	25	20

GB Digital universal multimeter
PL Cyfrowy miernik uniwersalny
DE Universal digital Multimeter
RU Универсальный цифровой мультиметр
CZ Digitální multimetr - univerzální
RO Multimetru digital universal
HU Digitális multiméter
ES Manómetor digital universal

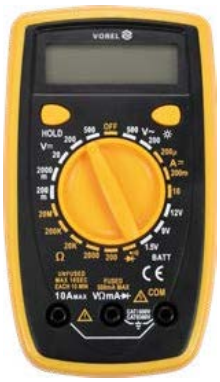
LCD 1999 | 0-600V A.C. | 0-600V D.C. | 0-10 A D.C. | 0-2 MΩ | h_{FE} PNP NPN | DATA HOLD | LED BACKLIGHT PODŚWIETLENIE | 9 V 6F22



VOREL

No.		
81773		50

GB Digital universal multimeter
PL Cyfrowy miernik uniwersalny
DE Universal digital Multimeter
RU Универсальный цифровой мультиметр
CZ Digitální multimetr - univerzální
RO Multimetru digital universal
HU Digitális multiméter
ES Manómetor digital universal



LCD 1999 | 0-500V A.C. | 0-500V D.C. | 0-10 A D.C. | 0-20 MΩ | | | 1.5V 9V 12V BATTERY TEST TEST BATERII | DATA HOLD | LED BACKLIGHT PODŚWIETLENIE | 9 V 6F22

No.	
81774	50

GB Digital universal multimeter
PL Cyfrowy miernik uniwersalny
DE Universal digital Multimeter
RU Универсальный цифровой мультиметр
CZ Digitální multimetr - univerzální
RO Multimetru digital universal
HU Digitális multiméter
ES Manómetor digital universal



LCD 1999 | 0-750V A.C. | 0-1000V D.C. | 0-20 A A.C. | 0-20 A D.C. | 0-200 MΩ | 0-200 µF | h_{FE} PNP NPN | | DATA HOLD | ADJUSTABLE DISPLAY REGULOWANY WYŚWIETLACZ | AUTO POWER OFF AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE | 9 V 6F22

No.	
81775	40

GB Clamp universal multimeter
PL Cęgowy miernik uniwersalny
DE Universell Klemme Messgerat
RU Универсальный цифровой измеритель
CZ Digitální multimetr - univerzální
RO Multimetru digital universal
HU Digitális multiméter
ES Manómetor digital universal



LCD 1999 | 0-450V A.C. | 0-600V D.C. | 0-400A D.C. | 0-200 KΩ | | DATA HOLD | 2x AAA

No.	
81801	5/60

Memo



6 Hammers, chisels, punches & axes
Młotki, dłuta, przecinaki i siekiery

Machinist hammers
Młotki ślusarskie
64-65



Machinist hammers with wooden handle
Młotki ślusarskie z rączką drewnianą ... 64

Machinist hammers with fibreglass handle
Młotki ślusarskie z rączką z włókna szklanego ... 64

Machinist hammers „Juco”
Młotki ślusarskie „Juco” ... 64

Brick hammers „Juco”
Młotki murarskie „Juco” ... 65

Welder’s hammers „Juco”
Młotki spawalnicze „Juco” ... 65

Stoning hammers
Młotki kamieniarskie
65



Stoning hammers „Juco”
Młotki kamieniarskie „Juco” ... 65

Hammers with tubular steel handle
Młotki z trzonkiem rurowym
65-66



Claw hammers
Młotki szewskie ... 65

Roofing hammers
Młotki ciesielskie ... 65

Mason’s hammers
Młotki murarskie ... 66

Hammers with fibreglass handle
Młotki z rączką z włókna szklanego
66



Claw hammers
Młotki szewskie ... 66

Roofing hammers
Młotki ciesielskie ... 66

Rubber mallets
Młotki gumowe
66-67



Rubber mallets with wooden handle
Młotki gumowe z rączką drewnianą ... 66

Rubber mallets with tubular steel handle
Młotki gumowe z rączką stalową ... 66

Rubber mallets with fibreglass handle
Młotki gumowe z rączką z włókna szklanego ... 66

Soft faced mallets
Młotki blacharskie gumowo-plastykowe ... 67

Wooden mallets
Młotki drewniane
67



Chisels, cold chisels, punches & wrecking bars
Dłuta, przecinaki, przebijaki i łomy
67-69



Wood chisels with wooden handle
Dłuta stolarskie z rączką drewnianą ... 67

Wood chisels with plastic handle
Dłuta stolarskie z rączką z tworzywa ... 67

Curving chisels
Dłuta snycerskie ... 67

Cold chisels
Przecinaki ... 68

Cold chisels „Juco”
Przecinaki „Juco” ... 68

Punches
Przebijaki ... 68

Wrecking bars
Łomy ... 68

Wrecking bars „Juco”
Łomy „Juco” ... 69

Axes
Siekiery
69-71



Axes with wooden handle
Siekiery z trzonkiem drewnianym ... 69

Axes with fibreglass handle
Siekiery z trzonkiem z włókna szklanego ... 70

Axes „Juco”
Siekiery „Juco” ... 70

Hammer and axe wedges
Zestawy klinujące do młotków i siekier ... 71

Picaxes
Kilofy
71



Pickaxes
Kilofy ... 71

Wood splitters „Juco”
Kliny do rozłupywania drewna „Juco” ... 71

GB Machinist hammer
PL Młotek ślusarski
DE Schlosserhammer
RU Молоток слесарный
CZ Zámečnické kladívko
RO Ciocan de lăcătuşerie
HU Vaskalapács
ES Martillo



No.	m [g]	
30010	100	12/120
30020	200	12/72
30030	300	12/60
30040	400	6/48
30050	500	6/36
30060	600	6/36
30080	800	6/24
30100	1000	6/24
30150	1500	6/12
30200	2000	6/12

GB Machinist hammer
PL Młotek ślusarski
DE Schlosserhammer
RU Молоток слесарный
CZ Zámečnické kladívko
RO Ciocan de lăcătuşerie
HU Vaskalapács
ES Martillo

DIN 1042



No.	m [kg]	
30531	3	1
30532	4	1
30533	5	1
30534	6	1
30535	8	1
30536	10	1

GB Machinist hammer
PL Młotek ślusarski
DE Schlosserhammer
RU Молоток слесарный
CZ Zámečnické kladívko
RO Ciocan de lăcătuşerie
HU Vaskalapács
ES Martillo

DIN 1041



JUCO

No.	m [g]	
31010	100	10
31030	300	10
31050	500	10
31070	700	10
31100	1000	10
31150	1500	6
31200	2000	6

GB Machinist hammer
PL Młotek ślusarski
DE Schlosserhammer
RU Молоток слесарный
CZ Zámečnické kladívko
RO Ciocan de lăcătuşerie
HU Vaskalapács
ES Martillo



VOREL

No.	m [g]	
30410	100	6/120
30420	200	6/60
30430	300	6/60
30440	400	6/48
30450	500	6/36
30460	600	6/36
30480	800	6/24
30500	1000	6/24
30510	1500	6/12
30520	2000	6/12

GB Machinist hammer with fibreglass + PVC handle
PL Młotek ślusarski, rączka z włókna szklanego
DE Schlosserhammer Fiberglasstiel
RU Молоток со стеклопластиковой ручкой
CZ Zámečnické kladívko
RO Ciocan de lăcătuşerie
HU Vaskalapács
ES Martillo



VOREL

No.	m [g]	
30310	100	6/120
30320	200	6/36
30330	300	6/36
30340	400	6/36
30350	500	6/36
30360	600	6/36
30380	800	6/24
30390	1000	6/24
30395	1500	6/12
30400	2000	6/12

GB Machinist hammer
PL Młotek ślusarski
DE Schlosserhammer
RU Молоток слесарный
CZ Zámečnické kladívko
RO Ciocan de lăcătuşerie
HU Vaskalapács
ES Martillo

DIN 1042



JUCO

No.	m [g]	
31300	3000	1
31400	4000	1
31500	5000	1
31600	6000	1
31800	8000	1
32000	10000	1

GB Machinist hammer
PL Młotek ślusarski
DE Schlosserhammer
RU Молоток слесарный
CZ Zámečnické kladívko
RO Ciocan de lăcătuşerie
HU Vaskalapács
ES Martillo

DIN 1041



JUCO

No.	m [g]	
29992	300	5
29993	500	5
29994	700	5
29995	1000	5
29996	1500	5
29997	2000	5

GB Welder`s hammer
PL Młotek spawalniczy
DE Schweisserhammer
RU Молоток сварщика
CZ Svářečské kladívko
RO Ciocan de sudură
HU Hegesztő kalapács
ES Martillo para soldar



JUCO

No.	m [g]	
32110	350	5

GB Claw hammer with tubular steel handle
PL Młotek szewski, rączka ze stali
DE Klauenhammer
RU Молоток-гвоздодер с металлической обрезиненной рукояткой
CZ Ševcovské kladívko
RO Ciocan de cizmărie
HU Cipész kalapács
ES Martillo sacador mango de acero



VOREL

No.	m [g]	
32625	600	6/24

GB Brick hammer
PL Młotek murarski
DE Maurerhammer
RU Молоток каменщика
CZ Zednické kladívko
RO Ciocan de zidărie
HU Kőműves kalapács
ES Martillo albañil



JUCO

No.	m [g]	
32720	700	5

GB Safety stoning hammer
PL Młotek kamieniarski
DE Fäustel
RU Кувалда двухобуховая
CZ Palička kovová
RO Ciocan pt. zidarie
HU Kőtörő kalapács
ES Martillo

DIN 6475



JUCO

No.	m [g]	
32201	1500	6
32202	2000	6
32203	3000	1
32204	4000	1
32205	5000	1
32206	6000	1
32207	8000	1
32208	10000	1

GB Roofing hammer with tubular steel handle
PL Młotek ciesielski, rączka ze stali
DE Lattenhammer
RU Молоток кровельщика
CZ Tesařské kladívko
RO Ciocan de dulgherie
HU Ácskalapács
ES Martillo sacador mango de acero



VOREL

No.	m [g]	
32685	600	6/24

6

GB Mason's hammer type „B" with tubular steel handle
PL Młotek murarski berliński, rączka ze stali
DE Berliner Mauerhammer
RU Молоток каменщика
CZ Zednické kladívko berlinské
RO Ciocan de zidărie tip Berlin
HU Kőműves kalapács, berlini típus
ES Martillo berlin mango de acero



No.	m [g]	
32705	600	6/24

GB Mason's hammer type „R" with tubular steel handle
PL Młotek murarski reński, rączka ze stali
DE Maurerhammer rheinische Form
RU Молоток каменщика
CZ Zednické kladívko renské
RO Ciocan de zidărie
HU Kőműves kalapács, rajnai típus
ES Martillo rin mango de acero



No.	m [g]	
32715	600	6/24

GB Claw hammer with fibreglass + PVC handle
PL Młotek szewski, rączka z włókna szklanego
DE Klauenhammer Fiberglasstiel
RU Молоток-гвоздодер со стеклопластиковой ручкой
CZ Kladivo ševcovské, ručka ze skleněných vláken
RO Cican pt. cismari, cu mânier din fibră de sticlă
HU Cipész kalapács
ES Martillo sacador con mango de fibra de vidrio



No.	m [g]	
32627	600	6/24

GB Roofing hammer with fibreglass + PVC handle
PL Młotek ciesielski, rączka z włókna szklanego
DE Lattenhammer Fiberglasstiel
RU Молоток кровельщика
CZ Kladivo tesařské, ručka ze skleněných vláken
RO Ciocan de dulgherie
HU Ácskalapács
ES Martillo de carpintero con mango de fibra de vidrio



No.	m [g]	
32687	600	6/24

GB Rubber mallet
PL Młotek gumowy
DE Gummihammer
RU Киянка резиновая
CZ Pryžové kladívko
RO Ciocan de cauciuc
HU Gumikalapács
ES Mazo de goma



No.	Head diameter / Średnica obucha [mm]	
33550	45	36/72
33650	55	12/60
33900	70	12/24

GB Rubber mallet with steel handle
PL Młotek gumowy z rączką stalową
DE Gummihammer Stahlstiel
RU Киянка резиновая
CZ Pryžové kladívko
RO Ciocan de cauciuc
HU Gumikalapács
ES Mazo de goma



No.	Head diameter / Średnica obucha [mm]	
33557	50	12/60
33657	56	12/48
33907	66	6/24

GB Rubber mallet with fibreglass + PVC handle
PL Młotek gumowy, rączka z włókna szklanego
DE Gummihammer Fiberglasstiel
RU Киянка резиновая с фибергласовой ручкой
CZ Pryžové kladívko
RO Ciocan de cauciuc
HU Gumikalapács
ES Mazo de goma



No.	Head diameter / Średnica obucha [mm]	
33535	45	12/48
33555	50	12/48
33655	56	6/30
33905	66	6/24
33925	76	6/18

GB Soft faced mallet
PL Młotek blacharski, guma - plastik
DE Ausbeulhammer
RU Молоток рихтовочный комбинированный с деревянной ручкой
CZ Klempířské kladívko
RO Ciocan pt. tabla
HU Bádogos kalapács
ES Mazo goma-plastico

35 mm



No.	Head diameter / Średnica obucha [mm]	
33950	35	30/60

GB Wooden mallet
PL Młotek drewniany blacharski
DE Holzhammer für Bleche
RU Молоток жестянщика, деревянный
CZ Palice dřevěná klempířská
RO Ciocan din lemn de tinichigiu
HU Bádogos fakalapács
ES Martillo de madera de hojalatero



VOREL

No.	L [mm]	
33532	285	20

GB Chisel
PL Dłuto
DE Stechbeitel
RU Стамеска с ударной головкой
CZ Řezbářské dláto
RO Daltă de tâmplărie
HU Asztalos véső
ES Cincel con mango transparente



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
25510	6	5/60
25511	8	5/60
25512	10	5/60
25513	12	5/60
25514	14	5/60
25515	15	5/60
25516	18	5/60
25517	20	5/60
25518	22	5/60
25519	25	5/60
25520	32	5/60
25521	38	5/100

GB Carpenter's wooden mallet
PL Młotek drewniany stolarski
DE Tischlerhammer aus Holz
RU Молоток деревянный столярный
CZ Palice dřevěná stolařská
RO Ciocan din lemn de tâmplar
HU Asztalos fakalapács
ES Martillo de madera de carpintero



VOREL

No.	L [mm]	
33530	320	20

GB Wood chisel set
PL Zestaw dłut stolarskich
DE Stech-Beitelsatz
RU Набор стамесок
CZ Zámečnické dláta
RO Dalte de tâmplărie
HU Asztalos véső
ES Cinceles de carpintero

4 PCS



No.	pcs / szt.	
25500	4	10/40

GB Wood chisel set
PL Zestaw dłut do drewna
DE Stechbeitelsatz
RU Набор стамесок по дереву
CZ Zámečnické dláta
RO Set dalti
HU Asztalos véső
ES Juego de ciceles

4 PCS



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
25530	6, 12, 18, 24	4	10/40

GB Curving chisel set
PL Zestaw dłut snycerskich
DE Holzschnittwerkzeugsatz
RU Набор фигурных стамесок для резьбы по дереву
CZ Řezbářské dláta
RO Dalte curbate cu mâner din lemn
HU Finom véső
ES Cinceles mango de madera

6 PCS



No.	pcs / szt.	
25700	6	15/60

6

GB Octagonal cold chisel with protection
PL Przecinak płaski z osłoną
DE Flachmeissel mit Hanschutz
RU Зубило с протектором
CZ Plochý sekáč /z krytem/
RO Dalta zidarie cu protectie
HU Hidegvágó, lapos /védőfejjel/
ES Cincel plano /con protector/



No.	Width / Szerokość [mm]	L [mm]	
35250	20	250	12/72
35300	25	300	12/48

GB Forged cold chisel
PL Przecinak ślusarski
DE Flachmeissel
RU Зубило слесарное
CZ Zámečnický sekáč
RO Dalta forjata pt. metal
HU Lakatos hidegvágó
ES Cincel de cerrajeria



JUCO

No.	Thickness / Grubość [mm]	Width / Szerokość [mm]	L [mm]	m [kg]	
35372	10	20	200	0.25	10
35373	12	23	250	0.46	10
35374	12	23	300	0.53	10
35376	10	30	400	0.90	10

GB Forged cold chisel with protection
PL Przecinak murarski z osłoną
DE Meissel mit Handschutz
RU Зубило с протектором
CZ Zámečnický sekáč /z krytem/
RO Dalta forjata cu protectie
HU Fém hidegvágó, kézvédővel
ES Cincel de cerrajeria mm con protector



JUCO

No.	Thickness / Grubość [mm]	L [mm]	m [kg]	
35359	17	250	0.56	5
35360	17	300	0.65	5
35362	17	350	0.76	5
35364	19	400	1.00	5
35366	19	450	1.13	5
35368	19	500	1.22	5

GB Flat wrecking bar
PL Łom płaski hartowany
DE Nageleisen gehärtete Spitze
RU Лом плоский закаленный
CZ Páčidlo ploché kalené
RO Ranga plata
HU Lapos feszítővas
ES Palanqueta



VOREL

No.	Thickness / Grubość [mm]	Width / Szerokość [mm]	L [mm]	
34251	6	35	450	6/24

GB Cold chisel with protection
PL Przecinak z osłoną
DE Flachmeissel mit Hanschutz
RU Зубило с протектором
CZ Sekáč /z krytem/
RO Dalta cu protectie
HU Hidegvágó /védőfejjel/
ES Cincel /con protector/



VOREL

No.	Width / Szerokość [mm]	Length / Długość [mm]	
35351	25	300	12/36
35352	25	350	10/30
35353	25	400	12/24
35355	25	500	5/20

GB Octagonal point chisel with protection
PL Przebijak murarski z osłoną
DE Spitzmeissel mit Handschutz
RU Керн с протектором
CZ Sekáč zednický s ochranným
RO Dorn cu protectie pt. constructii
HU Falvéső kézvédővel
ES Cincel de cerrajeria con protector

300 mm



No.	L [mm]	
35430	300	12/48

GB Wrecking bar
PL Łom
DE Nageleisen
RU Лом
CZ Páčidlo
RO Ranga
HU Szögkihúzó
ES Palanqueta



VOREL

No.	Width / Szerokość [mm]	L [mm]	
34243	18	500	5/10
34245	18	700	5/10
34247	18	1000	10

GB Square type wrecking bar
PL Łom kwadratowy, hartowane końcówki
DE Nageleisen gehärtete Spitze
RU Лом квадратный с закаленными концами
CZ Páčidlo hranaté, kalené konce
RO Ranga patrata
HU Négyszög keresztmetszetű feszítővas, edzett véggel
ES Palanqueta



VOREL

No.	Thickness / Grubość [mm]	Width / Szerokość [mm]	L [mm]	
34254	12	22	400	12/24
34256	16	30	600	6/12

GB Wrecking bar **CZ** Páčidlo
PL Łom **RO** Ranga pt. scos cuie
DE Nageleisen **HU** Szögkihúzó
RU Лом-гвоздодёр **ES** Palanqueta



No.	L [mm]	
34300	300	60

GB Wrecking bar **CZ** Šestiúhlé páčidlo
PL Łom sześciokątny **RO** Ranga pt. scos cuie Profi
DE Brechstange **HU** Hatszögű feszítővas
RU Лом-гвоздодёр шестигранный **ES** Palanqueta



JUCO

No.	Thickness / Grubość [mm]	L [mm]	m [kg]	
34204	17	400	0.82	5
34205	17	500	1.1	5
34206	17	600	1.2	5
34207	17	700	1.4	5
34208	17	800	1.6	5
34210	19	1000	2.5	5
34212	19	1200	3	5

GB Drop forged hatchet **CZ** Sekera ocelová kovaná
PL Siekiera ze stali kutej **RO** Toporisca lama forjata
DE Handbeil **HU** Kovácsolt acél fejsze
RU Топор кованный **ES** Hacha de metalo forjado



FLO

No.	m [g]	
33080	800	12/24

GB Axe **CZ** Sekyrka
PL Siekiera **RO** Toporisca
DE Handbeil **HU** Szekerce
RU Топор **ES** Hacha

FLO

No.	m [g]	
33067	600	24
33087	800	20
33107	1000	12
33127	1250	12
33147	1400	12
33177	1600	12

GB Wrecking bar **CZ** Páčidlo
PL Łom **RO** Ranga pt. scos cuie
DE Nageleisen **HU** Szögkihúzó
RU Лом-гвоздодёр **ES** Palanqueta



No.	L [mm]	
34600	600	24
34750	750	24
34900	900	24

GB Wrecking bar **CZ** Stavební páčidlo
PL Łom budowlany **RO** Ranga Profi
DE Baubrechstange **HU** Szögkihúzó
RU Лом круглый **ES** Palanqueta de obra



JUCO

No.	Ø [mm]	L [mm]	m [kg]	
34220	27	1000	3.6	1
34222	27	1200	4.8	1
34225	27	1500	5.7	1

GB Axe **CZ** Sekyrka
PL Siekiera **RO** Toporisca
DE Handbeil **HU** Szekerce
RU Топор **ES** Hacha



FLO

No.	m [g]	
32930	1000	10



GB Axe with fibreglass + PVC handle
PL Siekiera, rączka z włókna szklanego
DE Handbeil Fiberglasstiel
RU Топор с фибергласcовой ручкой
CZ Sekyrka
RO Toporisca cu coada din fibra de sticla
HU Szekerce
ES Hacha con mango de fibra de vidrio



VOREL

No.	m [g]	
33065	600	20
33085	800	20
33105	1000	12
33125	1250	6

GB Axe
PL Siekiera
DE Handbeil
RU Топор
CZ Sekyrka
RO Toporisca
HU Szekerce
ES Hacha

DIN 5131 7294



JUCO

No.	m [g]	DIN	
33000	400	5131	5
33001	600	5131	5
33002	800	5131	5
33003	1000	5131	5
33004	1250	7294	5
33005	1500	7294	5
33006	1800	7294	5
33007	2000	7294	5
33008	2500	7294	5

GB Axe
PL Siekiera z klinem
DE Handbeil
RU Топор-колун
CZ Sekyrka
RO Toporisca
HU Szekerce
ES Hacha



JUCO

No.	m [kg]	
32924	2	5

GB Hammer-axe for wood splitting
PL Siekiero-młot
DE Spaltaxt
RU Топор-колун
CZ Sekera-kladívo
RO Secure-ciocan
HU Szekerce-kalapács
ES Hacha martillo para partir madera

JUCO

No.	m [kg]	
32925	2.5	1
32926	4.0	1

GB Axe
PL Siekiera
DE Handbeil
RU Топор
CZ Sekyrka
RO Toporisca
HU Szekerce
ES Hacha

DIN 5131 7294



JUCO

No.	m [g]	DIN	
33024	400	5131	5
33026	600	5131	5
33028	800	5131	5
33030	1000	5131	5
33032	1250	7294	5
33035	1500	7294	5
33038	1800	7294	5
33039	2000	7294	5
33040	2500	7294	5

GB Axe set
PL Zestaw siekier tradycyjnych
DE Satz traditioneller Äxte
RU Набор традиционных топоров
CZ Sada klasických seker
RO Set topoare
HU Hagyományos balta készlet
ES Set de hechas tradicionales



JUCO

No.	m [kg]	
32999	0.4, 1.5	5

GB Hammer-axe for wood splitting
PL Siekiero-młot
DE Spaltaxt
RU Топор-колун
CZ Sekera-kladívo
RO Secure-ciocan
HU Szekerce-kalapács
ES Hacha martillo para partir madera



JUCO

No.	m [kg]	
32927	2.1	1
32928	3.2	1



GB Canadian axe
PL Siekiera kanadyjska
DE Handbeil „Kanadische Form"
RU Топор канадского типа
CZ Sekera kanadská
RO Topor canadian
HU Hosszú nyelű, hasító fejsze
ES Hacha canada

1.8 kg



JUCO

No.	m [kg]	
33022	1.8	5

GB Hammer wedges
PL Zestaw klinujący
DE Keilesatz
RU Набор клинов
CZ Sada klínků
RO Set cultivator
HU Ékelő készlet
ES Juego de sujeción



JUCO

No.	For hammer / Do młotka [kg]	For axe / Do siekiery	
99460	0.1-0.5	-	50
99461	0.7-2.0	-	50
99462	3.0-4.0	0.4	50

GB Pick axe
PL Kilof bez trzonka
DE Spitzhacke ohne Stiel
RU Кирка двухсторонняя без черенка
CZ Násada na krumpáč
RO Coada tarnacop
HU Csákánynyél
ES Palo para pico

2.5 kg



VOREL

No.	m [kg]	
32901	2.5	8

GB Pick axe
PL Kilof oprawiony
DE Spitzhacke
RU Кирка двухсторонняя с черенком
CZ Krumpáč osazený
RO Târnăcop cu coadă
HU Ékelt csákány
ES Piqueta

2.5 kg

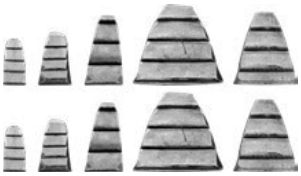


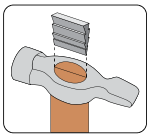
VOREL

No.	m [kg]	
32900	2.5	6

GB Hammer wedges
PL Zestaw klinujący
DE Keilesatz
RU Набор клинов
CZ Sada klínků
RO Set cultivator
HU Ékelő készlet
ES Juego de sujeción

10 PCS





VOREL

No.	pcs / szt.	
99472	10	6/72

GB Hammer wedges
PL Zestaw klinujący
DE Keilesatz
RU Набор клинов
CZ Sada klínků
RO Set cultivator
HU Ékelő készlet
ES Juego de sujeción



JUCO

No.	For hammer / Do młotka [kg]	For axe / Do siekiery [kg]	
99463	5-6	0.6-1.0	50
99464	8-10	1.2-2.5	50

GB Wooden handle for pick axe
PL Trzonek do kilofa
DE Stiel für Spitzhacke
RU Черенок для кирки
CZ Násada na krumpáč
RO Coada tarnacop
HU Csákánynyél
ES Palo para pico

90 cm



No.	L [cm]	For / Dla	
32902	90	32901	10

GB Wood splitter
PL Klin do rozłupywania drewna
DE Spaltkeil
RU Клин для раскалывания бревен
CZ Klín na štípání polen
RO Pana pt. lemn
HU Fahasító ék
ES Cuña para partir madera



JUCO

No.	m [kg]	
32922	2	1
32923	3	1

6



7 Clamps & vices
Ściski i imadła

Clamps
Ściski



74-76

F-clamps & sets
Ściski stolarskie i zestawy ... 74

Quick release clamps
Ściski szybkozaciskowe ... 74

Battenboard clamps
Ściski do klejenia płyt stolarskich ... 75

Spring clamps
Ściski sprężynowe ... 75

Corner clamps
Ściski kątowe ... 75

Frame clamps
Ściski taśmowe ... 75

C-clamps
Ściski typu „C” ... 76

Ratchet floor clamps
Pasy ściągające do paneli podłogowych ... 76

Vices
Imadła



76-77

Baby vices
Imadła stołowe ... 76

Bench vices
Imadła ślusarskie ... 77

Hinged pipe vices
Imadła zaciskowe do rur ... 77

GB F-clamp
PL Ścisk stolarski
DE Schraubzwinge
RU Струбцина
CZ Truhlářské upínadlo
RO Presa lemn
HU Asztalos szorító
ES Tornillo de apriete



7

VOREL

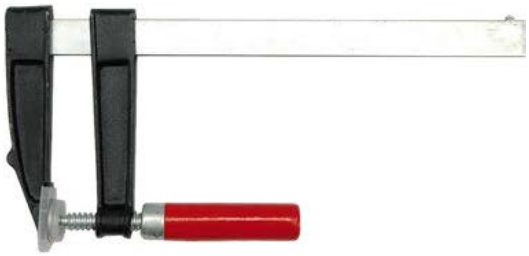
No.	Size / Rozmiar [mm]	
37100	50x100	12/60
37101	50x150	12/60
37102	50x200	12/60
37103	50x250	12/60
37104	50x300	12/60
37106	80x200	10/30
37107	80x250	10/30
37108	80x300	10/20
37109	80x500	10/20
37110	120x300	10/20
37111	120x500	10
37112	120x800	10
37113	120x1000	6
37114	120x1200	6
37115	120x1500	6

GB F-clamp
PL Ścisk stolarski
DE Schraubzwinge
RU Струбцина
CZ Truhlářské upínadlo
RO Presa lemn
HU Asztalos szorító
ES Tornillo de apriete



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
38150	50x150	2	10/30
38200	50x200	2	10/30

GB F-clamp
PL Ścisk stolarski
DE Schraubzwinge
RU Струбцина
CZ Truhlářské upínadlo
RO Presa lemn
HU Asztalos szorító
ES Tornillo de apriete



No.	Size / Rozmiar [mm]	
37150	50x150	12/60
37200	50x200	12/60
37250	50x250	12/60
37300	50x300	12/60
37380	80x300	15/30
37400	80x500	15/30
37430	120x300	10/20
37500	120x500	10/20
37800	120x800	10
37900	120x1000	10

GB Quick release clamp
PL Ścisk szybkozaciskowy
DE Schnellklemme
RU Быстрозажимная струбцина
CZ Svěrka rychloupínací
RO Clemă cu prindere rapidă
HU Gyors asztalos szorító
ES Apretador rápido

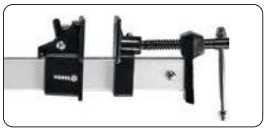


VOREL

No.	L [mm]	Max. expand range / Maks. zasięg rozpierania [mm]	Max. clamping range / Maks. zasięg ściskania [mm]	Max. jaws depth / Maks. głębokość szczęk [mm]	
38401	150	141-312	0-152	63	12/36
38402	200	141-355	0-203	63	6/36
38403	250	141-405	0-254	63	6/30
38404	300	141-464	0-304	63	6/30
38406	350	141-555	0-355	63	6/24
38407	450	141-617	0-457	63	6/24
38408	600	141-769	0-609	63	6/18
38409	750	141-922	0-762	63	6/12

GB Squeezing clamp
PL Ścisk z prowadnicą aluminiową do klejenia płyt
DE Aluminium-Fugzwinge
RU Струбцина-вайма
CZ Dverový upínač
RO Menghina pt. tamplarie
HU Táblásító szorító
ES Prensa sargento de aluminio





No.	L [mm]	
38642	900	10
38641	1500	10
38643	2400	3/10

GB Spring clamp
PL Ścisk sprężynowy
DE Federklemme
RU Струбцина пружинная
CZ Pružinové upínadlo
RO Cleste presa pt. lemn
HU Rugós szorító
ES Pinza



No.	L [mm]	
38500	100	24/240
38515	150	12/120
38525	200	10/100

GB Corner clamp
PL Ścisk stolarski kątowy
DE Gehrungszwinge
RU Струбцина угловая
CZ Truhlářské upínadlo úhlové
RO Cleste presa colt
HU Asztalos szorító, sarok
ES Tornillo de angulo



No.	Size / Rozmiar [mm]	
38751	65x70	6/12

GB Pipe clamps
PL Ścisk do klejenia płyt mocowanie na rurę
DE Holz kleben Rohrschelle
RU Струбцина трубная
CZ Trubková zvierka
RO Menghina tamplarie pt. tevi
HU Végtelen csavaros fém szorító
ES Prensa sargento para carpintería



No.	
38620	12

GB Corner clamp
PL Ścisk stolarski kątowy
DE Gehrungszwinge
RU Струбцина угловая
CZ Truhlářské upínadlo úhlové
RO Cleste presa colt
HU Asztalos szorító, sarok
ES Tornillo de angulo



No.	Size / Rozmiar [mm]	
38750	75	10/100

GB Frame clamp
PL Ścisk taśmowy
DE Bandzwinge
RU Ленточный зажим
CZ Pásová svorka
RO Clema pt. cadru
HU Szalagos szorító
ES Tensor de cinta



No.	Tape length / Długość taśmy [m]	
38531	4	20

GB C clamp
PL Ścisk typu „C”
DE C-Schraubzwinge
RU Струбцина тип „G”
CZ Sverka tvaru „C”
RO Menghina tip „C”
HU Pillanatszorito
ES Tornillo tipo „C”



No.	Jaws range / Rozstaw szczęk [mm]	Force pressure / Siła nacisku [kg]	
38430	50	140	50
38431	75	190	50
38432	100	270	30
38433	125	320	20
38434	150	360	18
38435	200	390	10
38436	250	420	6

GB Ratchet floor clamp
PL Pas ściągający do paneli podłogowych
DE Spanngurt für Laminatpannele /mit Hacken und Knarre/
RU Ремень для стяжки напольных панелей
CZ Stahovací pás na podlažní panele
RO Curea elastică strâns plăci parchet
HU Padlópanelhez rögzítő pánt
ES Cinta tirante para placas de suelo

5m



No.	Tape length / Długość taśmy [m]	
82355	5	10/20

GB Baby vice - swivel base
PL Imadło stołowe obrotowe
DE Bankschraubstock drehbar
RU Тиски настольные поворотные
CZ Stolní svěrák otáčivý
RO Menghină rotativă de masă
HU Satu, asztali, forgó
ES Tornillo de apriete giratorio



No.	Jaws width / Szerokość szczęk [mm]	
36014	40	12/24
36015	50	10/20
36016	60	9/18
36018	75	6/12

GB C-clamp set
PL Ściski modelarskie
DE Mini-Schraubzwingensatz
RU Набор струбцин G-типа
CZ Modelářské upínadlo
RO Presa lemn tip „C” set
HU Modellező szorítók
ES Tornillos tipo „C”

25 mm | 50 mm | 75 mm



No.	Jaws range / Rozstaw szczęk [mm]	
38830	25, 50, 75	12/48

GB Baby vice - fixed base
PL Imadło stołowe
DE Bankschraubstock
RU Тиски настольные неповоротные
CZ Stolní svěrák
RO Menghină de masă
HU Satu, asztali
ES Tornillo de apriete



No.	Jaws width / Szerokość szczęk [mm]	
36000	25	15/60
36004	40	12/48
36005	50	18/36
36006	60	12/24
36008	70	10/20

GB Baby vice - fixed base
PL Imadło stołowe
DE Bankschraubstock
RU Тиски настольные поворотные
CZ Stolní svěrák
RO Menghină de masă
HU Satu, asztali
ES Tornillo de apriete



No.	Jaws width / Szerokość szczęk [mm]	
36650	65	10

GB Bench vice - fixed base
PL Imadło ślusarskie
DE Schlosserschraubstock
RU Тиски слесарные с наковальней
CZ Zámečnický svěrák
RO Menghină de lăcătuşerie
HU Satu, lakatos
ES Tornillo de apriete



No.	Jaws width / Szerokość szczęk [mm]	
36032	100	1
36033	125	1
36034	150	1/1

GB Bench vice – swivel base
PL Imadło ślusarskie obrotowe
DE Schlosserschraubstock drehbar
RU Тиски слесарные поворотные
CZ Zámečnický svěrák otáčivé
RO Menghină de lăcătuşerie rotativă
HU Satu, lakatos forgó
ES Tornillo de apriete giratorio



No.	Jaws width / Szerokość szczęk [mm]	
36037	100	1
36038	125	1
36039	150	1

GB Hinged pipe vice
PL Imadło zaciskowe do rur
DE Rohrschraubstock
RU Тиски для труб
CZ Upínací svěrák na trubky
RO Menghină pt. ţevi
HU Satu, csőszorító
ES Tornillo de aprite para tubos



No.	Mounting element diameter / Średnica mocowanego elementu [mm]	
36570	13-50	6

Memo



8 Cutting tools
Narzędzia tnące

Drill bits
Wiertła
81-90



Twist drill bits HSS & sets
Wiertła do metalu HSS i zestawy ... 81

Twist drill bits HSS-G & sets
Wiertła do metalu HSS-G i zestawy ... 82

Step drills & sets
Wiertła stopniowe i zestawy ... 82

Universal drills & sets
Wiertła uniwersalne i zestawy ... 83

Masonry drill bits & sets
Wiertła do betonu i zestawy ... 84

Wood drill bits
Wiertła do drewna ... 84

SDS Masonry drill bits & sets
Wiertła do betonu SDS i zestawy ... 85

SDS Chisels
Przecinaki i dłuta SDS ... 86

Hollow drill sets
Wiertła koronowe do betonu ... 88

Hole saw kits
Zestawy otwornic ... 88

Tungsten carbide hole saws
Otwornice z węglikiem wolframu ... 89

Drills for glass, ceramic tiles & sets
Wiertła do szkła, ceramiki, gresu i zestawy ... 89

Taps & dies
Narzędzia do gwintowania
90-91



Hand taps CZ TOOLS
Gwintowniki CZ TOOLS ... 90

Circular dies CZ TOOLS
Narzynki CZ TOOLS ... 90

Machine taps CZ TOOLS
Gwintowniki maszynowe CZ TOOLS ... 90

Tap & die sets CZ TOOLS
Zestawy gwintowników i narzynek CZ TOOLS ... 90

Tap wrenches & die holders
Pokrętła do gwintowników i narzynek ... 91

Tap & die sets
Zestawy gwintowników i narzynek ... 91

Screw extractor sets
Wykrętaki do zerwanych śrub ... 91

Router bits, rotary rasps & sets
Frezy do drewna, metalu i zestawy
92



Diamond tools
Narzędzia diamentowe
92-93



Diamond blades for cutting construction materials
Tarcze diamentowe do cięcia materiałów budowlanych ... 92

Diamond rod saws
Brzeszczoty diamentowe ... 93

Tungsten carbide tipped tools
Narzędzia z ostrzem z węglika wolframu
93-94



Tungsten carbide saws for wood
Tarcze z węglikiem do drewna ... 93

Tungsten carbide saws for aluminium
Tarcze z węglikiem do aluminium ... 94

Cutting & grinding discs
Tarcze do cięcia i szlifowania
94-95



Metal cutting discs
Tarcze do cięcia metalu ... 94

Metal grinding discs
Tarcze do szlifowania metalu ... 94

Stone cutting discs
Tarcze do cięcia kamienia ... 94

Stone grinding discs
Tarcze do szlifowania kamienia ... 95

Flap discs
Ściernice listkowe talerzowe
95



Chain discs
Tarcze łańcuchowe
95



Grinding discs
Tarcze do szlifierek stołowych
95



Shears
Nożyce
95-97



Tin snips
Nożyce do blachy ... 95

Bolt cutters
Nożyce do prętów ... 97

Saws & blades
Piły i brzeszczoty
98-103



Hand saws
Piły do drewna ... 98

Bow saws
Piły kabłąkowe ... 98

Bow saw blades
Brzeszczoty do pił kabłąkowych ... 98

Compass saws
Piły otwornice ... 98

Saws for gas concrete
Piły do gazobetonu ... 99

Hacksaw frames
Piły do metalu ... 99

Cross cut saws
Piły poprzeczne ... 100

8

>>>

Miter saws
Piły kątowe 100

Miter boxes
Skrzynki uciosowe 100

Blades
Brzeszczoty 101

Jig saw blades
Brzeszczoty do wyrzynarek 103

Brushes, knives & files
Szczotki, noże i pilniki



103-116

Wire brushes
Szczotki druciane 103

Cup brushes
Szczotki tarczowe 104

Rubber discs
Tarcze gumowe do elektronarzędzi 105

8

Pocket knives
Noże składane 107

Window scrapers
Skrobaki do szyb 110

Glass cutters
Nożyki do cięcia szkła 110

Marking out tools
Narzędzia traserskie 110

Scrapers
Cykliny 111

Wood carving knife sets
Zestawy nożyków precyzyjnych 111

Scissors
Nożyczki 111

Leatherwork accessories
Akcesoria kaletnicze 111

Wood planes
Strugi 112

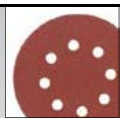
Steel files
Pilniki do metalu 113

Diamond whetstones & sets
Osełki diamentowe i zestawy 114

Rasps
Tarniki do drewna 114

Rasps for plaster
Tarniki do gipsu 115

Abrasive products
Artykuły ścierne



116-119

Sharpening stones
Osełki 116

Waterproof sand papers
Papiery ścierne wodoodporne 116

Abrasive clothes
Płótna ścierne 117

Abrasive meshes
Siatki ścierne 117

No end abrasive bands
Taśmy ścierne bezkońcowe 117

Abrasive sponges
Kostki ścierne 117

Abrasive sheets and discs
Arkusze i krążki ścierne 118

Sanding blocks
Bloki ścierne 118

Polishing sets
Zestawy polerskie 119

GB Twist drill bit
PL Wiertło do metalu
DE Spirallbohrer
RU Сверло по металлу
CZ Vrták na kov
RO Burghiu pt. metal
HU Fúrószár fémhez
ES Broca para metalo



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
20100	1.0	10	200/10000
20150	1.5	10	200/8000
20200	2.0	10	200/8000
20250	2.5	10	200/4000
20280	2.8	10	200/4000
20300	3.0	10	200/4000
20320	3.2	10	100/4000
20350	3.5	10	100/4000
20400	4.0	10	100/4000
20420	4.2	10	100/2500
20450	4.5	10	100/2500
20500	5.0	10	100/2500
20550	5.5	10	100/2000
20600	6.0	10	50/1200
20650	6.5	10	50/1200
20700	7.0	10	50/1200
20800	8.0	5	50/600
20850	8.5	5	50/600
20900	9.0	5	50/600
21000	10.0	5	50/250
21100	11.0	5	50/250
21200	12.0	5	50/250
21250	12.5	5	50/250
21300	13.0	5	50/250
21400	14.0	5	50/200
21600	16.0	5	10/100

GB Twist drill set
PL Komplet wierteł do metalu
DE Spiralbohrersatz
RU Набор сверл по металлу
CZ Vrtáky na kov
RO Burghie pt. metal
HU Fórószár fémhez
ES Broca para metalo



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22130	1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5	13	25/100
22180	2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8	13	25/50

GB Twist drill set
PL Komplet wierteł do metalu
DE Spiralbohrersatz
RU Набор сверл по металлу
CZ Vrtáky na kov
RO Burghie pt. metal
HU Fórószár fémhez
ES Broca para metalo



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22190	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10	19	30
22250	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13	25	20

GB Twist drill set
PL Komplet wierteł do metalu
DE Spiralbohrersatz
RU Набор сверл по металлу
CZ Vrtáky na kov
RO Burghie pt. metal
HU Fórószár fémhez
ES Broca para metalo



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22330	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10	19	30
22340	1, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13	25	20

GB Twist drill set
PL Komplet wierteł do metalu
DE Spiralbohrersatz
RU Набор сверл по металлу
CZ Vrtáky na kov
RO Burghie pt. metal
HU Fórószár fémhez
ES Broca para metalo



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22300	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.2, 3.5, 4.0, 4.5, 4.8, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5	13	25/100
22310	2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0	13	25/50

GB HSS twist drill bit
PL Wiertło do metalu HSS
DE Spirallbohrer HSS
RU Сверло по металлу HSS
CZ Vrták na kov HSS
RO Burghiu pt. metal HSS
HU Fúrószár fémhez HSS
ES Broca para metalo HSS



STHOR

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
21900	1.0	10	20/1000
21905	1.5	10	20/1000
21910	2.0	10	20/800
21915	2.5	10	20/800
21919	3.0	10	20/500
21921	3.2	10	20/400
21924	3.5	10	20/400
21927	4.0	10	10/400
21929	4.2	10	10/250
21932	4.5	10	10/250
21934	4.8	10	10/250
21936	5.0	10	10/250
21941	5.5	10	10/200
21944	6.0	10	10/120
21948	6.5	10	5/120
21950	7.0	5	10/120
21951	7.5	5	10/120
21952	8.0	5	10/120
21955	8.5	5	10/120
21956	9.0	5	10/120
21958	10.0	5	10/50
21961	11.0	5	10/50
21963	12.0	5	10/50
21966	13.0	3	16/48

GB Step drill
PL Wiertło stopniowe
DE Stufenbohrer
RU Сверло ступенчатое
CZ Stupňovitý vrták
RO Burghiu din titan cu gaurire in trepte
HU Lépcsős fúró
ES Broca cónica escalonada





STHOR

No.	Ø [mm]	
22610	4, 6, 8, 10, 12	25/200

GB Twist drill set
PL Komplet wierteł do metalu
DE Spiralbohrersatz
RU Набор сверл по металлу
CZ Vrtáky na kov
RO Burghie pt. metal
HU Fúrószár fémhez
ES Broca para metalo



STHOR

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
21998	2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8	13	10/50

GB Twist drill set
PL Komplet wierteł do metalu
DE Spiralbohrersatz
RU Набор сверл по металлу
CZ Vrtáky na kov
RO Burghie pt. metal
HU Fúrószár fémhez
ES Broca para metalo



STHOR

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
21999	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10	19	5/30

GB Twist drill set
PL Komplet wierteł do metalu
DE Spiralbohrersatz
RU Набор сверл по металлу
CZ Vrtáky na kov
RO Burghie pt. metal
HU Fúrószár fémhez
ES Broca para metalo



STHOR

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
21650	4, 5, 6, 8, 10	5	30/60

GB Step drill
PL Wiertło stopniowe
DE Stufenbohrer
RU Сверло ступенчатое
CZ Stupňovitý vrták
RO Burghiu din titan cu gaurire in trepte
HU Lépcsős fúró
ES Broca cónica escalonada





STHOR

No.	Ø [mm]	
22611	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	25/100

GB Step drill
PL Wiertło stopniowe
DE Stufenbohrer
RU Сверло ступенчатое
CZ Stupňovitý vrták
RO Burghiu din titan cu gaurire in trepte
HU Lépcsős fúró
ES Broca cónica escalonada





No.	Ø [mm]	
22612	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32	10/80

GB Step drill
PL Wiertło stopniowe
DE Stufenbohrer
RU Сверло ступенчатое
CZ Stupňovitý vrták
RO Burghiu din titan cu gaurire in trepte
HU Lépcsős fúró
ES Broca cónica escalonada





No.	Ø [mm]	
22613	4, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39	10/40

GB Step drills
PL Zestaw wierteł stopniowych
DE Stufenbohrer set
RU Сверло ступенчатое штуки
CZ Stupňovité vrtáky sada
RO Set burghie in trepte
HU Lépcsős fúró készlet
ES Brocas cónicas escalonadas





No.	Ø [mm]	
22616	4-12 (4, 6, 8, 10, 12 mm), 4-20 (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm), 4-32 (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 mm)	20

GB Step drills
PL Zestaw wierteł stopniowych
DE Stufenbohrer set
RU Сверло ступенчатое штуки
CZ Stupňovité vrtáky sada
RO Set burghie in trepte
HU Lépcsős fúró készlet
ES Brocas cónicas escalonadas





No.	Ø [mm]	
22617	4-12 (4, 6, 8, 10, 12 mm), 4-20 (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm), 4-32 (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 mm), 4-39 (4, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39 mm)	20

GB Masonry drill set
PL Komplet wierteł uniwersalnych
DE Betonbohrer
RU Набор свёрл по бетону
CZ Souprava vrtáků do betonu
RO Set de burghie pt. beton
HU Fúrószárkészlet betonhoz
ES Brocas para hormigon



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
21695	4, 5, 6, 8, 10	5	25/100

GB Masonry drill set
PL Komplet wierteł uniwersalnych
DE Betonbohrer
RU Набор свёрл по бетону
CZ Souprava vrtáků do betonu
RO Set de burghie pt. beton
HU Fúrószárkészlet betonhoz
ES Brocas para hormigon



No.	pcs / szt.	
22640	4	25/100

GB Universal drill
PL Wiertło uniwersalne
DE Universalbohrer
RU Универсальное сверло с шестигранным хвостовиком
CZ Víceúčelový vrták
RO Burghiu universal cu coada hexagonala
HU Kőzet és többcélú fúró
ES Broca multimaterial

No.	Ø [mm]	L [mm]	
21680	3	75	150/600
21682	4	80	150/600
21684	5	85	100/400
21686	6	110	100/400
21688	7	110	100/400
21690	8	120	100/400
21691	10	120	50/200
21692	12	150	50/200



GB Masonry drill set
PL Wiertła do betonu
DE Betonbohrer
RU Набор свёрл по бетону
CZ Souprava vrtáků do betonu
RO Set de burghie pt. beton
HU Fúrószárkészlet betonhoz
ES Brocas para hormigon



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
23331	4, 5, 6, 8, 10	5	50/100

GB Wood drill set
PL Wiertła do drewna
DE Holzbohrersatz
RU Набор сверел по дереву
CZ Vrtáky na dřevo
RO Burghie pt. lemn
HU Fúró fához
ES Brocas para maderaz



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22350	4, 5, 6, 8, 10	5	25/200

GB Wood drill set
PL Wiertła do drewna
DE Holzbohrersatz
RU Набор сверел по дереву
CZ Vrtáky na dřevo
RO Burghie pt. lemn
HU Fúró fához
ES Brocas para maderaz



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22381	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	8	10/80

GB Masonry drill bit
PL Wiertło do betonu
DE Betonbohrer
RU Сверло по бетону
CZ Vrták na beton
RO Burghiu pt. beton
HU Fúrószár betonhoz
ES Broca para hormigon



No.	Ø [mm]	L [mm]	
23311	4	75	200/1600
23312	5	85	200/1600
23313	6	100	200/1000
23314	7	100	200/1000
23315	8	120	100/500
23325	8	400	50/200
23316	10	120	100/500
23326	10	400	50/100
23317	12	150	50/200
23327	12	400	50/100
23318	14	150	50/150
23329	16	400	25/50

GB Wood drill set
PL Wiertła do drewna
DE Holzbohrersatz
RU Набор сверел по дереву
CZ Vrtáky na dřevo
RO Burghie pt. lemn
HU Fúró fához
ES Brocas para maderaz



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22380	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	8	20/100

GB Wood drill set
PL Wiertła do drewna
DE Holzbohrersatz
RU Набор сверел по дереву
CZ Vrtáky na dřevo
RO Burghie pt. lemn
HU Fúró fához
ES Brocas para maderaz



No.	Ø [mm]	L [mm]	pcs / szt.	
22460	6, 8, 10, 12, 13, 14	300	6	25

GB Wood drill set
PL Wiertła do drewna
DE Holzbohrersatz
RU Набор сверел по дереву
CZ Vrtáky na dřevo
RO Burghie pt. lemn
HU Fúró fához
ES Brocas para maderaz

6 PCS | WOOD DREWNO | 230 mm



STHOR

No.	Ø [mm]	L [mm]	pcs / szt.	
22465	10, 12, 14, 16, 18, 20	230	6	10

GB Flat wood bits
PL Wiertła do drewna, łopatkowe
DE Holz-Flachfräsbohrersatz
RU Набор сверл по дереву
CZ Vrtáky na dřevo
RO Burghie pt. lemn
HU Fúró fához
ES Brocas para madera

6 PCS | WOOD DREWNO



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22500	10, 12, 16, 18, 20, 25	6	10/100

GB Hand gimlet set
PL Zestaw świderków ręcznych
DE Handbohrer
RU Бурав по дереву
CZ Nebozez kovový
RO Burghiu de palma
HU Kézi fúró
ES Broca manual

3 PCS



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22430	1.5, 2, 3	3	15/360

GB Hand gimlet set
PL Zestaw świderków ręcznych
DE Handbohrer
RU Бурав по дереву
CZ Nebozez kovový
RO Burghiu de palma
HU Kézi fúró
ES Hand gimlet set

4 PCS



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22431	2, 3, 4, 5	4	20/200

GB Wood drill set
PL Wiertła do drewna
DE Holzbohrersatz
RU Набор сверел по дереву
CZ Vrtáky na dřevo
RO Burghie pt. lemn
HU Fúró fához
ES Brocas para maderaz

6 PCS | WOOD DREWNO | 460 mm



STHOR

No.	Ø [mm]	L [mm]	pcs / szt.	
22466	10, 12, 14, 16, 18, 20	460	6	10

GB Masonry drill bit
PL Wiertło do betonu
DE Betonbohrer
RU Бур по бетону
CZ Vrták na beton
RO Burghiu pt. beton
HU Fúrószár betonhoz
ES Broca para hormigon

CONCRETE BETON | SDS PLUS



STHOR

No.	Ø [mm]	L [mm]	
23620	5	110	10/500
23640	6	110	10/500
23650	6	160	10/500
23660	6	210	10/300
23670	8	110	10/500
23680	8	160	10/400
23690	8	210	10/250
23692	8	300	10/200
23693	8	460	10/100
23694	8	600	10/100
23710	10	160	10/300
23720	10	210	10/250
23722	10	300	10/150
23723	10	460	10/100
23724	10	600	10/100
23730	12	160	10/300
23740	12	460	10/100
23750	12	266	10/150
23752	12	600	10/60
23800	14	166	10/200
23820	14	460	10/80
23830	14	266	10/150
23832	14	600	10/50
23840	16	200	10/160
23850	16	300	8/96
23860	16	460	8/48
23862	16	600	8/48
23880	18	300	8/72
23882	18	460	6/48
23883	18	600	6/48
23920	20	300	5/50
23930	20	460	5/50
23932	20	600	5/30
23960	22	460	5/25
23962	22	600	5/25
23980	25	300	5/50
23982	25	600	5/15
23990	25	460	5/25
23992	28	600	2/10
23999	30	600	5/10

GB Masonry drill bit
PL Wiertło do betonu
DE Betonbohrer
RU Бур по бетону
CZ Vrták na beton
RO Burghiu pt. beton
HU Fúrószár betonhoz
ES Broca para hormigon



No.	Ø [mm]	L [mm]	
23371	16	300	10/50
23390	16	600	5/30
23411	16	900	4/20
23372	18	300	10/50
23391	18	600	5/30
23412	18	900	4/20
23373	20	300	8/40
23392	20	600	4/20
23413	20	900	2/10
23374	22	300	6/30
23393	22	600	4/20
23414	22	900	2/10
23375	24	300	6/30
23394	24	600	4/20
23415	24	900	2/10
23376	25	300	6/30
23395	25	600	4/20
23416	25	900	2/10
23377	26	300	6/30
23396	26	600	2/10
23417	26	900	2/10
23378	28	300	4/20
23397	28	600	2/10
23418	28	900	5
23379	30	300	4/20
23398	30	600	2/10
23419	30	900	5
23380	32	300	4/20
23399	32	600	2/10
23420	32	900	5
23381	35	300	4/20
23400	35	600	2/10
23421	35	900	5
23382	37	300	4/20
23422	37	900	5
23402	38	600	1/5
23423	38	900	5
23403	40	600	5
23424	40	900	5

GB Flat chisel
PL Dłuto wąskie SDS Plus
DE Flachmeißel
RU Зубило узкое
CZ Sekáč
RO Daltă spatulată
HU Lapos véső
ES Cincel plano



No.	Ø [mm]	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
23591	14	20	250	25/50

GB Masonry drill set
PL Komplet wierteł do betonu
DE Betonbohrersatz
RU Наб. буров по бетону
CZ Souprava vrtáků do betonu
RO Set de burghie pt. beton
HU Fúrószárkészlet betonhoz
ES Juego de brocas



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
23988	5, 6, 8, 10, 12	5	15/60

GB Point chisel
PL Grot SDS Plus
DE Spitzmeißel
RU Зубило пиковое
CZ Špičák
RO Dorn
HU Hegyes véső
ES Cincel punta



No.	Ø [mm]	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
23590	14	1.5	250	25/50

GB Point chisel
PL Grot SDS Max
DE Spitzmeißel
RU Зубило пиковое
CZ Špičák
RO Dorn
HU Hegyes véső
ES Cincel punta



No.	Ø [mm]	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
23601	18	1.5	280	20/40
23602	18	1.5	400	15/30

GB Flat chisel
PL Dłuto wąskie SDS Max
DE Flachmeißel
RU Зубило узкое
CZ Sekáč
RO Daltă spatulată
HU Lapos véső
ES Cincel plano



No.	Ø [mm]	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
23603	18	25	280	20/40
23604	18	25	400	10/20

GB Spade chisel
PL Dłuto szerokie SDS Plus
DE Spatmeißel
RU Зубило плоское широкое
CZ Sekáč plochý
RO Dalta
HU Széles véső
ES Cincel pala



No.	Ø [mm]	Working width / Szerokość robocza	L [mm]	
23592	14	40	250	25/50

GB Spade chisel
PL Dłuto szerokie SDS Max
DE Spatmeißel
RU Зубило плоское широкое
CZ Sekáč plochý
RO Dalta
HU Széles véső
ES Cincel pala



No.	Ø [mm]	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
23605	18	40	280	20/40
23606	18	50	400	10/20

GB Groove chisel
PL Bruzdownik SDS Max
DE Nutenmeißel
RU Зубило-штробер
CZ Sekač drážkovací
RO Dalta canal
HU Horonyvéső
ES Cincel acanalado



No.	Ø [mm]	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
23608	18	25	400	20/20

GB Hammer drill & chisel set
PL Komplet wierteł i przecinaków do betonu
DE Bohrer und Meissel Satz
RU Набор буров и зубил
CZ Souprava vrtáků + sekáče
RO Set de burghie + dalte tăietor
HU Fúrószárkészlet + hidegvágó
ES Juego de cinceles y brocas

No.	pcs / szt.	
23586	14	6

GB Flat chisel
PL Dłuto płaskie SDS
DE Spatmeisel
RU Долото плоское
CZ Sekáč plochý
RO Punctator tip dalta
HU Széles lapos véső
ES Cincel plano



No.	Ø [mm]	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
23594	14	60	250	25/50

GB Groove chisel
PL Bruzdownik SDS Plus
DE Nutenmeißel
RU Зубило-штробер
CZ Sekač drážkovací
RO Dalta canal
HU Horonyvéső
ES Cincel acanalado



No.	Ø [mm]	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
23593	14	22	250	25/50

GB Hammer drill & chisel set
PL Komplet wierteł i przecinaków do betonu
DE Bohrer und Meissel Satz
RU Набор буров и зубил
CZ Souprava vrtáků + sekáče
RO Set de burghie + dalte tăietor
HU Fúrószárkészlet + hidegvágó
ES Juego de cinceles y brocas



No.	pcs / szt.	
23585	12	8



GB Adapter
PL Adapter
DE Adapter
RU Адаптер
CZ Adaptery
RO Adaptor
HU Adapter
ES Adaptador



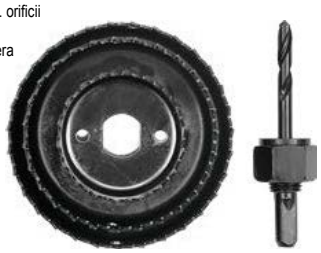
No.	L [mm]	
23460	60	100/200

GB Hollow drill set
PL Wiertło koronowe do muru
DE Bohrkrone
RU Коронка по бетону
CZ Korunový vrták na zeď - pouzdro šestiúhelník
RO Burghiu cu coroană pt. beton - mandrină hexagonala
HU Koronafúró falhoz – hatszögletű szárral
ES Broca widia para muro



No.	Ø [mm]	
03245	65	24
03246	80	20

GB Hole saw set
PL Wycinarka otworów do drewna
DE Lochsägensatz
RU Пилы кольцевые по дереву в наборе
CZ Vytínač otvorů
RO Tăietor (ferăstrău rotund) pt. orificii
HU Lyukasztó
ES Sierra de corona para madera



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22565	51, 76, 89	4	12/48

GB Hole saw set
PL Zestaw wycinarek do otworów w drewnie
DE Lochsägensatz
RU Пилы кольцевые по дереву в наборе
CZ Vytínač otvorů
RO Tăietor (ferăstrău rotund) pt. orificii
HU Lyukasztó
ES Juego de sierras de corona



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22570	19, 21, 28, 31, 37, 43, 51, 64	11	12/36

GB Hollow drill set
PL Wiertło koronowe do muru
DE Bohrkrone
RU Коронка по бетону
CZ Korunový vrták na zeď - pouzdro šestiúhelník
RO Burghiu cu coroană pt. beton - mandrină hexagonala
HU Koronafúró falhoz – hatszögletű szárral
ES Broca widia para muro



No.	Ø [mm]	
03240	65	24
03241	80	20

GB Drywall circle cutter
PL Wycinarka do płyt gipsowych
DE Schnittzirkel für Gipsplatten
RU Резак круговой по гипсокартону
CZ Vystřihovačka pro sádrové desky
RO Tăietoare pt. plăci de ghips
HU Gipszfalkivágó
ES Compas cortador para planchas de escayola



No.	Ø [mm]	
03990	30-400	12/48

GB Hole saw set
PL Wycinarka otworów do drewna
DE Lochsägensatz
RU Пилы кольцевые по дереву в наборе
CZ Vytínač otvorů
RO Tăietor (ferăstrău rotund) pt. orificii
HU Lyukasztó
ES Sierra de corona para madera



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22572	38, 51, 57, 67, 76, 89, 102, 127	9	6/24

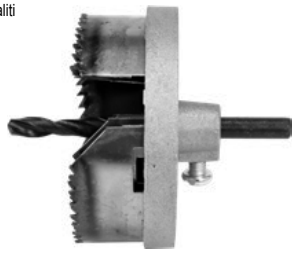
GB Hole saw set
PL Zestaw wycinarek do otworów w drewnie
DE Lochsägensatz
RU Пилы кольцевые по дереву в наборе
CZ Vytínač otvorů
RO Tăietor (ferăstrău rotund) pt. orificii
HU Lyukasztó
ES Juego de sierras de corona



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
22571	64, 76, 87, 102, 127	8	6/24

GB Hole saw for wood with hardened teeth
PL Wyrzynarka do drewna, hartowane zęby
DE Lochsägensatz
RU Пилы кольцевые по дереву закалённые зубья
CZ Vyřezávací pila kalená
RO Set freze circulare cu dinti caliti
HU Szúrófűrész edzett
ES Sierra de corona curtido

7 PCS | Ø 5 mm



No.	Ø [mm]	Max. driling depth / Maks. głębokość wiercenia [mm]	
28680	26, 32, 38, 45, 50, 56, 63	17	10/100
28690	26, 32, 38, 45, 50, 56, 63	43	10/80

GB Hole saw set
PL Zestaw wycinarek do otworów
DE Lochsägensatz
RU Пилы кольцевые по дереву
CZ Vytínač otvorů
RO Set freze
HU Lyukasztó
ES Cortador de agujeros

8 PCS | 1500 min⁻¹ | max 30 mm | Ø 10 mm



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
28725	60, 67, 74, 81, 95	8	6/24

GB Tungsten carbide coated hole saw set
PL Zestaw wycinarek wolframowych
DE Lochbohersatz
RU Коронки вольфрамовые
CZ Sada děrovacích vrtáků pro keramiku
RO Set freze + maner
HU Körkivógó készlet wolfram borítással
ES Juego de punzones de volframio

4 PCS



VOREL

No.	Ø [mm]	
03300	33, 53, 67, 73	20
03301	33, 53, 67, 83	20

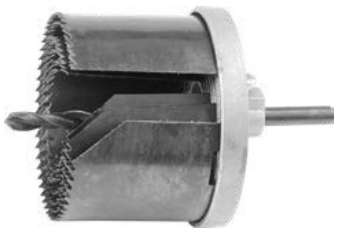
GB Drill for glass
PL Wiertło do szkła i ceramiki
DE Bohrer für Glas
RU Сверло по стеклу
CZ Vrták do skla
RO Burghiu pt. sticlă
HU Üvegfúró
ES Broca para vidrio

STHOR

No.	Ø [mm]	L [mm]	
21700	3	60	125/500
21701	4	60	125/500
21702	5	70	125/500
21703	6	75	125/500
21704	8	80	125/500
21705	10	100	125/500
21706	12	100	100/400

GB Hole saw for wood
PL Wyrzynarka do drewna
DE Lochsägensatz
RU Пилы кольцевые по дереву
CZ Vyřezávací pila
RO Set freze decupat lemn
HU Szúrófűrész
ES Sierra de corona

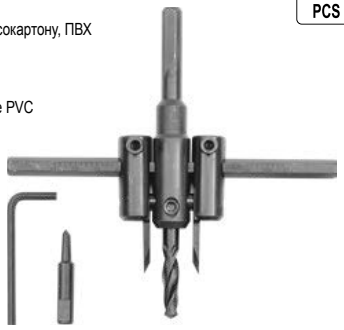
7 PCS | Ø 5 mm



No.	Ø [mm]	Max. driling depth / Maks. głębokość wiercenia [mm]	
28710	26, 32, 38, 45, 50, 56, 63	20	10/100
28720	26, 32, 38, 45, 50, 56, 63	43	10/80

GB PVC hole cutter
PL Otwornica do PCV
DE PVC Lochmesser
RU Сверло по дереву, гипсокартону, ПВХ
CZ Otvornice na PVC
RO Dispozitiv decupat PVC
HU Lyukasztó PVC
ES Cortador de agujeros de PVC

3 PCS | Ø 30-120 mm



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
28733	30-120	3	6/60

GB Tile and glass drill
PL Wiertło do szkła i glazury
DE Glass- und Fliessbohrer
RU Сверло по плитке и стеклу
CZ Vrták do skla a glazury
RO Burghiu pt. sticlă şi glazură
HU Üveg- és csempefúró
ES Broca para cristal y azulejos



VOREL

No.	Ø [mm]	L [mm]	
05540	4	80	50/100
05560	6	90	50/100
05580	8	95	50/100
05600	10	100	50/100

1/4" 6.3 mm | 1200 min⁻¹ (max.) | GLASS SZKŁO | CERAMIC CERAMIKA | YG6X | HRC 90



GB Glass and tile drills
PL Zestaw wierteł do szkła i ceramiki
DE Glas- und Fliesenbohrer
RU Набор сверл по стеклу и керамике
CZ Vrtáky do skla a keramiky
RO Set burghie pt. sticla si ceramica
HU Üveg és kerámi fúrók
ES Juego de brocas, ceramica

5 PCS | 1/4" 6.3 mm | 1200 min⁻¹ (max.) | GLASS SZKŁO | CERAMIC CERAMIKA | YG6X | HRC 90



8

STHOR

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
21709	4, 5, 6, 8, 10	5	25/100

GB Machine taps
PL Gwintownik maszynowy
DE Maschinengewindebohrer
RU Метчик машинный
CZ Strojní závitník
RO Tarod de maşină
HU Gépi menetfúró
ES Macho mecanico

HSS



cztool

No.	Size / Rozmiar	
24960	M3	25/100
24961	M4	25/100
24962	M5	25/100
24963	M6	25/100
24964	M8	25/100
24965	M10	25/100
24966	M12	25/100

GB Circular die
PL Narzynka
DE Schneideisen
RU Плашка
CZ Kruhová závitová čelist
RO Filieră
HU Menetvágó
ES Cojinete de roscar



cztool

No.	Size / Rozmiar	
24500	M3	25/100
24510	M4	25/100
24520	M5	25/100
24530	M6	25/100
24550	M8	25/100
24570	M10	25/100
24590	M12	25/100
24610	M14	25/100
24630	M16	15/60
24650	M18	15/60
24670	M20	15/60

GB Hand taps
PL Gwintowniki
DE Handgewindebohrer
RU Метчик
CZ Závitníky
RO Tarozi
HU Menetfúró
ES Machos de roscar

3 PCS



cztool

No.	Size / Rozmiar	pcs / szt.	
24300	M3	3	25/100
24310	M4	3	25/100
24320	M5	3	25/100
24330	M6	3	25/100
24340	M7	3	25/100
24350	M8	3	25/100
24370	M10	3	25/100
24390	M12	3	25/100
24410	M14	3	20
24430	M16	3	20
24450	M18	3	20
24470	M20	3	20

GB Hand tap set
PL Komplet gwintowników
DE Innengewindebohrersatz
RU Набор метчиков
CZ Souprava závitníků
RO Set de tarozi
HU Menetfúró készlet
ES Juego de machos de roscar

25 PCS



cztool

No.	Size / Rozmiar	pcs / szt.	
24940	M3, M4, M5, M6, M7, M8, M10, M12	25	60

GB Tap and die set
PL Komplet gwintowników i narzynek
DE Gewindeschneidwerkzeugsatz
RU Набор плашек и метчиков
CZ Souprava závitníků a kruhových závitových čelistí
RO Set de tarozi şi filiere
HU Menetfúró és menetvágó készlet
ES Juego de machos de roscar y cojinetes

32 PCS



cztool

No.	Size / Rozmiar	pcs / szt.	
24900	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12	32	5

GB Tap wrench
PL Pokrętło do gwintownika
DE Windeisen
RU Вороток для метчиков
CZ Ovládací kolečko na závitník
RO Cheie (mâner) pt. tarod
HU Hajtószár menetfúróhoz
ES Llave giramachos



No.	Size / Rozmiar	
24730	M4-M8	30
24740	M9-M12	25
24750	M13-M18	20

GB Tap and die set
PL Komplet gwintowników i narzynek
DE Gewindeschneidwerkzeugsatz
RU Набор плашек и метчиков
CZ Souprava závitníků a kruhových závitových čelistí
RO Set de tarozi şi filiere
HU Menetfúró és menetvágó készlet
ES Juego de machos de roscar y cojinetes



No.	Size / Rozmiar	
24295	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M3-M12, M3-M12	10/20

GB Ratchet tap wrench
PL Grzechotka do gwintownika
DE Gewindebohrerratsche
RU Вороток для метчиков с трещоткой
CZ Řechtačka na závitník
RO Cheie cu clichet pt. tarod
HU Racsnis hajtószár menetfúróhoz
ES Carraca para macho de roscar



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
24700	M3-M8	25/100
24710	M5-M12	25/100

GB Die holder
PL Oprawka do narzynek
DE Schneideisenhalter
RU Плашкодержатель
CZ Závitová objímka
RO Portfilieră
HU Menetvágó tartó
ES Portacojinete



No.	Size / Rozmiar	
24800	M3-M6	30
24810	M7-M9	25
24813	M10-M11	25
24820	M12-M14	30
24823	M15-M16	20

GB Screw extractor set
PL Wykrętaki do zerwanych śrub
DE Schraubenasdrehersatz
RU Экстракторы обломанных болтов
CZ Vrtáky do přetržených šroubu
RO Set extractoare pt. prezoane / suruburi
HU Törtcsavar kihajtó
ES Destornillador para tornillos arrancados

5 PCS



No.	Size / Rozmiar	pcs / szt.	
24000	1/8" (3.2 mm) - 1/4" (6.3 mm), 1/4" (6.3 mm) - 5/16" (7.9 mm), 5/16" (7.9 mm) - 7/16" (11.1 mm), 7/16" (11.1 mm) - 9/16" (14.3 mm), 9/16" (14.3 mm) - 3/4" (19.0 mm)	5	12/120

GB Router bit set
PL Komplet frezów do drewna
DE Oberfräsersatz
RU Набор сверл Форстнера по дерев
CZ Souprava frézů do dřeva
RO Set de freze pt. lemn
HU Marókéskészlet fához
ES Juego de frezas para madera

12 PCS



VOREL

No.	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	pcs / szt.	
22550	8	12	5/20

GB Router bit set
PL Komplet frezów do drewna
DE Oberfräsersatz
RU Набор сверл Форстнера по дерев
CZ Souprava frézů do dřeva
RO Set de freze pt. lemn
HU Marókéskészlet fához
ES Juego de frezas para madera

5 PCS



VOREL

No.	Ø [mm]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	pcs / szt.	
22551	15, 20, 25, 30, 35	8	5	5/20

GB Rotary file set
PL Tarniki trzpieniowe
DE Profil-Fräsersatz
RU Набор фасонных фрез
CZ Hrotové rašple
RO Raşpeluri cu coadă
HU Fareszelőkészlet, csapszáras
ES Escofinas

6 PCS | STEEL STAL | 0-11000 min⁻¹ | 40 mm | 3.2 mm ⌀ | HSS 4241



STHOR

No.	pcs / szt.	
25405	6	50/300

GB Diamond blade segmented
PL Tarcza diamentowa "segment"
DE Diamanttrennscheibe
RU Диск алмазный сегментированный
CZ Diamantový kotouč segmentový
RO Disc diamantat segmentat
HU Szegmens gyémántkorong
ES Disco de diamante de segmentos



VOREL

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08711	115	12000	20/200
08712	125	11000	20/160
08714	180	8000	15/60
08715	230	6500	10/40

GB Diamond blade segmented
PL Tarcza diamentowa "segment"
DE Diamanttrennscheibe
RU Диск алмазный сегментированный
CZ Diamantový kotouč segmentový
RO Disc diamantat segmentat
HU Szegmens gyémántkorong
ES Disco de diamante de segmentos



STHOR

No.	Ø [mm]	Mounting hole diameter / Średnica mocowania [mm]	Cutting segment thickness / Grubość segmentu tnącego [mm]	Cutting segment height / Wysokość segmentu tnącego [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08780	115	22.2	1.9	7	13200	20/120
08781	125	22.2	2.0	7	12000	20/120
08782	180	22.2	2.3	7	8400	15/45
08783	230	22.2	2.4	7	6600	10/30

GB Diamond blade continous rim
PL Tarcza diamentowa pełna
DE Diamanttrennscheibe
RU Диск алмазный сплошной
CZ Diamantový kotouč /plný/
RO Disc diamantat margine continua
HU Gyémántkorong /teljes/
ES Disco de diamante /entero/



VOREL

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08731	115	12000	20/200
08732	125	11000	20/160
08734	180	8000	15/60
08735	230	6500	10/40

GB Diamond blade continous rim
PL Tarcza diamentowa pełna
DE Diamanttrennscheibe
RU Диск алмазный сплошной
CZ Diamantový kotouč /plný/
RO Disc diamantat margine continua
HU Gyémántkorong /teljes/
ES Disco de diamante /entero/



STHOR

No.	Ø [mm]	Mounting hole diameter / Średnica mocowania [mm]	Cutting segment thickness / Grubość segmentu tnącego [mm]	Cutting segment height / Wysokość segmentu tnącego [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08785	115	22.2	1.9	5	13200	20/120
08786	125	22.2	2.0	5	12000	20/120
08787	180	22.2	2.3	5	8400	15/45
08788	230	22.2	2.4	5	6600	10/30

GB Diamond blade „Turbo"
PL Tarcza diamentowa „Turbo"
DE Diamanttrennscheibe „Turbo"
RU Отрезной алмазный диск „TURBO"
CZ Diamantový kotouč /Turbo/
RO Disc diamantat Turbo
HU Gyémántkorong /Turbo/
ES Disco de diamante /Turbo/



STHOR

No.	Ø [mm]	Mounting hole diameter / Średnica mocowania [mm]	Cutting segment thickness / Grubość segmentu tnącego [mm]	Cutting segment height / Wysokość segmentu tnącego [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08790	115	22.2	2.0	7.0	13200	20/120
08791	125	22.2	2.1	7.0	12000	20/120
08792	180	22.2	2.4	7.5	8400	15/45
08793	230	22.2	2.6	7.5	6600	10/30

GB TCT circular saw blade for wood
PL Piła tarczowa do drewna z węglikiem wolframu
DE Kreissageblatt HM-Bestuckt
RU Диск пильный с карбидом вольфрам
CZ Kotoučová pila na dřevo z karbidem wolframu
RO Ferăstrău circular cu dinți din wolfram pt. lemn
HU Wolframkarbidos körfűrész fához
ES Disco de sierra con carbono de tungsteno



STHOR

No.	Ø [mm]	d [mm]	max ↻ [min⁻¹]	Cutting segment thickness / Grubość segmentu tnącego [mm]	Metal disc thickness / Grubość tarczy [mm]	T	
08811	140	20	9600	2.0	1.3	16	25/50
08819	160	20	8300	2.0	1.4	18	25/50
08820	160	30	8300	2.0	1.4	24	25/50
08821	160	30	8300	2.0	1.4	36	25/50
08822	160	20	8300	2.0	1.4	48	25/50
08825	184	30	7400	2.2	1.4	24	10/20
08827	184	30	7400	2.2	1.4	40	10/20
08828	185	20	7400	2.2	1.4	18	10/20
08829	200	30	6500	2.2	1.6	24	10/20

GB Diamond blade „Turbo"
PL Tarcza diamentowa „Turbo"
DE Diamanttrennscheibe „Turbo"
RU Отрезной алмазный диск „TURBO"
CZ Diamantový kotouč /Turbo/
RO Disc diamantat Turbo
HU Gyémántkorong /Turbo/
ES Disco de diamante /Turbo/



VOREL

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08751	115	12000	20/200
08752	125	11000	20/160
08754	180	8000	15/60
08755	230	6500	10/40

GB Diamond rod saw
PL Brzeszczot diamentowy
DE Diamantsägekordel
RU Полотно алмазное
CZ Lanko pilove diamantowe
RO Panze diamantate
HU Fűrészlap-pálca, gyémántbevonatú
ES Hoja de sierra de diamante



VOREL

No.	L [mm]	
27575	300	20/100

No.	Ø [mm]	d [mm]	max ↻ [min⁻¹]	Cutting segment thickness / Grubość segmentu tnącego [mm]	Metal disc thickness / Grubość tarczy [mm]	T	
08831	210	30	6500	2.2	1.6	40	10/20
08832	210	30	6500	2.2	1.6	60	10/20
08833	250	30	5400	3.0	1.8	24	10/20
08834	250	30	5400	3.0	1.8	40	10/20
08835	250	30	5400	3.0	1.8	60	10/20
08837	300	30	4500	3.2	2.0	40	10
08838	300	30	4500	3.2	2.0	60	10
08845	350	30	3800	3.2	2.2	40	10
08851	400	30	3300	3.2	2.2	60	10

GB TCT circular saw blade for aluminium
PL Piła tarczowa do aluminium z węglikiem wolframu
DE Hartmetallbestückt Kreissägeblatt für Aluminium
RU Диск пильный по алюминию
CZ Kotoučová pila na hliník s karbidem wolframu
RO Disc circular pt. aluminiu
HU Wolframkarbidos körfűrészlap. aluminiumhoz
ES Disco de sierra con carbono



STHOR

No.	Ø [mm]	d [mm]	max [min⁻¹]	Cutting segment thickness / Grubość segmentu tnącego [mm]	Metal disc thickness / Grubość tarczy [mm]	T	
08853	210	30	6500	2.2	1.6	72	10/20
08854	250	30	5400	3.0	1.8	100	10/20
08855	300	30	4500	3.2	2.0	100	10

GB Metal cutting disc
PL Tarcza do cięcia metalu
DE Trennscheibe für Metall
RU Диск отрезной по металлу
CZ Souprava kotoučů pro řezání kovu
RO Set de pânze de tăiat metal
HU Vágókorong készlet fémhez
ES Disco cortador para metalo plano



STHOR

No.	Ø [mm]	Mounting hole diameter / Średnica mocowania [mm]	Cutting segment thickness / Grubość segmentu tnącego [mm]	max [min⁻¹]	
08170	115	22	1.0	13200	25/200
08174	115	22	3.0	13200	25/200
08171	125	22	1.0	12200	25/200
08175	125	22	3.0	12200	25/200
08177	230	22	3.0	6500	25/50

GB Metal grinding disc - depressed centre
PL Tarcza do szlifowania metalu wypukła
DE Metall-Schleifscheibe gewölbt
RU Диск шлифовальный по металлу выпуклый
CZ Kotouć pro broušení kovu
RO Disc pt. şlefuit metal
HU Vágókorong fémhez
ES Disco de pulir de metalo



STHOR

No.	Ø [mm]	Mounting hole diameter / Średnica mocowania [mm]	Cutting segment thickness / Grubość segmentu tnącego [mm]	max [min⁻¹]	
08190	115	22	6	13200	25/100
08191	125	22	6	12200	25/100

GB Metal cutting disc
PL Tarcza do cięcia metalu
DE Trennscheibe für metall
RU Диск отрезной по металлу
CZ Souprava kotoučů pro řezání kovu
RO Set de pânze de tăiat metal
HU Vágókorong készlet fémhez
ES Disco cortador para metalo plano



VOREL

No.	Ø [mm]	Mounting hole diameter / Średnica mocowania [mm]	Cutting segment thickness / Grubość segmentu tnącego [mm]	max [min⁻¹]	
08630	115	22	1.0	12000	25/200
08633	115	22	2.5	13300	25/200
08631	125	22	1.0	11000	25/200
08635	125	22	2.5	12200	25/200
08639	230	22	1.6	6600	25/50
08640	230	22	3.2	6600	25/50
08641	230	22	2.5	6600	25/50
08642	300	32	3.2	5100	10/20
08644	350	32	3.5	4400	10/20
08646	400	32	4.0	3800	10/20

GB Metal grinding disc - depressed centre
PL Tarcza do szlifowania metalu wypukła
DE Metall-Schleifscheibe gewölbt
RU Диск шлифовальный по металлу
CZ Kotouć pro broušení kovu
RO Disc pt. şlefuit metal
HU Vágókorong fémhez
ES Disco de pulir de metalo



VOREL

No.	Ø [mm]	Mounting hole diameter / Średnica mocowania [mm]	Cutting segment thickness / Grubość segmentu tnącego [mm]	max [min⁻¹]	
08663	115	22	6.0	13300	25/100
08665	125	22	6.8	11000	25/100
08669	230	22	6.8	6600	25/50

GB Stone cutting disc
PL Tarcza do cięcia kamienia
DE Stein-Trennscheibe
RU Диск отрезной по камню
CZ Kotouć pro řezání kamene
RO Disc pt. tăiat piatră
HU Vágókorong kőhöz
ES Disco cortador de piedra



VOREL

No.	Ø [mm]	Mounting hole diameter / Średnica mocowania [mm]	Cutting segment thickness / Grubość segmentu tnącego [mm]	max [min⁻¹]	
08671	115	22	3.2	13200	25/200
08672	125	22	3.2	12200	25/200
08674	230	22	3.2	6600	25/50

GB Stone grinding disc - depressed centre
PL Tarcza do szlifowania kamienia wypukła
DE Stein- Schleifscheibe gewölbt
RU Диск шлифовальный по камню
CZ Kotouč pro broušení kamene
RO Disc pt. şlefuit piatră
HU Csiszolókorong kőhöz
ES Disco de pulir de piedra



No.	Ø [mm]	Mounting hole diameter / Średnica mocowania [mm]	Cutting segment thickness / Grubość segmentu tnącego [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08683	125	22	6.8	11000	25/100

GB Chain disc
PL Tarcza łańcuchowa
DE Kettentrennscheibe
RU Круг отрезной цепной
CZ Řetězové kolo
RO Disc circular pt. lemn
HU Lánctárcsa
ES Disco de cadena



No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08770	115	12000	10
08771	125	12000	10

GB Grinding disc
PL Tarcza do szlifierki stołowej
DE Schleifscheibe
RU Круг для настольного точильного станка
CZ Brusný kotouč
RO Discul abraziv
HU Köszörűkő
ES Disco abrasivo



No.	Ø [mm]	Mounting hole diameter / Średnica mocowania [mm]	Thickness / Grubość [mm]	max ↻ [min⁻¹]	Grit / Ziarnistość	
08860	125	12.7	17	5850	gruboziarnisty	10
08861	125	12.7	17	5850	drobnoziarnisty	10
08864	150	12.7	16	5350	gruboziarnisty	10
08865	150	12.7	17	5350	drobnoziarnisty	10
08868	150	31.8	25	5350	gruboziarnisty	10
08869	150	31.8	25	5350	drobnoziarnisty	10
08873	200	15.9	20	3850	drobnoziarnisty	10
08875	200	31.8	30	3850	drobnoziarnisty	10

GB Abrasive disc
PL Ściernica listkowa talerzowa
DE Lameller
RU Диск лепестковый
CZ Kotouč brusný lamelový
RO Disc abraziv
HU Lamellás csiszoló
ES Disco abrasivo



No.	Grit / Ziarnistość	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
07974	P40	115	13300	50/200
07975	P60	115	13300	50/200
07976	P80	115	13300	50/200
07977	P100	115	13300	50/200
07978	P120	115	13300	50/200
07984	P40	125	12300	50/200
07985	P60	125	12300	50/200
07986	P80	125	12300	50/200
07987	P100	125	12300	50/200
07988	P120	125	12300	50/200

GB Grinding disc
PL Tarcza do szlifierki stołowej
DE Schleifscheibe
RU Круг для настольного точильного станка
CZ Brusný kotouč
RO Discul abraziv
HU Köszörűkő
ES Disco abrasivo



No.	Ø [mm]	Mounting hole diameter / Średnica mocowania [mm]	Thickness / Grubość [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08876	200	20	40	3850	5

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48000	250	1.5	6/36

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48060	250	1.2	6/48

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48080	250	1	6/36

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	
48100	250	6/60

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48082	250	1	6/36

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	
48200	250	6/60

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48050	250	1.5	6/36

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48070	250	1.2	6/48

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48081	250	1	6/36

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	
48150	250	6/60

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	pcs / szt.	
48330	250	3	5/20

GB Bolt cutter
PL Nożyce do drutu
DE Drahtschere
RU Болторез
CZ Nůžky na drát
RO Cleste pt. buloane
HU Drótvágó olló
ES Tijeras para alambre



No.	L [mm]	
49200	200	15/60

GB Bolt cutter head
PL Głowica do nożyc do drutu
DE Schneiden für Bolzenschneider
RU Головка для болтореза
CZ Hlava nůžek na tyče
RO Cap pt. cleste buloane
HU Fej a kábelvágó ollóhoz
ES Cabezal de tijeras para barras



No.	For bolt cutters / Do nożyc [mm]	For / Dla	
49460	450	49450	10/30
49760	750	49750	1/20

GB Bolt cutter
PL Nożyce do prętów
DE Bolzenschneider
RU Болторез
CZ Nůžky na tyče
RO Cleste pt. buloane
HU Kábelvágó olló
ES Tijeras para barras



No.	L [mm]	
49450	450	20
49600	600	10
49750	750	1/5

GB Bolt cutter
PL Nożyce do prętów profesjonalne
DE Bolzenschneider
RU Болторез „ПРОФИ"
CZ Nůžky na tyče
RO Cleste pt. buloane
HU Kábelvágó olló
ES Tijeras para barras



GB Miter shears
PL Nożyce wielofunkcyjne do węży, rurek, listew
DE Mitre Scheren
RU Ножницы угловые для пластмассовых и резиновых профилей
CZ Úhlové nůžky
RO Foarfeca de mana pt. taiat garnituri
HU Gérvágó olló
ES Miter shears



No.	Hose diameter / Średnica węża [mm]	
48350	17, 20, 27	6/24

No.	L [mm]	Max. cutting diameter / Maks. średnica cięcia [mm]	
49770	350	6	1/24
49771	450	8	1/12
49772	600	10	1/12
49773	750	12	6
49774	900	14	4
49775	1050	16	2

GB Hand saw for wood
PL Piła do drewna
DE Handsäge
RU Пила по дереву
CZ Pila na dřevo
RO Fierastrau „coada de vulpe" - pt. lemn
HU Fafűrész, egyenes
ES Sierra de mano



VOREL

No.	L [mm]	
28380	400	10/40
28381	450	10/40
28382	500	10/40

GB Hand saw for wood
PL Piła do drewna
DE Handsäge
RU Пила по дереву
CZ Pila na dřevo
RO Fierastrau „coada de vulpe" - pt. lemn
HU Fafűrész, egyenes
ES Sierra de mano

7 TPI | 1.6 mm / 0.9 mm | 65Mn | PTFE | HRC 50-54



VOREL

No.	L [mm]	
28385	400	12/48
28386	450	10/40
28387	500	10/40

GB Hand saw for wood
PL Piła do drewna
DE Handsäge
RU Пила по дереву
CZ Pila na dřevo
RO Fierastrau „coada de vulpe" - pt. lemn
HU Fafűrész, egyenes
ES Sierra de mano



No.	L [mm]	
28394	400	12/60
28395	450	12/60

GB Bow saw
PL Piła kabłąkowa
DE Bügelsäge
RU Лучковая пила по дереву
CZ Oblouková pila
RO Ferăstrău de curbură
HU Keretes fűrész
ES Sierra de arco



No.	L [mm]	
28740	525	24
28750	750	24

GB Bow saw
PL Piła kabłąkowa
DE Bügelsäge
RU Лучковая пила по дереву
CZ Oblouková pila
RO Ferăstrău de curbură
HU Keretes fűrész
ES Sierra de arco



FLO

No.	L [mm]	
28745	530	12/24

GB Bow saw
PL Piła kabłąkowa
DE Bügelsäge
RU Лучковая пила по дереву
CZ Oblouková pila
RO Ferăstrău de curbură
HU Keretes fűrész
ES Sierra de arco



FLO

No.	L [mm]	
28746	610	12/24
28755	760	12/24

GB Spare blade for bow saw
PL Brzeszczot
DE Bügelsägeblatt
RU Полотно для лучковой пилы по сырому дереву
CZ Ostří na dřevo
RO Panza fierastrau tip arc
HU Fűrészlap fához
ES Hoja de sierra

WET WOOD
DREWNO MOKRE



FLO

No.	L [mm]	W [mm]	
28771	530	20	60/240
28772	610	20	60/240
28773	760	20	60/240

GB Compass saw
PL Piła otwornica
DE Astsäge
RU Пила выкружная
CZ Pila otvornice
RO Ferăstrău coadă de şoarece
HU Lyukfűrész
ES Sierra compas

300 mm



No.	L [mm]	
28650	300	30/120

GB Saw for gas concrete
PL Piła do gazobetonu
DE Gasbetonsäge
RU Пила по газобетону с твердосплавным зубом
CZ Pila na plynobeton
RO Fierastrau cu placute vidia pt. BCA
HU Fűrész gázbetonhoz
ES Sierra para gas hormigon

600 mm



No.	L [mm]	T	
28000	600	33	5
28010	600	17	5

GB Saw for gas concrete
PL Piła do gazobetonu
DE Gasbetonsäge
RU Пила по газобетону с твердосплавным зубом
CZ Pila na plynobeton
RO Fierastrau cu placute vidia pt. BCA
HU Fűrész gázbetonhoz
ES Sierra para gas hormigon



VOREL

No.	L [mm]	T	
28011	600	15	6/12
28012	660	34	6/12

GB Hacksaw frame
PL Piła do metalu
DE Metallsägebogen
RU Ножовка по металлу
CZ Pila na kov
RO Ferăstrău pt. metal
HU Fémfűrész
ES Sierra de metalo

300 mm



No.	L [mm]	
27000	300	12/48

GB Hacksaw frame
PL Piła do metalu
DE Metallsägebogen
RU Ножовка по металлу
CZ Pila na kov
RO Ferăstrău pt. metal
HU Fémfűrész
ES Sierra de metalo

300 mm



No.	L [mm]	
27100	250-300	12/60

GB Hacksaw frame
PL Piła do metalu
DE Metallsägebogen
RU Ножовка по металлу
CZ Pila na kov
RO Ferăstrău pt. metal
HU Fémfűrész
ES Sierra de metalo

300 mm



No.	L [mm]	
27200	300	20/60

GB Hacksaw frame
PL Piła do metalu
DE Metallsägebogen
RU Ножовка по металлу
CZ Pila na kov
RO Ferăstrău pt. metal
HU Fémfűrész
ES Sierra de metalo

300 mm
METAL
24 TPI
BI-METAL
Al



VOREL

No.	L [mm]	
27322	300	6/36

GB Hacksaw frame
PL Piła do metalu
DE Metallsägebogen
RU Ножовка по металлу
CZ Pila na kov
RO Ferăstrău pt. metal
HU Fémfűrész
ES Sierra de metalo

300 mm



JUCO

No.	L [mm]	
27495	300	5

GB Hacksaw frame
PL Piła do metalu
DE Metallsägebogen
RU Ножовка по металлу
CZ Pila na kov
RO Ferăstrău pt. metal
HU Fémfűrész
ES Sierra de metalo

150 mm



No.	L [mm]	
27600	150	30/150

8

GB Multi-functional hand saw with multiple blades
PL Piła wielofunkcyjna z zestawem 11 akcesoriów
DE Multifunktionale magische Säge
RU Многофункциональная волшебная пила
CZ Multifunkční ruční dřevěná pila
RO Fierastrau multifunctional cu lame de rezerva
HU Varázs fűrész
ES Sierra mágica multifuncional

INCLUDED:
- *Multi-functional hand saw*
- *6 universal blades 150 mm for wood, metal and plastics*
- *2 diamond blades: round blade for glass and tiles, flat blade 6 mm*
- *2 tile cutters*
- *Frame with round blade for cutting glass and with teeth for breaking glass or tiles*
- *Wing bolt*
- *Flat blade 175 x 20 mm for wood and plastics*

W ZESTAWIE:
- *Piła modelarska*
- *6 uniwersalnych brzeszczotów 150 mm do drewna, metalu i tworzyw*
- *2 brzeszczoty diamentowe: okrągły do ceramiki i szkła oraz płaski 6 mm*
- *2 rysiki do ceramiki*
- *Rama z okrągłym nożem do cięcia szkła oraz wycięciami do łamania szkła lub ceramiki*
- *Nakrętka skrzydełkowa*
- *Brzeszczot płaski 175 x 20 mm do agresywnego cięcia drewna i tworzyw*





No.	
27610	30

GB Cross - cut saw
PL Piła poprzeczna
DE Bauchsäge
RU Пила двуручная
CZ Pila břichatka
RO Joagar
HU Keresztvágó fűrész
ES Sierra para corte cruzado

100 cm



No.	L [cm]	Type / Typ	
28790	100	L-1000	10

GB Precision miter saw – 2 angles
PL Piła kątowa uchylna - 2 kąty cięcia
DE Präzisinsgehrungssäge kippbar
RU Стусло металлическое наклонное „ПРОФИ”
CZ Úhlová pila sklápěcí
RO Fierastru de taiat la unghi in doua plane
HU Kézifűrész, döntött
ES Sierra de angulo desviable 2 angulos de corte

550 mm



No.	Saw blade length / Długość brzeszczotu [mm]	Horizontal cutting angle / Kąt cięcia w płaszczyźnie poziomej [°]	
29050	550	45, 55, 60, 72, 90	1

GB Plastic miter box
PL Skrzynka uciosowa
DE Schneidlade
RU Стусло пластмассовое
CZ Ustřihací skříňka z umělé hmoty
RO Cutie din plastic pt. tăiat oblic
HU Vágósablon műanyag
ES Gria de ingletar de plastico

PS



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
29311	250x45	70
29312	285x60	50

GB Precision miter saw
PL Piła kątowa
DE Präzisions-Gehrungssäge
RU Стусло металлическое „ПРОФИ”
CZ Úhlová pila
RO Fierastru pt. taiat la unghi
HU Kézifűrész
ES Sierra de angulo

550 mm



No.	Saw blade length / Długość brzeszczotu [mm]	Horizontal cutting angle / Kąt cięcia w płaszczyźnie poziomej [°]	
29000	550	22.5, 30, 36, 45, 90	1

GB Wooden miter box
PL Drewniana skrzynka uciosowa
DE Gehrungsschneidlade
RU Стусло деревянное
CZ Ustřihací skříňka dřevená
RO Cutie din lemn pt. tăiat oblic
HU Vágósablon fa
ES Gria de ingletar de madera

WOOD
DREWNO



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
29210	300x80	10
29220	450x105	12

GB Plastic miter box
PL Skrzynka uciosowa
DE Schneidlade
RU Стусло пластмассовое
CZ Ustřihací skříňka z umělé hmoty
RO Cutie din plastic pt. tăiat oblic
HU Vágósablon műanyag
ES Gria de ingletar de plastico

PS



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
29313	280x90	30

GB Plastic miter box
PL Skrzynka uciosowa
DE Schneidlade
RU Стусло пластмассовое
CZ Ustřihací skříňka z umělé hmoty
RO Cutie din plastic pt. tăiat oblic
HU Vágósablon műanyag
ES Gria de ingletar de plastico

PS



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
29317	230x50	50
29318	250x65	50
29319	290x85	30

GB Plastic miter box
PL Skrzynka uciosowa
DE Schneidlade
RU Стусло пластмассовое
CZ Ustřihací skříňka z umělé hmoty
RO Cutie din plastic pt. tăiat oblic
HU Vágósablon műanyag
ES Gria de ingletar de plastico

PS



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
29323	325x125	18

8

GB Sabre saw blades
PL Brzeszczoty do piły szablastej
DE Säbelsägeblatt
RU Пильное полотно
CZ Pilový plátek do pily ocasky
RO Pânză de ferăstrău sabie
HU Szablyafűrészlap
ES Hoja de sierra sable



STEEL STAL | WOOD DREWNO | BI-METAL | HCS | 4 TPI | 6 TPI | 8 TPI | 10 TPI | 14 TPI | 18 TPI | 24 TPI | 1.0 mm | 1.2 mm

STHOR

No.	pcs / szt.	
27850	7	10/100

GB Hacksaw spare blades
PL Brzeszczoty
DE Metallsägeblatt
RU Полотно двустороннее
CZ Čepele
RO Pânze
HU Fémfűrészlap
ES Hojas

300 mm



72 PCS | STEEL STAL

No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27500	RAMb	300	25	72	10

144 PCS | STEEL STAL

No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27501	RAMc	300	12	144	10

144 mm | STEEL STAL

No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27502	RAMa	300	12	144	10

72 PCS | STEEL STAL

No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27505	RAMe	300	20	72	10

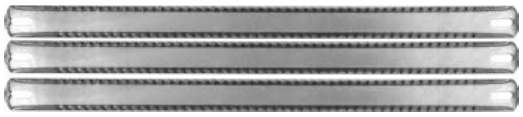
72 PCS | STEEL STAL | WOOD DREWNO

No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27506	RAMf	300	20	72	10

72 PCS | STEEL STAL | WOOD DREWNO

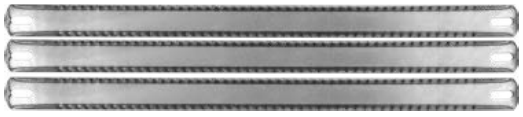
No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27510	RAMd	300	25	72	10

GB Hacksaw spare blades
PL Brzeszczoty
DE Metallsägeblatt
RU Полотно двустороннее
CZ Čepele
RO Pânze
HU Fémfürészlap
ES Hojas



VOREL

No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27511	RAMb	300	25	3	50



VOREL

No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
27513	RAMd	300	25	3	50

GB Spare blade for precision miter saw for metal
PL Brzeszczot do metalu
DE Metallsägeblatt
RU Полотна для ножовки по металлу
CZ Pilový list na kovy
RO Panza fierastrau metale o fata taietoare
HU Fémfürész lap
ES Hoja de sierra para metalo



No.	L [mm]	pcs / szt.	
27520	300	12	20/120

GB Spare blade for precision miter saw for wood & PVC
PL Brzeszczot do drewna i PCV
DE PVC und Holzsägeblatt
RU Полотно по дереву и ПВХ
CZ Pilový list na dřevo a PVC
RO Panza fierastrau pt. lemn si PVC
HU Fűrészlap fához és PVC-hez
ES Hoja de sierra para madera y PVC



No.	L [mm]	W [mm]	Thickness / Grubość [mm]	TPI	
29090	550	45	0.7	18	50

GB Hacksaw spare blade
PL Brzeszczot RAMB do metalu
DE Metallsägeblatt
RU Полотно двустороннее
CZ Čepele
RO Pânze
HU Fémfürészlap
ES Hojas



No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	
27530	RAMb	300	25	70/700

GB Hacksaw spare blade
PL Brzeszczot RAMF do drewna metalu
DE Metallsägeblatt
RU Полотно двустороннее
CZ Čepele
RO Pânze
HU Fémfürészlap
ES Hojas



No.	Type / Typ	L [mm]	W [mm]	
27533	RAMf	300	20	70/700

GB Hacksaw spare blades
PL Brzeszczoty
DE Metallsägeblatt
RU Полотна по металлу для мини-ножовки
CZ Čepele
RO Pânze
HU Fémfürészlap
ES Hojas



No.	L [mm]	pcs / szt.	
27800	150	10	8/120

GB Spare blade for precision miter saw for metal
PL Brzeszczot do metalu
DE Metallsägeblatt
RU Полотно по металлу
CZ Pilový list na kovy
RO Panza fierastrau pt. metal
HU Fémfürész lap
ES Hoja de sierra para metalo



No.	L [mm]	W [mm]	Thickness / Grubość [mm]	TPI	
29100	550	45	0.7	32	50

GB Jig saw blades
PL Brzeszczoty do wyrzynarki elektrycznej
DE Stichsägeblätter
RU Полотно для электролобзика
CZ Pilový list do přímočaré pily
RO Panza fierastrau circular
HU Dekopírlap
ES Recambio sierra de calar

5 PCS



No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27810	100	75	5	100/400

10 TPI | 1.5 mm | WOOD DREWNO | PLYWOOD SKLEJKA | PVC | HCS 65Mn

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27811	100	75	5	100/400

6 TPI | 1.5 mm | WOOD DREWNO | PLYWOOD SKLEJKA | PVC | HCS 65Mn

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27812	100	75	5	100/400

8 TPI | 1.2 mm | WOOD DREWNO | CHIPBOARD PŁYTA WIÓROWA | PVC | HCS 65Mn

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27813	100	75	5	100/400

6 TPI | 1.2 mm | WOOD DREWNO | HCS 65Mn

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27814	76	50	5	100/400

21 TPI | 1.0 mm | STEEL STAL | HSS M2

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27815	100	75	5	100/400

10 TPI | 1.5 mm | WOOD DREWNO | CHIPBOARD PŁYTA WIÓROWA | HCS 65Mn

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27820	100, 100, 100, 76, 100	75, 75, 75, 50, 75	5	100/400

STEEL STAL | CHIPBOARD PŁYTA WIÓROWA | PLYWOOD SKLEJKA | PVC

GB Jig saw blades
PL Brzeszczoty do wyrzynarki elektrycznej
DE Stichsägeblätter
RU Полотно для электролобзика
CZ Pilový list do přímočaré pily
RO Panza fierastrau circular
HU Dekopírlap
ES Recambio sierra de calar

5 PCS



No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27830	100	75	5	100/400

6 TPI | 1.2 mm | WOOD DREWNO | CHIPBOARD PŁYTA WIÓROWA | HCS 65Mn

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27831	100	75	5	100/400

6 TPI | 1.5 mm | WOOD DREWNO | PVC | HCS 65Mn

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27832	76	50	5	100/400

21 TPI | 1.0 mm | STEEL STAL | HSS M2

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27833	100	75	5	100/400

10 TPI | 1.5 mm | WOOD DREWNO | PLYWOOD SKLEJKA | HCS 65Mn

No.	L [mm]	Working length / Długość robocza [mm]	pcs / szt.	
27834	100, 100, 76, 100, 70	75, 75, 50, 75, 45	5	100/400

STEEL STAL | WOOD DREWNO | PLYWOOD SKLEJKA | PVC

GB Steel wire brush
PL Szczotka druciana
DE Stahldrahtbürste
RU Щетка проволочная стальная
CZ Drátěný kartáč
RO Perie de sârmă
HU Drótkefe
ES Cepillo de acero



No.	Row quantity / Liczba rzędów	
06930	3	12/120
06940	4	12/120
06950	5	12/120
06960	6	12/120

GB Plastic handle wire brush set
PL Komplet szczotek drucianych
DE Stahlbürstensatz
RU Набор 3-х мини-щёток
CZ Kartáče
RO Perie set
HU 3 db-os kefekészlet
ES Juego de 3 cepillos

3 PCS | BRASS MOSIĄDZ | STEEL STAL | NYLON



No.	L [mm]	
06963	170	24/240
06964	220	24/72

GB Brass wire brush
PL Szczotka druciana mosiężna
DE Messingdrahtbürste
RU Щетка проволочная латунная
CZ Drátěný kartáč mosazný
RO Perie de sârmă din alamă
HU Réz drótkefe
ES Cepillo de laton



VOREL

No.	
06965	25/100

GB Circular brush - crimped wire
PL Szczotka tarczowa, drut karbowany
DE Stahldraht - Kegelbürste
RU Щетка-крацевка с гайкой
CZ Kotoučový kartáč, rýhovaný drát
RO Perie rotundă, sârmă ondulată
HU Tarcsás drótkefe, sodrott dróttal
ES Cepillo redondo de alambre ondulado



VOREL

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06972	100	12500	12/72
06973	115	12500	12/72

GB Circular brush - twisted wire
PL Szczotka tarczowa z gwintem, drut splatany
DE Stahldraht - Zopf - Kegelbürste
RU Щетка-крацовка-усилённая
CZ Kotoučový kartáč, pletený drát
RO Perie rotativă, sârmă împletită
HU Tarcsás drótkefe, egyenes dróttal
ES Cepillo redondo de alambre conico



VOREL

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06977	100	12500	12/48

GB Circular brush - twisted wire
PL Szczotka tarczowa, drut splatany
DE Stahldraht - Zopfscheibenbürste
RU Дисковая щетка витая
CZ Kotoučový kartáč
RO Perie rotativă
HU Tarcsás drótkefe
ES Cepillo redondo de alambre conico



VOREL

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06981	100	11000	12/72
06982	115	11000	12/48
06983	150	9000	12/36

GB Cup brush - crimped wire
PL Szczotka czołowa z gwintem, drut karbowany
DE Stahldraht - Topfbürste
RU Щетка-крацевка чашка с гайкой
CZ Čelní kartáč, rýhovaný drát
RO Perie frontală, sârmă ondulată
HU Homlok drótkefe, sodrott dróttal
ES Cepillo de copa de alambre ondulado



VOREL

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06970	75	1200	12/72
06971	100	8500	6/24

GB Cup brush - twisted wire
PL Szczotka czołowa z gwintem, drut splatany
DE Stahldraht - Zopftopfbürste
RU Шётка - крацовка круговая крученая щетка крацовка (чашка)
CZ Čelní kartáč, pletený drát
RO Perie frontală, sârmă împletită
HU Homlok drótkefe, sodrott dróttal
ES Cepillo de copa de alambre conico



VOREL

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06974	65	12500	12/36
06975	80	8500	12/36
06976	100	8500	6/24

GB Circular brush - crimped wire
PL Szczotka tarczowa, drut karbowany
DE Stahldraht - Scheibenbürste
RU Щетка-крацовка латунированная сталь
CZ Kotoučový kartáč
RO Perie rotativă
HU Tarcsás drótkefe
ES Cepillo redondo de alambre ondulado



VOREL

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06978	125	6000	12/72
06979	150	6000	12/36
06980	200	4500	12/24

GB Circular brush – crimped wire
PL Szczotka tarczowa z trzpieniem, drut karbowany
DE Stahldraht - Scheibenbürste mit Dorn
RU Щетка-крацевка со стержнем
CZ Kotoučový kartáč, z hrotem, rýhovaný drát
RO Perie rotundă cu coadă sârmă ondulată
HU Tarcsás drótkefe, nyéllel, sodrott dróttal
ES Cepillo redondo con mandril de alambre ondulado



VOREL

No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06985	75	4500	10/120
06986	100	4500	12/120

GB Cup brush – crimped wire
PL Szczotka czołowa z trzpieniem, drut karbowany
DE Stahldraht - Topfbürste
RU Щетка-крацевка со стержнем чашка
CZ Čelní kartáč, z hrotem, rýhovaný drát
RO Perie frontală cu coadă, sârmă ondulată
HU Homlok drótkefe, nyéllel, sodrott dróttal
ES Cepillo de copa con mandril, de alambre ondulado



No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06987	50	4500	10/180
06988	75	4500	12/96

GB Steel wire brush set
PL Szczotki druciane okrągłe
DE Stahldraht - Bürstensatz
RU Набор щеток
CZ Drátěné kartáče kulaté
RO Perii de sârmă rotunde
HU Kerek drótkefe
ES Cepillos de alambre redontos



No.	max ↻ [min⁻¹]	
06990	4500	20/120

GB Circular brush - twisted wire
PL Szczotka tarczowa z trzpieniem, drut splatany
DE Stahldraht - Zopfscheibenbürste mit Dorn
RU Щетка-крацовка витая
CZ Kotoučový kartáč, z hrotem, pletený drát
RO Perie rotativă cu coadă sârmă impletită
HU Tarcsás drótkefe, nyéllel, egyenes dróttal
ES Cepillo redondo con mandril de alambre conico



No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06993	75	12500	30/180

GB Rotoflex profi
PL Rotoflex przegubowy
DE Rotoflex profi
RU Насадка резиновая с фиксатором угла наклона, с липучкой, для дрели
CZ Kloubový rotoflex
RO Suport disc abraziv, fixare scai
HU Csuklós rotoflex
ES Rotoflex articulado



No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08300	125	2000	20

GB Wire brush set
PL Szczotki druciane z trzpieniem, drut karbowany
DE Stahldraht-Bürstensatz
RU Набор шеток-крацовок со стержнем
CZ Okružní kartáč drátěný se stopkou
RO Set perii sarma ondulata
HU Tarcsás drótkefe, nyéllel, sodrott dróttal
ES Cepillos de alambre con mandril



No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06989	25, 50, 50	4500	12/60

GB Cup brush – crimped wire
PL Szczotka czołowa z trzpieniem, drut karbowany
DE Stahldraht - Topfbürste
RU Щетка-крацовка „КИСТЬ" со стержнем
CZ Čelní kartáč, z hrotem, rýhovaný drát
RO Perie frontală cu coadă, sârmă ondulată
HU Homlok drótkefe, nyéllel, sodrott dróttal
ES Cepillo de copa con mandril, de alambre ondulado



No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06992	24	4500	24/192

GB Cup brush - twisted wire
PL Szczotka czołowa z trzpieniem, drut splatany
DE Stahldraht - Zopfrundbürste
RU Щетка-крацовка витая со стержнем
CZ Čelní kartáč, z hrotem, pletený drát
RO Perie frontală cu coadă, sârmă împletită
HU Homlok drótkefe, nyéllel, egyenes dróttal
ES Cepillo de copa con mandril de alambre conico



No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
06994	75	12500	12/96
06995	22	4500	24/192

GB Rubber disc with velcro
PL Przystawka z rzepem
DE Klett - Haftstützteller mit Dorn
RU Насадка резиновая с шестигранным хвостовиком, для дрели
CZ Přídavné zařízení ze zipem
RO Disc-Suport cu scai pt. hârtie abrazivă rotundă
HU Kistál tapadókoronggal
ES Disco de goma con velcro



No.	Ø [mm]	max ↻ [min⁻¹]	
08312	125	2000	12/120

GB Rubber disc with arbor
PL Przystawka-dysk z trzpieniem
DE Klett - Haftteller + Ersatzdorn
RU Насадка резиновая с шестигранным хвостовиком, для дрели
CZ Nástavec–kotouč s upínacím trnem
RO Disc cu ştift, ajutaj
HU Csiszoló korong nyéllel
ES Disco de goma con mandril



VOREL

No.	Ø [mm]	max [min⁻¹]	
08314	125	3250	20/120

GB Rubber disc for angle grinder and drill machine
PL Przystawka do szlifierek kątowych i wiertarek
DE Klett - Haftstützteller mit Gewindeflansch und Ersatzdorn
RU Насадка шлифовальная, гайка M14 с липучкой+ переход
CZ Kotouč do úhelníků ze zipem
RO Suport disc abraziv, fixare scai
HU Euro lemez élhez, tapadókoronggal
ES Disco de goma
para ancul con mandril



VOREL

No.	Ø [mm]	max [min⁻¹]	
08316	125	12200	20/120

GB „MULTI-DYSK" rubber disc with velcro
PL Tarcza gumowa „multi-dysk" z rzepem
DE Gummihaftstützteller
RU Насадка резиновая поворотная с липучкой, для дрели
CZ Terč multi-dysk ze zipem
RO Suport disc abraziv, fixare scai
HU Multidisc tárcsa tapadókorong
ES Multi-disco con velcro



PRO FILO

No.	Ø [mm]	max [min⁻¹]	
08350	125	2000	20

GB Rubber disc for angle grinder with velcro
PL Euro dysk do kątówki z rzepem
DE Klett - Haftstützteller mit Gewindeflansch
RU Насадка пластиковая жесткая под круг на липучке
CZ Euro disk do úhelníků ze zipem
RO Euro disc cu scai pt. polizor unghiular
HU Euro lemez élhez, tapadókoronggal
ES Disco de goma para angul con velcro



PRO FILO

No.	Ø [mm]	max [min⁻¹]	
08500	125	10000	20
08510	150	8500	20

GB Rubber disc for angle grinder with velcro
PL Euro dysk do kątówki z rzepem
DE Klett - Haftteller + Gewindeflansch
RU Насадка пластиковая жесткая под круг на липучке
CZ Euro disk do úhelníků ze zipem
RO Suport disc abraziv, fixare scai
HU Euro lemez élhez, tapadókoronggal
ES Disco de goma para angul con velcro



VOREL

No.	Ø [mm]	max [min⁻¹]	
08315	125	12200	30/120

GB Rubber disc for angle grinder with velcro
PL Tarcza do kątówki z rzepem
DE Klett - Gummihaftstützteller mit Gewindeflansch
RU Насадка шлифовальная под круг на липучке
CZ otouč do úhelníků ze zipem
RO Suport disc abraziv, fixare scai
HU Euro lemez élhez, tapadókoronggal
ES Disco para el pulidor angular
con sujetador Velcro



VOREL

No.	Ø [mm]	max [min⁻¹]	
08318	125	12500	25/100

GB Rubber disc with velcro
PL Przystawka z rzepem
DE Klett - Haftstützteller mit Dorn
RU Насадка резиновая с хвостовиком и липучкой для дрели
CZ Přídavné zařízení ze zipem
RO Suport disc abraziv, fixare scai
HU Kistál tapadókoronggal
ES Disco de goma con velcro



PRO FILO

No.	Ø [mm]	max [min⁻¹]	
08400	125	2000	20
08410	150	2000	20

GB Rubber disc for angle grinder
PL Euro dysk do kątówki z trzpieniem
DE Klett - Haftstützteller mit Gewindeflansch und Ersatzdorn
RU Насадка шлифовальная, гайка M14 с липучкой + переход
CZ Euro disk do úhelníků
RO Euro disc cu scai pt. polizor unghiular
HU Euro lemez élhez, tapadókoronggal
ES Disco de goma para ancul con mandril



PRO FILO

No.	Ø [mm]	max [min⁻¹]	
08501	125	10000	20

GB Rubber disc for angle grinder with velcro
PL Tarcza do kątówki z rzepem nr 2
DE Klett - Gummihaftstützteller mit Gewindeflansch
RU Насадка шлифовальная под круг на липучке
CZ Kotouč do úhelníků ze zipem číslo 2
RO Disc de pâslă cu scai nr. 2 pt. polizor unghiular
HU Euro lemez élhez, tapadókoronggal, 2 sz.
ES Disco de goma para angul con velcro

Ø 125 mm | HOOK FASTENER RZEP



PRO FIL

No.	Ø [mm]	max [min⁻¹]	
08511	125	10000	20

GB Polishing felt disc
PL Filc polerski na rzep
DE Filzpolierdisc
RU Полировальная насадка из фетра на липучке
CZ Leštící plstěnec na zip
RO Disc pasla de lustruit cu scai
HU Polirozó filc tapadókoronggal
ES Fieltro de pulir con velcro

Ø 125 mm



PRO FIL

No.	Ø [mm]	max [min⁻¹]	
08522	125	10000	100

GB Lock knife
PL Nóż składany sierpak
DE Klappmesser
RU Нож складной
CZ Dřevěný nůž srpek
RO Cutit secera maner lemn
HU Hajlított pengéjű kés, fanyelű
ES Cuchillo falciforme de madera

3Cr13



VOREL

No.	Blade length / Długość ostrza [mm]	
76621	75	10/100

GB Cable knife
PL Nóż monterski
DE Montagemesser
RU Нож электрика
CZ Montážní nůž
RO Cutit pt. decablat
HU Szerelőkés
ES Cuchillo de montaje



No.	Type / Typ	
76640	K-506	50

GB Polishing felt disc
PL Rzep do tarczy gumowej /przylepiec/
DE Klettdisk fur Gummistützteller
RU Круг с липучкой
CZ Zip do pryžového kotouče /suchý zip/
RO Disc pasla de lustruit cu scai
HU Tapadókorong gumitárcsához
ES Velcro para disco de goma



VOREL

No.	Ø [mm]	
08520	150	10/100
08521	125	10/100

GB Folding utility knife
PL Nóż składany
DE Klappmesser
RU Нож складной
CZ Kapesní nůž
RO Briceag
HU Zsebkés
ES Navaja

5 PCS | Al



VOREL

No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
76526	61x33x0.5	12/72

GB Electrican's knife
PL Nóż składany sierpak
DE Montagemesser
RU Нож складной
CZ Montážní nůž
RO Cutit pt. decablat
HU Szerelőkés
ES Cuchillo de montaje

3Cr13



VOREL

No.	Blade length / Długość ostrza [mm]	
76622	85	10/100

GB Cable knife
PL Nóż monterski
DE Montagemesser
RU Нож электрика
CZ Montážní nůž
RO Cutit pt. decablat
HU Szerelőkés
ES Cuchillo de montaje



No.	Type / Typ	
76650	K-508	50

GB Cable knife
PL Nóż sierpak
DE Klappmesser
RU Нож садовый
CZ Dřevěný nůž srpek
RO Cutit secera maner lemn
HU Hajlított pengéjű kés, fanyelű
ES Cuchillo falciforme de madera



No.	Type / Typ	
76660	K-394	50

GB Utility knife
PL Nóż uniwersalny
DE Universalmesser
RU Нож универсальный, лезвие трапеция, металлический корпус
CZ Univerzální nůž
RO Cutter metalic
HU Univerzális kés
ES Cutter universal



No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
76000	61x19	25/200

GB Spare blades for 76000
PL Ostrza zapasowe do 76000
DE Ersatz-Kurzklingen 5TLG. /für 76000/
RU Запасные лезвия для ножа 76000
CZ Lomené ostří náhradní
RO Lame rezerva pt. cutter metalic
HU Törhető tartalékpenge
ES Filos de recambio para cutter univers.

5 PCS



VOREL

No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	For / Dla	
76010	61x19	76000, 76011, 76015	100/600

GB Cuting knife with blade compartment
PL Nóż instalacyjny z magazynkiem
DE Universalmesser
RU Нож обрезиненный
CZ Univerzální nůž
RO Cutter cu maner metalic si compartiment pt. rezerve
HU Univerzális kés
ES Cutter con cargador



VOREL

No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
76011	61x19	12/72

GB Utility knife
PL Nożyk z ostrzem trapezowym
DE Universalmesser
RU Нож универсальный
CZ Univerzální nůž
RO Cutter universal
HU Univerzális kés
ES Cutter con filo trapezoidal



VOREL

No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
76015	61x19	12/72

GB Metal utility knife
PL Nożyk z ostrzem łamanym
DE Messer mit Abbrechklingen
RU Нож пистолетный
CZ Univerzální nůž
RO Cutter universal
HU Univerzális kés
ES Cuchill con filo partido

SK2 ABS



VOREL

No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76101	9	60/360

GB Metal utility knife
PL Nożyk z ostrzem łamanym
DE Messer mit Abbrechklingen
RU Нож пистолетный
CZ Univerzální nůž
RO Cutter universal
HU Univerzális kés
ES Cuchill con filo partido



VOREL

No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76160	9	24/288

GB Metal utility knife
PL Nożyk z ostrzem łamanym
DE Messer mit Abbrechklingen
RU Нож пистолетный
CZ Univerzální nůž
RO Cutter universal
HU Univerzális kés
ES Cuchill con filo partido



VOREL

No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76184	18	12/120

GB Metal utility knife
PL Nożyk z ostrzem łamanym
DE Messer mit Abbrechklingen
RU Нож пистолетный
CZ Univerzální nůž
RO Cutter universal
HU Univerzális kés
ES Cuchill con filo partido



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76180	18	40/400

GB Metal utility knife
PL Nożyk z ostrzem łamanym
DE Messer mit Abbrechklingen
RU Нож пистолетный
CZ Univerzální nůž
RO Cutter universal
HU Univerzális kés
ES Cuchill con filo partido



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76185	18	60/600

GB Metal utility knife
PL Nożyk z ostrzem łamanym
DE Messer mit Abbrechklingen
RU Нож пистолетный
CZ Univerzální nůž
RO Cutter universal
HU Univerzális kés
ES Cuchill con filo partido



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76181	18	50/400

GB Metal utility knife
PL Nożyk z ostrzem łamanym
DE Messer mit Abbrechklingen
RU Нож пистолетный
CZ Univerzální nůž
RO Cutter universal
HU Univerzális kés
ES Cuchill con filo partido



VOREL

No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76182	18	24/240

GB Metal utility knife
PL Nożyk z ostrzem łamanym
DE Messer mit Abbrechklingen
RU Нож пистолетный
CZ Univerzální nůž
RO Cutter universal
HU Univerzális kés
ES Cuchill con filo partido



VOREL

No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76183	18	24/144

GB Metal utility knife
PL Nożyk z ostrzem łamanym
DE Messer mit Abbrechklingen
RU Нож пистолетный
CZ Univerzální nůž
RO Cutter universal
HU Univerzális kés
ES Cuchill con filo partido

SK5 | AUTO LOCK BLOKADA | ABS | TPR | METAL SLIDING BAR METALOWA PROWADNICA



VOREL

No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76186	18	12/144

GB Metal utility knife
PL Nożyk z ostrzem łamanym
DE Messer mit Abbrechklingen
RU Нож пистолетный
CZ Univerzální nůž
RO Cutter universal
HU Univerzális kés
ES Cuchill con filo partido



VOREL

No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
76190	25	12/72

GB Spare blades
PL Ostrza zapasowe do nożyka
DE Abbrechklingen
RU Запасные лезвия
CZ Lomené ostří náhradní
RO Lame de rezerva pt. cutter
HU Törhető tartalékpenge
ES Filo partido de recambio

5 PCS



VOREL

No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	pcs / szt.	
76214	25	5	36/288

GB Spare blades
PL Ostrza zapasowe do nożyka
DE Abbrechklingen
RU Запасные лезвия
CZ Lomené ostří náhradní
RO Lame de rezerva pt. cutter
HU Törhető tartalékpenge
ES Filo partido de recambio

5 PCS



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	pcs / szt.	
76210	9	5	100/600
76220	18	5	100/600

GB Utility knife set
PL Komplet nożyków
DE Universalmessersatz
RU Ножи пистолетные
CZ Nůže na tapety
RO Set cuttere
HU Tapétaolló
ES Cuchill con filo partido

3 PCS



No.	pcs / szt.	
76230	3	50/200

GB Utility knife set
PL Komplet nożyków
DE Universalmessersatz
RU Ножи пистолетные
CZ Nůže na tapety
RO Set cuttere
HU Tapétaolló
ES Cuchill con filo partido

5 PCS



No.	pcs / szt.	
76250	5	30/150

GB Window scraper
PL Skrobak do szyb
DE Glasschaber
RU Скребок для краски
CZ Škrabák na skla
RO Răzuitor pt. geamuri
HU Kaparó üveghez
ES Rascador de vidrio



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
06820	60	50/200

GB Glass cutter
PL Nóż do szkła
DE Glasschneider
RU Стеклорез
CZ Nůž do skla
RO Diamant pt. sticlă
HU Kés üveghez
ES Cuchillo para cristal



No.	
05100	12/240

GB Oil glass cutter
PL Nóż olejowy do szkła
DE Ölglasschneider
RU Стеклорез масляный
CZ Nůž olejový do skla
RO Diamant cu ulei pt. sticlă
HU Olajkés üveghez
ES Cuchillo de aceite para cristal



No.	
05050	6/120

GB Scriber
PL Rysik traserski
DE Reißnadel
RU Чертилка по металлу
CZ Rysovaci jehla
RO Ac detrasat
HU Karctu
ES Trazador

140 mm



VOREL

No.	L [mm]	
35210	140	12/72

GB Automatic center punch
PL Punktak automatyczny
DE Automatischer Körner Einstellbare
RU Автоматический кернер
CZ Automatické důlčíkem
RO Automat centru de pumn
HU Automatikus központ puncs
ES Sacador de centro automático

140 mm



VOREL

No.	L [mm]	
35240	140	12/72

GB Double edge scraper
PL Cyklina ręczna, drewniana
DE Schaber
RU Цикловка с деревянной ручкой
CZ Dřevěná hoblarka ruční
RO Rascheta dubla (maner lemn)
HU Kézi, fa simító
ES Rascadeor manual de madera



No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
06840	40	10
06860	60	10

GB Wood carving knife set
PL Komplet nożyków precyzyjnych z ostrzami
DE Präzisionsmessersatz
RU Набор ножей для резьбы по дереву
CZ Sada přesných nožů s břity
RO Set cutite prelucrare lemn
HU Modellező késkészlet pengékkel
ES Juego de cutters precisos con cuchillos



No.	pcs / szt.	
76305	16	25/100

GB Scissors
PL Nożyczki
DE Haushaltsschere
RU Ножницы
CZ Nůžky
RO Foarfece
HU Olló
ES Tijeras



No.	L [mm]	
76311	170	12/144

GB Scissors
PL Nożyczki
DE Haushaltsschere
RU Ножницы
CZ Nůžky
RO Foarfece
HU Olló
ES Tijeras



No.	L [mm]	
76312	220	12/144

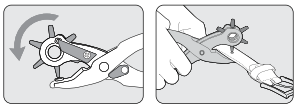
GB Scissors set
PL Komplet nożyczek
DE Haushaltsscherensatz
RU Ножницы бытовые в наборе
CZ Univerzální nůžky
RO Foarfece universal
HU Univerzális olló
ES Tijeras universales



No.	L [mm]	pcs / szt.	
76314	140, 170, 190, 220, 250	5	12/24

GB Leather hole punch
PL Dziurkacz nastawny
DE Einstellbarer Locher
RU Дырокол пистолетный
CZ Děrovací kleště nastavitelné
RO Perforator ajustabil
HU Állítható lyukasztó
ES Pinza perforadora ajustable

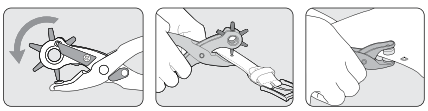




No.	L [mm]	
43600	220	6/36

GB Leather hole punch & grommet setting tool kit
PL Zestaw kaletniczy
DE Taschner Satz
RU Набор для установки кнопок и люверсов
CZ Děrovačka na pásky
RO Set clesti prelucrare piele
HU Szegecselő és lyukasztó készlet
ES Kit de cuero herramientas neumáticos de perforación y ojal





No.	
43603	5/20

GB Pliers for plastic snaps
PL Praska do zaciskania nap
DE Zange für Plastic Moschettoni
RU Клещи для пластиковых защелками
CZ Pliers pro plastovou nezapadne
RO Plastic pliers pt. sporturi
HU Fogó műanyag pattan
ES Alicates para la snaps de plástico



VOREL

No.	Hole diameter / Średnica otworu [mm]	
76710	10, 12, 14	30/60

GB Punch set
PL Komplet przebijaków do skóry
DE Lederlocherset
RU Набор пробойников для кожи
CZ Sada průbojníků na kůží
RO Set preducele
HU Bőrlyukasztó készlet
ES Juego de perforar en piel

9 PCS



No.	Hole diameter / Średnica otworu [mm]	
76705	2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	10/80

GB Punch set
PL Komplet przebijaków do skóry
DE Lederlocherset
RU Набор пробойников для кожи
CZ Sada průbojníků na kůží
RO Set preducele
HU Bőrlyukasztó készlet
ES Juego de perforar en piel

15 PCS



No.	Hole diameter / Średnica otworu [mm]	
76700	2, 2.5, 3.2, 4, 4.8, 5.5, 6.4, 8, 9.5, 11.1, 12.7, 14, 15.8, 19, 22	5/20

GB Rabbet plane
PL Strug kątnik, czołowy
DE Simshobel
RU Фальцгебель двойной деревянный
CZ Hoblík čelní drážkovník
RO Rindea frontală unghiulară
HU Párkánygyalu, homlok
ES Cepillo de ranura

30 mm



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	L [mm]	
25830	30	245	20

GB Wood plane
PL Strug drewniany
DE Putzhobel
RU Рубанок отборник деревянный
CZ Dřevený hoblík
RO Rindea de lemn
HU Fagyalu
ES Cepillo de madera

45 mm



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
25860	45	30

GB Mini block plane
PL Metalowy strug modelarski
DE Metallhobel für Modellbau
RU Металлический рубанок для моделирования
CZ Kovový modelářský hoblík
RO Mini rindea
HU Mini fémgyalu
ES Cepillo mini

90 mm | 26 mm | 65Mn | HRC 50-55



VOREL

No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
25881	26	10/50

GB Block plane
PL Metalowy strug modelarski
DE Metallhobel für Modellbau
RU Металлический рубанок для моделирования
CZ Kovový modelářský hoblík
RO Rindea
HU Fémgyalu
ES Cepillo

165 mm | 42 mm | 65Mn | HRC 50-55



VOREL

No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
25885	42	50

GB Block plane
PL Metalowy strug modelarski
DE Metallhobel für Modellbau
RU Металлический рубанок для моделирования
CZ Kovový modelářský hoblík
RO Rindea
HU Fémgyalu
ES Cepillo

200 mm | 42 mm | 65Mn | HRC 50-55



VOREL

No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
25886	42	36

GB Block plane
PL Metalowy strug modelarski
DE Metallhobel für Modellbau
RU Металлический рубанок для моделирования
CZ Kovový modelářský hoblík
RO Rindea
HU Fémgyalu
ES Cepillo

235 mm | 44 mm | 65Mn | HRC 50-55



No.	Blade width / Szerokość ostrza [mm]	
25887	44	30

GB Steel file
PL Pilnik do metalu
DE Werkstattfeile
RU Напильник слесарный
CZ Pilník na kov
RO Pila otel
HU Fémreszelő
ES Lima de metalo

200 mm



No.	L [mm]	
25160	200	25/100

GB Steel file
PL Pilnik do metalu
DE Werkstattfeile
RU Напильник слесарный
CZ Pilník na kov
RO Pila otel
HU Fémreszelő
ES Lima de metalo

200 mm



No.	L [mm]	
25161	200	25/100

GB Steel file
PL Pilnik do metalu
DE Werkstattfeile
RU Напильник слесарный
CZ Pilník na kov
RO Pila otel
HU Fémreszelő
ES Lima de metalo

200 mm



No.	L [mm]	
25162	200	25/100

GB Steel file
PL Pilnik do metalu
DE Werkstattfeile
RU Напильник слесарный
CZ Pilník na kov
RO Pila otel
HU Fémreszelő
ES Lima de metalo

200 mm



No.	L [mm]	
25163	200	25/100

GB Steel file
PL Pilnik do metalu
DE Werkstattfeile
RU Напильник слесарный
CZ Pilník na kov
RO Pila otel
HU Fémreszelő
ES Lima de metalo

200 mm



No.	L [mm]	
25164	200	25/100

GB Steel file set
PL Zestaw pilników do metalu
DE Feilensatz
RU Набор напильников
CZ Zámeňické pilníky
RO Pile de lăcătuşerie
HU Lakatos reszelő
ES Juego de limas para metalo

3 PCS | 200 mm



No.	L [mm]	pcs / szt.	
25165	200	3	10/20

GB Steel file set
PL Zestaw pilników do metalu
DE Feilensatz
RU Набор напильников
CZ Zámeňické pilníky
RO Pile de lăcătuşerie
HU Lakatos reszelő
ES Juego de limas para metalo

5 PCS | 200 mm



No.	L [mm]	pcs / szt.	
25166	200	5	10/20

8

GB Needle file set
PL Zestaw pilników do metalu „iglaki"
DE Schlüsselfeilensatz
RU Набор напфилей
CZ Pilníky na kov jehlové
RO Set de pile lemn - metal
HU Tűreszelő készlet fémhez
ES Limas de metalo agujas



No.	L [mm]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	pcs / szt.	
25370	150	4	5	20/200
25380	150	4	10	25/100
25390	150	4	12	25/100

GB Needle file set
PL Zestaw pilników do metalu „iglaki"
DE Schlüsselfeilensatz
RU Набор напфилей
CZ Pilníky na kov jehlové
RO Set de pile lemn - metal
HU Tűreszelő készlet fémhez
ES Limas de metalo agujas

6 PCS

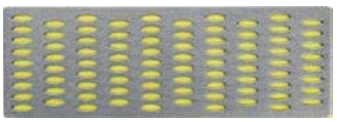


VOREL

No.	L [mm]	pcs / szt.	
25351	140	6	20/160
25352	160	6	20/160
25353	180	6	20/120

GB Diamond whetstone
PL Osełka diamentowa
DE Diamant Schleifstein
RU Алмазный брусок
CZ Diamond brousek
RO Piatra abraziva diamantata
HU Kétoldalas gyémánt fenőkő
ES Piedra de afilar diamantada

P400 150x50 mm



VOREL

No.	Grit / Ziarnistość	W [mm]	L [mm]	
26131	P400	50	150	20/100

GB Diamond whetstone set
PL Zestaw osełek diamentowych
DE Diamant Schleifstein
RU Алмазный брусок
CZ Diamond brousek
RO Piatra abraziva diamantata
HU Kétoldalas gyémánt fenőkő
ES Piedra de afilar diamantada

3 PCS | 75x25 mm | P180 | P260 | P360



VOREL

No.	Grit / Ziarnistość	W [mm]	L [mm]	
26140	P180, P260, P360	25	75	25/100

GB Needle file set
PL Zestaw pilników do metalu „iglaki"
DE Schlüsselfeilensatz
RU Набор напфилей
CZ Pilníky na kov jehlové
RO Set de pile lemn - metal
HU Tűreszelő készlet fémhez
ES Limas de metalo agujas

6 PCS



No.	pcs / szt.	
25360	6	20/200

GB Diamond whetstone
PL Osełka diamentowa
DE Diamant Schleifstein
RU Алмазный брусок
CZ Diamond brousek
RO Piatra abraziva diamantata
HU Kétoldalas gyémánt fenőkő
ES Piedra de afilar diamantada

P600 150x50 mm

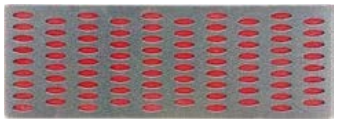


VOREL

No.	Grit / Ziarnistość	W [mm]	L [mm]	
26130	P600	50	150	20/100

GB Diamond whetstone
PL Osełka diamentowa
DE Diamant Schleifstein
RU Алмазный брусок
CZ Diamond brousek
RO Piatra abraziva diamantata
HU Kétoldalas gyémánt fenőkő
ES Piedra de afilar diamantada

P300 150x50 mm



VOREL

No.	Grit / Ziarnistość	W [mm]	L [mm]	
26132	P300	50	150	20/100

GB Wood rasp
PL Tarnik do drewna
DE Holzraspel
RU Рашпиль
CZ Rašple do dřeva
RO Pile pt. lemn
HU Fareszelő
ES Escarpelo para madera

200 mm



VOREL

No.	L [mm]	
25170	200	25/100

GB Wood rasp
PL Tarnik do drewna
DE Holzraspel
RU Рашпиль
CZ Rašple do dřeva
RO Pile pt. lemn
HU Fareszelő
ES Escarpelo para madera



No.	L [mm]	
25171	200	25/100

GB Wood rasp
PL Tarnik do drewna
DE Holzraspel
RU Рашпиль
CZ Rašple do dřeva
RO Pile pt. lemn
HU Fareszelő
ES Escarpelo para madera



No.	L [mm]	
25172	200	25/100

GB Wood rasp set
PL Komplet tarników do drewna
DE Holzraspelsatz
RU Набор рашпилей
CZ Rašple do dřeva
RO Set pile pt. lemn
HU Faráspoly készlet
ES Juego de escarpelos para madera



No.	L [mm]	pcs / szt.	
25173	200	3	10/20

GB Wood rasp set
PL Komplet tarników do drewna
DE Holzraspelsatz
RU Набор рашпилей
CZ Rašple do dřeva
RO Set pile pt. lemn
HU Faráspoly készlet
ES Juego de escarpelos para madera



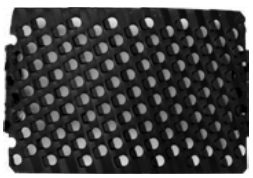
No.	L [mm]	pcs / szt.	
25230	200	3	15/60

GB Rasp for plaster
PL Tarnik do gipsu
DE Gipskartonplatten Rasp
RU Рашпиль для гипсокартона
CZ Rašple pro omítky
RO Rasp pt. tencuiala
HU Reszelt vakolat
ES Eliminador de yeso



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
25300	40	60	10/60

GB Blade for rasp
PL Tarka zapasowa do tarnika
DE Sägeblattraspel
RU Лезвие для рашпиля по гипсокартону
CZ Čepel do škrabacích
RO Lama pt. rasp
HU Penge reszelő
ES Hoja para raspar



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	For / Dla	
25301	40	60	25300	10/120

GB Rasp for plaster
PL Tarnik do gipsu
DE Gipskartonplatten Rasp
RU Рашпиль для гипсокартона
CZ Rašple pro omítky
RO Rasp pt. tencuiala
HU Reszelt vakolat
ES Eliminador de yeso



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
25307	40	140	15/60

GB Rasp for plaster
PL Tarnik do gipsu
DE Gipskartonplatten Rasp
RU Рашпиль для гипсокартона
CZ Rašple pro omítky
RO Rasp pt. tencuiala
HU Reszelt vakolat
ES Eliminador de yeso



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
07930	50	140	6/36

GB Rasp for plaster
PL Tarnik do gipsu
DE Gipskartonplatten Rasp
RU Рашпиль для гипсокартона
CZ Rašple pro omítky
RO Rasp pt. tencuiala
HU Reszelt vakolat
ES Eliminador de yeso



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
25310	40	250	15/60

GB Sharpening stone
PL Osełka owalna
DE Abziehstein
RU Брусок
CZ Obtahovací brousek
RO Pila abraziva pt. ascutit
HU Fenőkő
ES Piedra de afilar



No.	L [mm]	
26210	225	50/100

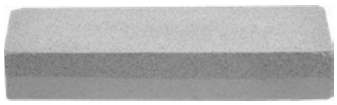
GB Rotary sharpener
PL Ostrzarka do wiertarki
DE Bohrerschärfer-Bohrmaschinenaufsatz
RU Точило для ножей и ножниц
CZ Brousek na nože a nůžky
RO Rezerva pt dispozitiv de ascutit burghie
HU Élezőkő fúrógépbe fogható
ES Muela afilar cuchillos y tijeras

No.	
26225	80/240

GB Waterproof sand paper
PL Papier ścierny wodoodporny
DE Schleifpapier wasserfest
RU Бумага наждачная-водостойкая
CZ Smirkový papír vodní
RO Hartie abraziva rezistenta la apa
HU Csiszolópapír vizes
ES Papel de lija resistente al agua

No.	Grit / Ziarnistość	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
07060	P60	230x280	50	1000
07080	P80	230x280	50	50/1000
07100	P100	230x280	50	1000
07120	P120	230x280	50	1000
07180	P180	230x280	50	1000
07240	P240	230x280	50	1000
07320	P320	230x280	50	50/1000
07400	P400	230x280	50	1000
07506	P600	230x280	50	1000
07508	P800	230x280	50	1000
07510	P1000	230x280	50	1000
07512	P1200	230x280	50	1000

GB Sharpening stone
PL Osełka
DE Abziehstein
RU Брусок
CZ Obtahovací brousek
RO Pila abraziva pt. ascutit
HU Fenőkő
ES Piedra de afilar

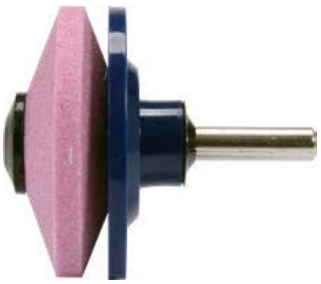


No.	L [mm]	
26150	150	25/50
26200	200	25/50

GB Knife sharpener
PL Ostrzarka do noży
DE Messerschärfer
RU Точилка для ножей
CZ Brousek na nože
RO Cutit ascutitoare
HU Késélező
ES Afilador de cuchillos



No.	
26220	12/96









GB Abrasive cloth
PL Płótno ścierne
DE Schleifgewebe
RU Бумага наждачная на тканевой основе
CZ Brusné platno
RO Pânză abrazivă
HU Csiszolóvászon
ES Paño abrasivo

50 PCS | 230x280 mm



No.	Grit / Ziarnistość	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
07530	P36	230x280	50	500
07540	P46	230x280	50	500
07560	P60	230x280	50	500
07580	P80	230x280	50	500
07610	P100	230x280	50	500
07620	P120	230x280	50	500
07630	P150	230x280	50	500

GB No end abrasive band
PL Taśma ścierna bezkońcowa
DE Schleifband
RU Лента шлифовальная бесконечная
CZ Pás brusný nekonečný
RO Banda abraziva
HU Végtelenített csiszolószalag
ES Banda abrasiva sin extremos

5 PCS | 75x533 mm



VOREL

No.	Grit / Ziarnistość	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
07664	P40	75x533	5	20/60
07665	P60	75x533	5	20/60
07666	P80	75x533	5	20/60
07667	P100	75x533	5	20/60
07668	P120	75x533	5	20/60

GB Abrasive sponge
PL Gąbka ścierna
DE Schleifschwamm
RU Шлифовальная сетка
CZ Hubka brusná
RO Burete abraziv
HU Dörzsszivacs
ES Esponja abrasiva

124x98 x12 mm | ALOXITE ELEKTRO-KORUND

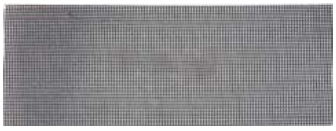


VOREL

No.	Grit / Ziarnistość	Size / Rozmiar [mm]	
07910	P46	124x98x12	100
07911	P60	124x98x12	100
07912	P80	124x98x12	100
07913	P100	124x98x12	100
07914	P120	124x98x12	100
07915	P150	124x98x12	100
07916	P180	124x98x12	100

GB Abrasive mesh
PL Siatka ścierna
DE Schleifgitter
RU Шлифовальная сетка
CZ Brusné pletivo
RO Plasă abrazivă
HU Csiszolóháló
ES Red abrasiva nacional

105x280 mm



No.	Grit / Ziarnistość	Size / Rozmiar [mm]	
07879	P40	105x280	50
07880	P60	105x280	50
07881	P80	105x280	50
07882	P100	105x280	50
07883	P120	105x280	50
07884	P150	105x280	50
07885	P180	105x280	50
07886	P220	105x280	50

GB Abrasive sponge
PL Kostka ścierna
DE Schleifschwamm
RU Губка для шлифования
CZ Hubka brusná
RO Burete abraziv
HU Dörzsszivacs
ES Esponja abrasiva

68x100 x25 mm | ALOXITE ELEKTRO-KORUND



VOREL

No.	Grit / Ziarnistość	Size / Rozmiar [mm]	
08288	P60	68x100x25	50
08289	P80	68x100x25	50
08290	P100	68x100x25	50
08291	P120	68x100x25	50
08292	P150	68x100x25	50
08293	P180	68x100x25	50

GB Abrasive sponge
PL Kostka ścierna
DE Schleifschwamm
RU Губка для шлифования
CZ Hubka brusná
RO Burete abraziv
HU Dörzsszivacs
ES Esponja abrasiva

125x90 x65x25 mm | ALOXITE ELEKTRO-KORUND



VOREL

No.	Grit / Ziarnistość	Size / Rozmiar [mm]	
08301	P60	125x90x65x25	100
08302	P80	125x90x65x25	100
08303	P100	125x90x65x25	100
08304	P120	125x90x65x25	100
08306	P150	125x90x65x25	100
08307	P180	125x90x65x25	100
08308	P220	125x90x65x25	100

8

GB Abrasive disc with velcro
PL Krążek ścierny z rzepem
DE Fiberschleifscheiben ungelocht
RU Круг шлифовальный на липучке
CZ Brusný kotouč /zip/
RO Disc abraziv (scai)
HU Csiszolótárcsa /tapadókoronggal/
ES Juego de discos abrasivos /velcro/

5 PCS | ⌀ 125 mm | HOOK FASTENER RZEP

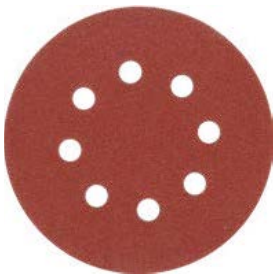


VOREL

No.	Grit / Ziarnistość	Ø [mm]	pcs / szt.	
08553	P36	125	5	50/200
08554	P40	125	5	50/200
08556	P60	125	5	50/200
08558	P80	125	5	50/200
08560	P100	125	5	50/200
08562	P120	125	5	50/200
08565	P150	125	5	50/200

GB Abrasive disc with holes with velcro
PL Krążek ścierny z otworami
DE Fiberschleifscheiben gelocht
RU Круг шлифовальный перфорированный для липучки
CZ Brusný kotouč z otvorama
RO Disc abraziv cu orificii
HU Csiszolótárcsa /tapadókoronggal/
ES Juego de discos abrasivos con agujeros

5 PCS | ⌀ 125 mm | HOOK FASTENER RZEP



VOREL

No.	Grit / Ziarnistość	Ø [mm]	pcs / szt.	
08573	P36	125	5	50/200
08574	P40	125	5	50/200
08576	P60	125	5	50/200
08578	P80	125	5	50/200
08580	P100	125	5	50/200
08582	P120	125	5	50/200
08585	P150	125	5	50/200

GB Abrasive sheets with holes
PL Arkusze ścierne z otworami
DE Schleifbogen gelocht
RU Шлифовальная бумага перфорированная
CZ Brusné archy /z otvorama/
RO Hartie abraziva cu orificii
HU Csiszolóív /lyukakkal/
ES Ojas abrasivas /con aguje/

5 PCS | 93x240 mm



VOREL

No.	Grit / Ziarnistość	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
08534	P40	93x240	5	50/200
08536	P60	93x240	5	50/200
08538	P80	93x240	5	50/200
08540	P100	93x240	5	50/200
08542	P120	93x240	5	50/200
08545	P150	93x240	5	50/200

GB Sanding block
PL Blok ścierny
DE Handschleifer
RU Брусок для шлифования
CZ Brusný blok
RO Suport smirghel
HU Csiszolóblokk
ES Bloque abrasivo



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
07950	160x85	20/100

GB Sanding block
PL Blok ścierny
DE Handschleifer
RU Брусок для шлифования
CZ Brusný blok
RO Suport smirghel
HU Csiszolóblokk
ES Bloque abrasivo



No.	Size / Rozmiar [mm]	
07970	210x100	20/80

GB Hand grinding block
PL Blok ścierny z rzepem
DE Schleifblock mit Klett
RU Абразивный блок с липучкой
CZ Brusná kostka se suchým zipem
RO Suport de slefuire manual
HU Csiszolóblokk, tépőzáras
ES Bloque abrasivo con velcro

⌀ 125 mm | EVA | HOOK FASTENER RZEP



VOREL

No.	Ø [mm]	
07955	125	10/60

GB Hand grinding block
PL Blok ścierny z rzepem
DE Schleifblock mit Klett
RU Абразивный блок с липучкой
CZ Brusná kostka se suchým zipem
RO Suport de slefuire manual
HU Csiszolóblokk, tépőzáras
ES Bloque abrasivo con velcro

Ø 150 mm | EVA | HOOK FASTENER RZEP



No.	Ø [mm]	
07956	150	10/60

GB Hand grinding block
PL Blok ścierny z rzepem
DE Schleifblock mit Klett
RU Абразивный блок с липучкой
CZ Brusná kostka se suchým zipem
RO Suport de slefuire manual
HU Csiszolóblokk, tépőzáras
ES Bloque abrasivo con velcro

Ø 150 mm | EVA | HOOK FASTENER RZEP



No.	Ø [mm]	
07957	150	10/120

GB Sanding block
PL Blok ścierny skręcany
DE Handschleifer
RU Тёрка для шлифования
CZ Brusný blok
RO Suport smirghel
HU Csiszolóblokk
ES Bloque abrasivo

220x100 mm



No.	Size / Rozmiar [mm]	
07960	220x100	30

GB Sanding block
PL Blok ścierny zatrzask
DE Handschleifer
RU Тёрка для шлифования
CZ Brusný blok
RO Suport smirghel
HU Csiszolóblokk
ES Bloque abrasivo

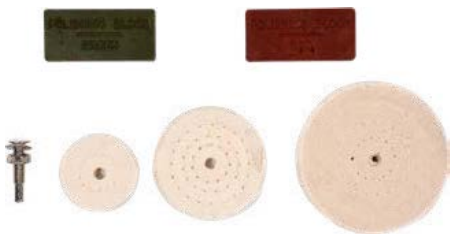
210x100 mm



No.	Size / Rozmiar [mm]	
07962	210x100	30

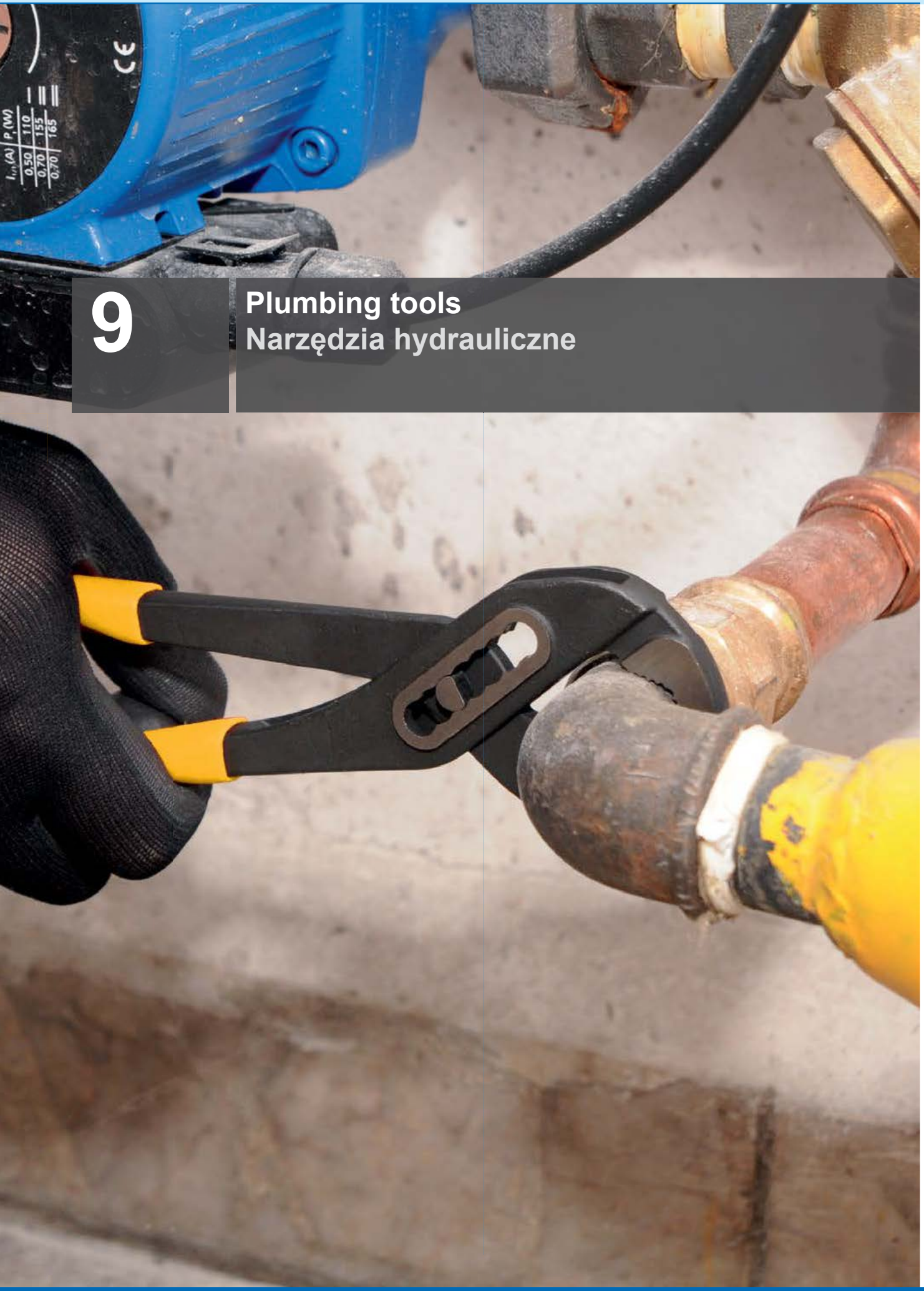
GB Polishing set
PL Zestaw polerski
DE Polierset
RU Полировальный набор
CZ Čistící a leštící souprava
RO Set pt. lustruit
HU Tisztító és polírozó készlet
ES Conjunto de limpeza e polimento

6 mm | 150g (2x)



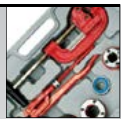
No.	
25420	30/60

Memo



9 Plumbing tools
Narzędzia hydrauliczne

Ratchet die stocks
Komplety gwintownic ręcznych
122



Hinged pipe vices
Imadła zaciskowe do rur
122



Water pump pliers
Szczypce nastawne
122



Pipe wrenches
Klucze do rur
122-123



Pipe wrenches Stillson type
Klucze do rur typu Stillson ... 122

Adjustable pipe wrenches
Klucze do rur nastawne ... 123

Adjustable wrenches
Klucze nastawne francuskie ... 123

Chain pipe wrenches
Klucze do rur łańcuchowe
123



Pipe cutters
Obcinaki do rur
124



Calibrators
Kalibratory
124



Pipe welders
Zgrzewarki do rur
124-125



Burners & soldering tools
Palniki i lutownice
125-126



Hydraulic accessories
Akcesoria hydrauliczne
126-127



GB Plumbing tool set
PL Zestaw narzędzi hydraulicznych
DE Hydraulischer Werkzeugkasten
RU Набор сантехнического инструмента
CZ Soustava hydraulických nářadí
RO Trusa instalator pt. tevi
HU Csőszerelő szerszámkészlet
ES Juego de harramientas de fontanero

12 PCS



No.	Size / Rozmiar	pcs / szt.	
55800	1/4" (6.3 mm), 3/8" (10.0 mm), 1/2" (12.5 mm), 3/4" (19.0 mm), 1" (25.0 mm), 1-1/4" (32.0 mm)	12	2

GB Ratchet die stock
PL Zestaw gwintownic
DE Schneidkluppensatz
RU Набор резьбонарезной сантехнический
CZ Sada závitníků
RO Set de filiere
HU Menetfúró készlet
ES Juego de roscar

7 PCS



No.	Size / Rozmiar	pcs / szt.	
55820	3/8" (10.0 mm), 1/2" (12.5 mm), 3/4" (19.0 mm), 1" (25.0 mm), 1-1/4" (32.0 mm)	7	4

GB Ratchet die stock
PL Zestaw gwintownic
DE Schneidkluppensatz
RU Набор резьбонарезной сантехнический
CZ Sada závitníků
RO Set de filiere
HU Menetfúró készlet
ES Juego de roscar

6 PCS



No.	Size / Rozmiar	pcs / szt.	
55830	1-1/2" (38.0 mm), 2" (50.0 mm)	6	2

GB Hinged pipe vice
PL Imadło zaciskowe do rur
DE Rohrschraubstock
RU Тиски для труб
CZ Upínací svěrák na trubky
RO Menghină pt. țevi
HU Satu, csőszorító
ES Tornillo de aprite para tubos



No.	Mounting element diameter / Średnica mocowanego elementu [mm]	
36570	13-50	6

GB Water pump pliers
PL Szczypce hydrauliczne nastawne
DE Wasserpumpenzange
RU Клещи переставные
CZ Kleště siko
RO Cleste papagal
HU Vízpumpafogó
ES Alicates de fontanero ajustables

250 mm
7 POSITIONS / POZYCJE



No.	L [mm]	
41510	250	10/50

GB Pipe wrench
PL Klucz do rur
DE Rohrschlüssel
RU Ключ трубный
CZ Klíč součásti na trubky
RO Chei pt. țevi
HU Csőkulcs
ES Llave de fontanero



No.	L [mm]	
55250	250	6/48
55300	300	6/36
55350	350	6/24

GB Pipe wrench **CZ** Klíč součásti na trubky
PL Klucz do rur **RO** Chei pt. ţevi
DE Rohrschlüssel **HU** Csőkulcs
RU Ключ трубный **ES** Llave de fontanero



No.	L [mm]	
55620	195	6/36
55625	245	6/30
55630	275	6/24
55635	310	6/18
55645	395	4/12
55660	490	2/6
55690	750	2/4

GB Adjustable pipe wrench
PL Klucz nastawny do rur
DE Rohrschlüssel
RU Ключ трубный
CZ Nastavitelný klíč na trubky
RO Cheie reglabilă pt. ţevi
HU Állítható csőkulcs
ES Llave de vaso para tuberia



No.	Max. pipe diameter / Maks. średnica rury	L [mm]	
55210	1" (25 mm)	320	1/24
55211	1-1/2" (38 mm)	425	1/16
55212	2" (50 mm)	560	1/8

GB Adjustable wrench **CZ** Nastavitelný klíč francuz
PL Klucz nastawny francuski **RO** Cheie reglabilă franceză
DE Stahlschraubenschlüssel /franzose/ **HU** Állítható franciakulcs
RU Ключ разводной **ES** Llave ajustable inglesa



No.	Jaws opening capacity / Zakres rozwarcia szczęk [mm]	Jaws width / Szerokość szczęk [mm]	
54497	0-25	60	10
54498	0-35	70	10
54499	0-45	80	10
54500	0-55	90	5
54510	0-65	100	5

GB Adjustable pipe wrench **CZ** Nastavitelný klíč na trubky
PL Klucz nastawny do rur **RO** Cheie reglabilă pt. ţevi
DE Rohrschlüssel **HU** Állítható csőkulcs
RU Ключ трубный **ES** Llave de vaso para tuberia



No.	Max. pipe diameter / Maks. średnica rury	L [mm]	
55100	1" (25 mm)	330	12/36
55150	1-1/2" (38 mm)	390	10/20
55200	2" (50 mm)	540	6/12

GB Adjustable pipe wrench **CZ** Nastavitelný klíč na trubky
PL Klucz nastawny do rur **RO** Cheie reglabilă pt. ţevi
DE Rohrschlüssel **HU** Állítható csőkulcs
RU Ключ трубный **ES** Llave de vaso para tuberia



No.	Max. pipe diameter / Maks. średnica rury	L [mm]	
55215	1" (25 mm)	310	24
55216	1-1/2" (38 mm)	420	1/16
55217	2" (50 mm)	560	1/8

GB Adjustable pipe wrench **CZ** Nastavitelný klíč na trubky
PL Klucz nastawny do rur **RO** Cheie reglabilă pt. ţevi
DE Rohrschlüssel **HU** Állítható csőkulcs
RU Ключ трубный **ES** Llave de vaso para tuberia



No.	Max. pipe diameter / Maks. średnica rury	L [mm]	
55220	1" (25 mm)	315	1/24
55221	1-1/2" (38 mm)	425	1/16
55222	2" (50 mm)	560	1/8

GB Chain pipe wrench
PL Klucz łańcuchowy do rur
DE Kettenrohrzange
RU Цепной ключ для труб
CZ Klíč řetězový na trubky
RO Cheie reglabila pt. tevi cu lant
HU Láncos csőfogó
ES Llave de cadena



No.	Max. cutting diameter / Maks. średnica cięcia	L [mm]	
55792	4" (100.0 mm)	300	10/30

GB Pipe cutter
PL Obcinak do rur
DE Rohrabschneider
RU Труборез для труб из цветных металлов
CZ Řezač trubek
RO Clește pt. tăiat țevi
HU Csővágó olló csövekhez
ES Cortatubos

Ø 1/10"-5/4" 3-32 mm | PVC PP PU PE Al Cu | BEARING STEEL STAL ŁOŻYSKOWA | DEBURRER GRATOWNIK



VOREL

No.	Cutting diameter / Średnica cięcia	
78381	1/10" - 1-1/4" (3-32 mm)	60

GB Plastic pipe edging tool
PL Gratownik do rur
DE Aussen- und Innenentgraten Werkzeug
RU Наружный/внутренний гратосниматель
CZ Odhrotovač kombinovaný vnitřní / vnější
RO Dispozitiv pt. sanfren tevi
HU Locsolótömlő csatlakozó
ES Escariador bilateral de tubos

Ø 6-36 mm



VOREL

No.	Cutting diameter / Średnica cięcia [mm]	
78385	6-36	25/50

9

GB PVC pipe cutter
PL Przecinak do rur PCV
DE PVC Rohrabschneider
RU Труборез для пластиковых труб
CZ Řezač PVC trubek
RO Clește pt. tăiat țevi din PVC
HU Csővágó olló PVC csövekhez
ES Cortatupos PVC para

max Ø 42 mm | PVC PP PU PE | 8Cr13 | HRC 54



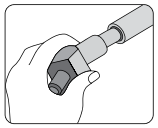
VOREL

No.	Max. cutting diameter / Maks. średnica cięcia [mm]	
78341	42	12/48

CZ Kalibrátor na trubky
RO Calibrator teava multistrat
HU Ötrétegű cső kalibráló
ES Calibrador para tubos multicapa

PEX





10 mm
12 mm
14 mm
16 mm
20 mm
26 mm

14 mm
16 mm
18 mm
20 mm
25~26 mm
32 mm

VOREL

No.		
55740		300

GB PVC plastic pipe welder
PL Zgrzewarka do rur termoplastycznych
DE Schweissgerät für thermoplastische Rohre
RU Аппарат для сварки пластиковых труб
CZ Svářečka na termoplastické trubky
RO Hegesztő berendezés termoplasztikus csövekhez
HU Masina de sudat tevi termoplastice
ES Maquina de soldar las tubos termoplasticos

230V~ 50Hz | 800 W | 0-300 °C | IPX4





LUND

No.	Power / Moc [W]	
78911	800	5

GB PVC plastic pipe welder
PL Zgrzewarka do rur termoplastycznych
DE Schweissgerät für thermoplastische Rohre
RU Аппарат для сварки пластиковых труб
CZ Svářečka na termoplastické trubky
RO Hegesztő berendezés termoplasztikus csövekhez
HU Masina de sudat tevi termoplastice
ES Maquina de soldar las tubos termoplasticos

230V~ 50Hz | 750 W | 1500 W | 0-300 °C | IPX0





STHOR

No.	Power / Moc [W]	
78912	750, 1500	4

GB PVC plastic pipe welder
PL Zgrzewarka do rur termoplastycznych
DE Schweissgerät für thermoplastische Rohre
RU Аппарат для сварки пластиковых труб
CZ Svářečka na termoplastické trubky
RO Hegesztő berendezés termoplasztikus csövekhez
HU Masina de sudat tevi termoplastice
ES Maquina de soldar las tubos termoplasticos

230V~ 50Hz | 800 W | 1500 W | 0-300 °C | IP24



No.	Power / Moc [W]	
78910	800, 1500	5

GB Gas blow torch
PL Palnik gazowy
DE Lötbrenner
RU Газовая горелка
CZ Plynový hořák
RO Arzator pe gaz
HU Gázégő
ES Soplete de gas

0.22 kW | PIEZO | max °C 1300 | GAS GAZ | BUTANE BUTAN | LIGHTER GAS GAZ DO ZAPALNICZEK | 10 g | LOCK BLOKADA | 30 min | CHILDREN PROTECTION ZABEZPIECZENIE PRZED DZIEĆMI



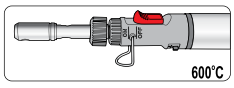
1300°C

No.	Power / Moc [kW]	
73420	0.22	10/60

GB Soldering tool 3 in 1
PL Lutownica gazowa 3 w 1
DE Gaslötkolben 3 in 1
RU Газовый паяльник 3-в-1
CZ Plynova pajka 3 in 1
RO Ciocan de lipit cu gaz 3 in 1
HU Gaz-forrasztópaka 3 in 1
ES Soldador de gas 3 in 1

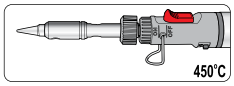
25-80 W | GAS GAZ | PROPANE BUTANE PROPAN BUTAN | LIGHTER GAS GAZ DO ZAPALNICZEK | 15 ml | 60 min





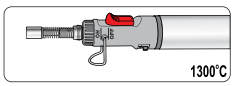
600°C

HOT SHRINKING / OPALANIE



450°C

SOLDERING / LUTOWANIE



1300°C

TORCH / PALNIK

No.	Power / Moc [W]	
73410	25~80	12/48

GB Gas blow torch
PL Palnik gazowy
DE Lötbrenner
RU Газовая горелка
CZ Plynový hořák
RO Arzator pe gaz
HU Gázégő
ES Soplete de gas

1.3 kW | PIEZO | max °C 1300 | GAS GAZ | BUTANE BUTAN



EURO TYPE EN417



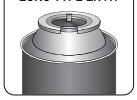
No.	Power / Moc [kW]	
73413	1.3	10/60

GB Gas blow torch
PL Palnik gazowy
DE Lötbrenner
RU Газовая горелка
CZ Plynový hořák
RO Arzator pe gaz
HU Gázégő
ES Soplete de gas

1.3 kW | PIEZO | max °C 1300 | GAS GAZ | BUTANE BUTAN



EURO TYPE EN417



No.	Power / Moc [kW]	
73412	1.3	10/60

GB Gas soldering lamp
PL Gazowa lampa lutownicza
DE Gaslötlampe
RU Газовая паяльная лампа
CZ Plynová pájecí lampa
RO Lampă de lipit pe gaz
HU Gázos forrasztólámpa
ES Lampa de gas para soldar

1.7 kW | max °C 1200 | 123 g/h | BUTANE BUTAN | COMPOSITE BODY KOMPOZYTOWY KORPUS | 190 g



No.	Power / Moc [kW]	
73400	1.7	12

GB Gas soldering lamp
PL Gazowa lampa lutownicza PIEZO
DE Gaslötlampe
RU Лампа паяльная газовая с пьезоподжигом
CZ Plynová pájecí lampa
RO Lampă de lipit pe gaz
HU Gázos forrasztólámpa
ES Lampa de gas para soldar

1.7 kW | PIEZO | max °C 1200 | 123 g/h | BUTANE / BUTAN | METAL BODY / METALOWY KORPUS | 190 g



VOREL

No.	Power / Moc [kW]	
73403	1.7	12

GB Gas soldering lamp
PL Gazowa lampa lutownicza PIEZO
DE Gaslötlampe
RU Лампа паяльная газовая с пьезоподжигом
CZ Plynová pájecí lampa
RO Lampă de lipit pe gaz
HU Gázos forrasztólámpa
ES Lampa de gas para soldar

1.7 kW | PIEZO | max °C 850 | 123 g/h | GAS / GAZ | BUTANE / BUTAN | METAL BODY / METALOWY KORPUS | 190 g | 360°



VOREL

No.	Power / Moc [kW]	
73404	1.7	12

GB PTFE tape
PL Taśma PTFE
DE Teflonband
RU Фумлента
CZ Teflonová páska
RO Bandă de teflon
HU Teflon szalag
ES Cinta de teflón

PTFE



VOREL

No.	W [mm]	Thickness / Grubość [mm]	L [m]	
75200	12	0.075	10	12/2400

GB PTFE tape
PL Taśma PTFE
DE Teflonband
RU Фумлента
CZ Teflonová páska
RO Bandă de teflon
HU Teflon szalag
ES Cinta de teflón

PTFE



VOREL

No.	W [mm]	Thickness / Grubość [mm]	L [m]	
75201	12	0.1	12	250/1000
75202	19	0.2	15	200

GB Thread sealing paste
PL Pasta uszczelniająca do gwintów
DE Paste zum Abdichten der Gewinde
RU Паста для герметизации резьбы
CZ Těsnící pasta na závity
RO Pastă etanşantă pt. filet
HU Menettömítő paszta
ES Pasta selladora para roscas



No.	m [g]	
86752	360	48

GB Thread sealing paste
PL Pasta uszczelniająca do gwintów
DE Paste zum Abdichten der Gewinde
RU Паста для герметизации резьбы
CZ Těsnící pasta na závity
RO Pastă etanşantă pt. filet
HU Menettömítő paszta
ES Pasta selladora para roscas



No.	m [g]	
86750	65	48
86751	250	48

GB Hydraulic repair kit
PL Hydrauliczny zestaw naprawczy
DE Hydraulischer Reparatursatz
RU Комплект для уплотнения резьбы
CZ Hydraulická opravárenská souprava
RO Set de reparaţii pt. instalatori
HU Vízvezeték javító készlet
ES Juego para reparaciones hidráulicas



No.	m [g]	
86761	100, 65	40

GB Oakum
PL Pakuły lniane
DE Leinenwerg
RU Лен сантехнический
CZ Lněná koudel
RO Câlţi de in
HU Len kóc
ES Estopa de lino



No.	m [g]	
86760	100	50

GB Lubricant for PVC pipes
PL Pasta poślizgowa do rur PCV
DE Gleitpaste für PVC-Rohre
RU Силиконовая смазка для ПВХ труб
CZ Kluzná pasta na PVC trubky
RO Pastă glisantă pt. ţevi PVC
HU Síkosító paszta PVC csövekhez
ES Pasta de deslizamiento para tubos de PCV



No.	m [g]	
86770	250	18
86771	500	15

GB Drain cleaner
PL Pistolet do udrażniania rur
DE Pistole zum Reinigen von Rohren
RU Пневматический пистолет для прочистки труб
CZ Pistole na čištění trubek
RO Pistol pt. curăţarea ţevilor
HU Csőtisztító pisztoly
ES Pistola destapacaños



No.	Ø [mm]	
55500	63, 135	10

GB Drain suction pump
PL Pompa do udrażniania kanalizacji
DE Hochdruck-Rohrreiniger
RU Пневматический вантуз для прочистки труб
CZ Čerpadlo na čištění trubek
RO Pompă pt. curăţarea ţevilor
HU Csőtisztító szivattyú
ES El desagüe del fregadero limpiador



No.	Ø [mm]	
55505	65, 155	24

GB Pipe cleaner
PL Przepychacz do udrażniania kanalizacji
DE Räumdorn zum Reinigen der Kanalisation
RU Трос сантехнический, щетка-ерш для прочистки труб
CZ Tlakový čistič kanalizace
RO Piston pt. deblocarea canalizării
HU Lefolyótisztító pumpa
ES Bomba destapacaños



No.	L [cm]	pcs / szt.	
55531	65	2	36

GB Drain auger
PL Spirala kanalizacyjna
DE Hand-Rohrreinigungsspirale
RU Трос сантехнический для чистки труб
CZ Spirála kanalizační
RO Dispozitiv de desfundat scurgere
HU Csőtisztító spirál
ES Desatascador espiral



No.	Ø [mm]	L [m]	
55541	5	1.5	20/80
55542	6	3.0	18/36

GB Drain auger
PL Spirala kanalizacyjna
DE Hand-Rohrreinigungsspirale
RU Трос сантехнический для чистки труб
CZ Spirála kanalizační
RO Dispozitiv de desfundat scurgere
HU Csőtisztító spirál
ES Desatascador espiral



No.	Ø [mm]	L [m]	
55544	9	5	5/10
55545	9	10	4/8



10 Fastening tools
Narzędzia do łączenia

Hand riveters
Nitownice ręczne
130-131



Hand riveters
Nitownice ręczne ... 130

Hand riveting tool
Nitownice ręczne, dźwigniowe ... 131

Rivets
Nity
131



Aluminium blind rivets
Nity aluminiowe ... 131

Pneumatic riveters
Nitownice pneumatyczne
132



Profile connection pliers
Szczypce do łączenia profili
132



Staple guns, staples & nails
Zszywacze, zszywki i gwoździe
132-134



Staple guns
Zszywacze ... 132

Staple removers
Rozszywacze ... 133

Staples
Zszywki ... 133

Brad nails
Sztyfty ... 134

Nails
Gwoździe ... 134

Screw, plug & hook sets
Zestawy wkrętów, kołków i haków
134-136



Caulking guns
Wyciskacze do mas
136-137



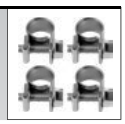
Foam guns
Pistolety do pianki montażowej
137-138



Hose clips
Opaski ślimakowe
138-139



Screw clamps
Obejmy śrubowe
139



Cable ties
Opaski plastikowe
139



Hook & loop cable ties
Opaski z rzepem
140



Glue sticks & glue applicators
Wkłady klejowe i dozowniki do kleju
140



Packing tape dispensers
Podajniki taśmy pakowej
140



Tapes
Taśmy
140-143



Ropes & lines
Sznury i linki
143-145



GB Hand riveter
PL Nitownica ręczna
DE Blindnietzange
RU Заклепочник
CZ Ruční nýtovačka
RO Presă de nituit manuală
HU Kézi popszegecshúzó
ES Remachadora de mano

250 mm



No.	L [mm]	Ø [mm]	
70000	250	2.4, 3.2, 4, 4.8	12/24

GB Hand riveter
PL Nitownica ręczna
DE Blindnietzange
RU Заклепочник
CZ Ruční nýtovačka
RO Presă de nituit manuală
HU Kézi popszegecshúzó
ES Remachadora de mano

240 mm



No.	L [mm]	Ø [mm]	
70020	240	2.4, 3.2, 4, 4.8	12/24

10

GB Hand riveter
PL Nitownica ręczna
DE Blindnietzange
RU Заклепочник
CZ Ruční nýtovačka
RO Presă de nituit manuală
HU Kézi popszegecshúzó
ES Remachadora de mano

250 mm



No.	L [mm]	Ø [mm]	
70023	250	2.4, 3.2, 4, 4.8	12/24

GB Hand riveter
PL Nitownica ręczna
DE Blindnietzange
RU Заклепочник
CZ Ruční nýtovačka
RO Presă de nituit manuală
HU Kézi popszegecshúzó
ES Remachadora de mano

230 mm



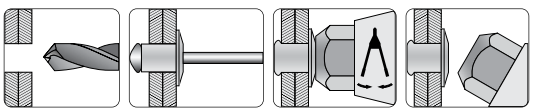
No.	L [mm]	Ø [mm]	
70030	230	2.4, 3.2, 4, 4.8	15/30

GB Hand riveter
PL Nitownica ręczna
DE Blindnietzange
RU Заклепочник
CZ Ruční nýtovačka
RO Presă de nituit manuală
HU Kézi popszegecshúzó
ES Remachadora de mano

200 mm | ALUMINUM ALUMINIUM | STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | STEEL STAL | x4 | CrMo

x4





No.	L [mm]	Ø [mm]	
70035	200	2.4, 3.2, 4, 4.8	30

GB Hand riveter
PL Nitownica ręczna
DE Blindnietzange
RU Заклепочник
CZ Ruční nýtovačka
RO Presă de nituit manuală
HU Kézi popszegecshúzó
ES Remachadora de mano

280 mm | 0-360°



No.	L [mm]	Ø [mm]	
70100	280	2.4, 3.2, 4, 4.8	6/24

GB Hand riveter
PL Nitownica ręczna
DE Blindnietzange
RU Заклепочник
CZ Ruční nýtovačka
RO Presă de nituit manuală
HU Kézi popszegecshúzó
ES Remachadora de mano

250 mm | 0-90°



No.	L [mm]	Ø [mm]	
70160	250	2.4, 3.2, 4, 4.8	12/24

GB Hand nut tool
PL Nitownica ręczna do nitonakrętek
DE Blindnietzange
RU Заклепочник
CZ Nýtovačka páková
RO Pclęste pt. popnituri
HU Emeltyűs popszegecshúzó
ES Remachadora de palanca

265 mm



x4

No.	L [mm]	Nuts diameter / Średnica nitonakrętek	
70270	265	M3, M4, M5, M6	5/20

GB Hand riveting tool
PL Nitownica dźwigniowa
DE Blindnietzange
RU Заклепочник
CZ Nýtovačka páková
RO Pclęste pt. popnituri
HU Emeltyűs popszegecshúzó
ES Remachadora de palanca

300 mm | ALUMINUM / ALUMINIUM | STAINLESS STEEL / STAL NIERDZEWNA | STEEL / STAL | x3 | CrMo



x3

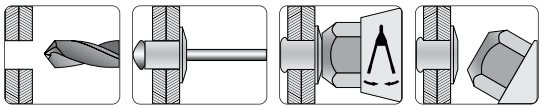
No.	L [mm]	Ø [mm]	
70201	300	3.2, 4, 4.8	20

GB Hand riveter
PL Nitownica ręczna
DE Blindnietzange
RU Заклепочник
CZ Ruční nýtovačka
RO Presă de nituit manuală
HU Kézi popszegecshúzó
ES Remachadora de mano

310 mm | ALUMINUM / ALUMINIUM | STAINLESS STEEL / STAL NIERDZEWNA | STEEL / STAL | x5 | S2

x5





No.	L [mm]	Ø [mm]	
70202	310	2.4, 3.2, 4, 4.8, 6.4	16

GB Hand riveting tool
PL Nitownica dźwigniowa
DE Blindnietzange
RU Заклепочник
CZ Nýtovačka páková
RO Pclęste pt. popnituri
HU Emeltyűs popszegecshúzó
ES Remachadora de palanca

400 mm



No.	L [mm]	Ø [mm]	
70210	400	3.4, 4, 4.8	10/20

GB Aluminium blind rivets
PL Nity aluminiowe
DE Aluminiumblindnieten
RU Заклёпки алюминиевые
CZ Hliníkové nýty
RO Nituri din aluminiu
HU Alu popszegecs
ES Remaches de aluminio

50 PCS | Al



No.	L [mm]	Ø [mm]	pcs / szt.	
70320	6.4	3.2	50	25/250
70330	9.6	3.2	50	25/250
70340	12.7	3.2	50	25/250
70400	6.4	4.0	50	25/200
70410	9.6	4.0	50	25/200
70420	12.7	4.0	50	25/200
70430	19.0	4.0	50	25/200
70480	6.4	4.8	50	25/150
70490	9.6	4.8	50	25/150
70500	12.7	4.8	50	25/150
70510	19.0	4.8	50	25/150

GB Pneumatic riveting machine
PL Nitownica pneumatyczna
DE Pneumatische nietvorrichtung
RU Пневматическая клепальная машина
CZ Pneumatická nýtovačka
RO Presa pneumatica pt. nituit
HU Pneumatikus popszegecshúzó
ES Máquina remachadora

14 mm | 85 l/min | 0.63 MPa | 720 kg 7060 N | STANDARD | x4



x4



L_{pA} = 76,1 ± 3,0 dB; L_{wA} = 87,1 ± 3,0 dB; a_h = 0,85 ± 0,59 m/s²

No.	Ø [mm]	Max. piston stroke / Maks. skok tłoka siłownika [mm]	F [kg]	F [N]	
70280	2.4, 3.2, 4, 4.8	14	720	7060	10

GB Staple gun
PL Zszywacz tapicerski
DE Tacker
RU Степлер мебельный пластиковый корпус
CZ Čalounická sešívačka
RO Capsator tapiterie
HU Kárpitos tűzőgép
ES Grapadora de tapicero

4-8 mm | ABS



No.	Staple length / Długość zszywki [mm]	
71000	4-8	10/60

GB Staple gun
PL Zszywacz tapicerski
DE Tacker
RU Степлер мебельный пластиковый корпус
CZ Čalounická sešívačka
RO Capsator tapiterie
HU Kárpitos tűzőgép
ES Grapadora de tapicero

4-8 mm



No.	Staple length / Długość zszywki [mm]	
71040	4-8	10/40

GB Profile connection pliers
PL Szczypce do łączenia profili
DE Zange zum Verbinden der Profile
RU Щипцы для соединения профилей
CZ Kleště ke spojování profilů
RO Cleşte pt. îmbinarea profilelor
HU Profilegyesítő fogó
ES Pinzas para conectar perfiles

280 mm | 65Mn



No.	L [mm]	
04300	280	6/36

GB Profile connection pliers
PL Szczypce do łączenia profili
DE Zange zum Verbinden der Profile
RU Щипцы для соединения профилей
CZ Kleště ke spojování profilů
RO Cleşte pt. îmbinarea profilelor
HU Profilegyesítő fogó
ES Pinzas para conectar perfiles

300 mm



No.	L [mm]	
04301	300	6/24

GB Staple gun
PL Zszywacz tapicerski
DE Tacker
RU Степлер мебельный пластиковый корпус
CZ Čalounická sešívačka
RO Capsator tapiterie
HU Kárpitos tűzőgép
ES Grapadora de tapicero

4-14 mm



No.	Staple length / Długość zszywki [mm]	
71050	4-8	10/40

GB Staple gun
PL Zszywacz tapicerski
DE Tacker
RU Степлер мебельный пластиковый корпус
CZ Čalounická sešívačka
RO Capsator tapiterie
HU Kárpitos tűzőgép
ES Grapadora de tapicero

4-14 mm



No.	Staple length / Długość zszywki [mm]	
71052	4-14	10/20

GB Staple gun
PL Zszywacz tapicerski
DE Tacker
RU Степлер мебельный пластиковый корпус
CZ Čalounická sešívačka
RO Capsator tapiterie
HU Kárpitos tűzőgép
ES Grapadora de tapicero



No.	
71060	6/24

GB Hammer tacker
PL Zszywacz młotkowy
DE Schnellnagler
RU Степлер
CZ Čalounická sešívačka
RO Capsator tapiterie
HU Kárpitos tűzőgép
ES Grapadora de martillo



No.	Staple length / Długość zszywki [mm]	
71080	6-10	6/24

GB Staple remover
PL Rozszywacz
DE Entkammerer
RU Расшиватель
CZ Rozešívač
RO Extractor capse
HU Kapocskiszedo
ES Quitagrapas



No.	
71160	10/40

GB Mesh pliers
PL Szczypce do mocowania siatki ogrodzeniowej
DE Zaunklammerzange
RU Степлер-сшиватель для металлической сетки и сетки-рабицы
CZ Kleště pro spojování a montáž pletiv
RO Cleste de capsat pt. fixarea gardurilor
HU Fogó kerítéskapocshoz
ES Hog anillo alicates



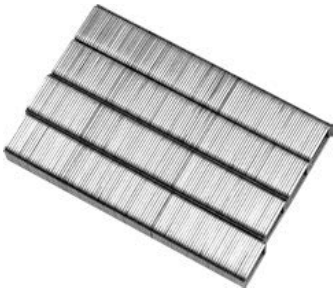
No.	
49840	50

GB Staples type „E" for mesh pliers
PL Zszywki typu „E" do mocowania siatki
DE Zaunringe
RU Скобы для обжима сетки
CZ Sponky
RO Capse pt. făcut cuști
HU Kapcsok madárháló rögzítéséhez
ES Grapas omega



No.	For / Dla	
49841	49840	10/60

GB Staples
PL Zszywki
DE Heftklammern
RU Скобы
CZ Sešívky
RO Capse tapiterie
HU Tűzőkapocs
ES Grapas



No.	Staple length / Długość zszywki [mm]	Staple thickness / Grubość zszywki [mm]	Staple width / Szerokość zszywki [mm]	pcs / szt.	
72040	4	0.7	11.3	1000	60/480
72060	6	0.7	11.3	1000	60/360
72080	8	0.7	11.3	1000	60/300
72100	10	0.7	11.3	1000	60/240
72120	12	0.7	11.3	1000	50/200
72140	14	0.7	11.3	1000	40/160

GB Staples
PL Zszywki
DE Heftklammern
RU Скобы
CZ Sešívky
RO Capse tapiterie
HU Tűzőkapocs
ES Staples



No.	Staple length / Długość zszywki [mm]	Staple thickness / Grubość zszywki [mm]	Staple width / Szerokość zszywki [mm]	pcs / szt.	
71970	6	0.9	12.7	12000	10
71971	10	0.9	12.7	7500	10
71972	16	0.9	12.7	4500	10

GB Staples
PL Zszywki
DE Heftklammern
RU Скобы
CZ Sešívky
RO Capse tapiterie
HU Tűzőkapocs
ES Staples



No.	Staple length / Długość zszywki [mm]	Staple thickness / Grubość zszywki [mm]	Staple width / Szerokość zszywki [mm]	pcs / szt.	
71975	16	1.2	5.5	2000	27
71976	21	1.2	5.5	2200	18
71977	25	1.2	5.5	2000	18
71978	38	1.2	5.5	1600	15

GB Coil nails
PL Gwoździe papowe bębnowe
DE Spulennägel
RU Гвозди барабанные для пневмопистолета
CZ Hřebíky spojené drátem
RO Cuie in rola
HU Dobtáras szeg
ES Coil nails



No.	Nail length / Długość gwoździa [mm]	Nail diameter / Średnica gwoździa [mm]	pcs / szt.	
72000	19	3.1	4200	1
72001	22	3.1	4200	1

GB Nails on paper tape
PL Gwoździe taśmowe
DE Streifennägel
RU Гвозди отделочные для пневмопистолета
CZ Hřebík nastřelovací
RO Cuie
HU Síktáras szeg
ES Nails on paper tape



No.	Nail length / Długość gwoździa [mm]	Nail diameter / Średnica gwoździa [mm]	pcs / szt.	
72010	50	2.8	3000	1
72011	65	2.8	3000	1
72012	75	2.8	3000	1
72013	90	3.1	2000	1

GB Brad nails
PL Sztyfty
DE Stauchkopfnägel
RU Шпилька для степлера
CZ Kolářské hřebíky
RO Cuie fara cap
HU Műanyag spakli
ES Brad nails



No.	Staple length / Długość zszywki [mm]	Staple thickness / Grubość zszywki [mm]	Staple width / Szerokość zszywki [mm]	pcs / szt.	
71980	16	1.3	1.8	5000	27
71981	30	1.3	1.8	5000	18
71982	35	1.3	1.8	5000	15
71983	50	1.3	1.8	5000	15

GB Coil nails
PL Gwoździe bębnowe
DE Spulennägel
RU Гвозди барабанные для пневмопистолета
CZ Hřebíky spojené drátem
RO Cuie in rola
HU Dobtáras szeg
ES Coil nails



No.	Nail length / Długość gwoździa [mm]	Nail diameter / Średnica gwoździa [mm]	pcs / szt.	
71990	32	2.1	7200	1
71991	38	2.1	7200	1
71992	50	2.1	5400	1
71993	64	2.5	3000	1
71994	70	2.5	3000	1
71995	75	2.5	3000	1
71996	80	2.8	3000	1
71997	90	2.8	3000	1

GB Screw & plug set
PL Zestaw wkrętów i kołków rozporowych
DE Dübel- und Schrauben Sortiment
RU Набор крепежа шурупы и дюбеля
CZ Set šroubů a hmoždinek
RO Set dibluri + holsuruburi
HU Csavar és tipli készlet
ES Screw & plug set

206 PCS
PP
GALVANIZED STEEL
STAL OCYNKOWANA



3 x 25 mm - 40 PCS, 3.5 x 35 mm - 25 PCS, 4 x40 mm - 20 PCS, 5 x 40 mm - 15 PCS, 5 x 50 mm - 15 PCS, 6 x 60 mm - 8 PCS; 5 x 25 mm - 30 PCS, 6 x 30 mm - 20 PCS, 7 x 35 mm - 15 PCS, 8 x 40 mm - 10 PCS, 10 x 50 mm - 8 PCS

No.	pcs / szt.	
24113	206	6/24

GB Screw & plug set
PL Zestaw wkrętów i kołków rozporowych
DE Dübel- und Schrauben Sortiment
RU Набор крепежа шурупы и дюбеля
CZ Set šroubů a hmoždinek
RO Set dibluri + holsuruburi
HU Csavar és tipli készlet
ES Screw & plug set

260 PCS | PP | GALVANIZED STEEL STAL OCYNKOWANA



3.5 x 30mm - 20 PCS, 3.5 x 35 mm - 20 PCS, 4 x 40 mm - 20 PCS, 4.5 x 50 mm - 20 PCS, 5 x 60 mm - 20 PCS; 3.5 x 30mm - 20 PCS, 3.5 x 35 mm - 20 PCS, 4 x 40 mm - 20 PCS, 4.5 x 50 mm - 20 PCS, 5 x 60 mm - 20 PCS; 5 x 31 mm - 20 PCS, 6 x 36 mm - 20 PCS, 8 x 51 mm - 20 PCS

VOREL

No.	pcs / szt.	
24110	260	12

GB Drill bit and plug set
PL Komplet wierteł z kołkami rozporowymi
DE Dübel- und Schrauben Sortiment
RU Набор крепежа шурупы и дюбеля
CZ Set šroubů a hmoždinek
RO Set dibluri + holsuruburi
HU Csavar és tipli készlet
ES Drill bit and plug set

300 PCS | 1/4" 6.3 mm | WOOD DREWNO | BRICK CEGŁA | CrV | HSS 4241 | PP



Ø 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm; HSS 4241; Ø 4, 5, 6, 8, 10 mm; Ø 4, 5, 6, 8, 10 mm; Ø 5 mm - 100 PCS, Ø 6 mm - 100 PCS, Ø 8 mm - 50 PCS, Ø 10 mm; - 25 PCS; PP; 1/4" (6.3 mm): 4.5, 6 mm (L=25mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): PH1, PH2 mm (L=25mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2 (L=25mm); CrV; 1/4" (6.3 mm): (L=60mm); 1/4" (6.3 mm): (L=12 mm)

VOREL

No.	pcs / szt.	
24100	300	20

GB Screw assortment
PL Zestaw wkrętów
DE Spanplattenschrauben Sortiment
RU Набор винтов
CZ Šrouby
RO Set holsuruburi
HU Csavar készlet
ES Screw assortment

370 PCS | GALVANIZED STEEL STAL OCYNKOWANA



3 x 20 mm - 60 PCS, 3 x 25 mm - 50 PCS, 3.5 x 25 mm - 40 PCS, 3.5 x 30 mm - 35 PCS, 3.5 x 35 mm - 30 PCS, 4 x 20 mm - 40 PCS, 4 x 25 mm - 35 PCS, 4 x 30 mm - 30 PCS, 4 x 35 mm - 20 PCS, 4 x 40 mm - 15 PCS, 5 x 80 mm - 15 PCS

VOREL

No.	pcs / szt.	
24120	370	6/24

GB Screw & plug set
PL Zestaw wkrętów i kołków rozporowych
DE Dübel- und Schrauben Sortiment
RU Набор крепежа шурупы и дюбеля
CZ Set šroubů a hmoždinek
RO Set dibluri + holsuruburi
HU Csavar és tipli készlet
ES Screw & plug set

290 PCS | PE | GALVANIZED STEEL STAL OCYNKOWANA



3.5 x 30 mm - 35 PCS, 4 x 40 mm - 35 PCS, 4.5 x 50 mm - 30 PCS; 2.8 x 30 mm - 35 PCS, 3.0 x 40 mm - 40 PCS, 3.8 x 50 mm - 35 PCS; 5 x 30 mm - 30 PCS, 6 x 35 mm - 30 PCS, 8 x 50 mm - 20 PCS

VOREL

No.	pcs / szt.	
24112	290	5/20

GB Screw & plug set
PL Zestaw wkrętów i kołków rozporowych
DE Dübel- und Schrauben Sortiment
RU Набор крепежа шурупы и дюбеля
CZ Set šroubů a hmoždinek
RO Set dibluri + holsuruburi
HU Csavar és tipli készlet
ES Screw & plug set

770 PCS | PE | PHOSPHATED STEEL STAL FOSFATOWANA | GALVANIZED STEEL STAL OCYNKOWANA



3.5 x 12 mm - 150 PCS, 3.5 x 25 mm - 100 PCS, 3.5 x 40 mm - 50 PCS, 4 x 60 mm - 30 PCS, 4 x 75 mm - 20 PCS, 5 x 100 mm - 20 PCS; 3.5 x 25 mm - 100 PCS, 3.5 x 45 mm - 40 PCS; 3.5 x 25 mm - 30 PCS; 5 x 20 mm - 100 PCS, 6 x 25 mm - 100 PCS, 8 x 30 mm - 30 PCS; PP

VOREL

No.	pcs / szt.	
24111	770	6

GB Screw assortment
PL Zestaw wkrętów
DE Spanplattenschrauben Sortiment
RU Набор винтов
CZ Šrouby
RO Set holsuruburi
HU Csavar készlet
ES Screw assortment

390 PCS | GALVANIZED STEEL STAL OCYNKOWANA



3 x 20 mm - 45 PCS, 4 x 12 mm - 55 PCS; 3 x 12 mm - 65 PCS, 3.5 x 16 mm - 50 PCS, 3.5 x 20 mm - 40 PCS, 4 x 16 mm - 40 PCS, 4 x 20 mm - 30 PCS, 4 x 25 mm - 20 PCS, 4 x 40 mm - 15 PCS, 5 x 25 mm - 15 PCS, 5 x 38 mm - 15 PCS

VOREL

No.	pcs / szt.	
24121	390	6/24

GB Screw assortment
PL Zestaw wkrętów
DE Spanplattenschrauben Sortiment
RU Набор винтов
CZ Šrouby
RO Set holsuruburi
HU Csavar készlet
ES Screw assortment

580 PCS | CARBON STEEL STAL WĘGLOWA



4 x 20 mm - 50 PCS; 5 x 30 mm - 15 PCS; 3.5 x 19 mm - 50 PCS, 4.2 x 25 mm - 30 PCS; 1.5 x 25 mm - 120 PCS, 2.0 x 40 mm - 50 PCS, 3.0 x 60 mm - 25 PCS; M4 x 20 mm - 25 PCS, M5 x 25 - 15 PCS; M4 - 25 PCS, M5 - 15 PCS; M4 - 50 PCS, M5 - 30 PCS; M4 - 25 PCS, M5 - 15 PCS

VOREL

No.	pcs / szt.	
24122	580	6/24

GB Picture hook assortment
PL Zestaw haków na obrazy
DE Bilderhaken-Set
RU Набор крючков для картин
CZ Sada háčků na obrazy
RO Set cârlige rame
HU Részes képakasztó készlet
ES Picture hook assortment

121 PCS | ABS | STEEL BRASS PLATED STAL PLATEROWANA MOSIĄDZEM



VOREL

No.	pcs / szt.	
24130	121	6/60

GB Cable manager set
PL Zestaw do mocowań kabli
DE Kabelhalter-Set
RU Набор для крепления проводов
CZ Sada na uspořádání kabelů
RO Set organizare cabluri
HU Kábelkezelő készlet
ES Cable manager set

124 PCS



VOREL

No.	pcs / szt.	
24140	124	6/60

GB Caulking gun
PL Wyciskacz do mas
DE Kartuschenpistole
RU Пистолет для герметика
CZ Protlačovač na hmoty
RO Pistol silicon
HU Masszakinyomó
ES Caulking gun

230 mm



VOREL

No.	Tube length / Długość tuby [mm]	
09100	230	20/40

GB Caulking gun
PL Wyciskacz do mas
DE Kartuschenpistole
RU Пистолет для герметика
CZ Protlačovač na hmoty
RO Pistol silicon
HU Masszakinyomó
ES Caulking gun

230 mm



VOREL

No.	Tube length / Długość tuby [mm]	
09130	230	10/20

GB Caulking gun
PL Wyciskacz do mas
DE Kartuschenpistole
RU Пистолет для герметика
CZ Protlačovač na hmoty
RO Pistol silicon
HU Masszakinyomó
ES Caulking gun

230 mm



VOREL

No.	Tube length / Długość tuby [mm]	
09150	230	20/40

GB Caulking gun
PL Wyciskacz do mas
DE Kartuschenpistole
RU Пистолет для герметика
CZ Protlačovač na hmoty
RO Pistol silicon
HU Masszakinyomó
ES Caulking gun



No.	Tube length / Długość tuby [mm]	
09120	245	24

GB Caulking gun
PL Wyciskacz do mas
DE Kartuschenpistole
RU Пистолет для герметика
CZ Protlačovač na hmoty
RO Pistol silicon
HU Masszakinyomó
ES Caulking gun

230 mm

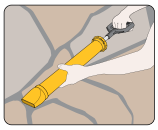


No.	Tube length / Długość tuby [mm]	
09160	230	6/12

GB Building and construction cement grouting gun
PL Aplikator do zapraw, mas szpachlowych i fugowania
DE Spritze für Mörtel-, Spachtel- und Fugenmaßen
RU Аппликатор для строительных растворов, шпатлевок и затирки
CZ Aplikátor malt, plniv a spojinování
RO Pompa injectat beton
HU Habarcs, spatulyázó massza és fuga kinyomó
ES Building and construction cement grouting gun

660 mm | 80x20 mm | PP | ABS



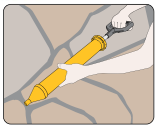


No.	L [mm]	
04450	660	24

GB Building and construction cement grouting gun
PL Aplikator do zapraw, mas szpachlowych i fugowania
DE Spritze für Mörtel-, Spachtel- und Fugenmaßen
RU Аппликатор для строительных растворов, шпатлевок и затирки
CZ Aplikátor malt, plniv a spojinování
RO Pompa injectat beton
HU Habarcs, spatulyázó massza és fuga kinyomó
ES Building and construction cement grouting gun

660 mm | ⌀ 10 mm | PP | ABS



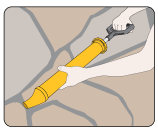


No.	L [mm]	
04451	660	24

GB Building and construction cement grouting gun
PL Aplikator do zapraw, mas szpachlowych i fugowania
DE Spritze für Mörtel-, Spachtel- und Fugenmaßen
RU Аппликатор для строительных растворов, шпатлевок и затирки
CZ Aplikátor malt, plniv a spojinování
RO Pompa injectat beton
HU Habarcs, spatulyázó massza és fuga kinyomó
ES Building and construction cement grouting gun

660 mm | ⌀ 20 mm | PP | ABS





No.	L [mm]	
04452	660	24

GB Foam gun
PL Pistolet do pianki montażowej
DE Farbspritz-Pistole
RU Пистолет для монтажной пены
CZ Pistole na montážní pěnu
RO Pistol spuma
HU Felrakó pisztoly, poliurethán habhoz
ES Foam gun

PTFE



No.	
09170	20

GB Foam gun
PL Pistolet do pianki montażowej
DE Farbspritz-Pistole
RU Пистолет для монтажной пены
CZ Pistole na montážní pěnu
RO Pistol spuma
HU Felrakó pisztoly, poliurethán habhoz
ES Foam gun



No.	
09171	10/20

GB Foam gun
PL Pistolet do pianki montażowej
DE Farbspritz-Pistole
RU Пистолет для монтажной пены
CZ Pistole na montážní pěnu
RO Pistol spuma
HU Felrakó pisztoly, poliurethán habhoz
ES Foam gun



No.	
09172	20

GB Foam gun
PL Pistolet do pianki montażowej
DE Farbspritz-Pistole
RU Пистолет для монтажной пены
CZ Pistole na montážní pěnu
RO Pistol spuma
HU Felrakó pisztoly, poliurethán habhoz
ES Foam gun



VOREL

No.	
09174	20

GB Foam gun
PL Pistolet do pianki montażowej
DE Farbspritz-pistole
RU Пистолет для нанесения полиуретановой пены
CZ Poliuretāna putu uzklāšanas pistole
RO Felrakó pisztoly, poliurethán habhoz
HU Pistol pt. spumă
ES Pistola para espuma de montaje de metalo

Al PTFE



VOREL

No.	
09177	20

GB Foam gun
PL Pistolet do pianki montażowej
DE Farbspritz-Pistole
RU Пистолет для монтажной пены
CZ Pistole na montážní pěnu
RO Pistol spuma
HU Felrakó pisztoly, poliurethán habhoz
ES Foam gun



VOREL

No.	
09173	20

GB Foam gun
PL Pistolet do pianki montażowej
DE Farbspritz-Pistole
RU Пистолет для нанесения полиуретановой пены
CZ Poliuretāna putu uzklāšanas pistole
RO Felrakó pisztoly, poliurethán habhoz
HU Pistol pt. spumă
ES Pistola para espuma de montaje de metalo

500 mm Al PTFE



VOREL

No.	
09165	20

GB Hose clip
PL Opaska ślimakowa
DE Schlauchklemme
RU Хомут стальной
CZ Šneková páska
RO Colier metalic
HU Csigapánt
ES Hose clip

W1



NORMA GROUP

No.	Ø [mm]	W [mm]	
73561	8-12	9	100
73562	10-16	9	100
73563	12-22	9	100
73565	16-27	9	100
73567	20-32	9	100
73568	25-40	9	100
73569	35-50	9	50
73570	40-60	9	50
73571	50-70	9	50
73572	60-80	9	25
73573	70-90	9	25
73574	80-100	9	25
73575	90-110	9	25

GB Hose clip set
PL Komplet opasek ślimakowych
DE Schlauchklemmensatz
RU Набор хомутов
CZ Sada šnekových pásek
RO Set coliere metalice
HU Csigapántkészlet
ES Hose clip set

8 PCS W1



NORMA GROUP

No.	pcs / szt.	
73590	8	25

GB Hose clip set
PL Komplet opasek ślimakowych
DE Schlauchklemmensatz
RU Набор хомутов
CZ Sada šnekových pásek
RO Set coliere metalice
HU Csigapántkészlet
ES Hose clip set

4 PCS W1



NORMA GROUP

No.	Ø [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
73831	8-12	9	4	4/40
73833	12-22	9	4	40
73835	20-32	9	4	40

GB Hose clip set
PL Komplet serwisowy
DE Schlauchklemmensatz
RU Набор хомутов
CZ Dělnická sada
RO Set coliere metalice
HU Szervízkészlet
ES Hose clip set

365 PCS | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



NORMA GROUP

No.	pcs / szt.	
73598	365	1

GB Screw clamp
PL Obejma śrubowa
DE Schraubklemme
RU Винтовой зажим
CZ Šroubová svorka
RO Colier metalic
HU Csavaros csőbilincs
ES Abrazadera de tornillo

W1



VOREL

No.	Ø [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
73787	19-21	18	4	100
73788	21-23	18	4	75
73789	23-25	18	4	75
73790	25-27	18	4	75
73791	27-29	18	3	75
73792	29-31	20	3	75
73793	32-35	20	3	75
73794	35-38	20	2	100
73795	38-41	20	2	100
73796	40-43	20	1	100
73797	44-47	22	1	100
73798	48-51	22	1	100
73799	52-55	22	1	100
73800	56-59	22	1	100
73801	60-63	22	1	100
73802	64-67	22	1	100
73803	68-73	24	1	100
73804	74-79	24	1	100
73805	80-85	24	1	100
73806	86-91	24	1	100
73807	92-97	24	1	100
73808	98-103	24	1	100

GB Cable ties
PL Opaski plastikowe
DE Kabelbinder
RU Хомуты-стяжки пластиковые
CZ Plastiková páska
RO Set coliere din plastic
HU Műanyag pánt
ES Cable ties



PA 6.6 UL P4V2

VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	Max. tensile strength / Maks. odporność na zrywanie [kg]	Max. wire bundle diameter / Maks. średnica wiązki kabli [mm]	pcs / szt.	
73881	80x2.5	8	15	100	250/500
73882	100x2.5	8	20	100	250/500
73883	150x2.5	8	40	100	250/500
73884	200x2.5	8	50	100	125/250
73885	300x3.6	18	80	100	75/150

GB Screw clamp
PL Obejma śrubowa
DE Schraubklemme
RU Винтовой зажим
CZ Šroubová svorka
RO Colier metalic
HU Csavaros csőbilincs
ES Abrazadera de tornillo

4 PCS | W1

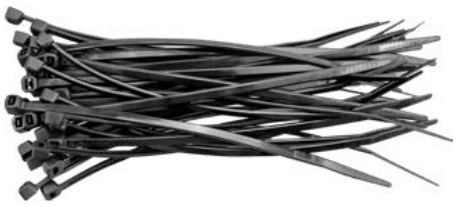


VOREL

No.	Ø [mm]	W [mm]	pcs / szt.	
73780	8-10	9	4	100
73781	10-12	9	4	100
73782	12-14	9	4	100
73783	14-16	9	4	100
73784	16-18	9	4	100
73785	18-20	9	4	100
73786	20-22	9	4	100

GB Cable ties
PL Opaski plastikowe
DE Kabelbinder
RU Хомуты-стяжки пластиковые
CZ Plastiková páska
RO Set coliere din plastic
HU Műanyag pánt
ES Cable ties

PA 6.6 UL P4V2



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	Max. tensile strength / Maks. odporność na zrywanie [kg]	Max. wire bundle diameter / Maks. średnica wiązki kabli [mm]	pcs / szt.	
73892	100x2.5	8	20	100	250/500
73893	150x2.5	8	40	100	250/500
73894	200x2.5	8	50	100	125/250
73895	300x3.6	18	80	100	75/150
73929	280x4.8	22	80	100	50/100
73896	370x4.8	22	100	100	50/100
73897	430x4.8	22	120	100	35/70
73898	500x8.0	54	130	50	30/60

No.	Size / Rozmiar [mm]	Max. tensile strength / Maks. odporność na zrywanie [kg]	Max. wire bundle diameter / Maks. średnica wiązki kabli [mm]	pcs / szt.	
73906	200x4.8	22	50	100	75/150
73909	280x4.8	22	80	100	50/100
73886	370x4.8	22	100	100	50/100
73887	430x4.8	22	120	100	35/70
73888	500x8.0	54	130	50	30/60

GB Hook and loop cable ties
PL Opaska rzepowa
DE Klettkabelbinder
RU Хомут на липучке
CZ Opaska na suchý zip
RO Chinga cu bucla
HU Tépőzáras szalag
ES Cinta con velcro

10 PCS | NYLON | PU



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
73840	150x25	10	50/100
73843	300x25	10	50/100
73845	450x25	10	50/100

GB Hook and loop cable ties
PL Opaska rzepowa
DE Klettkabelbinder
RU Хомут на липучке
CZ Opaska na suchý zip
RO Chinga cu bucla
HU Tépőzáras szalag
ES Cinta con velcro

10 PCS | NYLON | PU



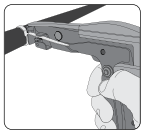
VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
73850	150x25	10	50/100
73853	300x25	10	50/100
73855	450x25	10	50/100

GB Nylon cable tie gun
PL Zaciskacz do opasek kablowych
DE Kabelbinder Verschluss Werkzeug
RU Пистолет для кабельных стяжек
CZ Kliešte viazacie káblové
RO Cleste pt. strans coliere plastic
HU Kábelkötegelő fogó
ES Nylon cable tie gun

FOR CABLE TIES / DO OPASEK ZACISKOWYCH | 2.2x4.8 mm





VOREL

No.	
73875	10/40

GB Glue sticks
PL Wkłady klejowe
DE Heissklebepatronen
RU Тубы для клеящего пистолета
CZ Lepicí vložky
RO Articole plastic (pt. pistol lipit)
HU Ragasztóbetét
ES Cartucho de cola

170-200 °C | 85±2°C SOFTENING / MIĘKNIĘCIE | TRANSPARENT / PRZEZROCZYSTY | UNIVERSAL / UNIWERSALNY



VOREL

APPLICATION:
- Cardboard, wood, plastic, leather, fabrics

ZASTOSOWANIE:
- Tektura, drewno, plastik, skóra, tkaniny

No.	Ø [mm]	L [mm]	m [kg]	
73300	11	200	1	10

GB Glue sticks
PL Wkłady klejowe
DE Heissklebepatronen
RU Тубы для клеящего пистолета
CZ Lepicí vložky
RO Articole plastic (pt. pistol lipit)
HU Ragasztóbetét
ES Cartucho de cola

170-200 °C | 85±2°C SOFTENING / MIĘKNIĘCIE | TRANSPARENT / PRZEZROCZYSTY | UNIVERSAL / UNIWERSALNY

STHOR

APPLICATION:
- Cardboard, wood, plastic, leather, fabrics

ZASTOSOWANIE:
- Tektura, drewno, plastik, skóra, tkaniny

No.	Ø [mm]	L [mm]	pcs / szt.	
73260	7	100	12	50/200
73270	11	100	6	20/120
73271	11	150	12	20/60

GB Glue applicator - bottle kit
PL Dozownik kleju
DE Applikator-Flasche für Flüssigklebstoffe
RU Аппликатор клея
CZ Aplikátor lepidla
RO Kit aplicator lipici
HU Lamellaragasztó
ES Glue applicator - bottle kit

0.25L | PVA GLUE / KLEJ | 60 mm | 60 mm | 40 mm





VOREL

No.	
78027	50

GB Packing tape dispenser
PL Podajnik taśmy pakowej
DE Verpackungsband-Abroller
RU Диспенсер для клейких лент
CZ Páskovačka
RO Pistol cu banda de impachetare
HU Csomagolószalag tépő
ES Packing tape dispenser

76 mm | 115 mm | 50 mm



VOREL

No.	W [mm]	
75295	50	12/24

GB Packing tape, brown
PL Taśma pakowa brązowa
DE Verpackungsband aus PP, braun
RU Упаковочная клейкая лента
CZ Balící páska PP hnědá
RO Bandă ambalare PP maro
HU PP barna ragasztószalag
ES Packing tape, brown

OPP



VOREL

No.	W [mm]	L [m]	
75301	48	40	36
75302	48	66	36

GB Packing tape, transparent
PL Taśma pakowa przeźroczysta
DE Verpackungsband aus PP, durchsichtig
RU Упаковочная клейкая лента
CZ Balící páska PP průhledná
RO Bandă ambalare PP transparentă
HU Átlátszó ragasztószalag
ES Packing tape, transparent

OPP



No.	W [mm]	L [m]	
75303	48	40	36
75304	48	66	36

GB Self adhesive paper tape
PL Taśma papierowa samoprzylepna
DE Papierband selbstklebend
RU Лента малярная бумажная
CZ Páska papírová samolepící
RO Banda adeziva hartie
HU Öntapadó papírszalag
ES Self adhesive paper tape

25m 50m



No.	W [mm]	L [m]	
75270	19	25	12/48
75271	25	25	36
75272	30	25	10/40
75273	38	25	6/24
75274	48	25	6/24
75285	25	50	9/36
75286	30	50	10/40
75287	38	50	6/24
75288	48	50	6/24

GB Double-sided carpet tape
PL Taśma dwustronna do wykładzin
DE Doppelseitiges Klebeband für Auslegware
RU Двухсторонняя клейкая лента для укладки ковровых покрытий
CZ Obojstranná lepící páska (na podlahové krytiny)
RO Bandă cu două părți adezive pt. mochete
HU Kétoldalas szalag szőnyegpadlókhoz
ES Double-sided carpet tape

DOUBLE--SIDED DWU-STRONNA



No.	W [mm]	L [m]	
75260	50	5	48
75261	50	10	36
75262	50	25	24

GB Packing tape
PL Taśma pakowa
DE Band
RU Упаковочная клейкая лента
CZ Balící páska
RO Banda scotch
HU Csomagolószalag
ES Packing tape



No.	W [mm]	L [m]	
75300	48	45	12/36

GB Blue masking tape
PL Taśma maskująca, niebieska
DE Malerei blau Tape
RU Малярна стрічка
CZ Maskovací páska
RO Bandă de mascare
HU Fedőszalag
ES Blue masking tape

25m 50m



No.	W [mm]	L [m]	
75120	30	25	40
75121	38	25	24
75122	48	25	24
75123	30	50	40
75124	38	50	24
75125	48	50	24

GB Plastering tape
PL Taśma tynkarska elewacyjna
DE Putzband
RU Штукатурные лента
CZ Fasádní omítková páska
RO Banda mascare pt. tencuieli
HU Homlokzati festő szalag
ES Plastering tape

20m 50m



No.	W [mm]	L [m]	
75130	38	20	24
75131	48	20	24
75132	38	50	28
75133	48	50	24

GB Double-sided tape
PL Taśma dwustronna na folii
DE Doppelseitiges Band auf PP-Folie
RU Клейкая лента двухсторонняя на полипропиленовой основе
CZ Obojstranná páska na PP folii
RO Bandă cu două fețe pt. folii
HU Kétoldalas
ES Double-sided tape

DOUBLE--SIDED DWU-STRONNA PP



No.	W [mm]	L [m]	
75245	50	5	72
75246	50	10	72
75247	50	25	36

GB Mounting tape
PL Taśma samoprzylepna dwustronna
DE Doppelseitiges montageband
RU Двухсторонняя монтажная лента
CZ Páska montážní dvouvrstvová
RO Scotch cu banda dubla
HU Kétoldalas ragasztószalag
ES Mounting tape

2 PCS | 2.25m 19 mm | 5m 19 mm



VOREL

No.	W [mm]	L [m]	
75100	19	2.25, 5	12/96

GB Warning tape
PL Taśma ostrzegawcza
DE Warnband, klebend
RU Лента сигнальная
CZ Lepící páska výstražná
RO Bandă adezivă avertizare
HU Figyelmeztető ragasztó szalag
ES Warning tape

SELF-ADHESIVE SAMO-PRZYLEPNA | PVC



VOREL

No.	W [mm]	L [m]	
75231	48	33	24

GB Two-colour warning tape
PL Taśma ostrzegawcza dwukolorowa
DE Zweifarbiges Warnband
RU Лента сигнальная
CZ Páska výstražná dvojbarevná
RO Banda de avertizare bicolora
HU Kétszínű jelzőszalag
ES Two-colour warning tape



No.	W [mm]	L [m]	
75233	75	100	24

GB PVC Tape
PL Taśma PCV
DE PVC Band
RU Изолента ПВХ
CZ Páska PVC
RO Banda izolatoare PVC
HU PVC Szalag
ES PVC Tape



No.	W [mm]	Thickness / Grubość [mm]	L [mm]	pcs / szt.	
75000	19	0.13	10	10	50
75050	50	0.13	10	1	25/100

GB „DUCT" tape
PL Taśma tekstylna „DUCT"
DE Textilband „DUCT"
RU Лента армированная на тканевой основе
CZ Textilní páska „DUCT"
RO Bandă textilă „DUCT"
HU „DUCT" textil szalag
ES „DUCT" tape

DUCT



VOREL

No.	W [mm]	L [m]	
75238	48	10	24
75239	38	50	28
75240	48	50	24

GB Warning tape
PL Taśma ostrzegawcza
DE Warnband, klebend
RU Лента сигнальная
CZ Lepící páska výstražná
RO Bandă adezivă avertizare
HU Figyelmeztető ragasztó szalag
ES Warning tape

SELF-ADHESIVE SAMO-PRZYLEPNA | PVC



VOREL

No.	W [mm]	L [m]	
75230	48	33	24

GB Aluminium tape
PL Taśma aluminiowa
DE Aluminiumband
RU Алюминиевая клейкая лента
CZ Hliníková páska
RO Bandă aluminiu
HU Alumínium szalag
ES Aluminium tape

Al



VOREL

No.	W [mm]	L [m]	
75140	48	10	36
75141	48	50	24

GB PVC Tape
PL Taśma PCV
DE PVC Band
RU Изолента ПВХ
CZ Páska PVC
RO Banda izolatoare PVC
HU PVC Szalag
ES PVC Tape

6 PCS



No.	W [mm]	Thickness / Grubość [mm]	L [mm]	pcs / szt.	
75060	19	0.13	3	6	10/100

GB Set of PVC insulating tapes
PL Zestaw taśm izolacyjnych PCV
DE Satz von PVC-Isolierbändern
RU Set of PVC insulating tapes
CZ Sada izolačních pásek PVC
RO Set de benzi de izolare din PVC
HU PVC szigetelő szalag készlet
ES Set of PVC insulating tapes

10 PCS



No.	W [mm]	Thickness / Grubość [mm]	L [mm]	pcs / szt.	
75012	15	0.13	10	10	36
75028	19	0.13	20	10	20

GB Self-vulcanization tape
PL Taśma samowulkanizująca
DE Selbstvulkanisierendes Band
RU Самовулканизирующаяся лента
CZ Páska samovulkanizační
RO Banda autovulcanizanta
HU Önvulkanizáló szalag
ES Self-vulcanization tape



No.	W [mm]	Thickness / Grubość [mm]	L [m]	
75035	19	0.8	10	5/30
75036	25	0.8	5	5/30

GB Builders line
PL Sznurek murarski
DE Maurerschnur
RU Шнур - причалка
CZ Šňůra zednická
RO Sfoară pt. zidari
HU Kőműves zsinór
ES Cuerda de albañil

EASY ROLL-UP ŁATWE ZWIJANIE
PP



VOREL

No.	Ø [mm]	L [m]	
17497	1.2	75	12/48

GB Builders line
PL Sznurek murarski
DE Maurerschnur
RU Шнур - причалка
CZ Šňůra zednická
RO Sfoară pt. zidari
HU Kőműves zsinór
ES Cuerda de albañil



No.	L [m]	Color / Kolor	
17488	50	żółty	60
17489	100	żółty	60

GB PVC tape
PL Taśma PCV do użytku zewnętrznego
DE PVC Band
RU Лента ПВХ для внешних работ
CZ Páska PVC
RO Bandă PVC
HU Kétoldalas PVC
ES PVC tape

UV
PVC



VOREL

No.	W [mm]	L [m]	
75031	48	33	50

GB Builders line
PL Sznurek murarski
DE Maurerschnur
RU Шнур - причалка
CZ Šňůra zednická
RO Sfoară pt. zidari
HU Kőműves zsinór
ES Cuerda de albañil

75m
EASY ROLL-UP ŁATWE ZWIJANIE
PE



VOREL

No.	L [m]	
17495	75	12/48

GB Builders line
PL Sznurek murarski
DE Maurerschnur
RU Шнур - причалка
CZ Šňůra zednická
RO Sfoară pt. zidari
HU Kőműves zsinór
ES Cuerda de albañil

EASY ROLL-UP ŁATWE ZWIJANIE
PP



VOREL

No.	Ø [mm]	L [m]	
17498	1.2	200	12/48

GB Builders line
PL Sznurek murarski
DE Maurerschnur
RU Шнур - причалка
CZ Šňůra zednická
RO Sfoară pt. zidari
HU Kőműves zsinór
ES Cuerda de albañil

40m



No.	L [m]	
17490	40	80

10

GB Polypropylene sennit line
PL Linka pleciona polipropylenowa
DE Geflochtenes Seil aus Polypropylen
RU Канат полипропиленовый плетеный
CZ Lano pletené polypropylenové
RO Coarda împletita din polipropilena
HU Polipropilén fonott kötél
ES Cuerda trenzada de polipropileno

PP



No.	Ø [mm]	L [m]	
69502	4	400	4
69503	5	250	1
69504	6	250	1
69505	8	300	1
69506	10	200	2
69507	12	180	1
69508	14	110	1
69509	16	80	1
69510	18	70	1

GB Polypropylene bricklayer's string
PL Sznurek murarski, polipropylenowy
DE Maurerschnur aus Polypropylen
RU Шнур каменщика
CZ Šňůra zednická polypropylenová
RO Şnur de zidărie din polietilena
HU Kőműves zsinór, polipropilén
ES Cordel de albañilería

PP



No.	Ø [mm]	L [m]	
17470	1.7	50	60/240
17471	1.7	100	30/120
17473	2.0	50	60/240
17474	2.0	100	30/120

GB Polyethylene bricklayer's string
PL Sznurek murarski polietylenowy
DE Maurerschnur aus Polyäthylen
RU Полиэтиленовый шнур каменщика
CZ Šňůra zednická polyetylenová
RO Şnur de zidărie din polietilena
HU Kőműves zsinór, polietilén
ES Cordel de albañilería de polietileno

PE



No.	Ø [mm]	L [m]	
17480	1.7	50	60/240
17481	1.7	100	30/120
17483	2.0	50	60/240
17484	2.0	100	30/120

GB Polypropylene sennit line
PL Linka pleciona polipropylenowa
DE Geflochtenes Seil aus Polypropylen
RU Канат полипропилен
CZ Lano pletené polypropylenové
RO Coarda împletita din polipropilena
HU Polipropilén fonott kötél
ES Cuerda trenzada de polipropileno

PP



No.	Ø [mm]	L [m]	
69521	4	20	50

GB Universal PP sennit string
PL Sznurek PP pleciony, uniwersalny
DE PP-Schnur, geflochten, universell
RU Шнур полипропиленовый
CZ Šňůra PP pletená univerzální
RO Şnur PP împletit, universal
HU PP fonott kötél, univerzális
ES Cordel trenzado universal PP

PP



No.	Ø [mm]	L [m]	
69620	3	10	50
69621	3	20	40

GB String jute rope
PL Lina jutowa skręcana
DE Verdrillt Seil aus Jute
RU Канат джутовый
CZ Lano jutová kroucená
RO Cablu răsucit de iuta
HU Juta sodrott kötél
ES Cable de yute torcido



No.	Ø [mm]	L [m]	
69572	10	10	20

GB Packing jute string
PL Sznurek pakowy, jutowy
DE Packschnur, aus Jute
RU Шнур джутовый
CZ Šňůra ucpávková jutová
RO Şnur de împachetat, de iuta
HU Csomagkötöző spárga, juta
ES Cordel de yute para embalaje



No.	m [g]	
69630	50	112
69631	100	100

GB Flax thread, twine
PL Nici lniane, dratwa
DE Leinenfaden, Pechfaden
RU Нить (дратва) льняная
CZ Nitě lněné, dratev
RO Fire de in, fire
HU Len cérna, fonál
ES Hilo de lino, cabo de zapatero



No.	m [g]	
69635	100	28
69637	250	18

GB Elastic sennit line
PL Linka pleciona, elastyczna
DE Geflochtenes Seil, elastisch
RU Канат плетеный эластичный
CZ Lano pletené elastické
RO Coarda împletita, elastica
HU Fonott kötél, rugalmas
ES Cuerda trenzada elástica



No.	Ø [mm]	L [m]	
69550	6	150	1
69551	8	100	1
69552	10	100	1

GB Needle rope
PL Lina igłowa
DE Nadelseil
RU Канат полипропиленовый, плетеный
CZ Lano s jádrem opletené
RO Cablu ac
HU Tűfonatos kötél
ES Cable acalabrotado



No.	Ø [mm]	L [m]	
69539	8	10	30
69540	8	20	20
69542	10	10	25
69543	10	20	15
69546	12	20	10

GB Spliced wire polypropylene string
PL Sznurek PP do podwiązywania wełny izolacyjnej
DE Polypropylen Erntegar
RU Шнур полипропиленовый
CZ Provázek polipropylenový
RO Snur din polipropilena
HU Spagát polypropylénový
ES Cuerda



No.	Ø [mm]	L [m]	
69608	2.5	200	100
69609	2.5	300	80
69610	2.5	450	50
69612	2.5	1000	24
69613	2.5	2000	12

Memo

11 Plastering & bricklaying tools
Narzędzia budowlane i malarskie



Floor laminate cutters
Gilotyny do cięcia paneli podłogowych
148



Tile cutters & accessories
Przyrządy do cięcia glazury i akcesoria
148-155



Tile cutters
Przyrządy do glazury 148

Tile cutting pliers
Szczypce do glazury 149

Grout removers & finishers
Skrobaki i szpachelki do fug 149

Accessories for tiles
Akcesoria do glazury 150

Burners & soldering tools
Palniki i lutownice
155-156



Gas burners & accessories
Palniki gazowe i akcesoria
156-157



Ladders & supports
Drabiny i podpory
157-159



Masonry tools
Narzędzia budowlane
159-182



Floats
Pace 159

Trowels
Kielnie 162

Plaster & stucco spray guns
Tynkownice pneumatyczne 162

Tools for areated blocks
Narzędzia do betonu komórkowego 162

Tools for drywalls
Narzędzia do płyt gipsowo-kartonowych 163

Putty knives
Szpachelki 164

Scrapers
Skrobaki 166

Mason's pans
Czerpaki murarskie 167

Building strainers
Sita budowlane 168

Paint mixers & grout mixers
Mieszadła do farb i do zaprawy 168

Paint rollers & accessories
Wałki do malowania i akcesoria 170

Paint brushes & accessories
Pędzle malarskie i akcesoria 173

Multipurpose trays
Podstawki gospodarcze 174

Painting sheets
Folie malarskie 174

Tapes
Taśmy 175

Plastic buckets & tubs
Wiadra i kastry budowlane 177

Suction lifters
Uchwyty do szyb 178

Hooks „Juco"
Haki budowlane „Juco" 179

Carpenter's pencils & accessories
Ołówki stolarskie i akcesoria 179

Benders
Giętarki 179

Paving tools
Narzędzia brukarskie 180

GB Floor laminate cutter
PL Gilotyna do cięcia paneli
DE Laminat-Schneider
RU Резак для ламината
CZ Nužky na laminatove plovouci podlahy
RO Aparat de taiatparchetlaminat
HU Laminalt padlo vagogelp
ES Guillotina cortapaneles

ZINC PLATED / OCYNKOWANA | max 210 mm





FOR FLOOR LAMINATE
DO PANELI PODŁOGOWYCH

No.			
28880			2

GB Tile cutting machine
PL Przyrząd do cięcia glazury
DE Fliesenschneidemaschine
RU Плиткорез
CZ Přístroj na řezání glazury
RO Aparat de taiat faianta
HU Csempevágó
ES Cortadora de gres

450 mm | 16x6x3 mm | 19 ø mm | 30-80 mm | 0-45°



No.	Cutting length / Długość cięcia [mm]	Guide bar diameter / Średnica prowadnicy [mm]	
00320	450	19	1

GB Tile cutting machine
PL Przyrząd do cięcia glazury
DE Fliesenschneidemaschine
RU Плиткорез
CZ Přístroj na řezání glazury
RO Aparat de taiat faianta
HU Csempevágó
ES Cortadora de gres

22x6x2 mm | 16 ø mm | 0-45°



No.	Cutting length / Długość cięcia [mm]	Guide bar diameter / Średnica prowadnicy [mm]	
00510	500	16	1
00610	590	16	1

GB Tile cutting machine
PL Przyrząd do cięcia glazury
DE Fliesenschneidemaschine
RU Плиткорез
CZ Přístroj na řezání glazury
RO Aparat de taiat faianta
HU Csempevágó
ES Cortadora de gres

600 mm | 22x6x2 mm | 15 ø mm | 0-90°



No.	Cutting length / Długość cięcia [mm]	Guide bar diameter / Średnica prowadnicy [mm]	
01060	600	15	1

GB Tile cutting machine
PL Przyrząd do cięcia glazury
DE Fliesenschneidemaschine
RU Плиткорез
CZ Přístroj na řezání glazury
RO Aparat de taiat faianta
HU Csempevágó
ES Cortadora de gres

600 mm | 16x6x3 mm | 19 ø mm | 30-80 mm | 0-45°



No.	Cutting length / Długość cięcia [mm]	Guide bar diameter / Średnica prowadnicy [mm]	
00300	600	19	1

GB Tile cutting machine
PL Przyrząd do cięcia glazury
DE Fliesenschneidemaschine
RU Плиткорез
CZ Přístroj na řezání glazury
RO Aparat de taiat faianta
HU Csempevágó
ES Cortadora de gres

580 mm | 22x6x2 mm | 0-90°



No.	Cutting length / Długość cięcia [mm]	Guide bar diameter / Średnica prowadnicy [mm]	
00600	580	20	1

GB Tile cutting machine
PL Przyrząd do cięcia glazury
DE Fliesenschneidemaschine
RU Плиткорез
CZ Přístroj na řezání glazury
RO Aparat de taiat faianta
HU Csempevágó
ES Cortadora de gres

280 mm | 15x6x1,5 mm | 16 ø mm



No.	Cutting length / Długość cięcia [mm]	Guide bar diameter / Średnica prowadnicy [mm]	
02300	280	16	6

GB Tile cutting machine
PL Przyrząd do cięcia glazury
DE Fliesenschneidemaschine
RU Плиткорез
CZ Přístroj na řezání glazury
RO Aparat de taiat faianta
HU Csempevágó
ES Cortadora de gres

400 mm | 15x6x1,5 mm | 14 ø mm



No.	Cutting length / Długość cięcia [mm]	Guide bar diameter / Średnica prowadnicy [mm]	
02400	400	14	6

GB Tile cutting wheel
PL Kółko wymienne ze śrubą
DE Schneidrad mit Schraube
RU Запасной ролик для плиткореза
CZ Výměnné kolečko se šroubem
RO Cutit rola
HU Cseregörgő csavarral
ES Recambio de cuchillo redondo



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	For / Dla	
03150	15x6x1.5	02300, 02400	50/200
03160	16x6x3	00300, 00320	50/200
03220	22x6x2	00510, 00600, 00610, 01060	50/200

GB Tile cutting pliers
PL Szczypce do glazury
DE Glasurzange
RU Кусачки для плитки
CZ Kleště do glazury
RO Cleste rupt faianta
HU Csempefogó
ES Tenazas para azulejos

200 mm | 15 mm



No.	L [mm]	
04000	200	10/60

GB Tile cutting pliers
PL Szczypce do łamania glazury
DE Glasurzange
RU Кусачки для плитки
CZ Kleště do glazury
RO Cleste rupt faianta
HU Csempefogó
ES Tenazas para azulejos

200 mm



No.	L [mm]	
04022	200	6/60

GB Tile cutting nipper
PL Obcęgi do glazury wygięte
DE Glasurzange
RU Клещи для плитки твердосплавные
CZ Kleště do glazury ohnuté
RO Cleşte curbat pt. glazură
HU Hajlított csempe harapófogó
ES Tenazas para azulecos curvo

200 mm | 6 mm | YG8X



No.	L [mm]	
04210	200	12/60

GB Tile cutting wheel
PL Kółko tnące wymienne
DE Schneiderrad
RU Запасной ролик для плиткореза
CZ Výměnné kolečko
RO Cuţit rolă
HU Cseregörgő csavarral
ES Recambio de cuchillo redondo



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	For / Dla	
03221	22x10.5x2	00703	50/200

GB Tile cutting pliers
PL Szczypce do cięcia glazury
DE Glasurzange
RU Кусачки для плитки
CZ Kleště do glazury
RO Cleste rupt faianta
HU Csempefogó
ES Tenazas para azulejos

200 mm | 2x YG8X



No.	L [mm]	
04020	200	6/36

GB Tile cutting nipper
PL Szczypce do glazury
DE Glasurzange
RU Клещи для плитки твердосплавные
CZ Kleště do glazury jednoduché
RO Cleşte drept pt. glazură
HU Egyenes csempe harapófogó
ES Tenazas para azulejos recto

200 mm | 6 mm | YG8X



No.	L [mm]	
04200	200	12/60

GB Grout remover
PL Skrobak do fug
DE Fugenreiniger
RU Скребок для швов плитки
CZ Škrabák na spáry
RO Spaclu pt. rosturi
HU Fugakihúzó
ES Rascador para juntas



No.	
04400	40/400

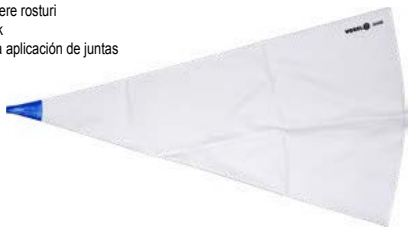
11

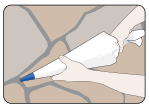
GB Grout finisher
PL Szpachelka do fug
DE Fugenreiniger
RU Шпатель для затирки межплиточных швов
CZ Šuves skrēpers
RO Răzuitoare pt. rosturi
HU Fugakihúzó
ES Rascador para juntas



No.	
04410	450

GB Grout bag
PL Worek do aplikacji fugi
DE Fugenfüller-beutel
RU Мешок для нанесения расшивки
CZ Rukáv do spárování
RO Punga umplere rosturi
HU Fugázó zsák
ES Saco para la aplicación de juntas





No.	
04440	36/108

GB Grout remover
PL Skrobak do fug
DE Fugenreiniger
RU Скребок для швов плитки
CZ Škrabák na spáry
RO Spaclu pt. rosturi
HU Fugakihúzó
ES Rascador para juntas



No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
04405	50x2	12/60

GB Tile laser
PL Laser glazurniczy
DE Fliesenlaser
RU Уровень лазерный для укладки плитки
CZ Laserové vodováha
RO Nivela cu laser pt. faianta si gresie
HU Csempelézer
ES Laser de baldosas de cuadrado



No.	Vials / Libelle	
16030	2	20

GB Circular tile cutter
PL Wycinarka do otworów w glazurze
DE Fliesenbohrzeug
RU Резак по плитке
CZ Výseč otvorů v glazuře
RO Cutit rotativ taiat faianta
HU Lyukkivágó csempéhez
ES Ruleta de corte para azulejos



No.	Cutting diameter / Średnica cięcia [mm]	
03900	20-90	20/80

GB Circular tile cutter
PL Wycinarka do otworów w glazurze
DE Fliesenlochbohrer mit Handschutz
RU Резак по плитке „Балеринка" с защитной решеткой
CZ Výseč otvorů v glazuře
RO Cutit rotativ taiat faianta
HU Lyukkivágó csempéhez
ES Ruleta de corte para azulejos



No.	Cutting diameter / Średnica cięcia [mm]	
03940	20-94	24

GB Spare blades for 03940
PL Ostrze zapasowe do wycinarki 03940
DE Schneide für 03940
RU Запасные элементы для резака 03940
CZ Náhradní soustava na vystřihováčku H03940
RO Lame rezerva pt. 03940
HU Tartalékkészlet a 03940 kivágóhoz
ES Juego de recambios para ruleta 03940



No.	For / Dla	
03950	03940	20/200

GB Adjustable plastic drill guide
PL Prowadnica do wiercenia w płytkach ceramicznych
DE Führungsschiene zum Bohren in Keramikfliesen
RU Направляющая для сверления керамической плитки
CZ Vodítko pro vrtání keramických obkladaček
RO Ghidaj gaurire ajustabil
HU Fúrószár vezető kerámiacsempékhez
ES Guía para taladrar en azulejos cerámicos





No.	Cutting diameter / Średnica cięcia [mm]	
03960	4-24, 25-84	40

GB Hand tile cutter and breaker
PL Rysik do cięcia glazury
DE Fliesengriffel
RU Резак для плитки
CZ Rýsovací jehla na řezání glazury
RO Cutit taiat / rupt faianta
HU Karctű csempevágáshoz
ES Cortador de azulejos

130 mm



No.	L [mm]	
04050	130	50/400

GB TC tile cutter and breaker
PL Rysik do cięcia i łamania glazury
DE Fliesengriffel und Brecher
RU Плиткорез-карандаш с отламывателем
CZ Rýsovací jehla na řezání a lámání glazury
RO Cutit taiat / rupt faianta
HU Karctű csempevágáshoz és töréshez
ES Cortador y rompedor de azulejos

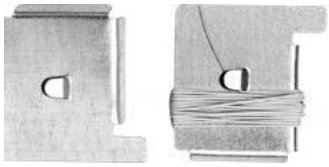
200 mm



No.	L [mm]	
04100	200	10/100

GB Tile leveling set
PL Przyrząd do poziomowania płytek
DE Schlagschnurgerät
RU Уровень для укладки кафеля
CZ Přístroj pro regulácí úrovně dlaždiček
RO Fir pt. trasat
HU Padlólapszintező eszköz
ES Nivelador de cuerda para azulejos

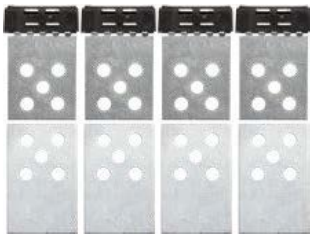
GALVANIZED STEEL STAL OCYNKOWANA



No.	
04500	60

GB Magnetic lock
PL Maskownica uniwersalna
DE Universal verdeckung mit Magnet
RU Замок магнитный для кафеля
CZ Maskovací rám univerzální do glazury
RO Opritor magnetic
HU Univerzális maszkoló csempéhez
ES Cierre magnetico universal

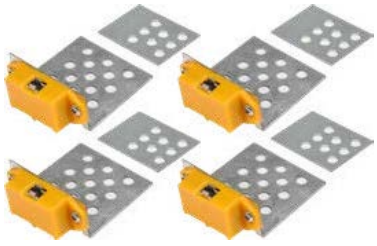
4 PCS
GALVANIZED STEEL STAL OCYNKOWANA

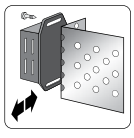


No.	
04510	40

GB Tile magnetic fittings
PL Uchwyty magnetyczne do płytek
DE Fliesen Magnete
RU Магнитные фитинги для плитки
CZ Magnety pod obklady
RO Balamale magnetice pt. imbinarea placilor
HU Csempemágnes
ES Trampilla magnetica para la escotilla de inspección

4 PCS

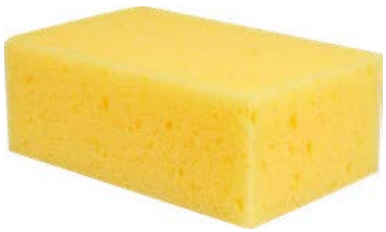




No.	pcs / szt.	
04490	4	50/100

GB Glazing sponge
PL Gąbka glazurnicza
DE Fliesenschwamm
RU Губка для затирки плитки
CZ Houba na spárování obkladů
RO Burete pt. plăci ceramice
HU Csempéző szivacs
ES Esponja para esmaltar

PU



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
04540	165x100x60	74

GB Hygroscopic glazing sponge
PL Gąbka glazurnicza hydrochłonna
DE Wasseraufsaugender Fliesenschwamm
RU Губка для затирки плитки
CZ Houba na spárování obkladů nasákavá
RO Burete pt. plăci ceramice hidroabsorbant
HU Nedvszívó csempéző szivacs
ES Esponja para esmaltar higroscópica

PU



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
04542	170x110x60	56

GB Double glazing sponge
PL Gąbka glazurnicza dwuwarstwowa
DE Doppelter Fliesenschwamm
RU Губка для затирки плитки
CZ Houba na spárování obkladů dvoustranná
RO Burete pt. plăci ceramice dublu
HU Dupla csempéző szivacs
ES Esponja para esmaltar doble

PU



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
04544	165x100x80	18

GB Rubber glazing sponge
PL Gąbka glazurnicza gumowa
DE Gummi-Fliesenschwamm
RU Губка для затирки плитки
CZ Houba na spárování obkladů gumová
RO Burete pt. plăci ceramice de cauciuc
HU Gumi csempéző szivacs
ES Esponja para esmaltar de goma

HYDRO RUBBER HYDRO-GUMA



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
04546	150x100x50	10

GB Glaze bucket
PL Wiadro glazurnicze
DE Fliesenwaschset Rolleneimer
RU Ведро с роликами для затирки швов
CZ Malířské vědro
RO Galeata pt. zugravit
HU Fugázó vödör
ES Cubo de pintura

10 L PP



No.	Capacity / Pojemność [l]	
00250	10	2

GB Tile leveling floor pliers
PL Szczypce do poziomowania płytek
DE Nivelliersystem Zange
RU Щипцы до системы нивелировки
CZ Kleště pro dlaždice vyrovnání
RO Cleste de nivelat gresie reglabil
HU Lapszintező speciális fogó
ES Tenaza para sistema de nivelación

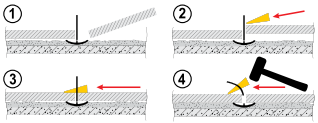
20-70 mm



No.	
04699	5/30

GB Tile leveling system
PL System poziomowania płytek
DE Fliesen-Ausgleichssystem
RU Система выравнивания плитки-зажим СВП
CZ Dlaždice nivelační systém
RO Sistemul de nivelare placi
HU Csempe szintező rendszer
ES Sistema de nivelación del azulejoa

100 PCS | min. 1.5 mm | max 14 mm





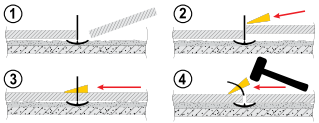
30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

No.	pcs / szt.	
04690	100	15

GB Tile leveling system
PL System poziomowania płytek
DE Fliesen-Ausgleichssystem
RU Система выравнивания плитки-зажим СВП
CZ Dlaždice nivelační systém
RO Sistemul de nivelare placi
HU Csempe szintező rendszer
ES Sistema de nivelación del azulejoa

x50 | x50 | min. 1.5 mm | max 14 mm



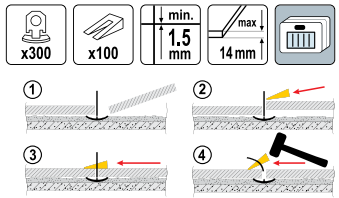


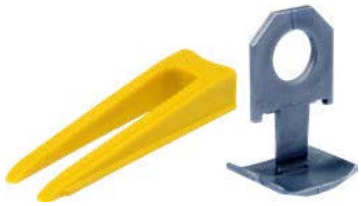
30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

No.	pcs / szt.	
04691	50+50	15

GB Tile leveling system
PL System poziomowania płytek
DE Fliesen-Ausgleichssystem
RU Система выравнивания плитки-зажим СВП
CZ Dlaždice nivelační systém
RO Sistemul de nivelare placi
HU Csempe szintező rendszer
ES Sistema de nivelación del azulejoa





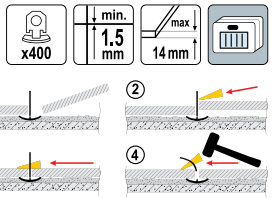
30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

VOREL

No.	pcs / szt.	
04692	300+100	1

GB Tile leveling system
PL System poziomowania płytek
DE Fliesen-Ausgleichssystem
RU Система выравнивания плитки-зажим СВП
CZ Dlaždice nivelační systém
RO Sistemul de nivelare placi
HU Csempe szintező rendszer
ES Sistema de nivelación del azulejoa





30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

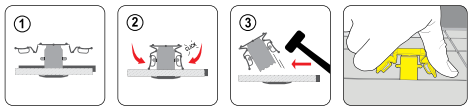
VOREL

No.	pcs / szt.	
04693	400	1

GB Tile leveling system
PL Klipsy poziomujące płytki
DE Fliesen-Ausgleichssystem
RU Система выравнивания плитки-зажим СВП
CZ Dlaždice nivelační systém
RO Sistemul de nivelare placi
HU Csempe szintező rendszer
ES Sistema de nivelación del azulejoa







30x30	33x33	40x40	45x45	50x50	60x60	80x80	60x30	100x50	120x60
42	36	20	28	24	10	10	22	16	10

NUMBER OF CLIPS FOR VARIOUS DIMENSIONS TILES PER 1 M3
LICZBA KLIPSÓW NA M3 W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU PŁYTKI

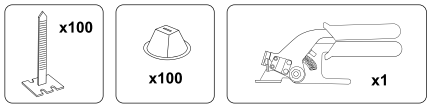
VOREL

No.	pcs / szt.	
04677	100	1

GB Starter kit for levelling ceramic tiles
PL Zestaw startowy do poziomowania płytek
DE Startset für Nivellierung der Fliesen
RU Базовый комплект для выравнивания плитки
CZ Startovací sada pro vyrovnávání dlaždic
RO Kit pt. nivelat placi ceramice
HU Csempeszintező kezdőkészlet
ES Kit inicial de nivelación de azulejos







VOREL

No.	pcs / szt.	
04680	201	6/12

GB Additional tile levelling straps
PL Paski dodatkowe do zestawu do poziomowania płytek
DE Zusätzliche Stifte zum Set für Nivellierung der Fliesen
RU Дополнительные полоски для комплекта для выравнивания плитки
CZ Dodatkové pásky k sadě pro vyrovnávání dlaždic
RO Benzi pt. nivelat placi
HU Plusz szíjak csempeszintező készlethez
ES Tiras auxiliares para el kit de nivelación de azulejos





VOREL

No.	pcs / szt.	
04681	100	18

GB Additional tile levelling cups
PL Kubki dodatkowe do zestawu do poziomowania płytek
DE Zusätzliche Kappen zum Set für Nivellierung der Fliesen
RU Дополнительные колпачки для комплекта для выравнивания плитки
CZ Dodatkové poháčky k sadě pro vyrovnávání dlaždic
RO Cupe pt. nivelat placi ceramice
HU Plusz feltétek csempeszintező készlethez
ES Cuñas auxiliares para el kit de nivelación de azujelos





VOREL

No.	pcs / szt.	
04682	100	30

GB Additional tile levelling cups and straps
PL Paski i kubki dodatkowe do zestawu do poziomowania płytek
DE Zusätzliche Stifte und Kappen zum Set für Nivellierung der Fliesen
RU Дополнительные полоски и колпачки для комплекта для выравнивания плитки
CZ Dodatkové pásky a poháry k sadě pro vyrovnávání dlaždic
RO Benzi si cupe pt. nivelat placi ceramice
HU Plusz szíjak és feltétek csempeszintező készlethez
ES Tiras y cuñas auxiliares para el kit de nivelación de azulejos

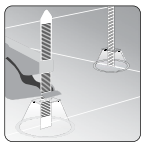
100 PCS



No.	pcs / szt.	
04683	100	24

GB Levelling tongs for precision levelling straps
PL Szczypce do zaciągania pasków poziomujących
DE Spannzange für Nivellierstifte
RU Щипцы для затягивания выравнивающих полосок
CZ Kleště do utahování vyrovnávacích pásků
RO Dispozitiv pt. nivelare
HU Szintezőszíj húzó fogó
ES Pinzas para tensar tiras de nivelación





No.	
04684	12/48

GB Cross shape tile spacers
PL Krzyżyki dystansowe
DE Fliesenkreuze
RU Крестики для плитки
CZ Distanční křížky
RO Distanţiere in cruce
HU Hézagoló kereszt
ES Crucetas para juntas



No.	Thickness / Grubość [mm]	pcs / szt.	
04600	1.5	200	100
04610	2.0	200	100
04620	2.5	200	100
04630	3.0	150	100
04640	4.0	100	100
04650	5.0	100	100
04660	6.0	75	100
04668	8.0	30	100
04670	10.0	30	100

GB Wedges for wall and floor tiles
PL Kliny do glazury
DE Keile für Wand und Bodenfliesen
RU Клинья для плитки
CZ Klíny do glazury
RO Distantiere faianta
HU Ék csempéhez
ES Cuñas para juntas de azulejos



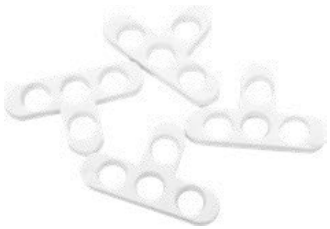
No.	Thickness / Grubość [mm]	Pcs / Liczba w zestawie	
04700	4	100	100
04710	7	50	100

GB Cross shape tile spacers
PL Krzyżyki dystansowe
DE Fliesenkreuze
RU Крестики для плитки
CZ Distanční křížky
RO Distanţiere in cruce
HU Hézagoló kereszt
ES Crucetas para juntas



No.	Thickness / Grubość [mm]	pcs / szt.	
04581	1.0	100	100
04582	1.5	100	100
04583	2.0	100	100
04584	2.5	100	100
04585	3.0	100	100
04586	4.0	75	100

GB Cross shape tile spacers
PL Krzyżyki dystansowe
DE Fliesenkreuze
RU Крестики для плитки
CZ Distanční křížky
RO Distanţiere in cruce
HU Hézagoló kereszt
ES Crucetas para juntas



No.	Thickness / Grubość [mm]	pcs / szt.	
04591	5	50	100
04592	6	50	100
04593	8	30	100
04594	10	30	100

GB Panel clamps
PL Klamry do paneli ściennych
DE Klammern für Paneele
RU Крепеж для панелей
CZ Příchytky do panelů
RO Cleme (bride) pt. panouri
HU Kapcsok c panelekhez
ES Abrazaderas para paneles de paredes

100 PCS



No.	Type / Typ	pcs / szt.	
04720	C-3	100	50
04721	C-1	100	50

GB Gas soldering lamp
PL Gazowa lampa lutownicza PIEZO
DE Gaslötlampe
RU Лампа паяльная газовая с пьезоподжигом
CZ Plynová pájecí lampa
RO Lampă de lipit pe gaz
HU Gázos forrasztólámpa
ES Lampa de gas para soldar

1.7 kW | PIEZO | max °C 1200 | 123 g/h | BUTANE BUTAN | METAL BODY METALOWY KORPUS | 190 g



No.	Power / Moc [kW]	
73403	1.7	12

GB Gas blow torch
PL Palnik gazowy
DE Lötbrenner
RU Газовая горелка
CZ Plynový hořák
RO Arzator pe gaz
HU Gázégő
ES Soplete de gas

0.22 kW | PIEZO | max °C 1300 | GAS GAZ | BUTANE BUTAN | LIGHTER GAS GAZ DO ZAPALNICZEK | 10 g | LOCK BLOKADA | 30 min | CHILDREN PROTECTION ZABEZPIECZENIE PRZED DZIEĆMI





No.	Power / Moc [kW]	
73420	0.22	10/60

GB Gas soldering lamp
PL Gazowa lampa lutownicza
DE Gaslötlampe
RU Газовая паяльная лампа
CZ Plynová pájecí lampa
RO Lampă de lipit pe gaz
HU Gázos forrasztólámpa
ES Lampa de gas para soldar

1.7 kW | max °C 1200 | 123 g/h | BUTANE BUTAN | COMPOSITE BODY KOMPOZYTOWY KORPUS | 190 g



No.	Power / Moc [kW]	
73400	1.7	12

GB Gas soldering lamp
PL Gazowa lampa lutownicza PIEZO
DE Gaslötlampe
RU Лампа паяльная газовая с пьезоподжигом
CZ Plynová pájecí lampa
RO Lampă de lipit pe gaz
HU Gázos forrasztólámpa
ES Lampa de gas para soldar

1.7 kW | PIEZO | max °C 850 | 123 g/h | GAS GAZ | BUTANE BUTAN | METAL BODY METALOWY KORPUS | 190 g | 360°

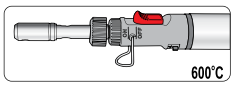


No.	Power / Moc [kW]	
73404	1.7	12

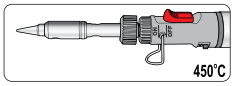
GB Soldering tool 3 in 1
PL Lutownica gazowa 3 w 1
DE Gaslötkolben 3 in 1
RU Газовый паяльник 3-в-1
CZ Plynova pajka 3 in 1
RO Ciocan de lipit cu gaz 3 in 1
HU Gaz-forrasztópaka 3 in 1
ES Soldador de gas 3 in 1

25-80 W | GAS GAZ | PROPANE BUTANE PROPAN BUTAN | LIGHTER GAS GAZ DO ZAPALNICZEK | 15 ml | 60 min

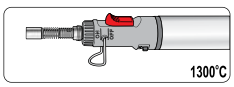




HOT SHRINKING / OPALANIE



SOLDERING / LUTOWANIE



TORCH / PALNIK

No.	Power / Moc [W]	
73410	25-80	12/48

GB Gas blow torch
PL Palnik gazowy
DE Lötbrenner
RU Газовая горелка
CZ Plynový hořák
RO Arzator pe gaz
HU Gázégő
ES Soplete de gas

1.3 kW | PIEZO | max °C 1300 | GAS GAZ | BUTANE BUTAN





VOREL

No.	Power / Moc [kW]	
73412	1.3	10/60

GB Gas blow torch
PL Palnik gazowy
DE Lötbrenner
RU Газовая горелка
CZ Plynový hořák
RO Arzator pe gaz
HU Gázégő
ES Soplete de gas

1.3 kW | PIEZO | max °C 1300 | GAS GAZ | BUTANE BUTAN





VOREL

No.	Power / Moc [kW]	
73413	1.3	10/60

GB Plumbers torch set with burners
PL Zestaw do lutowania z dyszami
DE Lötsatz
RU Набор для пайки
CZ Souprava k letování
RO Set pt. lipit
HU Forrasztó készlet
ES Juego para soldadura

0.4 MPa (max.) | BUTANE BUTAN | 290 g/h | 4.0 kW | 800-1200 °C | 360 mm | x3 | 17/22/40 mm | 2 m



VOREL

No.	Max. pressure / Maks. ciśnienie [MPa]	Power / Moc [kW]	L [mm]	
73325	0.4	4	360	20

GB Point nozzle
PL Dysza do lutowania płomień punktowy
DE Düse zum Löten, Punktflamme
RU Сопло паяльника
CZ Dýza na letování, bodový plamen
RO Duză pt. lipit, flacără punct
HU Forrasztó égő, szúró láng
ES Tobera para soldadura, llama de punta

17 mm



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
73330	17	50/250

GB Flat nozzle
PL Dysza do lutowania płomień płaski
DE Düse zum Löten, flache Flamme
RU Сопло плоское
CZ Dýza na letování, plochý plamen
RO Duză pt. lipit, flacără plată
HU Forrasztó égő, lapos láng
ES Tobera para soldadura, llama plana

40 mm



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
73331	40	50/250

GB Roof heating torch with burners
PL Palnik dekarski z dyszami
DE Dachdeckerbrenner
RU Кровельная горелка
CZ Hořák pro pokrývače
RO Arzător pt. acoperiș
HU Bádogos forrasztó készülék
ES Soplete de techado

0.4 MPa (max.) | BUTANE BUTAN | 930 g/h | 13 kW | 1500-1800 °C | 360 mm | x3 | 25/35/50 mm | 2 m



VOREL

No.	Max. pressure / Maks. ciśnienie [MPa]	Power / Moc [kW]	L [mm]	
73340	0.4	13	360	10

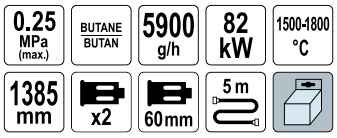
GB Roof heating torch with burners
PL Palnik dekarski z dyszą i lancą
DE Dachdeckerbrenner
RU Кровельная горелка
CZ Hořák pro pokrývače
RO Arzător pt. acoperiș
HU Bádogos forrasztó készülék
ES Soplete de techado



VOREL

No.	Max. pressure / Maks. ciśnienie [MPa]	Power / Moc [kW]	L [mm]	
73341	0.4	47	745	20

GB Roof heating torch with burners
PL Palnik dekarski z dyszami i lancą
DE Dachdeckerbrenner
RU Кровельная горелка
CZ Hořák pro pokrývače
RO Arzător pt. acoperiș
HU Bádogos forrasztó készülék
ES Soplete de techado

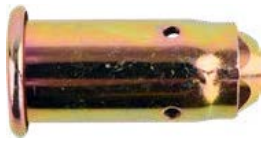




VOREL

No.	Max. pressure / Maks. ciśnienie [MPa]	Power / Moc [kW]	L [mm]	
73343	0.25	82	1385	8

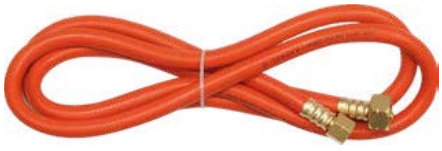
GB Nozzle
PL Dysza
DE Düse
RU Сопло
CZ Dýza
RO Duză
HU Fúvóka
ES Tobera



VOREL

No.	Ø [mm]	
73350	25	25/50
73351	35	50
73352	50	50
73353	60	25/50

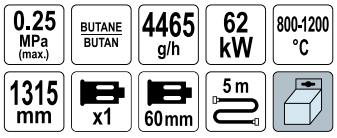
GB Hose
PL Wąż przyłączeniowy do gazu
DE Anschlussschlauch für Gas
RU Шланг газоподводящий
CZ Hadice k připojení plynu
RO Furtun de conectare pt. gaz
HU Csatlakozó gáztömlő
ES Manguera de conexión de gas



VOREL

No.	L [m]	Ø [mm]	
73360	2	8	20
73362	5	8	10

GB Roof heating torch with burners
PL Palnik dekarski z dyszą i lancą
DE Dachdeckerbrenner
RU Кровельная горелка
CZ Hořák pro pokrývače
RO Arzător pt. acoperiș
HU Bádogos forrasztó készülék
ES Soplete de techado

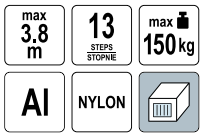


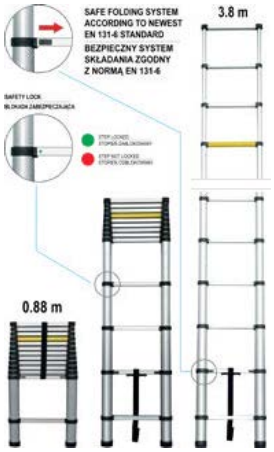


VOREL

No.	Max. pressure / Maks. ciśnienie [MPa]	Power / Moc [kW]	L [mm]	
73342	0.25	62	1315	8

GB Aluminium telescopic ladder
PL Aluminiowa drabina teleskopowa
DE Teleskopleiter aus Aluminium
RU Многофункциональная стремянка
CZ Hliníkový teleskopický žebřík
RO Scară telescopică din aluminiu
HU Alumínium kihúzható létra
ES Escalera telescopica de aluminio









VOREL

No.	Max. height / Maks. wysokość [m]	Rung quantity / Liczba stopni	
17701	3.8	13	1

11

GB Aluminium telescopic ladder
PL Aluminiowa drabina teleskopowa
DE Teleskopleiter aus Aluminium
RU Многофункциональная стремянка
CZ Hliníkový teleskopický žebřík
RO Scară telescopică din aluminiu
HU Alumínium kihúzható létra
ES Escalera telescopica de aluminio

max 3.8 m | 13 STEPS STOPNIE | max 150 kg | Al | NYLON





ANTI-SLIP FOOT
STOPKA ANTYPOŚLIZGOWA



ANTI-SLIP RUNGS
STOPNIE ANTYPOŚLIZGOWE



PROTECTION STRAP
PASEK ZABEZPIECZAJĄCY



NYLON
NYLON

VOREL

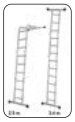
No.	Max. height / Maks. wysokość [m]	Rung quantity / Liczba stopni	
17702	3.8	13	1

GB Multifold ladder
PL Drabina wielofunkcyjna
DE Mehrzweckleiter
RU Лестница многофункциональная
CZ Multifunkční žebřík
RO Scară multifuncțională
HU Többcélú létra
ES Escalera mutiproposito

max 3.4 m | 4x3 STEPS STOPNIE | 16 kg | max 150 kg









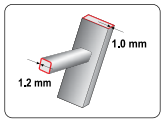




STEEL
STAL



STRENGTHENED STEEL STILE
WZMOCNIONA KONSTRUKCJA, STALOWE RAMIONA



THICKNESS OF STEEL STILES: 1.0 MM, THICKNESS OF ALU RUNGS: 1.2 MM
GRUBOŚĆ RAMION STALOWYCH: 1.0 MM, GRUBOŚĆ SZCZEBLI ALUMINIOWYCH: 1.2 MM



ANTI-SLIP RUNGS
STOPNIE ANTYPOŚLIZGOWE



ANTI-SLIP FOOT
STOPKA ANTYPOŚLIZGOWA



STABILIZER
STABILIZATOR

VOREL

No.	Max. height / Maks. wysokość [m]	Rung quantity / Liczba stopni	
17704	3.4	4x3	1

GB 2-step ladder
PL Drabina 2-stopniowa rozkładana
DE 2-Stufen-Leiter
RU 2-ступенчатая лестница
CZ Schůdky 2 stupně
RO Scări cu 2 trepte
HU 2 fokos lépcsők
ES 2 pasos escaleras

90x47.5 x49 cm | h 99 cm FOLDED ZŁOŻONA | 2 STEPS STOPNIE | 38x26 cm | max 150 kg | SOFT GRIP MIĘKKI UCHWYT | PROTECTION RAIL WSPORNIK OCHRONNY



VOREL

No.	Height / Wysokość [m]	Rung quantity / Liczba stopni	
17730	0.9	2	4

GB 3-step ladder
PL Drabina 3-stopniowa rozkładana
DE 3-Stufen-Leiter
RU 3-ступенчатая лестница
CZ Schůdky 3 stupně
RO Scări cu 3 trepte
HU 3 fokos lépcsők
ES 3 pasos escaleras

115x47.5 x65 cm | h 125 cm FOLDED ZŁOŻONA | 3 STEPS STOPNIE | 38x26 cm | max 150 kg | SOFT GRIP MIĘKKI UCHWYT | PROTECTION RAIL WSPORNIK OCHRONNY

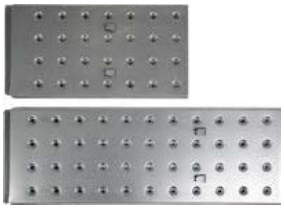


VOREL

No.	Height / Wysokość [m]	Rung quantity / Liczba stopni	
17733	1.15	3	2

GB Multifold ladder platform
PL Podest do drabiny wielofunkcyjnej
DE Podest für die Multifunktionale Leiter
RU Подставки для стремянки
CZ Plošina pro víceúčelový žebřík
RO Platformă pt. scară multifuncţională
HU Palló a multifunkciós létrához
ES Descansillos para la escala multifuncional

830x295 mm | 560x295 mm | ZINC PLATED / OCYNKOWANA | max 150 kg





No.	For / Dla	
17705	17704	5

GB Saw horse
PL Podstawa robocza z tworzywa
DE Stahl-Arbeitsbock
RU Опорный штатив
CZ Opěrný kozlík
RO Capre de lucru
HU Munkabak
ES Caballete de apoyo

2 PCS | PP | ABS | TPR



No.	
29400	3

GB Saw horse
PL Podstawa robocza z metalu
DE Stahl-Arbeitsbock
RU Опорный штатив
CZ Opěrný kozlík
RO Capre de lucru
HU Munkabak
ES Caballete de apoyo

2 PCS | 100x10 x75 cm | max 200 kg | NON SLIP WORKTOP / BLAT ANTY-POŚLIZGOWY | GALVANIZED STEEL / STAL OCYNKOWANA | HOLDER FOR CARRYING / UCHWYT DO PRZENOSZENIA



No.	
29401	1

GB Saw horse
PL Podstawa robocza z regulowaną wysokością
DE Stahl-Arbeitsbock
RU Опорный штатив
CZ Opěrný kozlík
RO Capre de lucru
HU Munkabak
ES Caballete de apoyo

130 - 79 mm | max 200 kg | GALVANIZED STEEL / STAL OCYNKOWANA | HOLDER FOR CARRYING / UCHWYT DO PRZENOSZENIA



No.	
29404	1

GB Adjustable roller stand
PL Podpora z rolką
DE Rollenbock
RU Роликовая опора
CZ Opěrný stojan
RO Stand cu role si suport
HU Felsőgörgős-bak
ES Caballete de apoyo con rodillo

105 - 68 mm | 60cm ROLLER / ROLKA | max 60 kg | GALVANIZED STEEL / STAL OCYNKOWANA | CHROME ROLLER / CHROMOWANA ROLKA



No.	
29410	1

GB Polystyrene plastering trowel
PL Paca styropianowa
DE Styropor-Reibebrett
RU Тёрка пенопластовая
CZ Polystyrénové hladítko
RO Gletiera poliuretan
HU Habszivacs simító
ES Llana de polietileno

STYROFOAM / STYROPIAN



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06400	130x270	10
06410	140x500	10
06440	170x320	10

GB Polystyrene plastering trowel
PL Paca styropianowa
DE Styropor-Reibebrett
RU Тёрка пенопластовая
CZ Polystyrénové hladítko
RO Gletiera poliuretan
HU Habszivacs símító
ES Llana de polietileno



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06420	140x700	10
06430	140x1000	10

GB Steel plastering trowel
PL Tarka do styropianu
DE Reibebrett für Styropor
RU Терка стальная нержавеющая
CZ Ohnutá špachtle nerezavějící
RO Gletiera otel
HU Spatula hajlított, rozsdamentes
ES Espatula de acero inox curvo



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06470	270x130	20
06472	400x180	10

GB Plastering trowel
PL Paca tynkarska filc
DE Filzgläter
RU Терка пластмассовая с войлочным покрытием
CZ Umělohmotné hladítko omítkářské z filcem
RO Gletiera PVC cu pasla
HU Műanyag símító vakoláshoz, filccel
ES Llana de plastico para enlucido con fieltro



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06510	270x130	20

GB Plastering trowel
PL Paca tynkarska gęsta gąbka
DE Schwammbrett
RU Тёрка штукатурная с поролоновым покрытием (пластмассовая)
CZ Umělohmotné hladítko omítkářské z hustou houbou
RO Gletiera PVC cu burete dens
HU Műanyag símító vakoláshoz, tömör szivaccsal
ES Llana de plasico para enlucido con esponja densa



No.	Size / Rozmiar [mm]	Sponge thickness / Grubość gąbki [mm]	
06530	270x130	25	20

GB Polystyrene plastering trowel
PL Paca styropianowa
DE Styropor-Reibebrett
RU Тёрка пенопластовая
CZ Polystyrénové hladítko
RO Gletiera poliuretan
HU Habszivacs símító
ES Llana de polietileno



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06401	80x340	10

GB Plastic plastering trowel
PL Paca tynkarska plastikowa
DE Glätekelle
RU Гладилка пластиковая
CZ Umělohmotné hladítko omítkářské
RO Gletiera PVC
HU Műanyag símító vakoláshoz
ES Llana de plastico para enlucido



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06500	270x130	24

GB Soft rubber plastering trowel
PL Paca tynkarska miękka guma
DE Gummireibebrett
RU Терка пластмассовая с резиновым покрытием
CZ Umělohmotné hladítko omítkářské z měkkou gumou
RO Gletiera PVC cu cauciuc
HU Műanyag símító vakoláshoz, lágy gumival
ES Llana de plastico para enlucido con goma suave



No.	Size / Rozmiar [mm]	Rubber thickness / Grubość gumy [mm]	
06520	270x130	4	30

GB Plastering trowel
PL Paca tynkarska rzadka gąbka
DE Schwammbrett
RU Тёрка штукатурная с поролоновым покрытием (пластмассовая)
CZ Umělohmotné hladítko omítkářské z řídkou houbou
RO Gletiera PVC cu burete rar
HU Műanyag símító vakoláshoz, lágy szivaccsal
ES Llana de plasico para enlucido con esponja poco densa



No.	Size / Rozmiar [mm]	Sponge thickness / Grubość gąbki [mm]	
06540	270x130	25	20

GB Stainless steel plastering trowel
PL Paca tynkarska metalowa nierdzewna
DE Schweizer Glätte
RU Гладилка нержавеющая гладкая
CZ Hladítko omítkářské nerezavějící
RO Gletiera inox
HU Rozsdamentes simító vakoláshoz
ES Llana para enlucido acero inox. llano



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06640	380x128	10
06660	480x128	10
06680	580x128	18

GB Stainless steel plastering trowel
PL Paca tynkarska metalowa nierdzewna
DE Glätekelle
RU Гладилка нержавеющая с пластмассовой ручкой
CZ Hladítko omítkářské nerezavějící
RO Gletiera inox maner plastic
HU Rozsdamentes simító vakoláshoz
ES Llana para enlucido acero inox. llano



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06700	270x125	24

GB Stainless steel plastering trowel
PL Paca tynkarska metalowa nierdzewna
DE Glätekelle gezahnt
RU Гладилка нержавеющая зубчатая
CZ Hladítko omítkářské nerezavějící
RO Gletiera inox
HU Rozsdamentes simító vakoláshoz
ES Llana para enlucido acero inox. Llano



No.	Size / Rozmiar [mm]	Teeth size / Rozmiar zębów [mm]	
06740	270x125	4x4	24
06760	270x125	6x6	24
06780	270x125	8x8	24
06781	270x125	10x10	24

GB Plastic float with incised sponge
PL Paca plastikowa z gąbką nacinaną
DE Reibebrett aus Kunststoff, mit aufgeschnittenem Schwamm
RU Пластиковый шпатель с надрезной губкой
CZ Plastové hladítko s nařezanou houbou
RO Netezitoare din plastic cu burete tăiat
HU Műanyag simító, szivaccsal
ES Llana de plástico con esponja entallada



No.	Size / Rozmiar [mm]	Sponge thickness / Grubość gąbki [mm]	
06532	270x130	30	20

GB Stainless steel plastering trowel
PL Paca tynkarska metalowa nierdzewna
DE Schweizer Glätte gezahnt
RU Гладилка металлическая зубчатая
CZ Hladítko omítkářské nerezavějící
RO Gletiera inox
HU Rozsdamentes simító vakoláshoz
ES Llana para enlucido acero inox. llano



No.	Size / Rozmiar [mm]	Teeth size / Rozmiar zębów [mm]	
06650	380x128	8x8	10
06670	480x128	8x8	10
06690	580x128	8x8	18

GB Stainless steel plastering trowel
PL Paca tynkarska metalowa nierdzewna, podstawa aluminium
DE Glätekelle
RU Гладилка стальная нержавеющая гладкая
CZ Hladítko omítkářské nerezavějící
RO Gletiera inox
HU Rozsdamentes simító vakoláshoz
ES Llana para enlucido acero inox. llano



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06701	270x130	24

GB Float with soft rubber
PL Paca miękka z gumą do fugowania
DE Weiches Reibebrett mit Gummi zum Verfugen
RU Терка для затирки швов
CZ Hladítko měkké s gumou na spárování
RO Pac moale cu cauciuc pt. cimentare
HU Fugázó simító puha gumival
ES Llana suave con goma para rejuntar



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06512	260x95	12

GB Plastic float with hydrorubber
PL Paca plastikowa z hydrogumą
DE Reibebrett aus Kunststoff, mit Hydrogummi
RU Терка шлифовальная с мягкой губчатой накладкой
CZ Plastové hladítko s pěnovou gumou
RO Netezitoare din plastic cu hidrocauciuc
HU Műanyag simító, durva szivaccsal
ES Llana de plástico con hidrocaucho



No.	Size / Rozmiar [mm]	Rubber thickness / Grubość gumy [mm]	
06537	270x130	9	20
06538	270x130	18	20

GB Brick trowel
PL Kielnia trójkątna
DE Spitzkelle
RU Кельма треугольная
CZ Zednická lžíce trojúhelníková
RO Mistrie triunghiulară
HU Háromszög vakolókanál
ES Paleta triangular



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06340	180	50
06350	200	50
06360	220	50

GB Stainless steel brick trowel
PL Kielnia trójkątna nierdzewna
DE Spitzkelle
RU Кельма треугольная нержавеющая
CZ Zednická lžíce trojúhelníková nerezavějící
RO Mistrie triunghiulară inoxidabilă
HU Háromszög vakolókanál, rozsdamentes
ES Paleta triangular de acero inox.



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06341	180	50
06351	200	30

GB Stainless steel brick trowel
PL Kielnia trapezowa nierdzewna
DE Stukkaturkelle
RU Кельма шпаклевочная нержавеющая
CZ Lichoběžníková zednická lžíce nerezavějící
RO Mistrie trapezoidală inoxidabilă
HU Trapéz vakolókanál, rozsdamentes
ES Paleta trapezoidal de acero inox.



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06370	130	50
06380	180	30

GB Stainless steel scraper
PL Kielnia sztukatorska, podkowa
DE Stukkateurspachtel
RU Кельма штукатурная
CZ Ohnutá špachtle nerezavějící
RO Spaclu indoit inoxidabil
HU Spatula hajlított, rozsdamentes
ES Espatula de acero inox curvo



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06110	60x110	50
06120	80x120	50

GB Plaster / stucco spray gun
PL Tynkownica pneumatyczna do ścian
DE Spritzpistole für Mörtel
RU Пневмоковш для штукатурки стен
CZ Stříkací pistole pro maltu
RO Spray pistol pt. mortar
HU Habarcs szórópisztoly
ES Pistola pulverizadora para mortero



L_{pA} = 91,8 ± 2,5 dB; L_{wA} = 102,8 ± 2,5 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	
09900	350-400	4

GB Ceiling plaster / stucco spray gun
PL Tynkownica pneumatyczna do sufitów
DE Deckenplatte / Stucco Spritzpistole
RU Пневмоковш для штукатурки потолков
CZ Stříkací pistole pro maltu
RO Spray pistol pt. mortar
HU Habarcs szórópisztoly
ES Pistola pulverizadora para mortero



L_{pA} = 94,9 ± 2,5 dB; L_{wA} = 105,9 ± 2,5 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	
09903	350-400	4

GB Trowel for areated blocks
PL Kielnia do betonu komórkowego
DE Kelle für Porenbeton
RU Кельма для газобетона
CZ Zednická lžíce na pórobeton
RO Mistrie pt. bca
HU Habarcsterítő kanál sejtbetonhoz
ES Allanadora para hormigón celular



No.	Size / Rozmiar [mm]	
05801	100	10
05802	115	10
05803	125	10
05804	200	10
05805	240	10
05806	300	10
05807	365	10

GB Borrer for aerated blocks
PL Wiertło do bloczków
DE Bohrer für Porenbeton
RU Сверло по газобетону
CZ Vrták do kvádrů
RO Sfredel pt. bca
HU Falfúró
ES Taladro para bloques

GALVANIZED STEEL / STAL OCYNKOWANA



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
05821	60	20
05822	80	20
05823	120	20

GB Scraper with teeth for plaster and aerated blocks
PL Zdzierak wyrównujący z ząbkami
DE Ausgleichbrett mit Zähnen
RU Скребок-рубанок для газобетона зубчатый
CZ Vyrovnávací škrabák se zoubky
RO Drișcă nivelare cu dinți
HU Fogas, kiegyenlítő dörzsölő
ES Raspador con dientes

80x400 mm



No.	Size / Rozmiar [mm]	
05831	80x400	10

GB Grooving device for aerated concrete
PL Rylec do betonu komórkowego
DE Werkzeug für Porenbeton bohrung
RU Штроборез по газобетону
CZ Drážkovač na pórobeton
RO Dispozitiv canelat bca
HU Horonymaró sejtbetonhoz
ES Cincel para hormigón celular



No.	
05850	10

GB Drywall panel carrier
PL Uchwyt do przenoszenia płyt G/K
DE Plattenträger mit Tragegriff
RU Приспособление для переноски плит
CZ Držák pro přenášení desek s rukojetí
RO Dispositiv pt. transportat plac de gips-carton
HU Jellemzők és előnyök
ES Empunadura porta-placas

2 PCS





No.	
04755	6/12

GB Scraper for plaster and aerated blocks
PL Zdzierak wyrównujący
DE Schaber Gipskartonplatten und belüftete Blöcke
RU Скребок-рубанок, зубчатый
CZ Vyrovnávací škrabák
RO Gletiera lemn pt. tencuieli
HU Kiegyenlítő dörzsölő
ES Raspador

80x400 mm



No.	Size / Rozmiar [mm]	
05830	80x400	10

GB Template tool for aerated blocks cut
PL Przymiar do cięcia pod kątem
DE Werkzeug für Porenbeton schneiden
RU Угольник для резки газобетона
CZ Pravítko k řezání pod úhlem
RO Dispozitiv pt. taiat bca
HU Gérvágó tok
ES Calibre de comprobación para cortes angulares



No.	
05840	4

GB Steel drywall board lifter
PL Stalowa dźwignia do unoszenia płyt
DE Stahlhebel zum Anheben der Platten
RU Ножной рычаг для подъема листовых материалов
CZ Ocelový nožní zvedák na desky
RO Dispozitiv ridicare placi rigips
HU Acél kar a lapok felemeléséhez
ES Palanca de acero para la elevación de placas

STEEL / STAL



No.	
04750	6/24

GB Saw for gas concrete
PL Piła do gazobetonu
DE Gasbetonsäge
RU Пила по газобетону с твердосплавным зубом
CZ Pila na plynobeton
RO Fierastrau cu placute vidia pt. BCA
HU Fűrész gázbetonhoz
ES Sierra para gas hormigon

600 mm



No.	L [mm]	T	
28000	600	33	5
28010	600	17	5

GB Saw for gas concrete
PL Piła do gazobetonu
DE Gasbetonsäge
RU Пила по газобетону с твердосплавным зубом
CZ Pila na plynobeton
RO Fierastrau cu placute vidia pt. BCA
HU Fűrész gázbetonhoz
ES Sierra para gas hormigon



VOREL

No.	L [mm]	T	
28011	600	15	6/12
28012	660	34	6/12

GB Scraper set
PL Komplet szpachelek
DE Malerspachtelsatz
RU Набор шпателей
CZ Špachtle
RO Spacluri
HU Spatula
ES Espatulas

3 PCS | 30 mm | 50 mm | 80 mm



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	pcs / szt.	
06130	30, 50, 80	3	25/100

GB Plastic japanese putty knife
PL Szpachle japońskie plastikowe
DE Japanspachtelsatz Kunststoff
RU Пластиковые шпатели „ЯПОНКИ”
CZ Japonské špachtle
RO Set spaclu plastic
HU Spakli készlet
ES Triuso espátula japonesa

4 PCS | 50 mm | 75 mm | 100 mm | 120 mm



VOREL

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	pcs / szt.	
05950	50, 80, 100, 120	4	10

GB Scraper
PL Szpachelka
DE Malerspachtel
RU Шпатель
CZ Špachtle
RO Spaclu
HU Spatula
ES Espatula



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
06030	30	12/240
06040	40	12/240
06050	50	12/240
06060	60	12/240
06080	80	12/240
06100	100	12/240

GB Stainless steel scraper
PL Szpachelka kątowa wewnętrzna
DE Kelle für Innenecken
RU Кельма для внутренних углов
CZ Úhlová špachtle vnitřní
RO Spaclu unghiular interior
HU Belsőél kanál
ES Paleta en angulo

80x60 x60 mm | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
06150	80x60x60	50

GB Stainless steel scraper set
PL Szpachelki „japonki” nierdzewne
DE Aufstreichspachtel
RU Набор шпателей нержавеющих тип „японский”
CZ Špachtle japonky nerezavějící
RO Spaclu japonez inox set
HU Spatula rozsdamentes
ES Espatulas „japonesas” de acero inox

4 PCS | 50 mm | 80 mm | 100 mm | 120 mm



VOREL

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	pcs / szt.	
06290	50, 80, 100, 120	4	12/120

GB Stainless steel putty knife
PL Szpachla malarska nierdzewna
DE Glasurzange
RU Шпатель фасадный
CZ Malířská špachtle nerezavějící
RO Spaclu de chituit, inox, maner plastic
HU Rozsdamentes festőspatula
ES Espatula de pintura, de acero inox

SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
06294	40	100
06295	60	80
06296	80	60
06297	100	50
06298	150	80
06301	200	60
06304	250	50
06307	350	25
06308	450	25
06309	600	10

GB Stainless steel putty knife
PL Szpachla nierdzewna
DE Kleberspachtel
RU Шпатель фасадный зубчатый
CZ Špachtle nerezavějící
RO Spaclu de chituit, inox, maner plastic, crestat
HU Rozsdamentes spatula
ES Espatula de acero inox.

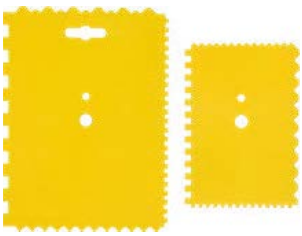
SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Teeth size / Rozmiar zębów [mm]	
06299	150	6x6	80
06300	150	8x8	80
06302	200	6x6	60
06303	200	8x8	60
06305	250	6x6	50
06306	250	8x8	50

GB Plastic putty knives for glue
PL Pace plastikowe do kleju
DE Kunststoffschpachtel gezahnt
RU Пластиковые шпатели для плиточного клея
CZ Zubová stěrka plastová
RO Spatula zimtata
HU Műanyag spakli
ES Espátula de plástico

2 PCS | 180x130 mm | 130x90 mm



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	pcs / szt.	
05960	180x130, 130x90	2	10

GB Plastic smooth putty knife
PL Szpachla plastikowa gładka
DE Spachtel Kunststoff
RU Шпатель прямой пластмассовый
CZ Plastové rovné
RO Spatula dintata
HU Műanyag spakli
ES Espátula de plástico

225 mm



VOREL

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
05971	225	50

GB Plastic putty knife with teeth
PL Szpachla plastikowa z zębami
DE Spachtel Kunststoff
RU Шпатель пластмассовый, зубчатый
CZ Plastové čtyřhranné zuby
RO Spatula dintata
HU Fogazott műanyag spatulya
ES Espátula de plástico con dientes

225 mm



VOREL

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Teeth size / Rozmiar zębów [mm]	
05972	225	6x6	50

GB Plastic putty knife with truncated teeth
PL Szpachla plastikowa z zębami trójkątnymi
DE Spachtel Kunststoff
RU Шпатель пластмассовый, зубчатый
CZ Plastové trojúhelníkové zuby
RO Spatula dintata
HU Fogazott műanyag spatulya
ES Espátula de plástico con dientes

225 mm



VOREL

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Teeth size / Rozmiar zębów [mm]	
05973	225	7	50

GB Plastic putty knife set
PL Szpachle plastikowe
DE Kunststoffspatel
RU Шпатели пластиковые
CZ Sada univerzálních stěrek
RO Set spaclu plastic
HU Spakli készlet
ES Set espátula de plástico

4 PCS | 40 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm



VOREL

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	pcs / szt.	
05980	40, 60, 80, 100	4	30

GB Rubber grout spreader
PL Szpachla gumowa do fugowania
DE Gummispachtel
RU Шпатель резиновый для фуговки
CZ Pryžová špachtle na fugování
RO Spaclu cauciucat pt. rosturi
HU Fugázógumi
ES Espátula de goma para rejuntar



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
06310	150	30
06320	200	30
06330	250	30
06331	300	30

GB Stainless steel scraper
PL Szpachelka nierdzewna
DE Rostfrei Spachtel
RU Шпатель нержавеющий
CZ Špachtle
RO Spaclu
HU Spatula
ES Espatula de acero inox



VOREL

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
05911	30	6/72
05912	40	6/72
05913	50	6/72
05914	60	6/72
05915	80	6/72
05916	100	6/72

GB Painting scraper
PL Skrobak malarski
DE Malerabkratzer
RU Скребок для краски со сменным лезвием
CZ Škrabka malířská
RO Răzuitor pt. zugravi
HU Festékvakaró
ES Rascador de pintor



No.	Blade working width / Szerokość robocza ostrza [mm]	
06795	100	60

GB Stainless steel scraper
PL Szpachelka nierdzewna
DE Rostfrei Spachtel
RU Шпатель нержавеющий
CZ Špachtle
RO Spaclu
HU Spatula
ES Espatula de acero inox



VOREL

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
05901	30	6/72
05902	40	6/72
05903	50	6/72
05904	60	6/72
05905	80	6/72
05906	100	6/72

GB Stainless steel scraper
PL Szpachelka nierdzewna wygięta
DE Rostfrei Spachtel
RU Шпатель нержавеющий изогнутый
CZ Špachtle
RO Spaclu
HU Spatula
ES Espatula de acero inox curvo



VOREL

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
05921	30	6/72
05922	40	6/72
05923	50	6/72
05924	60	6/72
05925	80	6/72
05926	100	6/72

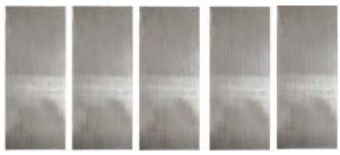
GB Painting scraper
PL Skrobak malarski
DE Malerabkratzer
RU Скребок для краски со сменным лезвием
CZ Škrabka malířská
RO Răzuitor pt. zugravi
HU Festékvakaró
ES Rascador de pintor



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
06797	115	50

GB Spare blades for 06795
PL Ostrze do skrobaka 06795
DE Schneide für 06795
RU Сменные лезвия для скребка 06795
CZ Ostří do škrabky
RO Tăiş pt. răzuitor
HU Festékvakaró-pengék
ES Filo para rascador

5 PCS | 100 mm | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



No.	For / Dla	
06796	06795	10/100

GB Scraper for glass and gaskets
PL Skrobak do szyb i uszczelek
DE Schaber für Glas und Dichtungen
RU Скрапер для стекла и прокладки
CZ Škrabky na sklo
RO Răzuitor
HU Kaparó eszköz
ES Rasqueta

x3 BLADES OSTRZA | 285 mm | 40 mm



VOREL

No.	
06790	6/36

GB Scraper for concrete floor
PL Skrobak do betonu bez trzonka
DE Betonschaber
RU Скребок напольный для бетона
CZ Škrabka
RO Răzuitor
HU Kaparó
ES Raspador obra suel

65Mn



VOREL

No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
05760	120x350	12/24
05761	120x250	12/24

GB Blade for scraper
PL Wymienne ostrze do skrobaka do betonu
DE Klinge für Betonschaber
RU Лезвие к скребку для бетонного пола
CZ Škrabka vyměnitelná čepel
RO Lamă de schimb
HU Kaparó cserélhető penge
ES Răzuitor lamă de schimb

65Mn



VOREL

No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
05773	150x250	25/50
05774	150x350	25/50

GB Telescopic scraper
PL Skrobak teleskopowy
DE Teleskop Schaber
RU Скребок телескопический
CZ Teleskopický stěrač
RO Razuitor flexibil
HU Teleszkópos jégkaparó
ES Telescópicos raspador

18x100 mm | 68-112 cm | Al | ABS | TELESCOPIC HANDLE UCHWYT TELESKOPOWY



VOREL

No.	
06799	16/96

GB Scraper for concrete floor
PL Skrobak do betonu z trzonkiem
DE Betonschaber
RU Скребок напольный для бетона
CZ Škrabka
RO Răzuitor
HU Kaparó
ES Raspador obra suel

65Mn



VOREL

No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	L [mm]	
05750	75x200	1300	10
05751	75x300	1300	10
05752	75x400	1300	10

GB Blade for scraper
PL Wymienne ostrze do skrobaka do betonu
DE Klinge für Betonschaber
RU Лезвие к скребку для бетонного пола
CZ Škrabka vyměnitelná čepel
RO Lamă de schimb
HU Kaparó cserélhető penge
ES Răzuitor lamă de schimb

65Mn



VOREL

No.	Blade size / Rozmiar ostrza [mm]	
05770	100x200	25/50
05771	100x300	25/50
05772	100x400	25/50

GB Mason's pan
PL Czerpak murarski
DE Gipspfänchen
RU Ковш штукатурный
CZ Zednický koreček
RO Cancioc
HU Kőműveskanál
ES Achicador de albanil

Ø 170 mm | STEEL STAL



VOREL

No.	
06335	50

GB Building strainer
PL Sito budowlane
DE Bau Sieb
RU Сито строительное
CZ Prohazovací síto stavební
RO Sită construcţii
HU Építőipari rosta
ES Cedazo para construcción



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [cm]	Eyelet size / Rozmiar oczka [mm]	
34944	60x100	4	30
34945	60x100	6	5/30
34946	60x100	8	5/30
34947	60x100	10	30

GB Mixer for compound and glue
PL Mieszadło do zapraw i klejów
DE Wendelrührer
RU Мешалка для клеевой массы и цемента
CZ Míchadlo na malty a lepidla
RO Agitator pt. mortar şi cleiuri
HU Habarcs és ragasztó keverő
ES Mezcladora para morteros y pegamientos



VOREL

No.	Ø [mm]	L [mm]	
09010	90	510	40

GB Mixer for gypsum and coat
PL Mieszadło do gipsu i gładzi
DE Gips- und Wachsrührer
RU Мешалка для гипса
CZ Míchadlo na sádru a stěrku
RO Agitator pt. ipsos şi honuituri
HU Gipsz és glett keverő
ES Mezcladora para yeso



No.	Ø [mm]	L [mm]	Type / Typ	
09025	75	370	C-75	20

GB Paint mixer
PL Mieszadło do farb
DE Farbmischer
RU Мешалка для краски
CZ Míchadlo na hmoty
RO Mixer vopsea / var
HU Keverő festékekhez
ES Mezclador para pinturas



VOREL

No.	Ø [mm]	L [mm]	
09060	60	400	40/80
09080	85	400	40/80
09090	100	600	30

GB Mixer for compound and glue
PL Mieszadło do zapraw i klejów
DE Wendelrührer
RU Мешалка для клеевой массы и цемента
CZ Míchadlo na malty a lepidla
RO Agitator pt. mortar şi cleiuri
HU Habarcs és ragasztó keverő
ES Mezcladora para morteros y pegamientos



VOREL

No.	Ø [mm]	L [mm]	
09005	65	410	40
09006	80	410	40

GB Mixer for gypsum and coat
PL Mieszadło do gipsu i gładzi
DE Gips- und Wachsrührer
RU Мешалка для гипса
CZ Míchadlo na sádru a stěrku
RO Agitator pt. ipsos şi honuituri
HU Gipsz és glett keverő
ES Mezcladora para yeso



VOREL

No.	Ø [mm]	L [mm]	
09015	85	400	40
09017	100	500	20

GB Grout mixer
PL Mieszadło do fug
DE Mörtelrührer
RU Миксер для расшивочных растворов
CZ Míchadlo do spárovací hmoty
RO Malaxor pt. ciment
HU Fugakeverő szár
ES Mezclador para mechada del azulejo



VOREL

No.	Ø [mm]	L [mm]	
09031	75	300	10

GB Grout double mixer
PL Mieszadło do fug podwójne
DE Doppel-Mörtelrührer
RU Миксер для расшивочных растворов даойной
CZ Míchadlo do spárovací hmoty dvojité
RO Malaxor dublu pentru ciment
HU Dupla fugakeverő szár
ES Mezclador doble para lechada del azulejo



VOREL

No.	Ø [mm]	L [mm]	
09032	75	500	10

GB Mixer for compound
PL Mieszadło do mas
DE Rührer für Materialien auf Bitumenbasis
RU Мешалка для штукатурки
CZ Míchadlo na stavební hmoty
RO Agitator pt. mase
HU Keverő masszához
ES Mezcladora para masas



No.	Ø [mm]	L [mm]	Type / Typ	
09048	75	400	C-75	20
09049	85	450	C-85	20
09050	100	500	C-100	20
09051	110	550	C-110	20

GB Mixer for compound
PL Mieszadło do mas
DE Rührer für Materialien auf Bitumenbasis
RU Мешалка для штукатурки
CZ Míchadlo na stavební hmoty
RO Agitator pt. mase
HU Keverő masszához
ES Mezcladora para masas



No.	Ø [mm]	L [mm]	
09054	80	400	25
09056	100	600	25

GB Mixer for compound
PL Mieszadło do mas
DE Rührer für Materialien auf Bitumenbasis
RU Мешалка для штукатурки
CZ Míchadlo na stavební hmoty
RO Agitator pt. mase
HU Keverő masszához
ES Mezcladora para masas

GALVANIZED STEEL STAL OCYNKOWANA



No.	Ø [mm]	L [mm]	
09036	60	400	60
09038	80	400	35
09040	100	600	30

GB Mixer for compound
PL Mieszadło do mas
DE Rührer für Materialien auf Bitumenbasis
RU Мешалка для штукатурки
CZ Míchadlo na stavební hmoty
RO Agitator pt. mase
HU Keverő masszához
ES Mezcladora para masas

GALVANIZED STEEL STAL OCYNKOWANA



No.	Ø [mm]	L [mm]	
09044	80	400	25
09046	100	600	25

GB Turbo mixer
PL Mieszadło turbo
DE Turborührer
RU Миксер турбо
CZ Turbo míchadlo
RO Malaxor turbo
HU Turbó keverő szár
ES Mezclador turbo



VOREL

No.	Ø [mm]	L [mm]	Type / Typ	
09052	120	550	C-120	10

GB Mixer for loose materials
PL Mieszadło do materiałów sypkich
DE Mischer
RU Мешалка для гипса
CZ Míchadlo na sypké materiály
RO Agitator pt. materiale vărsătoare
HU Keverő szóródó anyagokhoz
ES Mezcladora para materiales sueltos



No.	Ø [mm]	L [mm]	
09028	80	400	35

GB Mixer
PL Mieszadło
DE Rondenrührer
RU Мешалка для штукатурки
CZ Míchadlo
RO Mixer
HU Keverő
ES Mezcladora

SDS PLUS



No.	Ø [mm]	L [mm]	Type / Typ	
09094	120	600	C-120	10

GB Mixer
PL Mieszadło cynkowane SDS
DE Rondenrührer
RU Мешалка для штукатурки
CZ Míchadlo
RO Mixer
HU Keverő
ES Mezcladora



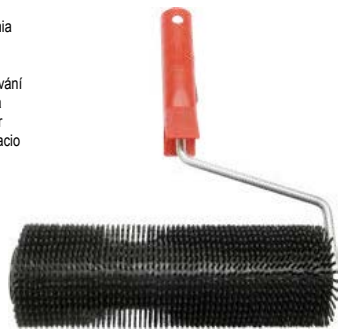
No.	Ø [mm]	L [mm]	
09096	80	400	20
09097	100	500	20

GB Turbo threaded stirrer
PL Mieszadło turbo z gwintem
DE Turbomischer mit Gewinde
RU Мешалка с нарезкой
CZ Míchadlo turbo se závitem
RO Dispozitiv de amestecat turbo cu filet
HU Menetes, turbó keverő
ES Turbo mezcladora con rosca



No.	Ø [mm]	L [mm]	
09063	115	580	10
09065	135	580	10

GB Deaeration roller
PL Wałek do odpowietrzania
DE Entlüftungsrolle
RU Валик аэрационный
CZ Váleček na odvzdušňování
RO Rola pt. modelare sapa
HU Levegőkinyomó henger
ES Rodillo para hacer el vacio



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06450	75x230	15
06452	123x230	10

GB Paint roller Syntex
PL Wałek malarski Syntex
DE Malerroller Syntex
RU Валик в сборе полиакрил
CZ Malířský váleček
RO Trafalet Syntex
HU Festőhenger
ES Rodilli de pintura



No.	Roller width / Szerokość wałka W [mm]	Cover pile height / Wysokość poszycia A [mm]	Hole diameter / Średnica otworu na uchwyt [mm]	
09307	180	20	6	55
09308	250	20	6	50

GB Plastic paint mixer
PL Mieszadło z tworzywa do farb
DE Farbrührstab aus Kunststoff
RU Пластиковый миксер для лакокрасочных материалов
CZ Plastové míchadlo do barev
RO Mixer vopsea, plastic
HU Műanyag festékkeverő szár
ES Mezclador de plástico para pintura



No.	Ø [mm]	L [mm]	
09077	80	500	10

GB Turbo threaded mixer
PL Mieszadło turbo z gwintem
DE Turborührer mit Gewinde
RU Миксер турбо с резьбой
CZ Turbo miešadlo so závitom
RO Malaxor cu filet, turbo
HU Menetes turbó keverő szár
ES Mezclador turbo con rosca



No.	Ø [mm]	L [mm]	
09062	100	500	20

GB Deaeration roller
PL Wałek do odpowietrzania
DE Entlüftungsrolle
RU Валик аэрационный
CZ Váleček na odvzdušňování
RO Rola pt. modelare sapa
HU Levegőkinyomó henger
ES Rodillo para hacer el vacio



No.	Size / Rozmiar [mm]	
06453	110x500	2

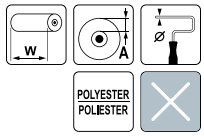
GB Paint roller Girpaint
PL Wałek malarski Girpaint
DE Malerroller Girpaint
RU Валик полиакрил в сборе
CZ Malířský váleček Girpaint
RO Trafalet cu fir galben
HU Festőhenger Girpaint
ES Rodilli de pintura Girpaint



No.	Roller width / Szerokość wałka W [mm]	Cover pile height / Wysokość poszycia A [mm]	Hole diameter / Średnica otworu na uchwyt [mm]	
09334	100	9	6	40
09336	180	18	6	60

GB Paint roller Vestan
PL Wałek malarski Vestan
DE Malerroller
RU Валик в сборе, полиакурил
CZ Malířský váleček
RO Trafalet lana artificiala
HU Festőhenger
ES Rodilli de pintura



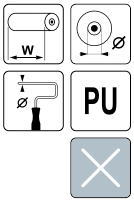


VOREL

No.	Roller width / Szerokość wałka W [mm]	Cover pile height / Wysokość poszycia A [mm]	Hole diameter / Średnica otworu na uchwyt [mm]	
09345	180	15	6	55
09346	250	15	6	50

GB Paint roller Moltopren
PL Wałek malarski Moltopren
DE Malerroller Moltopren
RU Валик в сборе поролон
CZ Malířský váleček
RO Trafalet Burete cu tija plastic
HU Festőhenger
ES Rodilli de pintura



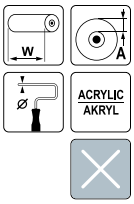


VOREL

No.	Roller width / Szerokość wałka W [mm]	Cover pile height / Wysokość poszycia A [mm]	Hole diameter / Średnica otworu na uchwyt [mm]	
09370	50	35	6	70

GB Paint roller refill Multicolor
PL Zapas do wałka Multicolor
DE Maler-Ersatzwalzen Multicolor
RU Шубка полиамидовая для валика
CZ Náhradní váleček Multicolor
RO Rezerva trafalet fir Multicolor
HU Csere festőhenger Multicolor
ES Llana de polietileno Multicolor



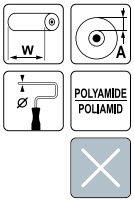


VOREL

No.	Roller width / Szerokość wałka W [mm]	Cover pile height / Wysokość poszycia A [mm]	Hole diameter / Średnica otworu na uchwyt [mm]	
09302	180	15	6	40
09303	250	15	8	25

GB Paint roller refill
PL Zapas do wałka
DE Maler-Ersatzwalzen
RU Шубка нейлоновая для валика
CZ Náhradní váleček
RO Rezerva trafalet acril rosu
HU Csere festőhenger
ES Repuesto para el cilindro



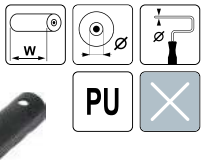


VOREL

No.	Roller width / Szerokość wałka W [mm]	Cover pile height / Wysokość poszycia A [mm]	Hole diameter / Średnica otworu na uchwyt [mm]	
09331	180	6	6	10/50
09332	250	6	8	10/40

GB Paint roller Flok
PL Wałek malarski Flok
DE Malerroller Flok
RU Валик в сборе мольтопрен
CZ Malířský váleček
RO Trafalet burete fin
HU Festőhenger
ES Rodilli de pintura



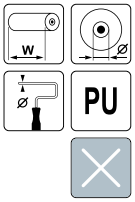


VOREL

No.	Roller width / Szerokość wałka W [mm]	Cover pile height / Wysokość poszycia A [mm]	Hole diameter / Średnica otworu na uchwyt [mm]	
09359	150	50	6	50

GB Paint roller Moltopren
PL Wałek malarski Moltopren
DE Malerroller Moltopren
RU Валик в сборе поролон
CZ Malířský váleček
RO Trafalet Burete cu tija plastic
HU Festőhenger
ES Rodilli de pintura



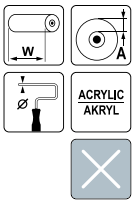


VOREL

No.	Roller width / Szerokość wałka W [mm]	Cover pile height / Wysokość poszycia A [mm]	Hole diameter / Średnica otworu na uchwyt [mm]	
09371	70	35	6	80
09372	100	35	6	70
09373	150	50	6	50

GB Paint roller refill Syntex
PL Zapas do wałka Syntex
DE Maler-Ersatzwalzen Syntex
RU Шубка полиакриловая для валика
CZ Náhradní váleček Syntex
RO Rezerva Trafalet Acril Verde
HU Csere Syntex hengerhez
ES Repuesto para el cilindro Syntex



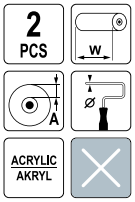


VOREL

No.	Roller width / Szerokość wałka W [mm]	Cover pile height / Wysokość poszycia A [mm]	Hole diameter / Średnica otworu na uchwyt [mm]	
09310	180	20	6	10/40
09311	250	20	6	40

GB Paint roller refill Girpaint
PL Zapas do wałka Girpaint
DE Maler-Ersatzwalzen Girpaint
RU Шубка полиамидная для валика
CZ Náhradní váleček Girpaint
RO Rezerva trafalet fir galben
HU Csere festőhenger Girpaint
ES Repuesto para el cilindro Girpaint





VOREL

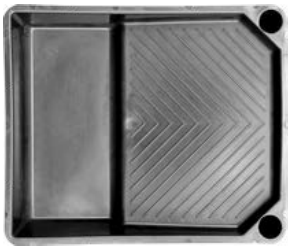
No.	Roller width / Szerokość wałka W [mm]	Cover pile height / Wysokość poszycia A [mm]	Hole diameter / Średnica otworu na uchwyt [mm]	
09338	100	9	6	150

GB Paint roller refill Flok
PL Zapas do wałka Flok
DE Maler-Ersatzwalzen Flok
RU Шубка мольтопрен
CZ Náhradní váleček Flok
RO Rezerve trafalet burete fin
HU Csere festőhenger Flok
ES Esponja de recambio



No.	Roller width / Szerokość wałka W [mm]	Cover pile height / Wysokość poszycia A [mm]	Hole diameter / Średnica otworu na uchwyt [mm]	
09363	50	35	6	75
09365	100	35	6	80

GB Painting bowl
PL Kuweta malarska
DE Malerschale
RU Ванночка малярная
CZ Malířská kyveta
RO Tava-suport trafalet
HU Küvetta
ES Cuveta



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
09406	150x245	75
09408	330x350	50

GB Paint roller set Vestan
PL Wałek malarski Vestan z kratką
DE Malerroller Vestan mit Abtropfgitter
RU Валик с решёткой
CZ Malířský váleček + mřížka
RO Trafalet cu gratar
HU Festőhenger + rács
ES Rodilli de pintura + rejilla



No.	W [mm]	Hole diameter / Średnica otworu na uchwyt [mm]	
09385	180	6	25

GB Paint roller set Moltopren
PL Wałek malarski Moltopren z kuwetą
DE Malerroller Moltopren mit Malerschale
RU Набор для покраски: ванночка, валик
CZ Malířský váleček + kyveta
RO Trafalet cu tava
HU Festőhenger + küvetta
ES Rodillo esponja + cuveta



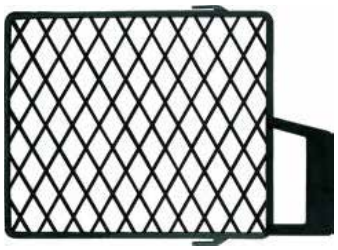
No.	W [mm]	Hole diameter / Średnica otworu na uchwyt [mm]	
09395	50	6	60

GB Paint roller refill Moltopren
PL Zapas do wałka Moltopren
DE Maler-Ersatzwalzen Moltopren
RU Шубка мольтопрен
CZ Náhradní váleček Moltopren
RO Rezerve trafalet burete
HU Csere festőhenger Moltopren
ES Esponja de recambio



No.	Roller width / Szerokość wałka W [mm]	Cover pile height / Wysokość poszycia A [mm]	Hole diameter / Średnica otworu na uchwyt [mm]	
09375	50	35	6	200
09377	100	35	6	90
09378	150	50	6	45

GB Painting grid
PL Kratka malarska
DE Farbenabrollgitter
RU Решетка малярная
CZ Malířská mřížka
RO Grătar pt. zugrăvit
HU Festőrács
ES Rejilla para pintar



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
09413	265x285	100

GB Paint roller set Vestan
PL Wałek malarski Vestan z kuwetą
DE Malerroller Vestan mit Malerschale
RU Набор для покраски: ванночка, валик
CZ Malířský váleček
RO Trafalet cu tava
HU Festőhenger + küvetta
ES Rodillo de pelo + cuveta



No.	W [mm]	Hole diameter / Średnica otworu na uchwyt [mm]	
09390	180	6	12

GB Paint roller handle
PL Uchwyt do wałka
DE Malerroller-Griff
RU Ручка для валика
CZ Držák válečku
RO Maner trafalet
HU Festőhenger nyél
ES Mango del cilindro



No.	Roller width / Szerokość wałka W [mm]	Hole diameter / Średnica otworu na uchwyt [mm]	
09421	50/70	6	90
09422	100	6	90
09425	150	6	150
09427	180	6	110
09429	250	6	110
09430	250	8	80

GB Flat paint brush
PL Pędzel angielski
DE Flachpinsel
RU Кисть флейцевая
CZ Anglický štětec
RO Pensulă englezească
HU Laposecset
ES Brocha plana



No.	Brush width / Szerokość pędzla [mm]	Bristle length / Długość włosia [mm]	
09521	25	44/39	50
09522	36	51/46	50
09523	50	51/46	50
09524	63	51/46	50
09525	76	51/46	50

GB Angled paint brush
PL Pędzel kaloryferowy
DE Heizkörperpinsel
RU Кисть радиаторная
CZ Štětec na topná tělesa
RO Pensulă pt. calorifere
HU Radiátorecset
ES Broca angulada de radiadores



No.	Brush width / Szerokość pędzla [mm]	Bristle length / Długość włosia [mm]	
09560	25	44/39	50
09561	36	51/46	50
09562	50	51/46	50

GB Brush for wallpapers
PL Pędzel do tapet
DE Flächenstreicher
RU Кисть-макловица деревянная ручка
CZ Štětec na tapety dřevěný
RO Bidinea profi pt. tapet
HU Ecset fa tapétákhoz
ES Brocha de empapelar madero



No.	Brush width / Szerokość pędzla [mm]	Bristle length / Długość włosia [mm]	
09636	110x30	51/46	30
09638	130x30	51/46	30
09640	140x40	57/52	30
09642	150x50	64/59	30

GB Flat paint brush profi
PL Pędzel angielski profesjonalny
DE Flachpinsel
RU Кисть флейцевая
CZ Anglický štětec profesionální
RO Pensulă englezească profesională
HU Professzionális laposecset
ES Brocha plana prof.



No.	Brush width / Szerokość pędzla [mm]	Bristle length / Długość włosia [mm]	
09531	25	51/46	50
09532	36	51/46	50
09533	50	57/52	50
09534	62	57/52	50
09535	75	57/52	50
09536	87	64/59	50
09537	102	64/59	50

GB Round paint brush
PL Pędzel okrągły
DE Ringpinsel
RU Кисть круглая
CZ Kulatý štětec
RO Pensula rotundă
HU Marokecset
ES Brocha redonda



No.	Brush width / Szerokość pędzla [mm]	Bristle length / Długość włosia [mm]	
09581	20	44/39	50
09583	30	51/46	50
09585	40	51/46	50
09587	50	57/52	50
09589	60	57/52	50

GB Paint brush
PL Ławkowiec
DE Malerbürste
RU Кисть-макловица деревянная ручка
CZ Natírací kartáč profesionální
RO Bidinea profesională
HU Professzionális kenőkefe
ES Brocha prof.



No.	Brush width / Szerokość pędzla [mm]	Bristle length / Długość włosia [mm]	
09647	170x65	64/58	10
09648	180x75	70/64	10
09649	190x85	76/68	10

GB Paint brush
PL Chlapacz PCV
DE Deckenbürste
RU Кисть-макловица ПВХ
CZ Smeták PVC
RO Bidinea PVC
HU PVC meszelő
ES Brocha de PVC



No.	Brush width / Szerokość pędzla [mm]	
09651	170x60	30

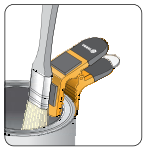
GB Paint brush
PL Ławkowiec PET
DE Malerbürste
RU Кисть-макловица PET
CZ Natírací kartáč
RO Bidinea
HU Kenőkefe
ES Brocha



No.	Brush width / Szerokość pędzla [mm]	
09655	150x70	12
09650	170x70	12
09656	180x80	10

GB Magnetic paint brush holder
PL Uchwyt magnetyczny do pędzli
DE Magnethalter für Pinsel
RU Магнитный патрон для кистей
CZ Magnetický držák štětců
RO Suport magnetic pt. pensule zugravit
HU Mágneses ecsettartó
ES Soporte magnético para pinceles





No.	L [mm]	
09590	90	24/96

GB Sheet for construction works
PL Folia ochronna malarska
DE Abdeckplane
RU Плёнка защитная
CZ Stavební folie
RO Folie pt. construcţii
HU Építési fólia
ES Lona protectora

No.	Dimensions / Wymiary [m]	Thickness / Grubość [µm]	Material / Material	
09462	4x5	5	HDPE	40
09463	4x5	15	LDPE	20

GB Paint brushes
PL Pędzle malarskie
DE Pinselset
RU Набор кистей
CZ Sada malířských štětců
RO Set pensule
HU Festőecset készlet
ES Brochas de pintar



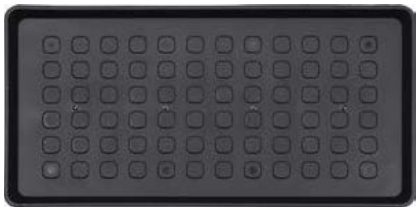
No.	Brush width / Szerokość pędzla [mm]	pcs / szt.	
09920	25, 36, 50	3	25/200
09930	36, 50, 63	3	40/160
09950	15, 25, 36, 50, 63	5	25/100

GB Brush for pitch
PL Smołowiec
DE Pechstein
RU Кисть для смолы
CZ Kartáč asfaltérský
RO Perie pt. asfalt
HU Kátránykenő kefe
ES Brocha para alquitrán



No.	Brush width / Szerokość pędzla [mm]	
09653	195	30

GB All purpose boot tray
PL Wielofunkcyjna podstawka gospodarcza
DE Garten- & Haushalt-Unterlage
RU Многофункциональный поднос
CZ Multifunkční podložka
RO Tava multifunctionala
HU Többfunkciós tálca
ES Bandeja de arranque universal



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
67260	780x384x32	30



GB Sheet for construction works
PL Folia budowlana mocna
DE Abdeckplane
RU Плёнка защитная строительная повышенной прочности
CZ Stavební folie
RO Folie pt. construcţii
HU Építési fólia
ES Lona protectora

4x5 m | LDPE



No.	Dimensions / Wymiary [m]	Thickness / Grubość [µm]	
09457	4x5	20	15
09459	4x5	30	10

GB Construction waste bags
PL Worki na odpady budowlane
DE Müllsäcke
RU Мешки для строительного мусора
CZ Pytle na stavební odpad
RO Saci gunoi pt. santier
HU Zsák építési törmelékekhez
ES Bolsas para desperdicios de construcción

LDPE



No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09470	80	40	10	30
09471	120	60	15	10

GB Self adhesive paper tape
PL Taśma papierowa samoprzylepna
DE Papierband selbstklebend
RU Лента малярная бумажная
CZ Páska papírová samolepící
RO Banda adeziva hartie
HU Öntapadó papírszalag
ES Self adhesive paper tape

25m | 50m



No.	W [mm]	L [m]	
75270	19	25	12/48
75271	25	25	36
75272	30	25	10/40
75273	38	25	6/24
75274	48	25	6/24
75285	25	50	9/36
75286	30	50	10/40
75287	38	50	6/24
75288	48	50	6/24

GB Debris bags
PL Worki na gruz, mocne
DE Müllsäcke stabil
RU Мешки для строительного мусора
CZ Pytle na suť
RO Saci pt. demolari
HU Sittes zsák
ES Bolsas para escombros

LDPE



No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09475	80	142	10	10
09476	80	142	3	10
09477	120	142	10	10
09478	120	142	3	10

GB Waste bags for styrofoam
PL Worki na styropian
DE Styropor Entsorgungssäcke
RU Пакеты для мусора строительные материялы
CZ Pytle na polystyren
RO Saci gunoi
HU Szemeteszsák
ES Sacos de poliestireno

STYROFOAM STYROPIAN | LDPE



No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09472	240	40	10	10

GB Blue masking tape
PL Taśma maskująca, niebieska
DE Malerei blau Tape
RU Малярна стрічка
CZ Maskovací páska
RO Bandă de mascare
HU Fedőszalag
ES Blue masking tape

25m | 50m



No.	W [mm]	L [m]	
75120	30	25	40
75121	38	25	24
75122	48	25	24
75123	30	50	40
75124	38	50	24
75125	48	50	24

GB Plastering tape
PL Taśma tynkarska elewacyjna
DE Putzband
RU Штукатурные лента
CZ Fasádní omítková páska
RO Banda mascare pt. tencuieli
HU Homlokzati festő szalag
ES Plastering tape

20m 50m



No.	W [mm]	L [m]	
75130	38	20	24
75131	48	20	24
75132	38	50	28
75133	48	50	24

GB Double-sided carpet tape
PL Taśma dwustronna do wykładzin
DE Doppelseitiges Klebeband für Auslegware
RU Двухсторонняя клейкая лента для укладки ковровых покрытий
CZ Obojstranná lepící páska (na podlahové krytiny)
RO Bandă cu două părți adezive pt. mochete
HU Kétoldalas szalag szőnyegpadlókhoz
ES Double-sided carpet tape

DOUBLE--SIDED DWU-STRONNA



No.	W [mm]	L [m]	
75260	50	5	48
75261	50	10	36
75262	50	25	24

GB Double-sided tape
PL Taśma dwustronna na folii
DE Doppelseitiges Band auf PP-Folie
RU Клейкая лента двухсторонняя на полипропиленовой основе
CZ Obojstranná páska na PP folii
RO Bandă cu două fețe pt. folii
HU Kétoldalas
ES Double-sided tape

DOUBLE--SIDED DWU-STRONNA PP



No.	W [mm]	L [m]	
75245	50	5	72
75246	50	10	72
75247	50	25	36

GB Aluminium tape
PL Taśma aluminiowa
DE Aluminiumband
RU Алюминиевая клейкая лента
CZ Hliníková páska
RO Bandă aluminiu
HU Alumínium szalag
ES Aluminium tape

Al



No.	W [mm]	L [m]	
75140	48	10	36
75141	48	50	24

GB „DUCT" tape
PL Taśma tekstylna „DUCT"
DE Textilband „DUCT"
RU Лента армированная на тканевой основе
CZ Textilní páska „DUCT"
RO Bandă textilă „DUCT"
HU „DUCT" textil szalag
ES „DUCT" tape

DUCT



No.	W [mm]	L [m]	
75238	48	10	24
75239	38	50	28
75240	48	50	24

GB Mounting tape
PL Taśma samoprzylepna dwustronna
DE Doppelseitiges montageband
RU Двухсторонняя монтажная лента
CZ Páska montážní dvouvrstvová
RO Scotch cu banda dubla
HU Kétoldalas ragasztószalag
ES Mounting tape

2 PCS 5m 19 mm 2.25m 19 mm



No.	W [mm]	L [m]	
75100	19	2.25, 5	12/96

GB Packing tape, brown
PL Taśma pakowa brązowa
DE Verpackungsband aus PP, braun
RU Упаковочная клейкая лента
CZ Balící páska PP hnědá
RO Bandă ambalare PP maro
HU PP barna ragasztószalag
ES Packing tape, brown



No.	W [mm]	L [m]	
75301	48	40	36
75302	48	66	36

GB Packing tape, transparent
PL Taśma pakowa przeźroczysta
DE Verpackungsband aus PP, durchsichtig
RU Упаковочная клейкая лента
CZ Balící páska PP průhledná
RO Bandă ambalare PP transparentă
HU Átlátszó ragasztószalag
ES Packing tape, transparent



No.	W [mm]	L [m]	
75303	48	40	36
75304	48	66	36

GB Packing tape
PL Taśma pakowa
DE Band
RU Упаковочная клейкая лента
CZ Balící páska
RO Banda scotch
HU Csomagolószalag
ES Packing tape



No.	W [mm]	L [m]	
75300	48	45	12/36

GB PVC tape
PL Taśma PCV do użytku zewnętrznego
DE PVC Band
RU Лента ПВХ для внешних работ
CZ Páska PVC
RO Bandă PVC
HU Kétoldalas PVC
ES PVC tape



No.	W [mm]	L [m]	
75031	48	33	50

GB Plastic bucket
PL Wiadro budowlane
DE Baueimer
RU Ведро строительное
CZ Stavební vědro
RO Găleată pt. construcţii
HU Kőműves vödör
ES Cubo de obra



No.	Capacity / Pojemność [l]	
06388	10	900
06390	12	680
06393	16	450
06392	20	390

GB Plastic bucket
PL Wiadro budowlane z wylewką
DE Baueimer
RU Ведро строительное со сливом
CZ Stavební vědro
RO Găleată pt. construcţii
HU Kőműves vödör
ES Cubo de obra con pico



No.	Capacity / Pojemność [l]	
06391	12	720

GB Painting bucket
PL Wiadro malarskie
DE Malereimer
RU Ведро малярное пласмассовое
CZ Vědro malířské
RO Găleată zidar
HU Festővödör
ES Cubo para pintar



No.	Capacity / Pojemność [l]	Dimensions / Wymiary [mm]	
09400	14	360x250x225	315

GB Tub for mass mixing
PL Kastra budowlana
DE Mörtelkasten
RU Таз строительный круглый
CZ Stavební vědro
RO Vas plastic constructii
HU Kőműves vödör
ES Cuba de obra



No.	Capacity / Pojemność [l]	
06397	40	110
06398	65	100
06399	90	160

GB Tub for mass mixing
PL Kastra budowlana
DE Mörtelkasten
RU Кювета для перемешивания раствора
CZ Stavební vědro
RO Vas plastic constructii
HU Kőműves vödör
ES Cuba de obra



No.	Capacity / Pojemność [l]	
06394	40	210
06395	60	210
06396	90	120

GB Galvanized bucket
PL Wiadro ocynkowane
DE Baueimer
RU Ведро оцинкованное
CZ Vědro
RO Găleată
HU Kőműves vödör
ES Cubo



No.	Capacity / Pojemność [l]	
89560	5	900
89561	7	450
89562	10	600
89563	12	500
89564	15	350

GB Suction lifter
PL Uchwyt do szyb
DE Glas-Gummisauger
RU Держатель-присоска для стекол двойная
CZ Podtlakový úchyt na sklo
RO Ventuze
HU Szélvédő kiemelő
ES Elevadores tipo ventosa

ø 115 mm | 70 kg



No.	Ø [mm]	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	
05301	115	70	24

GB Suction lifter
PL Uchwyt do szyb
DE Glas-Gummisauger
RU Держатель-присоска для стекол одинарная
CZ Podtlakový úchyt na sklo
RO Ventuze
HU Szélvédő kiemelő
ES Elevadores tipo ventosa

ø 115 mm | 40 kg | Al



No.	Ø [mm]	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	
05311	115	40	50

GB Garden bucket
PL Wiadro ogrodnicze
DE Garten Eimer
RU Ведро огородное
CZ Zahradní vědro
RO Găleată de grădină
HU Kerti vödör
ES Cubo de jardín

PE PP



No.	Capacity / Pojemność [l]	
35600	15	500

GB Suction lifter
PL Uchwyt do szyb
DE Glas-Gummisauger
RU Держатель-присоска для стекол одинарная
CZ Podtlakový úchyt na sklo
RO Ventuze
HU Szélvédő kiemelő
ES Elevadores tipo ventosa

ø 115 mm | 40 kg



No.	Ø [mm]	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	
05300	115	40	48

GB Suction lifter
PL Uchwyt do szyb
DE Glas-Gummisauger
RU Держатель-присоска для стекол тройная
CZ Podtlakový úchyt na sklo
RO Ventuze
HU Szélvédő kiemelő
ES Elevadores tipo ventosa

ø 115 mm | 100 kg



No.	Ø [mm]	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	
05302	115	100	12

GB Suction lifter
PL Uchwyt do szyb
DE Glas-Gummisauger
RU Держатель-присоска для стекол двойная
CZ Podtlakový úchyt na sklo
RO Ventuze
HU Szélvédő kiemelő
ES Elevadores tipo ventosa

ø 115 mm | 70 kg | Al



No.	Ø [mm]	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	
05312	115	70	10

GB Hook
PL Hak budowlany
DE Mauerhaken
RU Крюк строительный
CZ Stavební hák
RO Cârlig de construcţii
HU Építőipari horog
ES Gancho de obra



JUCO

No.	
34950	25

GB Carpenter's pencil
PL Ołówek stolarski
DE Zimmermannsbleistifte
RU Карандаш столярный
CZ Tesařská tužka
RO Creion de tâmplărie
HU Asztalos ceruza
ES Lapiz de carpintero

12 PCS | 180 mm



No.	L [mm]	pcs / szt.	
09180	180	12	60/240

GB Carpenter's pencil sharpener
PL Temperówka do ołówków stolarskich
DE Zimmermann-Bleistift-Anspitzer
RU Точилка для столярных карандашей
CZ Ořezávátko na tesařskou tužku
RO Ascuţitoare pt. creioane de tamplarie
HU Ceruzahegyező
ES Sacapuntas para lápiz de carpintero



VOREL

No.	
09190	40/240

GB Wire tying twister hook
PL Klucz do wiązania drutu zbrojeniowego
DE Rödeldraht-Drillkurbel
RU Крючок для вязки арматуры
CZ Radlovačka
RO Dispozitiv pt. legat fier beton
HU Huzalsodró
ES Gancho para amarrar alambre

240 mm



VOREL

No.	L [mm]	
49830	240	20

GB Spacer pads
PL Podkładki dystansowe do zbrojeń
DE Bewehrung Abstandhalter
RU Фиксатор опора для арматуры
CZ Distanční podložka
RO Distantiere pt. armare
HU Távtartó
ES Separador corona



VOREL

No.	Cleading thickness / Grubość otuliny [mm]	pcs / szt.	
49780	10-20	50	50
49781	20-25	50	40
49782	25-30	50	30

GB Spacer pads
PL Podkładki dystansowe do zbrojeń
DE Bewehrung Abstandhalter
RU Фиксатор опора для арматуры
CZ Distanční podložka
RO Distantiere pt. armare
HU Távtartó
ES Separador corona



VOREL

No.	Cleading thickness / Grubość otuliny [mm]	pcs / szt.	
49785	15-20	50	40
49786	20-25	50	30
49787	25-30	50	20

GB Plastic bridge spacer
PL Listwy dystansowe do zbrojeń
DE Abstandleiste
RU Раскладка для установки арматуры
CZ Distanční lišta plastová
RO Distantiere pt. armare tip pod
HU Távtartó
ES Separadores lineales



VOREL

No.	L [m]	Cleading thickness / Grubość otuliny [mm]	pcs / szt.	
49790	1	20	10	1
49791	1	25	10	1
49792	1	30	10	1

GB Hand bar bender
PL Klucz do gięcia prętów
DE Metallbieger
RU Рычажный трубогиб
CZ Ruční ohýbačka
RO Dispozitiv de indoit
HU Kézi betonacél hajlító
ES Curvador de tubos

930 mm | 6-16 mm | 6-14 mm



VOREL

No.	L [mm]	
49810	930	4

11

GB Bearing bender for bar
PL Giętarka łożyskowana do drutu
DE Drahtbiegevorrichtung, mit Lager
RU Ручной станок для гибки арматуры
CZ Ohýbačka drátu s ložiskem
RO Dispozitiv pt. îndoit suport sârmă
HU Csapágyas dróthajlító
ES Dobladora de alambre con rodamiento



No.	Ø [mm]	Dimensions / Wymiary [mm]	Bearing / Łożysko [mm]	
49805	6-8	17x17x5	35x15	2
49806	10-14	25x20x5	45x20	2

GB Longitudinal clamp
PL Chwytak brukarski wzdłużny regulowany
DE Bordstein-Verlegezange
RU Захват-клещи для бордюра продольные
CZ Kleště na obrubníky podélné
RO Cleste pt. borduri
HU Hosszirányúszegélykő emelő fogó
ES Pinza de colocación de rebordes mecánica



No.	Grip range / Zakres chwytu [mm]	
35010	980-1170	2

GB Rubber for lateral clamp
PL Zapasowe końcówki do chwytaka
DE Ersatzgummi für Bordsteinverlegezange
RU Запасные наконечники
CZ Náhradní gumový úchyt
RO Mânere de cauciuc de rezervă
HU Gumi alkatrészek
ES Punta de repuesto

4 PCS



No.	For / Dla	pcs / szt.	
35013	35012	4	10

GB Slabgrabber
PL Chwytak brukarski jednoręczny regulowany
DE Pflasterstein- und Klinker-Träger
RU Захваты для тротуарной плитки кирпича, блоков
CZ Kleště na dlažbu a cihly
RO Cleste pt. caramizi
HU Burkolólap fogó
ES Pinza de colocación de losas



No.	Grip range / Zakres chwytu [mm]	
35017	255-400	4

GB Bender for reinforcement bar
PL Giętarka do drutu zbrojeniowego
DE Biegevorrichtung für Bewehrungsdraht
RU Ручной станок для гибки арматуры
CZ Ohýbačka armovacího drátu
RO Dispozitiv pt. îndoit sârmă de armare
HU Betonvas hajlító
ES Dobladora de alambre de reforzamiento



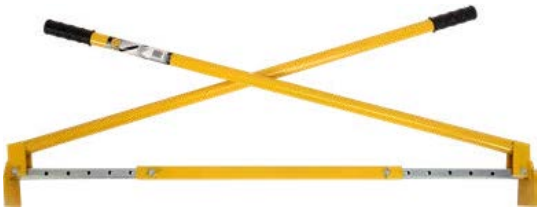
No.	Ø [mm]	Dimensions / Wymiary [mm]	
49800	6-8	16x12x5	4
49801	10-12	25x16x6	4
49802	14-16	25x16x6	2

GB Lateral clamp
PL Chwytak poprzeczny, podwójny
DE Bordsteinverlegezange
RU Захват-клещи для бордюра поперечные
CZ Kleště na obrubníky příčné
RO Cleste pt. borduri
HU Keresztirányúszegélykő emelő fogó
ES Pavimentación pinza doble



No.	Grip range / Zakres chwytu [mm]	
35012	200-510	2

GB Grapple for cobblestones
PL Chwytak zbiorczy do kostki brukowej
DE Pflastersteineträger
RU Захват ручной для переноса бордюрного камня и блоков
CZ Nosič na cihly
RO Cleste pt. borduri
HU Emelő fogó
ES Pinza para bordilllos longitudinal



No.	Grip range / Zakres chwytu [mm]	
35015	700-1100	4

GB Paver puller
PL Imak brukarski regulowany
DE Steinzieher-Steinheber
RU Захват для камня
CZ Kleště na vytahování dlažby
RO Ridicator de pavele
HU Térkőkiemelő szerszám
ES Extractor de adoquines



No.	Grip range / Zakres chwytu [mm]	
35020	80-275	4

GB Blades for paver puller
PL Zapasowe ostrza do imaka
DE Ersatzklingen für Steinzieher-Steinheber
RU Запасные лезвия
CZ Náhradní čepel
RO Tartalék penge
HU Lame de rezerva
ES Cuchillas de repuesto

2 PCS



VOREL

No.	For / Dla	pcs / szt.	
35021	35020	2	20

GB Blade for paver adjuster
PL Ostrze do łomu brukarskiego
DE Ersatzklingen für Richteisen
RU Запасные лезвия
CZ Náhradní čepel
RO Lame de rezerva
HU Tartalék penge
ES Cuchillas de repuesto

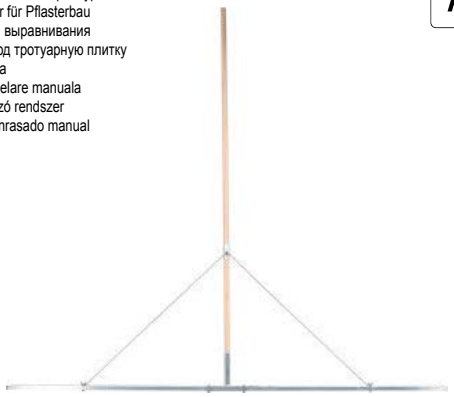


VOREL

No.	For / Dla	
35026	35025	20

GB Paver lifter
PL Zgarniacz brukarski do podsypki
DE Plan-Abzieher für Pflasterbau
RU Правило для выравнивания основания под тротуарную плитку
CZ Stahovací lišta
RO Sistem de nivelare manuala
HU Ágyazat lehúzó rendszer
ES Sistema de enrasado manual

Al



VOREL

No.	L [cm]	
35031	150	1
35030	200	1

GB Garden paving stone mould
PL Forma do kostki brukowej
DE Pflasterform
RU Форма для брусчатки
CZ Forma pro dlažební kostky
RO Matrita pt. pavaje
HU Térkő-minta sablon
ES Plantilla para adoquines



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
35061	450x400x40	10

GB Paver adjuster
PL Łom wyważak brukarski
DE Richteisen für Pflasterbau
RU Лом с упором для демонтожа тротуарной плитки
CZ Tyč pro opravu dlažby
RO Bara de aliniere pavaj
HU Térkő sorrendező
ES Barra alineadora de adoquines

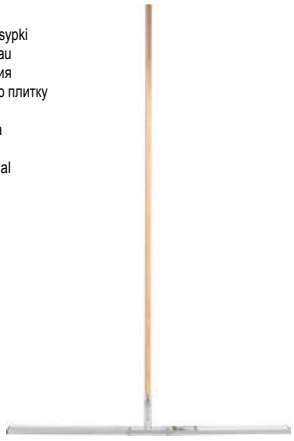


VOREL

No.	
35025	4

GB Paver lifter
PL Zgarniacz brukarski do podsypki
DE Plan-Abzieher für Pflasterbau
RU Правило для выравнивания основания под тротуарную плитку
CZ Stahovací lišta
RO Sistem de nivelare manuala
HU Ágyazat lehúzó rendszer
ES Sistema de enrasado manual

Al



VOREL

No.	L [cm]	
35033	75	1
35032	120	1

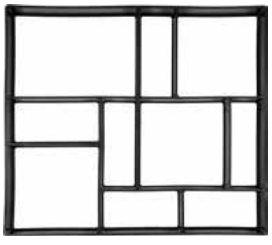
GB Garden paving stone mould
PL Forma do kostki brukowej
DE Pflasterform
RU Форма для брусчатки
CZ Forma pro dlažební kostky
RO Matrita pt. pavaje
HU Térkő-minta sablon
ES Plantilla para adoquines

PP

VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
35060	430x425x40	10

PP



GB Garden paving stone mould
PL Forma do kostki brukowej
DE Pflasterform
RU Форма для брусчатки
CZ Forma pro dlažební kostky
RO Matrita pt. pavaje
HU Térkő-minta sablon
ES Plantilla para adoquines

PP

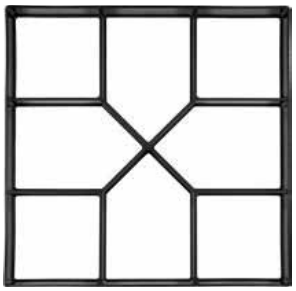


VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
35062	360x360x40	10

GB Garden paving stone mould
PL Forma do kostki brukowej
DE Pflasterform
RU Форма для брусчатки
CZ Forma pro dlažební kostky
RO Matrita pt. pavaje
HU Térkő-minta sablon
ES Plantilla para adoquines

PP

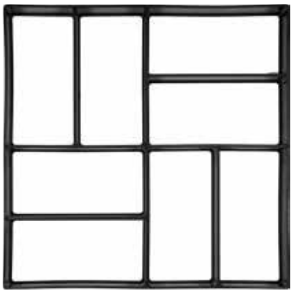


VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
35063	400x400x40	10

GB Garden paving stone mould
PL Forma do kostki brukowej
DE Pflasterform
RU Форма для брусчатки
CZ Forma pro dlažební kostky
RO Matrita pt. pavaje
HU Térkő-minta sablon
ES Plantilla para adoquines

PP



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
35064	400x400x40	10

Memo

Memo

12 Measuring tools
Narzędzia miernicze



Digital universal meters
Cyfrowe mierniki uniwersalne
186-187



Measuring tapes
Miary zwijane
187-188



Wooden folding rules
Miary składane drewniane
188



Plastic folding rules
Miary składane z tworzywa
188



Feeler gauges
Szczelinomierze
188



Vernier calipers
Suwmiarki
188-189



Chalk lines
Sznury traserskie
189-190



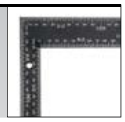
Ropes & lines
Sznury i linki
190-192



Plumb bobs
Piony murarskie
192



Try squares
Kątowniki stolarskie
192-195



Rulers
Przymiary
195



Electronic measuring tools
Elektroniczne urządzenia pomiarowe
195-197



Levels
Poziomnice
197-198



Scales
Wagi
198-199



Magnifiers
Lupy
199



GB Digital universal multimeter
PL Cyfrowy miernik uniwersalny
DE Universal digital Multimeter
RU Универсальный цифровой мультиметр
CZ Digitální multimetr - univerzální
RO Multimetru digital universal
HU Digitális multiméter
ES Manómetor digital universal

LCD 1999 | 0-500V A.C. | 0-500V D.C. | 0-5 A D.C. | 0-2 MΩ | h_{FE} PNP NPN | 9 V 6F22 | AUTO POWER OFF AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE





VOREL

No.	
81780	12/72

GB Digital universal multimeter
PL Cyfrowy miernik uniwersalny
DE Universal digital Multimeter
RU Универсальный цифровой мультиметр
CZ Digitální multimetr - univerzální
RO Multimetru digital universal
HU Digitális multiméter
ES Manómetor digital universal

LCD 1999 | 0-600V A.C. | 0-600V D.C. | 0-10 A A.C. | 0-10 A D.C. | 0-200 MΩ | 0-20 µF | 0-20 kHz | h_{FE} PNP NPN | DATA HOLD | AUTO POWER OFF AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE | 9 V 6F22



VOREL

No.	Digit height / Wysokość cyfr [mm]	
81783	25	20

GB Digital universal multimeter
PL Cyfrowy miernik uniwersalny
DE Universal digital Multimeter
RU Универсальный цифровой мультиметр
CZ Digitální multimetr - univerzální
RO Multimetru digital universal
HU Digitális multiméter
ES Manómetor digital universal

LCD 1999 | 0-600V A.C. | 0-600V D.C. | 0-10 A A.C. | 0-10 A D.C. | 0-200 MΩ | 0-20 µF | 0-20 kHz | -40 +400 °C | h_{FE} PNP NPN | AUTO POWER OFF AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE | 9 V 6F22



VOREL

No.	Digit height / Wysokość cyfr [mm]	
81784	25	20

GB Digital universal multimeter
PL Cyfrowy miernik uniwersalny
DE Universal digital Multimeter
RU Универсальный цифровой мультиметр
CZ Digitální multimetr - univerzální
RO Multimetru digital universal
HU Digitális multiméter
ES Manómetor digital universal

LCD 1999 | 0-600V A.C. | 0-600V D.C. | 0-10 A D.C. | 0-2 MΩ | h_{FE} PNP NPN | DATA HOLD | LED BACKLIGHT PODŚWIETLENIE | 9 V 6F22



VOREL

No.	
81773	50

GB Digital universal multimeter
PL Cyfrowy miernik uniwersalny
DE Universal digital Multimeter
RU Универсальный цифровой мультиметр
CZ Digitální multimetr - univerzální
RO Multimetru digital universal
HU Digitális multiméter
ES Manómetor digital universal

LCD 1999 | 0-500V A.C. | 0-500V D.C. | 0-10 A D.C. | 0-20 MΩ | 1.5V 9V 12V BATTERY TEST TEST BATERII | DATA HOLD | LED BACKLIGHT PODŚWIETLENIE | 9 V 6F22



VOREL

No.	
81774	50

GB Digital universal multimeter
PL Cyfrowy miernik uniwersalny
DE Universal digital Multimeter
RU Универсальный цифровой мультиметр
CZ Digitální multimetr - univerzální
RO Multimetru digital universal
HU Digitális multiméter
ES Manómetor digital universal

LCD 1999 | 0-750V A.C. | 0-1000V D.C. | 0-20 A A.C. | 0-20 A D.C. | 0-200 MΩ | 0-200 µF | h_{FE} PNP NPN | DATA HOLD | ADJUSTABLE DISPLAY REGULOWANY WYŚWIETLACZ | AUTO POWER OFF AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE | 9 V 6F22



VOREL

No.	
81775	40

GB Clamp universal multimeter
PL Cęgowy miernik uniwersalny
DE Universell Klemme Messgerat
RU Универсальный цифровой измеритель
CZ Digitální multimetr - univerzální
RO Multimetru digital universal
HU Digitális multiméter
ES Manómetor digital universal



LCD 1999 | 0-450V A.C. | 0-600V D.C. | 0-400A D.C. | 0-200 KΩ | DATA HOLD | 2x AAA

VOREL

No.	
81801	5/60

GB Measuring tape
PL Miara zwijana
DE Rollbandmass
RU Рулетка
CZ Měřící pásmo
RO Rulete din
HU Mérőszalag
ES Flexometro



3x STOP

VOREL

No.	L [m]	W [mm]	
10122	2.0	16	12/120
10123	3.0	16	12/120
10125	5.0	19	12/120
10128	7.5	25	6/60
10129	10.0	25	6/60

GB Steel measuring tape
PL Taśma miernicza stalowa
DE Rollbandmass
RU Мерная лента стальная
CZ Měřící pásmo ocelové
RO Ruleta din otel
HU Acél mérőszalag
ES Cinta de medir de acero



No.	L [m]	W [mm]	
12100	10	10	25/50
12200	20	10	25/50
12300	30	10	10/30
12500	50	10	10/30

GB Fibreglass measuring tape
PL Taśma miernicza z włókna szklanego
DE Rollbandmass
RU Мерная лента фиберглассовая
CZ Měřící pásmo /skleněné vlákno/
RO Ruleta fibra sticla
HU Mérőszalag /üvegszál/
ES Cinta de medir /fibra cristal/

No.	L [m]	
14100	10	20/100
14200	20	12/60

GB Measuring tape
PL Miara zwijana
DE Rollbandmass
RU Рулетка
CZ Měřící pásmo
RO Rulete din
HU Mérőszalag
ES Flexometro



VOREL

No.	L [m]	W [mm]	
10101	2.0	16	12/120
10104	3.0	16	12/120
10106	5.0	16	12/120
10109	7.5	19	6/60
10111	10.0	25	6/60

GB Measuring tape
PL Miara zwijana
DE Rollbandmass
RU Рулетка
CZ Měřící pásmo
RO Rulete din
HU Mérőszalag
ES Flexometro



2x STOP

VOREL

No.	L [m]	W [mm]	
10130	2.0	16	12/120
10133	3.0	16	12/120
10135	5.0	16	12/120
10138	8.0	25	6/60
10139	10.0	25	6/60

GB Steel measuring tape
PL Taśma miernicza stalowa, geodezyjna
DE Rollbandmass
RU Мерная лента стальная геодезийная
CZ Měřící pásmo ocelové
RO Ruleta cu picior
HU Acél mérőszalag
ES Cinta de mednir de acero geodezico



No.	L [m]	
13200	20	10/20
13300	30	10/20
13500	50	10/20



GB Fibreglass measuring tape
PL Taśma miernicza z włókna szklanego
DE Rollbandmass
RU Мерная лента фиберглассовая
CZ Měřící pásmo /skleněné vlákno/
RO Ruleta fibra sticla
HU Mérőszalag /üvegszál/
ES Cinta de medir /fibra cristal/



No.	L [m]	
14300	30	12/60
14500	50	10/30

GB Wooden folding rule
PL Miara drewniana, składana, okuta
DE Gliedermasstab
RU Метр складной деревянный
CZ Měřící pásmo dřevěné skladáné /okované/
RO Metru tamplar lemn
HU Fa colstok /vasalt/
ES Metro de madera, plegable /articulado/



No.	L [m]	Series / Seria	
15004	1	PERFECT B-Ž	20/200
15006	2	PERFECT B-Ž	10/100

GB Plastic folding rule
PL Miara plastikowa
DE Kunststoffgliedermasstab
RU Метр складной пластмассовый
CZ Měřící pásmo plastové skladáné
RO Metru de plastic
HU Műanyag, összecsukható mérce
ES Metro de plasico, plegable



No.	L [m]	
15050	1	20/200
15070	2	12/120

GB Plastic caliper
PL Suwmiarka plastikowa
DE Kunststoff-Bremssattel
RU Штангенциркуль пластиковый
CZ Plastové posuvné měřítko
RO Subler masurat sprancene
HU Műanyag tolomerő
ES Calibre vernier regla – plástico

0-150 mm | +/– 0.05 mm | mm inch | PP



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [mm]	Measurement accuracy / Dokładność pomiarowa [mm]	
15120	0-150	± 0.05	50/500

GB Wooden folding rule
PL Miara drewniana, składana, okuta
DE Gliedermasstab
RU Метр складной деревянный
CZ Měřící pásmo dřevěné skladáné /okované/
RO Metru tamplar lemn
HU Fa colstok /vasalt/
ES Metro de madera, plegable /articulado/



No.	L [m]	
15010	1	24/480
15020	2	12/240

GB Wooden folding rule
PL Miara drewniana, składana, okuta
DE Gliedermasstab
RU Метр складной деревянный
CZ Měřící pásmo dřevěné skladáné /okované/
RO Metru tamplar lemn
HU Fa colstok /vasalt/
ES Metro de madera, plegable /articulado/



No.	L [m]	Series / Seria	
15005	1	PERFECT B	20/200
15007	2	PERFECT B	10/100

GB Feeler
PL Szczelinomierz
DE Fühlerlehre
RU Щупы автомобильные
CZ Spároměr
RO Lere
HU Hézagmérő
ES Calibre de fisuras



Indeks	Grubość listka [mm]	Liczba listków	
15130	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.40, 0.50, 0.60, 0.70, 0.80, 0.90, 1.0	13	15/300
15200	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.0	20	10/200

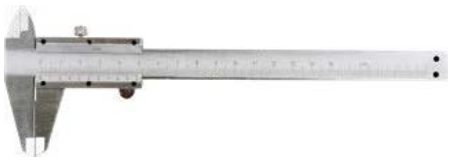
GB Vernier caliper
PL Suwmiarka
DE Messschieber
RU Штангенциркуль
CZ Posuvné měřítko
RO Şubler
HU Tolómérő
ES Calibre

0-150 mm | mm inch



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [mm]	Measurement accuracy / Dokładność pomiarowa [mm]	
15115	0-150	± 0.02	10/100

GB Vernier caliper
PL Suwmiarka
DE Messschieber
RU Штангенциркуль
CZ Posuvné měřítko
RO Şubler
HU Tolómérő
ES Calibre



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [mm]	Measurement accuracy / Dokładność pomiarowa [mm]	
15100	0-150	± 0.05	40

GB Vernier caliper
PL Suwmiarka
DE Messschieber
RU Штангенциркуль
CZ Posuvné měřítko
RO Şubler
HU Tolómérő
ES Calibre



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [mm]	Measurement accuracy / Dokładność pomiarowa [mm]	
15110	0-150	± 0.02	10/100

GB Dial caliper
PL Suwmiarka zegarowa
DE Präzisions-Uhrmessschieber
RU Штангенциркуль стрелочный
CZ Posuvné měřítko hodinové
RO Subler cu cadran
HU Órás tolómérő
ES Calibre dial



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [mm]	Measurement accuracy / Dokładność pomiarowa [mm]	
15220	0-150	± 0.02	10/50

GB Digital caliper
PL Suwmiarka elektroniczna
DE Digital Messschieber
RU Штангенциркуль электронный
CZ Posuvné měřítko elektronické
RO Şubler electronic
HU Elektronikus tolómérő
ES Calibre electronico



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [mm]	Measurement accuracy / Dokładność pomiarowa [mm]	
15240	0-150	± 0.03	10/50

GB Carbon fibre vernier caliper
PL Suwmiarka elektroniczna z włókna węglowego
DE Elektronischer Messschieber aus Kohlefaser
RU Электронный штангенциркуль из углеродного волокна
CZ Elektronické posuvné měřidlo z uhlíkového vlákna
RO Subler din carbon
HU Elektromos szénszálas tolómérő
ES Calibre electrónico de fibra de carbono



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [mm]	Measurement accuracy / Dokładność pomiarowa [mm]	
15113	0-150	± 0.2	25/100

GB Chalk line
PL Sznur traserski
DE Schnurlot
RU Шнур-отвес малярный
CZ Orýsovácí šňůra
RO Şnur de trasat
HU Kicsapózsinor
ES Cordel tizador



No.	L [m]	
17500	15	10/100

GB Chalk line
PL Sznur traserski
DE Schnurlot
RU Шнур-отвес малярный
CZ Orýsovácí šňůra
RO Şnur de trasat
HU Kicsapózsinor
ES Cordel tizador



No.	L [m]	
17501	15	10/100

GB Chalk line & blue chalk
PL Sznur traserski z kredą niebieską
DE Schlagschnur mit Kreide
RU Шнур-отвес малярный + краска
CZ Orýsovácí šňůra
RO Fir trasare si praf de creta albastra
HU Kicsapozsinór
ES Cordel tizador con tiza azul



No.	L [m]	m [g]	
17505	15	115	10/60

12

GB Blue / red chalk
PL Kreda traserska
DE Kreide blau / rot
RU Краска для шнура
CZ Křída trasovací
RO Praf de creta pt. trasat
HU Jelölő krétapor
ES Tiza azul/rojo

115 g



VOREL

No.	m [g]	Color / Kolor	
17507	115	niebieski	20/80
17508	115	czerwony	20/80

GB Builders line
PL Sznurek murarski
DE Maurerschnur
RU Шнур - причалка
CZ Šňůra zednická
RO Sfoară pt. zidari
HU Kőműves zsinór
ES Cuerda de albañil

75m | EASY ROLL-UP ŁATWE ZWIJANIE | PE



VOREL

No.	L [m]	
17495	75	12/48

GB Builders line
PL Sznurek murarski
DE Maurerschnur
RU Шнур - причалка
CZ Šňůra zednická
RO Sfoară pt. zidari
HU Kőműves zsinór
ES Cuerda de albañil

EASY ROLL-UP ŁATWE ZWIJANIE | PP



VOREL

No.	Ø [mm]	L [m]	
17498	1.2	200	12/48

GB Polypropylene bricklayer's string
PL Sznurek murarski, polipropylenowy
DE Maurerschnur aus Polypropylen
RU Шнур каменщика
CZ Šňůra zednická polypropylenová
RO Şnur de zidărie din polietilena
HU Kőműves zsinór, polipropilén
ES Cordel de albañilería

PP



VOREL

No.	Ø [mm]	L [m]	
17470	1.7	50	60/240
17471	1.7	100	30/120
17473	2.0	50	60/240
17474	2.0	100	30/120

GB Builders line
PL Sznurek murarski
DE Maurerschnur
RU Шнур - причалка
CZ Šňůra zednická
RO Sfoară pt. zidari
HU Kőműves zsinór
ES Cuerda de albañil

40m



No.	L [m]	
17490	40	80

GB Builders line
PL Sznurek murarski
DE Maurerschnur
RU Шнур - причалка
CZ Šňůra zednická
RO Sfoară pt. zidari
HU Kőműves zsinór
ES Cuerda de albañil

EASY ROLL-UP ŁATWE ZWIJANIE | PP



VOREL

No.	Ø [mm]	L [m]	
17497	1.2	75	12/48

GB Builders line
PL Sznurek murarski
DE Maurerschnur
RU Шнур - причалка
CZ Šňůra zednická
RO Sfoară pt. zidari
HU Kőműves zsinór
ES Cuerda de albañil



No.	L [m]	Color / Kolor	
17488	50	żółty	60
17489	100	żółty	60

GB Polyethylene bricklayer's string
PL Sznurek murarski polietylenowy
DE Maurerschnur aus Polyäthylen
RU Полиэтиленовый шнур каменщика
CZ Šňůra zednická polyetylenová
RO Şnur de zidărie din polietilena
HU Kőműves zsinór, polietilén
ES Cordel de albañilería de polietileno

PE



VOREL

No.	Ø [mm]	L [m]	
17480	1.7	50	60/240
17481	1.7	100	30/120
17483	2.0	50	60/240
17484	2.0	100	30/120

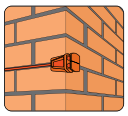
GB Polypropylene sennit line
PL Linka pleciona polipropylenowa
DE Geflochtenes Seil aus Polypropylen
RU Канат полипропилен
CZ Lano pletené polypropylenové
RO Coarda împletita din polipropilena
HU Polipropilén fonott kötél
ES Cuerda trenzada de polipropileno



No.	Ø [mm]	L [m]	
69521	4	20	50

GB Line blocks with brick lines
PL Uchwyty kątowe do linki murarskiej
DE Maurerschnur Spannklötze mit Richtschnur
RU Строительные угопки для причального шнура
CZ Stavební rožky pro zednické provázky
RO Dispozitiv pt. aliniere caramizi
HU Építési rudak falazott húrokhoz
ES Pareja de angulares para cuerda de albañil acha





No.	L [m]	
17430	18	48/96

GB String jute rope
PL Lina jutowa skręcana
DE Verdrillt Seit aus Jute
RU Канат джутовый
CZ Lano jutová kroucená
RO Cablu răsucit de iuta
HU Juta sodrott kötél
ES Cable de yute torcido



No.	Ø [mm]	L [m]	
69572	10	10	20

GB Flax thread, twine
PL Nici lniane, dratwa
DE Leinenfaden, Pechfaden
RU Нить (дратва) льняная
CZ Nitě lněné, dratev
RO Fire de in, fire
HU Len cérna, fonál
ES Hilo de lino, cabo de zapatero



No.	m [g]	
69635	100	28
69637	250	18

GB Polypropylene sennit line
PL Linka pleciona polipropylenowa
DE Geflochtenes Seil aus Polypropylen
RU Канат полипропиленовый плетеный
CZ Lano pletené polypropylenové
RO Coarda împletita din polipropilena
HU Polipropilén fonott kötél
ES Cuerda trenzada de polipropileno



No.	Ø [mm]	L [m]	
69502	4	400	4
69503	5	250	1
69504	6	250	1
69505	8	300	1
69506	10	200	2
69507	12	180	1
69508	14	110	1
69509	16	80	1
69510	18	70	1

GB Universal PP sennit string
PL Sznurek PP pleciony, uniwersalny
DE PP-Schnur, geflochten, universell
RU Шнур полипропиленовый
CZ Šňůra PP pletená univerzální
RO Şnur PP împletit, universal
HU PP fonott kötél, univerzális
ES Cordel trenzado universal PP



No.	Ø [mm]	L [m]	
69620	3	10	50
69621	3	20	40

GB Packing jute string
PL Sznurek pakowy, jutowy
DE Packschnur, aus Jute
RU Шнур джутовый
CZ Šňůra ucpávková jutová
RO Şnur de împachetat, de iuta
HU Csomagkötöző spárga, juta
ES Cordel de yute para embalaje



No.	m [g]	
69630	50	112
69631	100	100

GB Needle rope
PL Lina igłowa
DE Nadelseil
RU Канат полипропиленовый, плетеный
CZ Lano s jádrem opletené
RO Cablu ac
HU Tűfonatos kötél
ES Cable acalabrotado

PP



No.	Ø [mm]	L [m]	
69539	8	10	30
69540	8	20	20
69542	10	10	25
69543	10	20	15
69546	12	20	10

GB Spliced wire polypropylene string
PL Sznurek PP do podwiązywania welny izolacyjnej
DE Polypropylen Erntegar
RU Шнур полипропиленовый
CZ Provázek polipropylenový
RO Snur din polipropilena
HU Špagát polypropylénový
ES Cuerda

PP



No.	Ø [mm]	L [m]	
69608	2.5	200	100
69609	2.5	300	80
69610	2.5	450	50
69612	2.5	1000	24
69613	2.5	2000	12

GB Elastic sennit line
PL Linka pleciona, elastyczna
DE Geflochtenes Seil, elastisch
RU Канат плетеный эластичный
CZ Lano pletené elastické
RO Coarda împletita, elastica
HU Fonott kötél, rugalmas
ES Cuerda trenzada elástica

RUBBER CORE
GUMOWY RDZEŃ
PP



No.	Ø [mm]	L [m]	
69550	6	150	1
69551	8	100	1
69552	10	100	1

GB Plumb bob
PL Pion murarski
DE Senklot
RU Отвес со шнуром
CZ Murařská centrace
RO Fir cu plumb
HU Kőműves függőón
ES Plomada albañil



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
17300	15x70	100

GB Magnetic plumb
PL Pion murarski z mocowaniem magnetycznym
DE Senklot mit Haltemagnet
RU Магнитный строительный отвес
CZ Olovnice se magnetu
RO Fir cu plumb magnetic
HU Függőón
ES Fios de prumo com íman

6m
400 g



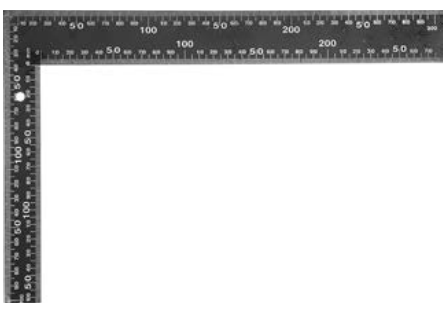
No.	L [m]	
17310	6	6/36

GB Try square
PL Kątownik stolarski
DE Zimmermannswinkel
RU Угольник столярный
CZ Truhlářský úhelník
RO Echer (unghi drept) de tâmplărie
HU Asztalos derékszög
ES Escuadra de metalo



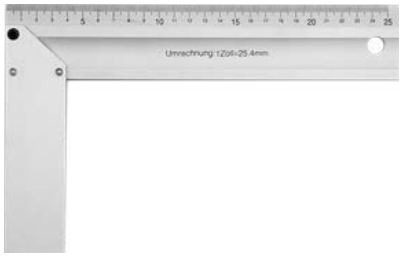
No.	L [mm]	
18250	250	12/120
18300	300	12/120
18350	350	12/120

GB Try square
PL Kątownik stolarski
DE Zimmermannswinkel
RU Угольник столярный
CZ Truhlářský úhelník
RO Echer (unghi drept) de tâmplărie
HU Asztalos derékszög
ES Escuadra de metalo



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
18201	200x300	24/48
18200	400x600	12/24

GB Aluminium try square
PL Kątownik aluminiowy
DE Alu-Zimmermannswinkel
RU Угольник столярный алюминиевый
CZ Truhlářský úhelník
RO Echer (unghi drept) de tâmplărie
HU Asztalos derékszög
ES Escuadra



No.	L [mm]	
18360	250	10/60
18361	300	10/60
18362	350	10/60

GB Try square
PL Kątownik metalowy ze stopką i libellą
DE Metall-Anschlag-winkel mit Fuß und Libelle
RU Металлический угольник с опорой и ампулой
CZ Kovový úhelník s nohou a vodováhou
RO Echer
HU Fém asztalos derékszög talppal és libellával
ES Escuadra metálica con pie y nivel



No.	L [mm]	
18380	150	10/60
18381	400	10/60
18382	700	10/60

GB Try square set
PL Zestaw kątowników metalowych ze stopką i libellą
DE Metall-Anschlagwinkel-Set mit Fuß und Libelle
RU Комплект металлических уголков с ножкой и пузырьком
CZ Sada kovových úhelníků s nohou a vodováhou
RO Set 3 echere
HU Fém asztalos derékszög készlet talppal és libellával
ES Juego de escuadras metálicas con pie y nivel



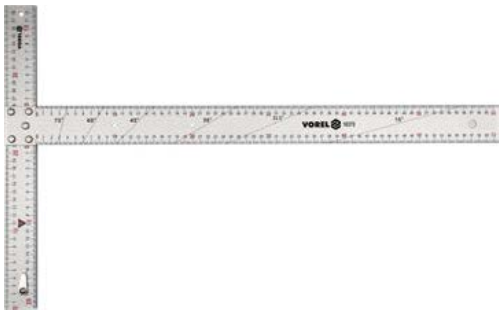
No.	L [mm]	
18390	150, 400, 700	25

GB Angle bar with a support
PL Kątownik z podpórką
DE Winkel mit Stütze
RU Уголник столярный с откидным упором
CZ Úhelník s dorazem
RO Cornier cu stand
HU Támaszos derékszögelő
ES Escuadra con soporte



No.	L [mm]	
18501	350	30
18502	500	30
18503	750	20
18504	1000	10

GB Aluminium try square
PL Kątownik aluminiowy
DE Alu-Zimmermannswinkel
RU Угольник столярный алюминиевый
CZ Truhlářský úhelník
RO Echer (unghi drept) de tâmplărie
HU Asztalos derékszög
ES Escuadra de aluminio



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
18370	600x390	2/10
18372	1200x390	2/10

GB Aluminium try square
PL Kątownik aluminiowy
DE Alu-Zimmermannswinkel
RU Угольник столярный алюминиевый
CZ Truhlářský úhelník
RO Echer (unghi drept) de tâmplărie
HU Asztalos derékszög
ES Escuadra de aluminio



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
18374	600x320	6/12
18375	1200x600	6/12

GB Bevel protractor
PL Kątomierz nastawny
DE Winkelmesser
RU Угломер регулируемый со шкалой
CZ Nastavitelný úhloměr
RO Echer reglabil
HU Állítható szögmérő
ES Calibrador de biseles



No.	L [mm]	
18797	350	10
18798	500	10
18799	750	10

GB Protractor with level
PL Kątomierz z libellą i ruchomym ramieniem
DE Winkelmesser
RU Транспортир
CZ Protractor
RO Muşchi extensor
HU Szogmerő
ES Transportador



VOREL

No.	L [mm]	Vials / Libelle	
18473	250	1	10/60

GB Protractor electronic with spirit level
PL Kątomierz elektroniczny z poziomnicą
DE Digital Winkelmesser mit Wasserwaage
RU Транспортир электронный с уровнем
CZ Protractor electronic s urovni
RO Protractor electronic level cu
HU Szögmérő elektronikusak szint
ES Con el nivel electrónico transportador





VOREL

No.	L [mm]	Vials / Libelle	
17570	400	2	20

GB Protractor with level
PL Kątomierz budowlany
DE Winkelmesser
RU Транспортир
CZ Protractor
RO Muşchi extensor
HU Szogmerő
ES Transportador




2 VIALS
2 LIBELLE


0-270°
0-270°


COMPASS DRAWING TOOL
FUNKCJA CYRKLA

VOREL

No.	L [mm]	Vials / Libelle	
18790	500	2	10

GB Bevel protractor
PL Skośnica drewniana
DE Schmiege
RU Угольник регулируемый деревянный
CZ Nastavitelný úhloměr
RO Echer reglabil
HU Állítható szögmérő
ES Calibrador de biseles



VOREL

No.	L [mm]	
18800	270	80
18810	400	60

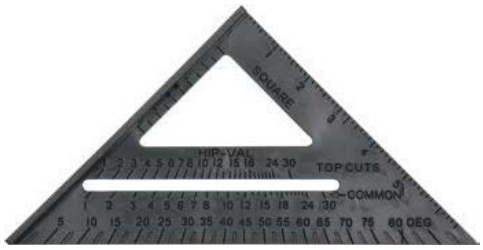
GB Adjustable ruler
PL Kątownik nastawny do przenoszenia wymiarów
DE Multifunktionales Messlineal
RU Разметочный инструмент линейка-шаблон
CZ Pokosník nastavitelní
RO Echer reglabil
HU Szögmértékek
ES Medición del ángulo



VOREL

No.	
18470	20/60

GB Triangle ruler
PL Kątownik ciesielski do krokwi
DE Lineal Winkelmesser
RU Угольник для плотника и столяра
CZ Tesařský úhelník
RO Echer pt. dulgherie
HU Fém derékszög
ES Escuadra



No.	L [mm]	
18530	180	100

GB Carpenter's ruler
PL Przymiar do tapet
DE Zeichen-Masstab
RU Линейка стальная с деревянной ручкой
CZ Měřidlo stavební
RO Rigla de tamplarie
HU Kőműves vonalzó
ES Regla de obra



No.	L [mm]	
19750	750	10/40

GB Aluminium ruler, 2 vials
PL Przymiar aluminiowy, uchwyt, 2 libelki
DE Alu Zeichen-Masstab 2-lib
RU Линейка столярная алюминиевая 2 глазка с ручкой
CZ Měřidlo hliníkové
RO Rigla de aluminiu cu 2 bule
HU Alumínium vonalzó
ES Regla de aluminio, mango,division 2-burbujas



No.	L [mm]	Vials / Libelle	
19755	1000	2	24

GB Aluminium ruler, 2 vials
PL Przymiar aluminiowy, uchwyt, 2 libelki
DE Alu Zeichen-Masstab 2-lib
RU Линейка столярная алюминиевая 2 глазка с ручкой
CZ Měřidlo hliníkové
RO Rigla de aluminiu cu 2 bule
HU Alumínium vonalzó
ES Regla de aluminio, mango,division 2-burbujas



No.	L [mm]	Vials / Libelle	
19770	600	2	12/24

GB Ultrasonic distance meter with laser
PL Dalmierz ultradźwiękowy z laserem
DE Ultraschall Entfernungsmesser mit Laserpointer
RU Ультразвуковой измеритель расстояния
CZ Ultrazvukový měřič vzdáleností
RO Aparat masurat distantza cu laser
HU Léyeres, ultrahangos távolságmérő
ES Distanciómetro de ultrasonido con láser

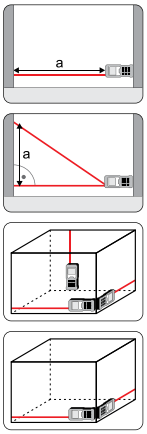


No.	Measuring range / Zakres pomiaru [m]	
81782	0.91-15	6/36

GB Laser distance meter
PL Dalmierz laserowy
DE Laserentfernungsmesser
RU Лазерный дальномер
CZ Laserový měřič vzdálenosti
RO Telemetru cu laser
HU Lézeres távolságmérő
ES Medidores láser de distancias







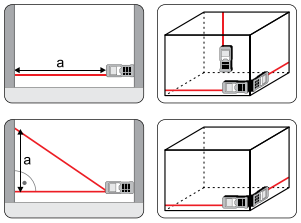
No.	
81790	20

12

GB Laser distance meter
PL Dalmierz laserowy
DE Laserentfernungsmesser
RU Лазерный дальномер
CZ Laserový měřič vzdálenosti
RO Telemetru cu laser
HU Lézeres távolságmérő
ES Medidores láser de distancias



50m | +/– 2.0 mm | x10 MEMORY PAMIĘĆ | x8 MODES TRYBY | MAX MIN | CONSTANT ANGLE PITCH MEASUREMEN CIĄGŁY POMIAR KĄTA NACHYLENIA | IP54 | 2x AAA



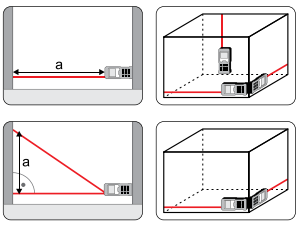
VOREL

No.	
81791	10/50

GB Laser distance meter
PL Dalmierz laserowy
DE Laserentfernungsmesser
RU Лазерный дальномер
CZ Laserový měřič vzdálenosti
RO Telemetru cu laser
HU Lézeres távolságmérő
ES Medidores láser de distancias



80m | +/– 2.0 mm | x10 MEMORY PAMIĘĆ | x8 MODES TRYBY | MAX MIN | CONSTANT ANGLE PITCH MEASUREMEN CIĄGŁY POMIAR KĄTA NACHYLENIA | IP54 | 2x AAA



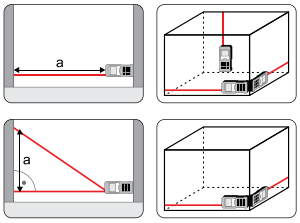
VOREL

No.	
81794	10/50

GB Laser distance meter
PL Dalmierz laserowy
DE Laserentfernungsmesser
RU Лазерный дальномер
CZ Laserový měřič vzdálenosti
RO Telemetru cu laser
HU Lézeres távolságmérő
ES Medidores láser de distancias



100 m | +/– 2.0 mm | x10 MEMORY PAMIĘĆ | x8 MODES TRYBY | MAX MIN | CONSTANT ANGLE PITCH MEASUREMEN CIĄGŁY POMIAR KĄTA NACHYLENIA | IP54 | 2x AAA



VOREL

No.	
81795	10/50

GB Self-leveling cross line laser
PL Laser krzyżowy samopoziomujący z uchwytem mocującym
DE Selbstnivellierung Linienlaser
RU Лазерный нивелир
CZ Křížový laser
RO Laserul crossline level
HU Keresztsugaras lézeres
ES Nivel láser cruzado

635 nm | CLASS / KLASA II | 30m | ± 2.0 mm /10 m | ±3° SELF-REGULATION SAMOREGULACJA | °C -10 +40 | 1/4" (6.3 mm) TRIPOD THREAD GWINT STATYWU | 8h | IP54 | 3x AA





STHOR

No.	
18000	12

GB Self-leveling cross line laser with 90° vertical line
PL Laser krzyżowy samopoziomujący trójliniowy z uchwytem mocującym
DE Selbstnivellierung 3-Linienlaser
RU Лазерный нивелир
CZ Křížový laser
RO Laserul crossline level
HU Keresztsugaras lézeres
ES Nivel láser cruzado

635 nm | CLASS / KLASA II | 30m | ± 4.0 mm /10 m | ±4° SELF-REGULATION SAMOREGULACJA | 1/4" (6.3 mm) TRIPOD THREAD GWINT STATYWU | 8h | IP54 | 3x AAA





STHOR

No.	
18001	20

GB Aluminium tripod
PL Statyw aluminiowy
DE Aluminium-Stativ
RU Алюминиевый штатив
CZ Hliníkový stativ
RO Trepied aluminiu
HU Alumínium állvány
ES Trípode de aluminio

250x500 mm | Al



VOREL

No.	H [mm]	
18021	250-500	12

GB Aluminium tripod
PL Statyw aluminiowy
DE Aluminium-Stativ
RU Алюминиевый штатив
CZ Hliníkový stativ
RO Trepied aluminiu
HU Alumínium állvány
ES Trípode de aluminio



500x1500 mm | Al

No.	H [mm]	
18020	500-1500	12

GB Metal and voltage detector
PL Wykrywacz metalu i przewodów
DE Ortungsgerät für Metal und Leitungen
RU Детектор металла и проводки
CZ Metalo ir átampos detektorius
RO Detector metale / electricitate
HU Fém- és feszültség detektor
ES Detector de metalo y cables



3 in 1 / 3 w 1 | STEEL / STAL | WOOD / DREWNO | LCD | 9 V 6F22

No.	
81785	20

GB Paint thickness tester
PL Tester grubości lakieru
DE Lackdickenmessgerät
RU Толщиномер лакокрасочного покрытия
CZ Tester tloušťky laku
RO Tester de buzunar grosime vopsea
HU Rétegvastagság mérő
ES Medidor de espesor de recubrimiento





0-2.0 mm | ±2% ACCURACY / DOKŁADNOŚĆ | ALUMINUM / ALUMINIUM | STEEL / STAL

No.	
81731	40/80

GB Trapezoidal spirit level
PL Poziomnica trapezowa
DE Trapezförmige Wasserwaage
RU Трапецеидальный уровень
CZ Vodováha trapezova
RO Nivela trapezoidala
HU Vízmérték trapéz
ES Trapezoides nivel





500 mm | x2 | 0.027° = 0.5 mm/m ACCURACY / DOKŁADNOŚĆ

No.	L [mm]	Vials / Libelle	
16280	500	2	50

GB Torpedo level
PL Poziomnica torpedo
DE Wasserwaage torpedo
RU Уровень духа торпедо
CZ Přesná vodováha torpédo
RO Nivela torpila
HU Vízmérték torpedó
ES Nivel torpedo



230 mm | x3 | 0.027° = 0.5 mm/m ACCURACY / DOKŁADNOŚĆ

No.	L [mm]	Vials / Libelle	
16300	230	3	100

GB Torpedo level
PL Poziomnica torpedo
DE Wasserwaage torpedo
RU Уровень духа торпедо
CZ Přesná vodováha torpédo
RO Nivela torpila
HU Vízmérték torpedó
ES Nivel torpedo



230 mm | x3 | 0.027° = 0.5 mm/m ACCURACY / DOKŁADNOŚĆ

No.	L [mm]	Vials / Libelle	
16301	230	3	100

GB Laser level mini
PL Poziomnica laserowa mini
DE Laser Wasserwaage mini
RU Уровни лазерные mini
CZ Úrovně laserové mini
RO Niveluri mini cu laser
HU Szintek lézer mini
ES Niveles láser mini



0.057° = 1 mm/m ACCURACY / DOKŁADNOŚĆ | 135-245mm | 5-40 °C



No.	
17560	20

GB Post level
PL Poziomnica do słupków
DE Pfostenwasserwaage
RU Уровни на должности
CZ Hladiny do míst
RO Niveluri de către posturile
HU Szintek üzenete
ES Los niveles a los mensajes



No.	Vials / Libelle	
16012	3	25/100

GB Aluminium level
PL Poziomnica aluminiowa
DE Wasserwaage
RU Уровень
CZ Vodováha
RO Cumpănă
HU Vízmérték
ES Nivel



No.	L [mm]	Vials / Libelle	
16551	400	3	25/50
16552	600	3	25/50
16553	800	3	25/50
16554	1000	3	25/50
16555	1200	3	15/30
16556	1500	3	15/30
16557	2000	3	10/20

GB Water level
PL Poziomnica wodna z wężem
DE Schlauchwaage
RU Гидроуровень
CZ Vodná vodováha
RO Furtun de nivel
HU Vizes vízmérték
ES Nivel de agua



No.	L [mm]	Ø [mm]	
16000	15	10	15
16001	20	10	15
16002	25	10	15

GB Aluminium level
PL Poziomnica aluminiowa
DE Wasserwaage
RU Уровень
CZ Vodováha
RO Cumpănă
HU Vízmérték
ES Nivel



No.	L [mm]	Vials / Libelle	
16340	400	3	20/60
16360	600	3	20/60
16380	800	3	20/60
16400	1000	3	20/60

GB Aluminium level
PL Poziomnica aluminiowa
DE Wasserwaage
RU Уровень
CZ Vodováha
RO Cumpănă
HU Vízmérték
ES Nivel



No.	L [mm]	Vials / Libelle	
17606	600	3	20/60
17608	800	3	20/60
17610	1000	3	20/60
17612	1200	3	15/30
17615	1500	3	15/30
17620	2000	3	10/20

GB Spring weight measurer
PL Waga sprężynowa
DE Federwaage
RU Ручные пружинные весы
CZ Váha pěřová
RO Cântar cu arc şi cârlig
HU Akasztós mérleg
ES Balanza de resorte



No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	
15291	25	72
15292	50	48

GB Spring weight measurer
PL Waga sprężynowa z miarką zwijaną
DE Federwaage
RU Ручные пружинные весы
CZ Váha pěřová
RO Cântar cu arc şi cârlig
HU Akasztós mérleg
ES Balanza de resorte

max 32 kg

1m 6mm





MEASURING TAPE
WYSUWANA MIARA

VOREL

No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	
15301	32	36

GB Head magnifier
PL Lupa z opaską na głowę
DE Lupe mit Stirnband
RU Лупа бинокулярная налобная
CZ Lupa s hlavou
RO Lupă cu cap
HU Fejpántos nagyító szett
ES Lupa con cabeza



VOREL

No.	
73503	24

12

Memo



13 Pneumatic tools
Narzędzia pneumatyczne

Air tools
Narzędzia pneumatyczne



202-205

Impact wrenches
Klucze udarowe ... 202

Pneumatic grinders
Szlifierki pneumatyczne ... 202

Pneumatic ratchets
Grzechotki pneumatyczne ... 203

Ratchet air wrenches
Klucze pneumatyczne ... 204

Pneumatic hammers
Młotki pneumatyczne ... 204

Pneumatic cut-off tools
Przecinarki pneumatyczne ... 204

Pneumatic shears
Nożyce pneumatyczne ... 204

Pneumatic drills
Wiertarki pneumatyczne ... 205

Multi-purpose air tools
Wielofunkcyjne narzędzia pneumatyczne ... 205

Tire inflating guns & heads
Pistolety do pompowania kół i głowice



205-206

Pneumatic painting equipment
Narzędzia do malowania



206-208

Spray guns
Pistolety lakiernicze ... 206

Blow guns
Pistolety do przedmuchiwania ... 207

Washing guns
Pistolety do ropowania ... 208

Pneumatic painting equipment GAV
Narzędzia do malowania GAV ... 208

Pneumatic accessories
Akcesoria instalacji pneumatycznej



208-210

Air filters, regulators & lubricators
Filtry, reduktory i smarownice ... 208

Spiral hoses
Węże spiralne ... 209

Reinforced hoses
Węże zbrojone ... 209

Couplers
Złącza ... 210

Pneumatic riveters
Nitownice pneumatyczne



210

GB Impact wrench
PL Klucz pneumatyczny udarowy
DE Druckluft-Schlagschrauber
RU Гайковерт пневматический
CZ Kľúč pneumatický
RO Pistol pneumatic
HU Pneumatikus ütvecsavarozó
ES Llave de percusión

1/2" 12.7mm | 0.63 MPa | 0-7000 min⁻¹ | 226 l/min | 340 Nm | STANDARD



L_{pA} = 92,6 dB; L_{wA} = 103,6 dB; a_h = 2,8 m/s²

No.		Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	Max. torque / Maks. moment obrotowy [Nm]	
81100	1/2" (12.5 mm)	226	340	10

GB Air impact kit
PL Klucz pneumatyczny z nasadkami
DE Druckluft-Schlagschrauber mit Kraftеinsätzen
RU Гайковерт пневматический + набор головок
CZ Klíč pneumatický s nástavci
RO Pistol pneumatic cu accesorii
HU Pneumatikus ütvecsavarozó készlet
ES Llave neumatico de percusión

1/2" 12.7mm | 0.63 MPa | 0-7000 min⁻¹ | 226 l/min | 340 Nm | CrV | STANDARD | MINI OILER SMAROWNICA



L_{pA} = 95,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 106,0 ± 3 ,0 dB; a_h = 9,1 ± 1,5 m/s²

No.		Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	Max. torque / Maks. moment obrotowy [Nm]	
81101	1/2" (12.5 mm)	226	340	5

GB Air grinder
PL Szlifierka pneumatyczna prosta
DE Drucklufteinhandschleifer
RU Прямая пневматическая шлифмашинка
CZ Bruska přímá pneumatická
RO Polizor pneumatic
HU Préslevegős sarokcsiszoló
ES Lijadera neumatica recta

0.63 MPa | 25000 min⁻¹ | 100 l/min | 6 mm | STANDARD



L_{pA} = 88,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 99,0 ± 3,0 dB; a_h = 2,9 ± 1,5 m/s²

No.	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	[min⁻¹]	
81107	1/4" (6.3 mm)	100	25000	20

GB Air grinder
PL Szlifierka pneumatyczna prosta
DE Drucklufteinhandschleifer
RU Прямая пневматическая шлифмашинка
CZ Bruska přímá pneumatická
RO Polizor pneumatic
HU Préslevegős sarokcsiszoló
ES Lijadera neumatica recta

0.63 MPa | 0-22000 min⁻¹ | 127 l/min | 6 mm | STANDARD



L_{pA} = 82,8 dB; L_{wA} = 93,8 dB; a_h = 0,9 m/s²

No.	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	[min⁻¹]	
81108	1/4" (6.3 mm)	127	0-22000	20

GB Air angle grinder
PL Szlifierka pneumatyczna kątowa
DE Druckluft-Winkelschleifer
RU Угловая шлифовальная машинка
CZ Bruska úhlová vzduchová
RO Polizor pneumatic
HU Préslevegős sarokcsiszoló
ES Lijadera neumatica de angulo

0.63 MPa | 0-20000 min⁻¹ | 100 l/min | 6 mm | STANDARD



L_{pA} = 90,1 dB; L_{wA} = 101,1 dB; a_h = 0,7 m/s²

No.	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	[min⁻¹]	
81110	1/4" (6.3 mm)	100	0-20000	16

GB Die grinder kit
PL Szlifierka pneumatyczna prosta z akcesoriami
DE Druckluft-Schrauber mit Schleifaufsätzen
RU Прямая пневматическая шлифмашинка + принадлежности
CZ Bruska přímá pneumatická s příslušenstvím
RO Masina de polizat pneumatica
HU Pneumatikus köszörű készlet
ES Lijadora neumática recta

10 PCS | 0.63 MPa | 0-22000 min⁻¹ | 127 l/min | 3.6 mm | STANDARD



L_{pA} = 88,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 99,0 ± 3,0 dB; a_h = 2,9 ± 1,5 m/s²

No.	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	[min⁻¹]	
81109	3 mm, 1/4" (6.3 mm)	127	0-22000	8

GB Air micro die grinder kit
PL Zestaw pneumatyczny szlifierka mini
DE Luft Sterben Schleifer Kit
RU Пневмошлифмашина мини в наборе
CZ Pneumatická bruska mini
RO Biax pneumatic tip stilou
HU Pneumatikus mini-csiszoló
ES Amoladora biax recta neumatica

16 PCS | 0.63 MPa | 0-54000 min⁻¹ | 3 mm | STANDARD | MINI OILER SMAROWNICA | OIL POT OLIWIARKA



L_{pA} = 79,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 90,0 ± 3,0 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	[min⁻¹]	
80970	3	0-54000	10

GB Straight line air sander
PL Szlifierka pneumatyczna liniałowa
DE Druckluft-Linearschleifer
RU Пневматическая прямошлифовальная машина
CZ Pneumatická bruska přímočará
RO Slefuitor pneumatic
HU Egyenes vonalú pneumatikus csiszoló
ES Amoladora neumática lineal

0.63 MPa (max.) | 170 l/min | 2500 min⁻¹ | 70x395 mm | STANDARD



L_{pA} = 79,1 ± 3,0 dB; L_{wA} = 90,1 ± 3,0 dB; a_h = 4,721± 1,5 m/s²

No.	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	Work speed without load / Prędkość pracy bez obciążenia [min⁻¹]	
81150	170	2500	6

GB Air sander
PL Szlifierka pneumatyczna mimośrodowa
DE Druckluft- Exzenterschleifer
RU Эксцентриковая шлифмашина
CZ Bruska pneumatická
RO Masina de slefuit pneumatica
HU Pneumatikus sarokcsiszológép
ES Lijadera neumatica excentrica

0.63 MPa | 0-10000 min⁻¹ | 113 l/min | ⌀ 150 mm | STANDARD



L_{pA} = 72,7 dB; L_{wA} = 83,7 dB; a_h = 1,44 m/s²

No.	Disc diameter / Średnica tarczy [mm]	[min⁻¹]	
81114	150	0-10000	10

GB Disc for air sander
PL Tarcza polerska do szlifierki pneumatycznej
DE Stützteller für Druckluftexcenterschleifer
RU Диск для эксцентриковой шлифмашины
CZ Disk pro pneumatickou brusku
RO Masina disc pt. slefuit
HU Csiszolókorong pneumatikus gépekhez
ES Recambio disco lijadora orbital neumatica

⌀ 150 mm | 0-10000 min⁻¹ (max.) | M8



No.	Ø [mm]	[min⁻¹]	
81115	150	0-10000	10/100

GB Ratchet air wrench
PL Grzechotka pneumatyczna
DE Druckluft-Ratschenschrauber
RU Пневматический гаечний ключ с храповиком
CZ Utahovák vzduchový
RO Antrenor pneumatic
HU Préslevegős behajtó szerszám
ES Llave neumatico de angulo con carraca

1/4" 6.3 mm | 0.65 MPa (max.) | 150 min⁻¹ | 113 l/min | 33 Nm | STANDARD



L_{pA} = 95,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 106,0 ± 3,0 dB; a_h = 9,2 ± 1,5 m/s²

No.		Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	Max. torque / Maks. moment obrotowy [Nm]	
81137	1/4" (6.3 mm)	113	33	20

GB Ratchet air wrench
PL Grzechotka pneumatyczna
DE Druckluft-Ratschenschrauber
RU Пневматический гаечный ключ с трещоткой
CZ Utahovák vzduchový
RO Antrenor pneumatic
HU Préslevegős behajtó szerszám
ES Carraca neumática

1/2" 12.7 mm | 0.63 MPa | 0-150 min⁻¹ | 141 l/min | 61 Nm | STANDARD



L_{pA} = 92,1 dB; L_{wA} = 103,1 dB; a_h = 0,8 m/s²

No.		Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	Max. torque / Maks. moment obrotowy [Nm]	
81117	1/2" (12.7 mm)	141	61	20

GB Ratchet air wrench
PL Grzechotka pneumatyczna
DE Druckluft-Ratschenschrauber
RU Пневмотрещотка
CZ Utahovák vzduchový
RO Antrenor pneumatic
HU Préslevegős behajtó szerszám
ES Carraca neumática

1/2" 12.7mm | 0.63 MPa | 0-160 min⁻¹ | 141 l/min | 68 Nm | STANDARD



L_{pA} = 91,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 102,0 ± 3,0 dB; a_h = 3,27 ± 1,5 m/s²

No.		Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	Max. torque / Maks. moment obrotowy [Nm]	
81118	1/2" (12.7 mm)	141	68	10

GB Ratchet air wrench
PL Klucz pneumatyczny kątowy
DE Druckluft-Ratschenschrauber
RU Пневматический гаечний ключ с храповиком
CZ Utahovák vzduchový
RO Antrenor pneumatic
HU Préslevegős behajtó szerszám
ES Llave neumatico de angulo con carraca

1/2" 12.7mm | 0.63 MPa | 160 min⁻¹ | 113 l/min | 69 Nm | STANDARD



L_{pA} = 94,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 105,0 ± 3,0 dB; a_h = 9,0 ± 1,5 m/s²

No.		Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	Max. torque / Maks. moment obrotowy [Nm]	
81119	1/2" (12.7 mm)	113	69	10

GB Air hammer
PL Młotek pneumatyczny
DE Druckluft-Schlaghammer
RU Пневматический молоток
CZ Sekáč vzduchový
RO Pneumatikus vésőkészlet pisztollyal
HU Kladivo pneumatické
ES Marteau burineur

0.63 MPa | 113 l/min | 4500 min⁻¹ | STANDARD



L_{pA} = 85,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 96,0 ± 3,0 dB; a_h = 9,4 ± 1,5 m/s²

No.	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	
81133	113	8

GB Air cut-off tool
PL Przecinarka pneumatyczna
DE Druckluft-Schneidmaschine
RU Резак пневматический
CZ Příčná bruska pneumatická
RO Masina de taiat cu aer comprimat
HU Pneumatikus sarokcsiszoló
ES Cortadora neumática

0.62 MPa | 113 l/min | 75x9.5 mm | 20000 min⁻¹ | STANDARD



L_{pA} = 84,5 ± 3,0 dB; L_{wA} = 95,5 ± 3,0 dB; a_h = 2,45 ± 1,5 m/s²

No.	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	[min⁻¹]	
81080	113	20000	20

GB Air nibbler
PL Nożyce pneumatyczne matrycowe
DE Pneumatische Schere
RU Вырубные ножницы пневматические
CZ Pneumatické nůžky na plech
RO Foarfece pneumatice
HU Pneumatikus folyamatos lyukasztó
ES Roedora neumática

0.62 MPa | 113 l/min | 3500 min⁻¹ | 5.5 mm | max 1.5 mm STEEL STAL | STANDARD



L_{pA} = 77,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 88,0 ± 3,0 dB; a_h = 4,42 ± 1,5 m/s²

No.	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	Cutting speed / Prędkość cięcia [min⁻¹]	
81070	113	3500	20

GB Air shears pistol type
PL Nożyce pneumatyczne kątowe
DE Pneumatische Schere
RU Пневматические ножницы угловые
CZ Pneumatické nůžky na plech
RO Foarfeca pneumatica
HU Pneumatikus ollók
ES Tijera neumática

0.62 MPa | 184 l/min | 3000 min⁻¹ | 5.5 mm | max 1.2 mm STEEL STAL | max 1.4 mm Al | STANDARD



L_{pA} = 77,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 88,0 ± 3,0 dB; a_h = 4,42 ± 1,5 m/s²

No.	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	Cutting speed / Prędkość cięcia [min⁻¹]	
81072	184	3000	12

GB Air shears pistol type
PL Nożyce pneumatyczne kątowe
DE Pneumatische Schere
RU Пневматические ножницы угловые
CZ Pneumatické nůžky na plech
RO Foarfeca pneumatica
HU Pneumatikus ollók
ES Tijera neumática



L_{pA} = 77,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 88,0 ± 3,0 dB; a_h = 4,42 ± 1,5 m/s²

No.	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	Cutting speed / Prędkość cięcia [min⁻¹]	
81073	184	2100	10

GB Reversible air drill
PL Wiertarka pneumatyczna
DE Druckluft-Bohrmaschine
RU mit Stahl-ZahnkranzfutterПневматическая дрель
CZ Vrtačka ruční vzduchová
RO Masina de gaurit pneumatica mandrina
HU Préslevegős fúrógép
ES Perceuse réversible



L_{pA} = 94,2 ± 3,0 dB; L_{wA} = 105,2 ± 3,0 dB; a_h = 2,14 ± 1,5 m/s²

No.	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	[min⁻¹]	
81122	113	1800	10

GB Multi-purpose oscillating air tool
PL Wielofunkcyjne narzędzie oscylacyjne pneumatyczne
DE Druckluft-Multifunktionswerkzeuge
RU Пневматический многофункциональный инструмент
CZ Pneumatická oscilační multifunkční bruska
RO Multifuncțional oscilant pneumatic
HU Pneumatikus oszcilláló multifunkciós csiszoló
ES Estuche herramienta neumática multifunción



L_{pA} = 87,5 ± 3,0 dB; L_{wA} = 98,5 ± 3,0 dB; a_h = 4,511 ± 1,5 m/s²

No.	Required air flow / Wymagany przepływ powietrza [l/min]	[min⁻¹]	
81060	170	18000	10

GB Pneumatic tool set
PL Zestaw narzędzi pneumatycznych z akcesoriami
DE Druckluftwerkzeugsatz mit Zubehör
RU Пневматический ударный инструмент в наборе
CZ Sada pneumatického nářadí
RO Set pistol + accesorii pneumatice
HU Légszersámok készlet
ES Juego de herramientas neumáticas con accesorios



No.		Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego	pcs / szt.	
81142	1/2" (12.7 mm)	1/4" (6.3 mm)	33	2

GB Inflating gun
PL Pistolet do pompowania
DE Inflatorpistole
RU Пистолет для накачивания
CZ Pistole na čerpání z manometrem
RO Pistol cu manometru pt. pompat
HU Pumpáló pisztoly nyomásmérővel
ES Pistola de bombeo con manómetro



L_{wA} = <70 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	
81650	10/40

GB Inflating gun
PL Pistolet do pompowania
DE Inflatorpistole
RU Пистолет для накачивания
CZ Pistole na čerpání z manometrem
RO Pistol cu manometru pt. pompat
HU Pumpáló pisztoly nyomásmérővel
ES Pistola de bombeo con manómetro



L_{pA} = 88,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 99,0 ± 3,0 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	
81651	30

13

GB Inflating head
PL Głowica do pompowania
DE Klemmnippel (universal)
RU Насадка на насос под шланг
CZ Hlava na čerpání
RO Cap pt. pompat
HU Pumpafej
ES Cabeza de bombeo

1.2 MPa (max.) | BRASS MOSIĄDZ



VOREL

No.	Connector diameter / Średnica króćca [mm]	
81653	8	50/300
81661	6	50/300

GB Spray gun with fluid cup
PL Pistolet natryskowy
DE Lackierpistole mit Fliessbecher
RU Краскораспылитель верхний бак
CZ Pistole na lakování z nádrží
RO Pistol de vopsit cu rezervor inferior
HU Festőpisztoly alsó tartállyal
ES Pistola de barniz

ø 1.4 mm | 0.2-0.35 MPa | 118-201 l/min | 0.6 L | HVLP



VOREL

L_{pA} = 58,2 dB; L_{wA} = 69,2 dB

No.	Nozzle diameter / Średnica dyszy [mm]	
80902	1.4	10

GB Spray gun with fluid cup
PL Pistolet natryskowy
DE Lackierpistole mit Fliessbecher
RU Краскораспылитель верхний бак
CZ Pistole na lakování z nádrží
RO Pistol de vopsit cu rezervor inferior
HU Festőpisztoly alsó tartállyal
ES Pistola de barniz

ø 1.5 mm | 0.4 MPa | 450 l/min | 1000 ml | STANDARD



VOREL

L_{wA} = <70 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	Nozzle diameter / Średnica dyszy [mm]	
81617	1.5	20

GB Spray gun with fluid cup
PL Pistolet natryskowy
DE Lackierpistole mit Fliessbecher
RU Краскораспылитель нижний металлический бачок
CZ Pistole na lakování z nádrží
RO Pistol de vopsit cu rezervor inferior
HU Festőpisztoly alsó tartállyal
ES Pistola de barniz

ø 1.4 mm | 0.2-0.35 MPa | 118-201 l/min | 1000 ml | HVLP | STANDARD



VOREL

L_{pA} = 61,2 dB; L_{wA} = 72,2 dB

No.	Nozzle diameter / Średnica dyszy [mm]	
80901	1.4	10

GB Spray gun with fluid cup
PL Pistolet natryskowy
DE Lackierpistole mit Fliessbecher
RU Краскораспылитель верхний бак
CZ Pistole na lakování z nádrží
RO Pistol de vopsit cu rezervor inferior
HU Festőpisztoly alsó tartállyal
ES Pistola de barniz

ø 1.8 mm | 0.35 MPa | 198 l/min | 1000 ml | HVLP | STANDARD



VOREL

L_{pA} = 85,0 ± 2,5 dB; L_{wA} = 98,9 ± 2,5 dB

No.	Nozzle diameter / Średnica dyszy [mm]	
80903	1.8	10

GB Spray gun with fluid cup
PL Pistolet natryskowy
DE Lackierpistole mit Fliessbecher
RU Краскораспылитель верхний бак
CZ Pistole na lakování z nádrží
RO Pistol de vopsit cu rezervor inferior
HU Festőpisztoly alsó tartállyal
ES Pistola de barniz

ø 1.5 mm | 0.4 MPa | 450 l/min | 0.68L | STANDARD



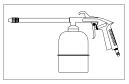
VOREL

L_{wA} = <70 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	Nozzle diameter / Średnica dyszy [mm]	
81618	1.5	20

GB Spray gun kit
PL Zestaw lakierniczy
DE Lackierspritzsatz
RU Набор покрасочный пневматический
CZ Laková souprava
RO Set de lăcuit
HU Részes fényezőkészlet
ES Juego de barniz


3-6 bar, L=400 mm


3-5 bar, 950ml


3-5 bar


3,5-5bar, 750ml, ø1,5mm, 280-450 l/min


L=5m

5 PCS | STANDARD



VOREL

No.	pcs / szt.	
81638	5	10

GB Blow gun
PL Pistolet do przedmuchiwania
DE Ausblaspistole
RU Пистолет для продувки короткий
CZ Pistole na profukování kratká
RO Pistol scurt pt. suflat
HU Pövid előlefúvó pisztoly
ES Pistola de soplado

0.8 MPa (max.) | STANDARD



VOREL

L_{pA} = 91,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 102,0 ± 3,0 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	Nozzle pipe length / Długość dyszy [mm]	
81631	100	10/40

GB Blow gun
PL Pistolet do przedmuchiwania
DE Ausblaspistole
RU Пистолет для продувки короткий
CZ Pistole na profukování kratká
RO Pistol scurt pt. suflat
HU Pövid előlefúvó pisztoly
ES Pistola de soplado

0.8 MPa (max.) | STANDARD



VOREL

L_{pA} = 91,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 102,0 ± 3,0 dB; a_h <2,5 m/s²

No.	Nozzle pipe length / Długość dyszy [mm]	
81632	200	10/40

GB Blow gun
PL Pistolet do przedmuchiwania
DE Ausblaspistole
RU Пистолет для продувки короткий
CZ Pistole na profukování kratká
RO Pistol scurt pt. suflat
HU Pövid előlefúvó pisztoly
ES Pistola de soplado

0.8 MPa (max.) | STANDARD



VOREL

L_{pA} = 91,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 102,0 ± 3,0 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	Nozzle pipe length / Długość dyszy [mm]	
81633	300	10/40

GB Blow gun
PL Pistolet do przedmuchiwania
DE Ausblaspistole
RU Пистолет для продувки короткий
CZ Pistole na profukování kratká
RO Pistol scurt pt. suflat
HU Pövid előlefúvó pisztoly
ES Pistola de soplado

ø 4.0 mm | 0.1-0.3 MPa | STANDARD



VOREL

L_{wA} = <70 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.		
81640		20/40

GB Blow gun
PL Pistolet do przedmuchiwania
DE Ausblaspistole
RU Пистолет для продувки короткий
CZ Pistole na profukování kratká
RO Pistol scurt pt. suflat
HU Pövid előlefúvó pisztoly
ES Pistola de soplado

ø 2.0 mm | 0.6 MPa (max.) | STANDARD



VOREL

L_{wA} = <70 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.		
81643		100

GB Blow gun with extension
PL Pistolet do przedmuchiwania z przedłużką
DE Gebläsepistole mit Verlängerung
RU Пистолет для продувки длинный
CZ Pistole na profukování dlouhá
RO Pistol lung pt. suflat
HU Rövid előlefúvó pisztoly
ES Pistola de soplado

ø 4.0 mm | 0.8 MPa



VOREL

L_{wA} = <70 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.		
81644		20/40

13

GB Air blow gun kit
PL Zestaw do przedmuchiwania
DE Ausblaspistole Druckluft Set
RU Набор для продувки
CZ Pneumatická čisticí pistole sada
RO Pistol aer curatat praful cu furtun
HU Fuvató pisztoly szett
ES Kit pistola de aire aire bobina

3 PCS | PE



VOREL

L_{pA} = 90,0 dB; L_{wA} = 101,0 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	
81634	10/20

GB Washing gun
PL Pistolet do ropowania
DE Waschpistole
RU Пистолет для нефтевания
CZ Pistole na ropování
RO Pistol (dozator) pt. motorină
HU Olajzópisztoly
ES Pistola de petrolear

0.8 MPa | 0.95L | STANDARD



VOREL

L_{wA} = <70 dB; a_h = <2,5 m/s²

No.	
81647	10/20

GB Spray gun with fluid cup
PL Pistolet natryskowy
DE Lackierpistole mit Fliessbecher
RU Краскораспылитель верхний бак
CZ Pistole na lakování z nádrží
RO Pistol de vopsit cu rezervor inferior
HU Festőpisztoly alsó tartállyal
ES Pistola de barniz



GAV

No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [l]	Operating pressure / Ciśnienie robocze [MPa]	
GV-0062	0.75	0.4-0.8	20

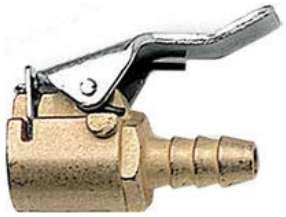
GB Spray gun with fluid cup
PL Pistolet natryskowy
DE Lackierpistole mit Fliessbecher
RU Краскораспылитель верхний бак
CZ Pistole na lakování z nádrží
RO Pistol de vopsit cu rezervor inferior
HU Festőpisztoly alsó tartállyal
ES Pistola de barniz



GAV

No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [l]	Operating pressure / Ciśnienie robocze [MPa]	
GV-0082	1	0.4-0.8	20

GB Universal head
PL Głowica do pompowania
DE Klemmnippel (universal)
RU Насадка на насос под шланг
CZ Hlava na čerpání
RO Cap pt. pompat
HU Pumpafej
ES Cabeza de bombeo



GAV

No.	Connector diameter / Średnica króćca [mm]	
GV-0656	6	500/1500
GV-0658	8	250/1000

GB Filter - reducer
PL Filtr - reduktor
DE Druckfilter - Druckminderer
RU Фильтр - редуктор
CZ Filtr derukční ventil
RO Filtru cu reductor
HU Szűrő - nyomásszabályzó
ES Reductor + filtro



GAV

No.	Max. air pressure / Maks. ciśnienie powietrza [MPa]	Thread size / Rozmiar gwintu	
GV-0861	1.6	G1/2	20

GB Air filter regulator and lubricator
PL Zespół filtrujący, reduktor + smarownica
DE Druckfilter-Druckminderer - Entöler
RU Фильтр-редуктор + смазочный прибор
CZ Redukční ventil s odlučovačem oleje
RO Filtru cu reductor
HU Levegőelőkészítő
ES Juego de filtro reductor + engrasador



GAV

No.	Max. air pressure / Maks. ciśnienie powietrza [MPa]	Thread size / Rozmiar gwintu	
GV-0871	1.6	G1/2	18

GB Filter
PL Filtr
DE Filtr
RU Фильтр воздушный мини
CZ Filtr
RO Minifiltru
HU Szűrő
ES Filtro

G 1/4 BSPT



VOREL

No.	Thread size / Rozmiar gwintu	
81560	G1/4	10/50

13

GB In-line air tool oiler
PL Naolejacz do narzędzi pneumatycznych
DE Öler für Druckluftwerkzeuge
RU Масленка для пневматического инструмента
CZ Olejnička do pneumatických nářadí
RO Gresor scule pneumatice
HU Pneumatikus szerszám olajozó
ES Lubricador para herramientas neumáticas

G 1/4 BSPT | 0.8 MPa (max.) | 5 ml



VOREL

No.	
81570	20/100

GB Pressure reducing valve with manometer
PL Reduktor ciśnienia z manometrem
DE Druckminderer mit Manometer
RU Регулятор давления с манометром
CZ Redukční ventil s manometrem
RO Valva cu reductiepresiune + manometru
HU Nyomáscsökkentő szelep nyomásmérővel
ES Reductor + manometro

3/8" 9.5 mm | 0-1.2 MPa



VOREL

No.	Thread size / Rozmiar gwintu	
81562	G3/8	50

GB Filter - reducer
PL Filtr - reduktor
DE Druckfilter - Druckminderer
RU Фильтр - редуктор
CZ Filtr derukční ventil
RO Filtru cu reductor
HU Szűrő - nyomásszabályzó
ES Reductor + filtro

1/2" 12.7mm | 0-0.1 MPa | PC | °C -10 +60



VOREL

No.	Thread size / Rozmiar gwintu	
81553	G1/2	20

GB Air filter regulator and lubricator
PL Zespół filtrujący, reduktor + smarownica
DE Druckfilter-Druckminderer - Entöler
RU Фильтр-редуктор + смазочный прибор
CZ Redukční ventil s odlučovačem oleje
RO Filtru cu reductor
HU Levegőelőkészítő
ES Juego de filtro reductor + engrasador

1/2" 12.7mm | 0-1 MPa | PC | °C -10 +60



VOREL

No.	Thread size / Rozmiar gwintu	
81556	G1/2	20

GB PE spiral tubes with rapid couplings
PL Wąż spiralny PE z szybkozłączami
DE Spiralschlauch mit Schnellkupplung
RU Шланг спиральный с быстроразъемным соединением
CZ Spirální hadice
RO Furtun în spirală
HU Spiráltömlő
ES Manguera espiral

PE | STANDARD



VOREL

No.	Internal diameter / Średnica wewnętrzna [mm]	External diameter / Średnica zewnętrzna [mm]	L [m]	
81490	5	8	5	50
81491	5	8	10	25
81492	5	8	15	25

GB PU spiral tubes with rapid couplings
PL Wąż spiralny PU z szybkozłączami
DE Spiralschlauch mit Schnellkupplung
RU Шланг спиральный с быстроразъемным соединением
CZ Spirální hadice
RO Furtun în spirală
HU Spiráltömlő
ES Manguera espiral

PU | STANDARD



VOREL

No.	Internal diameter / Średnica wewnętrzna [mm]	External diameter / Średnica zewnętrzna [mm]	L [mm]	
81500	5	8	5	50
81501	5	8	10	25
81502	5	8	15	25

GB Armoured hose
PL Wąż zbrojony
DE Schlauch, verstärkt durch Bewehrung
RU Шланг армированный для подачи воздуха
CZ Hadice vyztužená
RO Furtun armat
HU Fémbetétes tömlő
ES Manguera armada



No.	Internal diameter / Średnica wewnętrzna [mm]	L [m]	Wall thickness / Grubość ścianki [mm]	ATM	
81519	6	50	2.5	10/40	1
81520	8	50	2.5	10/40	1
81521	10	50	2.5	10/40	1
81522	12	50	2.5	10/40	1
81523	14	50	3.0	10/40	1
81524	16	50	3.0	10/40	1
81525	19	50	3.5	10/40	1
81527	25	50	4.0	10/40	1

GB Quick coupler
PL Szybkozłącze
DE Schnellkupplung
RU Быстроразъемная муфта с наружной резьбой
CZ Rychlospojka
RO Mufa rapida pt. pistol pneumatic
HU Gyorscsatlakozó
ES Conexión de la entrada de aire



No.	Thread size / Rozmiar gwintu	
81370	G1/4	20/120
81371	G3/8	20/120
81372	G1/2	20/120

GB Quick coupler
PL Szybkozłącze
DE Schnellkupplung
RU Быстроразъемное соединение на шланг
CZ Rychlospojka
RO Mufa rapida pt. pistol pneumatic
HU Gyorscsatlakozó
ES Conexión de la entrada de aire



No.	Connector diameter / Średnica króćca [mm]	
81378	6	20/120
81379	8	20/120
81380	10	20/120

GB Quick coupler
PL Szybkozłącze
DE Schnellkupplung
RU Быстроразъемное соединение с наружной резьбой
CZ Rychlospojka
RO Mufa rapida pt. pistol pneumatic
HU Gyorscsatlakozó
ES Conexión de la entrada de aire



No.	Thread size / Rozmiar gwintu	
81387	G1/4	50/250

GB Pneumatic riveting machine
PL Nitownica pneumatyczna
DE Pneumatische nietvorrichtung
RU Пневматическая клепальная машина
CZ Pneumatická nýtovačka
RO Presa pneumatica pt. nituit
HU Pneumatikus popszegecshúzó
ES Máquina remachadora

L_{pA} = 76,1 ± 3 dB; L_{wA} = 87,1 ± 3 dB; a_h = 0,85 ± 0,59 m/s²

No.	Ø [mm]	Max. piston stroke / Maks. skok tłoka siłownika [mm]	F [kg]	F [N]	
70280	2.4, 3.2, 4, 4.8	14	720	7060	10

GB Quick coupler
PL Szybkozłącze
DE Schnellkupplung
RU Быстроразъемное соединение с внутренней резьбой
CZ Rychlospojka
RO Mufa rapida pt. pistol pneumatic
HU Gyorscsatlakozó
ES Conexión de la entrada de aire



No.	Thread size / Rozmiar gwintu	
81373	G1/4	20/120
81374	G3/8	50/250

GB Quick coupler
PL Szybkozłącze
DE Schnellkupplung
RU Быстроразъёмное соединение (штуцер), внутренняя резьба
CZ Rychlospojka
RO Mufa rapida pt. pistol pneumatic
HU Gyorscsatlakozó
ES Conexión de la entrada de aire



No.	Thread size / Rozmiar gwintu	
81390	G1/4	50/250
81391	G3/8	50/250

GB Quick coupler
PL Szybkozłącze
DE Schnellkupplung
RU Быстроразъёмное соединение (штуцер), „ёлочка" с обжимным кольцом
CZ Rychlospojka
RO Mufa rapida pt. pistol pneumatic
HU Gyorscsatlakozó
ES Conexión de la entrada de aire



No.	Connector diameter / Średnica króćca [mm]	
81399	6	50/250
81400	8	50/250
81401	10	50/250



14 mm
85 l/min
0.63 MPa
720 kg
7060 N
x4



Memo



14 Special automotive tools & equipment
Narzędzia i wyposażenie warsztatu samochodowego

Cabinets
Szafki



214-220

Roller cabinets with tools insert
Szafki serwisowe z narzędziami ... 214

Tool cabinets
Szafki serwisowe ... 217

Workbenches & workshop desks
Stoły i biurka warsztatowe ... 218

Trolley tool boxes
Wózki narzędziowe ... 219

Lubrication tools
Narzędzia do smarowania



220-224

Grease guns & oil transfer pumps
Smarownice ręczne i pompy transferowe do oleju ... 220

Manual oil pumps
Pompy ręczne do oleju ... 221

Oil cans
Oliwiarki ... 222

Oil filter wrenches
Klucze do filtra oleju ... 223

Pullers
Ściągacze



224-225

Gear pullers
Ściągacze do łożysk ... 224

Spring pullers
Ściągacze do sprężyn ... 224

Ball joint removers
Ściągacze do sworzni kulistych ... 225

Workshop tools
Narzędzia warsztatowe



225-236

Wheel wrenches
Klucze do kół ... 225

Piston ring compressors
Zaciskacze do pierścieni ... 226

Spark plug sockets
Klucze do świec ... 226

Flare nut wrenches
Klucze do przewodów hamulcowych ... 227

Paint thickness & car voltage testers
Tester grubości lakieru i samochodowe próbniki napięcia ... 227

Magnetic pick up tools
Chwytaki magnetyczne ... 227

Workshop seats
Taborety warsztatowe ... 228

Workshop creepers
Leżanki warsztatowe ... 228

Impact wrenches
Klucze udarowe ... 228

Workshop lamps
Lampy warsztatowe ... 229

Bottle & floor jacks
Dźwigniki słupkowe i podnośniki ... 232

Scissors jacks
Podnośniki mechaniczne ... 233

Jack stands
Podstawki pod samochód ... 234

Porta power kits
Rozpieraki hydrauliczne ... 234

Pull-back rams
Ściągacze blacharskie hydrauliczne ... 234

Battery chargers
Prostowniki ... 235

Tire pressure gauges
Mierniki ciśnienia ... 235

Chain blocks
Wciągarki łańcuchowe ... 236

Car accessories
Akcesoria samochodowe



236-247

Pumps
Pompki ... 236

Air compressors
Kompresory ... 237

Air wedges
Poduszki montażowe ... 237

Tow ropes
Linki holownicze ... 237

Battery clamp cleaners
Szczotki do czyszczenia klem ... 238

Battery hydrometers
Próbniki akumulatorowe ... 239

Booster cables
Wiązki przewodów awaryjnych ... 239

Scrapers & brushes
Skrobaczki i szczotki ... 239

Flexible funnels
Lejki ... 239

Car vacuum cleaners
Odkurzacze samochodowe ... 240

Portable shower sets
Prysznice turystyczne ... 241

First aid kits
Apteczki ... 241

Safety triangles
Trójkąty ostrzegawcze ... 242

Ratchet tie downs
Taśmy do bagażu ... 242

Tarpaulins & accessories
Plandeki i akcesoria ... 245

GB Service tool cabinet with tools
PL Szafka serwisowa z narzędziami
DE Serviceschrank mit Werkzeugen
RU Сервисный шкаф с инструментами
CZ Servisní skříňka s nářadím
RO Dulap echipat cu scule
HU Szervizszekrény szerszámokkal
ES Armario para herramientas de servicio

177 PCS | 901x770 x458 mm | 6x | 25kg 45kg 45kg | 2x | DRAWERS LOCKING / BLOKADA SZUFLAD | CENTRAL LOCK / BLOKADA CENTRALNA | ⌀125mm | 2x BRAKE / HAMULEC | BALL BEARINGS / ŁOŻYSKA KULKOWE | NON SLIP WORKTOP / BLAT ANTY-POŚLIZGOWY | UNIVERSAL PERFORATION / UNIWERSALNA PERFORACJA





12 interchageable trays with tools
12 wymiennych modułów z narzędziami



No.	Drawer quantity / Liczba szuflad	
58540	6	1

Drawer 1 / Szuflada 1

1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm; CrV 50BV30;
1/2" (12.7 mm); (127 mm); CrV 50BV30;
1/2" (12.7 mm); CrV 50BV30;
1/2" (12.7 mm); (255 mm); 72T; CrV 6140;
1/2" (12.7 mm); (255 mm); CrV 50BV30;
1/2" (12.7 mm): 16; 21 mm; CrV 50BV30;
3/8" (9.5 mm): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm; CrV 50BV30;
3/8" (9.5 mm); (76, 152.4 mm); CrV 50BV30;
3/8" (9.5 mm); CrV 50BV30;
3/8" (9.5 mm); (200 mm); 72T; CrV 6140;
3/8" (9.5 mm); (198 mm); CrV 50BV30;
1/4" (6.3 mm): 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; CrV 50BV30;
1/4" (6.3 mm): 8, 10, 11, 12, 13 mm; CrV 50BV30;
1/4" (6.3 mm); (50.8, 101.6 mm); CrV 6140;
1/4" (6.3 mm); CrV 50BV30;
1/4" (6.3 mm); (155 mm); 72T; CrV 6140;
1/4" (6.3 mm); (150 mm); CrV 50BV30;
1/4" (6.3 mm); (152.4 mm); CrV 50BV30

Drawer 2 / Szuflada 2

3x75 mm, 5x100 mm, 5x150 mm, 6x38 mm, 6x100 mm, 6x150 mm, 8x150 mm; CrV;
PH0x100 mm, PH1x75 mm, PH1x100 mm, PH2x38 mm, PH2x100 mm, PH2x150 mm, PH3x150 mm; CrV;
180 mm;
160 mm;
160 mm;
160 mm; bent / wygięte

Drawer 3 / Szuflada 3

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm;
22, 24, 27, 28, 30, 32 mm;
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm

Drawer 4 / Szuflada 4

1/2" (12.7 mm): 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm (L=76 mm); CrV 50BV30;
1/2" (12.7 mm), 3/8" (9.5 mm);
4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm (L=30 mm); 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm (L=75 mm); CrV;
M5, M6, M7, M10, M12 (L=30 mm); M5, M6, M7, M10, M12 (L=75 mm); CrV;
T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=30 mm); T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=75 mm); CrV;
300 g (L=300 mm);
40 mm (L=300 mm);
10x8x142 mm, 12x10x152 mm, 16x13x170 mm

GB Service tool cabinet with tools
PL Szafka serwisowa z narzędziami
DE Serviceschrank mit Werkzeugen
RU Сервисный шкаф с инструментами
CZ Servisní skříňka s nářadím
RO Dulap echipat cu scule
HU Szervizszekrény szerszámokkal
ES Armario para herramientas de servicio

184 PCS | 900x840 x460 mm | 6x | 25kg 35kg | DRAWERS LOCKING / BLOKADA SZUFLAD | 2x | 2x BRAKE / HAMULEC | ⌀125mm | BALL BEARINGS / ŁOŻYSKA KULKOWE | NON SLIP WORKTOP / BLAT ANTYPOŚLIZGOWY


SIDE CUPBOARD
BOCZNY SCHOWEK



9 interchageable trays with tools
9 wymiennych modułów z narzędziami



Drawer 1 / Szuflada 1
1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm; CrV 50BV30;
1/2" (12.7 mm); (127 mm); CrV 50BV30;
1/2" (12.7 mm); CrV 50BV30;
1/2" (12.7 mm); (255 mm); 45T; CrV 6140;
1/2" (12.7 mm); (255 mm); CrV 50BV30;
1/2" (12.7 mm): 16; 21 mm; CrV 50BV30;
1/4" (6.3 mm): 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; CrV 50BV30;
1/4" (6.3 mm): 8, 10, 11, 12, 13 mm; CrV 50BV30;
1/4" (6.3 mm); (50.8, 101.6 mm); CrV 6140;
1/4" (6.3 mm); CrV 50BV30;
1/4" (6.3 mm); (155 mm); 45T; CrV 6140;
1/4" (6.3 mm); (150 mm); CrV 50BV30;
1/4" (6.3 mm); (152.4 mm); CrV 50BV30;
5/32" (4 mm); CrV 6150;
5/32" (4 mm): 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5 mm; CrV 6150;
5/32" (4 mm): PH000; PH00; PH0; PH1; CrV 6150;
5/32" (4 mm): PZ0, PZ1; CrV 6150;
5/32" (4 mm): T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20; CrV 6150;
5/32" (4 mm): 0.7, 0.9, 1.3, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, mm; CrV 6150;
5/32" (4 mm): 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5 mm;
CrV;
2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 5.5, 6.0, 8.0, 10.0, mm; CrV;
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50; CrV

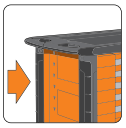
Drawer 2 / Szuflada 2
180 mm;
160 mm;
160 mm; bent / wygięte;
160 mm;
3/8" (9.5 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm (L=30 mm); 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm (L=75 mm); CrV;
3/8" (9.5 mm): M5, M6, M7, M10, M12 (L=30 mm); M5, M6, M7, M10, M12 (L=75 mm); CrV;
3/8" (9.5 mm): T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=30 mm); T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=75 mm); CrV;
1/2" (12.7 mm) x 3/8" (9.5 mm), 3/8" (9.5 mm) x 3/8" (9.5 mm);
3x75 mm, 5x100 mm, 6x100 mm, 8x150 mm; CrV;
PH0x75 mm, PH1x100 mm, PH2x100 mm, PH3x150 mm; CrV

Drawer 3 / Szuflada 3
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 28, 30, 32 mm;
300g (L=300 mm);
Ø 40 mm (L=310 mm);
10x8x142 mm, 12x10x152 mm, 16x13x170 mm

No.	Drawer quantity / Liczba szuflad	
58560	6	1

GB Service tool cabinet with tools
PL Szafka serwisowa z narzędziami
DE Serviceschrank mit Werkzeugen
RU Сервисный шкаф с инструментами
CZ Servisní skříňka s nářadím
RO Dulap echipat cu scule
HU Szervizszekrény szerszámokkal
ES Armario para herramientas de servicio

302 PCS | 901x770 x458 mm | 6x | 25kg 35kg | DRAWERS LOCKING BLOKADA SZUFLAD | 2x | 2x BRAKE HAMULEC | ⌀125mm | DOUBLE WALLS PODWÓJNE ŚCIANY | BALL BEARINGS ŁOŻYSKA KULKOWE | NON SLIP WORKTOP BLAT ANTY-POŚLIZGOWY | UNIVERSAL PERFORATION UNIWERSALNA PERFORACJA





Drawer 1 / Szuflada 1

1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm; CrV;
1/2" (12.7 mm); CrV;
1/2" (12.7 mm); 45T; CrV;
1/2" (12.7 mm); CrV;
1/2" (12.7 mm): 16; 21 mm; CrV;
3/8" (9.5 mm): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm; CrV;
3/8" (9.5 mm) x2; CrV;
3/8" (9.5 mm); CrV;
3/8" (9.5 mm); 45T; CrV;
3/8" (9.5 mm); CrV;
1/4" (6.3 mm): 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; CrV;
1/4" (6.3 mm): E4, E5, E6, E7, E8; CrV;
1/4" (6.3 mm); CrV;
1/4" (6.3 mm) x2; CrV;
1/4" (6.3 mm); CrV;
1/4" (6.3 mm); 45T; CrV;
1/4" (6.3 mm); CrV;
1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm); CrV 50BV30;
1/4" (6.3 mm): 3, 4, 6.5, 7, 8, 9 mm;
1/4" (6.3 mm): PH0; PH1; PH2; PH3;
1/4" (6.3 mm): PZ0, PZ1, PZ2, PZ3;
1/4" (6.3 mm): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30;
1/4" (6.3 mm): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30;
1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm;
1/4" (6.3 mm) S0, S1, S2;
1/4" (6.3 mm): 4, 5.5, 6.5 mm; CrV;
1/4" (6.3 mm): PH1, PH2; CrV;
1/4" (6.3 mm): PZ1, PZ2; CrV;
1/4" (6.3 mm): T8, T10, T15, T20, T25; CrV;
1/4" (6.3 mm): T10, T15, T25, T40; CrV;
1/4" (6.3 mm): 3, 4, 5, 6 mm; CrV

Drawer 2 / Szuflada 2

3/8" (9.5 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm (L=30 mm); 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm (L=75 mm); AISI S2;
3/8" (9.5 mm): M5, M6, M8, M10, M12 (L=30 mm); M5, M6, M8, M10, M12 (L=75 mm); AISI S2;
3/8" (9.5 mm): T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=30 mm); T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 (L=75 mm); AISI S2;
1/2" (12.7 mm) x 3/8" (9.5 mm), 3/8" (9.5 mm) x 3/8" (9.5 mm); CrV 6150;
1/2" (12.7 mm): 14, 15, 17; 19, 22 mm; CrV;
1/2" (12.7 mm): E18, E20, E24; CrV;
3/8" (9.5 mm): E10, E11, E12; E14, E16; CrV;
1/2" (12.7 mm); CrV;
1/2" (12.7 mm); CrV;
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm

Drawer 3 / Szuflada 3

5/32" (4 mm); CrV 6150;
5/32" (4 mm): 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5 mm; CrV 6150;
5/32" (4 mm): PH000; PH00; PH0; PH1; CrV 6150;
5/32" (4 mm): PZ0, PZ1; CrV 6150;
5/32" (4 mm): T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20; CrV 6150;
5/32" (4 mm): 0.7, 0.9, 1.3, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0 mm; CrV 6150;
5/32" (4 mm): 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5 mm;
CrV;
2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 5.5, 6.0, 8.0, 10.0, 12 mm; CrV;
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50; CrV;
external straight / proste zewnętrzne;
internal straight / proste wewnętrzne;
external bent / wygięte zewnętrzne;
internal bent / wygięte wewnętrzne;

Drawer 4 / Szuflada 4

300g;
Ø 28 mm;
12x150 mm, 16x170 mm;
6x100 mm, 2x140 mm;
1.5x150 mm, 3x150 mm, 5x150 mm, 8x150 mm;
3x75 mm, 5x100 mm, 6x100 mm, 8x150 mm; CrV;
PH0x75 mm, PH1x100 mm, PH2x100 mm, PH3x150 mm; CrV;
300 mm;
300 mm;
300 mm;
300 mm;
300 mm

14

12 interchageable trays with tools
12 wymiennych modułów z narzędziami



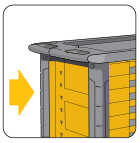
STHOR

No.	Drawer quantity / Liczba szuflad	
58550	6	1

GB Roller cabinet
PL Szafka serwisowa
DE Werkstattrollwagen
RU Инструментальный кабинет
CZ Dílenská skříňka
RO Trusă de scule
HU Görgős szerszámtároló
ES Armario en ruedas



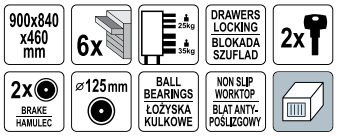




VOREL

No.	Drawer quantity / Liczba szuflad	
58539	6	1

GB Roller cabinet
PL Szafka serwisowa
DE Werkstattrollwagen
RU Инструментальный кабинет
CZ Dílenská skříňka
RO Trusă de scule
HU Görgős szerszámtároló
ES Armario en ruedas





STHOR

No.	Drawer quantity / Liczba szuflad	
58561	6	1

GB Roller cabinet
PL Szafka serwisowa
DE Werkstattrollwagen
RU Инструментальный кабинет
CZ Dílenská skříňka
RO Trusă de scule
HU Görgős szerszámtároló
ES Armario en ruedas

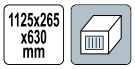




VOREL

No.	Drawer quantity / Liczba szuflad	
81830	6	1

GB Shutter cabinet
PL Szafka wisząca
DE Hängeschrank
RU Подвесной шкаф.
CZ Závěsná skříňka
RO Dulap cu 2 usi
HU Függő szekrény
ES Armario de pared



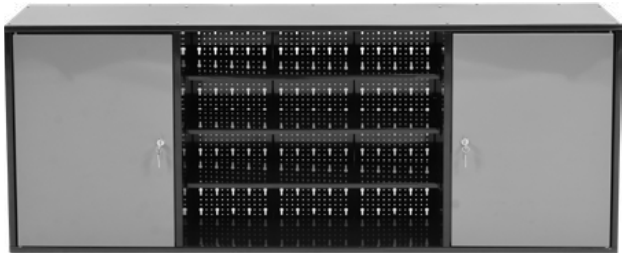


VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
58440	1125x265x630	1

GB Shutter cabinet
PL Szafka wisząca
DE Hängeschrank
RU Подвесной шкаф.
CZ Závěsná skříňka
RO Dulap cu 2 usi
HU Függő szekrény
ES Armario de pared

1580x265 x630 mm



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
58441	1580x265x630	1

GB Magnetic tool holder
PL Zestaw listew magnetycznych
DE Magnet Werkzeughalter
RU Магнитная рейка
CZ Magnetický držák nářadí
RO Suport magnetic
HU Mágneses tartó
ES Bandeja de accesorios magnética

3 PCS | 200 mm | 300 mm | 455 mm



No.	pcs / szt.	
57830	3	6/12

GB Service utility key
PL Klucz do szafek serwisowych
DE Schaltschrank-Schlüssel für Gängige Schränke
RU Ключ для сервисных шкафов
CZ Klíč na rozvodné skříně
RO Cheie universala pt. panoul de comanda
HU Kapcsolószekrény kulcs
ES Llaves para armarios de control



No.	
78477	12/72

GB Workshop desk
PL Biurko warsztatowe
DE Schreibtisch für Werkstatt
RU Письменный стол для мастерской
CZ Pracovní stolek
RO Masa de lucru
HU Munkaasztal
ES Escritorio de trabajo

1160x600 x830 mm



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
58450	1160x600x830	1

GB Workbench
PL Stół warsztatowy
DE Werkstatttisch
RU Верстак
CZ Pracovní stůl
RO Banc de lucru
HU Munkaasztal
ES Mesa de trabajo

1160x600 x840 mm



No.	Drawer quantity / Liczba szuflad	Dimensions / Wymiary [mm]	
58455	5	1160x600x840	1

GB Workbench
PL Stół warsztatowy
DE Werkstatttisch
RU Верстак
CZ Pracovní stůl
RO Banc de lucru
HU Munkaasztal
ES Mesa de trabajo

1700x600 x840 mm



No.	Drawer quantity / Liczba szuflad	Dimensions / Wymiary [mm]	
58456	6	1700x600x840	1

GB Trolley tool box
PL Wózek narzędziowy
DE Werkzeugtrolley
RU Мешок для инструментов
CZ Vozík na nářadí
RO Troler pt. scule
HU Kerekes szerszámosláda
ES Carro de herramientas

46x26 x62,5/83 cm | x2 SEGMENTS SEGMENTY | PP | ABS





No.	
78731	1

GB Trolley tool box
PL Wózek narzędziowy z wyjmowanym organizerem
DE Werkzeugtrolley mit abnehmbarem Organizeraufsatz
RU Мешок для инструментов с вынимаемым органайзером
CZ Vozík na nářadí s odnímatelným organizérem
RO Troler pt. scule
HU Kerekes szerszámosláda kivehető szervezővel
ES Carro de herramientas con organizador extraíble

46x22 x62/84 cm | PP





No.	
78734	1

GB Trolley tool box 3 segments
PL Wózek narzędziowy 3-segmentowy
DE Werkzeugtrolley 3-Teilig
RU Мешок для инструментов 3 секции
CZ Vozík na nářadí 3 segmenty
RO Troler pt. scule 3 segmente
HU Kerekes szerszámosláda 3 részes
ES Carro de herramientas 3 compartimentos

45x28 x82/104 cm | x3 SEGMENTS SEGMENTY | PP | ABS





No.	
78736	1

14

GB Trolley tool box 3 segments
PL Wózek narzędziowy 3-segmentowy
DE Werkzeugtrolley 3-Teilig
RU Мешок для инструментов 3 секции
CZ Vozík na nářadí 3 segmenty
RO Troler pt. scule 3 segmente
HU Kerekes szerszámosláda 3 részes
ES Carro de herramientas 3 compartimentos

57x37 x84,5 cm | x3 SEGMENTS/SEGMENTY | 54-98 mm | ABS | STEEL/STAL



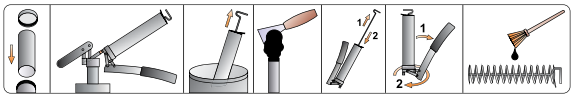


No.		
78738		1

GB Lever grease gun
PL Smarownica
DE Handhebelfettpresse
RU Ручной смазочный шприц
CZ Maznice na šmír
RO Pistol de gresat-vaselina
HU Sírzó /tömlővel/
ES Engrasador

400 cm³ | 41-69 MPa | Al





No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [cm³]	
78041	400	5/10

GB Lever grease gun
PL Towotnica
DE Handhebelfettpresse
RU Ручной смазочный шприц
CZ Maznice na šmír
RO Pistol de gresat-vaselina
HU Sírzó /tömlővel/
ES Engrasador

500 cm³



No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [cm³]	
78047	500	10

GB Lever grease gun
PL Smarownica
DE Handhebelfettpresse
RU Ручной смазочный шприц
CZ Maznice na šmír
RO Pistol de gresat-vaselina
HU Sírzó /tömlővel/
ES Engrasador

400 cm³



No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [cm³]	
78040	400	10

GB Lever grease gun
PL Smarownica
DE Handhebelfettpresse
RU Ручной смазочный шприц
CZ Maznice na šmír
RO Pistol de gresat-vaselina
HU Sírzó /tömlővel/
ES Engrasador

400 cm³

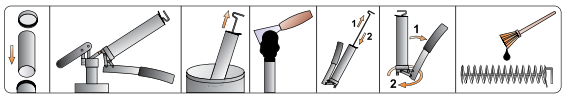


No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [cm³]	
78046	400	10

GB Lever grease gun
PL Smarownica
DE Handhebelfettpresse
RU Ручной смазочный шприц
CZ Maznice na šmír
RO Pistol de gresat-vaselina
HU Sírzó /tömlővel/
ES Engrasador

400 cm³ | 41-69 MPa | Al





No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [cm³]	
78042	400	5/10

GB Lever grease gun
PL Towotnica
DE Handhebelfettpresse
RU Ручной смазочный шприц
CZ Maznice na šmír
RO Pistol de gresat-vaselina
HU Sírzó /tömlővel/
ES Engrasador

445 cm³

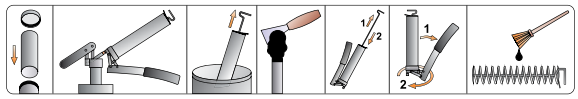


No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [cm³]	
78050	445	15

GB Lever grease gun
PL Smarownica
DE Handhebelfettpresse
RU Ручной смазочный шприц
CZ Maznice na šmír
RO Pistol de gresat-vaselina
HU Sírzó /tömlővel/
ES Engrasador

600 cm³ | 41-69 MPa | Al





No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [cm³]	
78043	600	6/12

GB Flexible tube for grease gun
PL Wężyk do towotnicy
DE Schlauch für Fettpresse
RU Шланг для шприца
CZ Hadička na maznice na šmír
RO Furtun flexibil pt. pistol de gresat
HU Tömlő a zsírzóhoz
ES Manguera para engrasador

240 mm



No.	L [mm]	
78045	240	50/250

GB Heavy duty jaw couplers
PL Zestaw końcówek czteroszczękowych do smarownic
DE Mundstücksatz für Handhebelfettpressen
RU Соединительные патроны для масляного пистолета
CZ Sada koncovek k mazacímu lisu
RO Doza de legatura
HU Tömlő csatlakozó karos zsírzóhoz
ES Juego de boquillas para engrasadores

4 PCS | Ø 15 mm | 6-7 mm | G 1/8-28



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
78061	15	4	20/80

GB Flexible hose for grease gun
PL Wężyk giętki do smarownic
DE Schlauch für Fettpresse
RU Гибкий шланг для товотницы
CZ Hadička na maznice na šmír
RO Furtun flexibil pt. pistol de gresat
HU Tömlő a zsírzóhoz
ES Manguera para engrasador

6-7 mm | G 1/8-28 | 31 MPa



No.	L [mm]	Max. pressure / Maks. ciśnienie [MPa]	
78067	300	31	50/250
78068	500	31	50/250

GB Manual oil pump
PL Pompa ręczna do oleju
DE Öl-Umfüllpumpe
RU Ручной насос для перекачки масел
CZ Pumpa ruční na olej
RO Pompa manuala apa ulei
HU Kézi olajszivattyú
ES Bomba manual para aceite

19 l/min | FOR OIL DO OLEJU



No.	Max. capacity / Maks. wydajność [l/min]	
78000	19	5

GB Manual oil pump
PL Pompa ręczna do oleju
DE Öl-Umfüllpumpe
RU Ручной насос для перекачки масел
CZ Pumpa ruční na olej
RO Pompa manuala apa ulei
HU Kézi olajszivattyú
ES Bomba manual para aceite

20 l/min | FOR OIL DO OLEJU



No.	Max. capacity / Maks. wydajność [l/min]	
78001	20	8

GB Manual oil pump
PL Pompa ręczna do oleju
DE Öl-Umfüllpumpe
RU Ручной насос для перекачки масел
CZ Pumpa ruční na olej
RO Pompa manuala apa ulei
HU Kézi olajszivattyú
ES Bomba manual para aceite

20 l/min | FOR OIL DO OLEJU | x3 PIPE RURA | Al



No.	Max. capacity / Maks. wydajność [l/min]	
78002	20	10

GB Manual oil pump
PL Mini pompa ręczna do oleju
DE Öl-Umfüllpumpe
RU Ручной насос для перекачки масел
CZ Pumpa ruční na olej
RO Pompa manuala apa ulei
HU Kézi olajszivattyú
ES Bomba manual para aceite

15 l/min | FOR OIL DO OLEJU | MINI | Al



No.	Max. capacity / Maks. wydajność [l/min]	
78003	15	20

GB Self-priming fuel pump
PL Samozasysający wąż do paliwa
DE Selbstansaugender Kraftstoffschlauch
RU Шланг с обратным клапаном для перекачки масла/топлива
CZ Přečerpávací hadice se samonasávacím ventilem
RO Furtun pt. transfer lichide
HU Üzemanyag légtelenítő kézi pumpa
ES Manguera aspiración manual

ø 13 mm | 180 cm | SELF-PRIMING SAMO-ZASYSAJĄCY | PVC



VOREL

No.	
83009	6/24

GB Oil extractor
PL Elektryczna pompa do oleju
DE Ölabsaugpumpe
RU Насос перекачки масла
CZ Čerpadlo na odsávání oleje
RO Olajleszívó szivattyú
HU Pompa electrica pt. extras ulei
ES Bomba extractora de aceite eléctrica para coche

80 W | 12 V | 3 l/min



VOREL

No.	Power / Moc [W]	
78007	80	10

GB Oil drainer
PL Odsysarka ręczna do oleju
DE Öl-Absaugpumpe
RU Ручной шприц для откачки масла
CZ Ruční odsávačka oleje
RO Pompa de ulei
HU Kézi olajszivattyú
ES Bomba de succión manual para aceite

200 cm³



VOREL

No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [cm³]	
78030	200	10

GB Oil drainer
PL Odsysarka ręczna do oleju
DE Öl-Absaugpumpe
RU Ручной шприц для откачки масла
CZ Ruční odsávačka oleje
RO Pompa de ulei
HU Kézi olajszivattyú
ES Bomba de succión manual para aceite

400 cm³



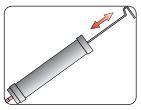
VOREL

No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [cm³]	
78031	400	10

GB Oil drainer
PL Odsysarka ręczna do oleju
DE Öl-Absaugpumpe
RU Ручной шприц для откачки масла
CZ Ruční odsávačka oleje
RO Pompa de ulei
HU Kézi olajszivattyú
ES Bomba de succión manual para aceite

500 cm³





VOREL

No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [cm³]	
78044	500	10/20

GB Manual oil pump
PL Pompa ręczna do oleju
DE Öl-Umfüllpumpe
RU Ручной насос для перекачки масел
CZ Pumpa ruční na olej
RO Pompa manuala apa ulei
HU Kézi olajszivattyú
ES Bomba manual para aceite

500 cm³



VOREL

No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [cm³]	
78035	500	10

GB Oil can
PL Oliwiarka
DE Ölkanne
RU Масленка
CZ Mazníčka
RO Pompiță de ulei
HU Olajozó
ES Aceitera



No.	Capacity / Pojemność [ml]	
78300	300	15/60

GB Oil can with flexible hose
PL Oliwiarka z wężykiem
DE Ölkanne mit flexiblem Aufsatz
RU Масленка с гибким шлангом
CZ Olejova maznice
RO Cana ulei cu furtun flexibil
HU Olajozó kanna, hajlékony tömlővel
ES Aceitera



VOREL

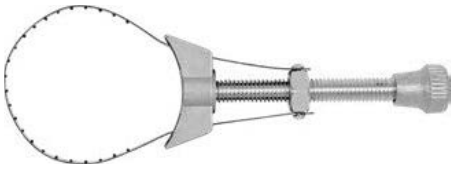
No.	Capacity / Pojemność [ml]	
78306	200	10/60

GB Oil can with rigid spout
PL Oliwiarka z końcówką sztywną
DE Ölkanne mit starrem Aufsatz
RU Масленка с твердым наконечником
CZ Olejová maznice
RO Cana ulei cu furtun rigid
HU Olajozó kanna, merev szárral
ES Aceitera



No.	Capacity / Pojemność [ml]	
78303	300	10/60

GB Oil filter wrench
PL Klucz do filtra oleju, zaciskowy
DE Ölfilterschlüssel
RU Съёмник масляных фильтров замковый
CZ Klíč na filtr oleju svěrácí
RO Cheie cu strângere pt. filtru de ulei
HU Olajszűrő kulcs, pattintos
ES Llave de filtro de apriete



No.	Ø [mm]	
57610	55-110	10/50

GB Oil filter wrench
PL Klucz do filtra oleju
DE Ölfilterspinne
RU Съёмник масляных фильтров
CZ Klíč na filtr oleju
RO Cheie pt. filtru de ulei
HU Olajszűrő kulcs
ES Llave de filtro



No.		
57630		10/40

GB Oil filter wrench
PL Klucz do filtra oleju
DE Ölfilterschlüssel
RU Ключ к масляному фильтру
CZ Klíč na olejový filtr
RO Cheie pt, filtrul de ulei
HU Olajszűrő-kulcs
ES Llave de filtro de apriete

3/8" 9.5 mm | 64-80 mm



No.	⬡	Ø [mm]	
57660	3/8" (9.5 mm)	64-80	6/36

GB Oil filter wrench
PL Klucz do filtra oleju
DE Ölfilterspinne
RU Съёмник масляных фильтров
CZ Klíč na filtr oleju
RO Cheie pt. filtru de ulei
HU Olajszűrő kulcs
ES Llave de filtro



No.	⬡	Ø [mm]	
57600	1/2" (12.5 mm), 3/8" (10.0 mm)	65-110	6/36

GB Oil filter wrench
PL Klucz do filtra oleju
DE Ölfilterspinne
RU Съёмник масляных фильтров
CZ Klíč na filtr oleju
RO Cheie pt. filtru de ulei
HU Olajszűrő kulcs
ES Llave de filtro



No.		
57620		10/100

GB Oil filter wrench
PL Klucz do filtra oleju
DE Ölfilterspinne
RU Съёмник масляных фильтров
CZ Klíč na filtr oleju
RO Cheie pt. filtru de ulei
HU Olajszűrő kulcs
ES Llave de filtro



No.		
57640		25/100

GB Oil filter wrench
PL Klucz do filtra oleju
DE Ölfilterschlüssel
RU Ключ к масляному фильтру
CZ Klíč na filtr oleju
RO Cheie pt. filtru de ulei
HU Olajszűrő kulcs
ES Llave para el filtro de aceite



No.	Ø [mm]	
57649	55-75	10/50
57650	75-95	10/50

GB Oil filter wrench
PL Klucz do filtra oleju
DE Ölfilterschlüssel
RU Ключ к масляному фильтру
CZ Klíč na filtr oleju
RO Cheie pt. filtru de ulei
HU Olajszűrő kulcs
ES Llave para el filtro de aceite



No.	Ø [mm]	
57612	73-85	12/48
57613	83-95	12/48
57614	93-111	12/48

GB Strap wrench set
PL Zestaw kluczy taśmowych do filtrów oleju
DE Ölfilter-Bandschlüssel-Set
RU Набор ленточных ключей для масляных фильтров
CZ Sada řemenových klíčů na olejové filtry
RO Set chei cu banda
HU Olajszűrő leszedő készlet
ES Juego de llaves de correa para filtros de aceite

2 PCS | 10-110 mm | 40-160 mm | TPR PP



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
57616	10-110, 40-160	2	6/24

GB Gear puller
PL Ściągacz do łożysk
DE Dreiarmiger Abzieher
RU Съёмник подшипников 3-х лапчатый
CZ Stahovák na ložiska
RO Cleşte cu 3 braţe pt. extras rulmenţi
HU Hidraulikus csapágylehúzó
ES Extractor de cojinetes



No.	Size / Rozmiar	Jaws range / Rozstaw szczęk [mm]	Arm quantity / Liczba ramion	
80500	3"	75	3	4/40
80510	4"	100	3	5/30
80520	6"	150	3	2/20
80530	8"	200	3	2/12

GB Gear puller
PL Ściągacz do łożysk
DE Dreiarmiger Abzieher
RU Съёмник подшипников 3-х лапчатый
CZ Stahovák na ložiska
RO Cleşte cu 3 braţe pt. extras rulmenţi
HU Hidraulikus csapágylehúzó
ES Extractor de cojinetes

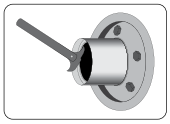


No.	Size / Rozmiar	Jaws range / Rozstaw szczęk [mm]	Wrench size / Rozmiar klucza [mm]	Arm quantity / Liczba ramion	
80470	3"	75	14	2	30
80471	4"	100	17	2	24
80472	5"	130	17	2	20
80473	6"	150	19	2	12
80474	8"	200	22	2	6

GB Seal puller
PL Ściągacz do uszczelek
DE Dichtungs- Abziehwerkzeug
RU Съемник прокладок
CZ Škrabka na těsnění
RO Ancoră pt. garnituri
HU Tömítéslehúzó
ES Tensor para juntas

325 mm | max Ø 82 mm

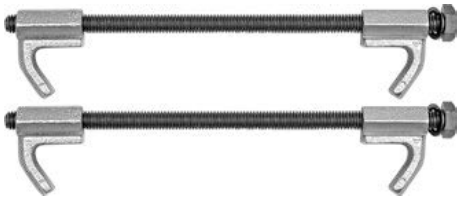




No.	L [mm]	
80701	325	6/36

GB Coil spring clamp
PL Ściągacz do sprężyn
DE Federspanner
RU Стяжка пружин
CZ Stahovák na pružiny
RO Dispozitiv pt. demontat arcuri auto
HU Rugólehúzó
ES Extractor de muelles

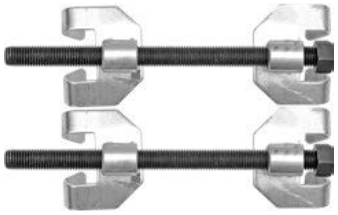
2 PCS



No.	pcs / szt.	
80600	2	6/12

GB Coil spring clamp
PL Ściągacz do sprężyn
DE Federspanner
RU Стяжка пружин
CZ Stahovák na pružiny
RO Dispozitiv pt. demontat arcuri auto
HU Rugólehúzó
ES Extractor de muelles

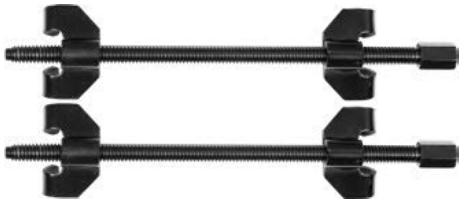
2 PCS



No.	pcs / szt.	
80601	2	10

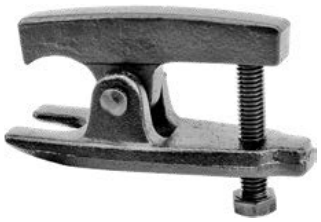
GB Coil spring clamp
PL Ściągacz do sprężyn
DE Federspanner
RU Съемник пружин
CZ Stahovák pružin tlumičů automobilů
RO Presa pentru arcuri
HU Rugóösszehúzó
ES Extractor de muelles

2 PCS | 82x370 mm | 1/2 (12,5 mm) 21 mm



No.	Ø [mm]	L [mm]	pcs / szt.	
80602	82	370	2	12

GB Tie rod end lifter
PL Ściągacz do sworzni kulistych
DE Universal-Kugelgelenk-Abzieher
RU Съёмник шаровых опор
CZ Stahovák kulových čepů řízení
RO Extractor pt. articulatii sferice
HU Gömbfej kinyomó
ES Extractor pt. articulatii sferice



No.	
80640	25

GB Cross rim wrench
PL Krzyżakowy klucz do kół
DE Kreuzschlüssel
RU Балонный ключ-крест
CZ Klíč na kola křížový
RO Cheie în cruce pt. roți
HU Kereszt kerékkulcs
ES Llave cruz para ruedas



No.	Size / Rozmiar	
57000	17x19x22x13/16" (20.6 mm)	20

GB Precision screwdriver set
PL Zestaw wkrętaków precyzyjnych i haczyków
DE Präzisions-Feinmechanikersatz
RU Набор отвёрток для точных работ
CZ Šroubováky sada
RO Set surubelnite
HU Órás csavarhúzó készlet
ES Destornilladores precisos

12 PCS | 165 mm | CrV



⊖2.5, 3.5 mm; ⊕PH00, PH0; ⊛T6, T7, T8, T10; 45°, 90°, 135°, 180°

No.	pcs / szt.	
64555	12	10/40

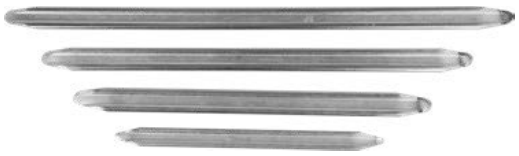
GB Tie rod end lifter
PL Ściągacz do sworzni kulistych
DE Universal-Kugelgelenk-Abzieher
RU Съёмник шаровых опор
CZ Stahovák kulových čepů řízení
RO Extractor pt. articulatii sferice
HU Gömbfej kinyomó
ES Extractor pt. articulatii sferice



No.	
80620	25/50

GB Tire lever set
PL Zestaw łyżek do opon
DE Reifenlöffel-Satz
RU Набор шинных ложек
CZ Sada lžic na pneumatiky
RO Set leviere
HU Abroncs leszedő szerszámkészlet
ES Juego de palancas para neumáticos

4 PCS | 12" 30 cm | 16" 39.5 cm | 20" 49.5 cm | 24" 59.5 cm | HARDENED STEEL STAL HARTOWANA



No.	pcs / szt.	
56980	4	10

GB Cross rim wrench
PL Krzyżakowy klucz do kół
DE Kreuzschlüssel
RU Балонный ключ-крест
CZ Klíč na kola křížový
RO Cheie în cruce pt. roți
HU Kereszt kerékkulcs
ES Llave cruz para ruedas



No.	Size / Rozmiar [mm]	
57010	17x19x21x23	20

GB Cross rim wrench
PL Krzyżakowy klucz do kół
DE Kreuzschlüssel
RU Балонный ключ-крест
CZ Klíč na kola křížový
RO Cheie în cruce pt. roți
HU Kereszt kerékkulcs
ES Llave cruz para ruedas



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
57020	17x19x21x1/2" (12.7 mm)	10

GB Cross rim wrench
PL Krzyżakowy klucz do kół
DE Kreuzschlüssel
RU Балонный ключ-крест
CZ Klíč na kola křížový
RO Cheie în cruce pt. roți
HU Kereszt kerékkulcs
ES Llave cruz para ruedas



No.	Size / Rozmiar [mm]	
57030	17x19x22x23	20

GB Cross rim wrench
PL Krzyżakowy klucz do kół
DE Kreuzschlüssel
RU Балонный ключ-крест
CZ Klíč na kola křížový
RO Cheie în cruce pt. roți
HU Kereszt kerékkulcs
ES Llave cruz para ruedas



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
57050	24x27x32x3/4" (19.0 mm)	5

GB L-type wheel wrench
PL Klucz do kół rozsuwany
DE Radschlüssel
RU Ключ баллонный телескопический L-типа
CZ Klíč na kola rozvírány
RO Cheie pt. roți extensibilă
HU Kerékkulcs, kihúzható
ES Llave para ruedas extensible

360-510 mm | 17 mm | 19 mm | 1/2" 12.7mm



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	L [mm]		
57100	17x19	360-510	1/2" (12.7 mm)	10/20

GB Piston ring compressor
PL Zaciskacz do pierścieni
DE Kolbenring-Spannband
RU Зажим колец
CZ Svěrka na kroužky
RO Clește pt. strâns inele
HU Gyűrűbepattintó
ES Pinza para anillos

AISI 304 | 65Mn



VOREL

No.	Ø [mm]	Height / Wysokość [mm]	
80660	50-125	75	36
80661	75-175	100	36

GB Spark plug wrench
PL Klucz do świec
DE Zündkerzenschlüssel
RU Клыч свечной
CZ Svíčkový klíč
RO Cheie pt. bujii
HU Gyertyakulcs
ES Llave para bujias



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	Length / Długość [mm]	
57160	16	150	25/50
57210	21	150	25/50

GB Spark plug wrench
PL Klucz do świec
DE Zündkerzenschlüssel
RU Клыч свечной
CZ Svíčkový klíč
RO Cheie pt. bujii
HU Gyertyakulcs
ES Llave para bujias



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	L [mm]	
57260	16/21	150	25/50

GB Spark plug wrench
PL Klucz do świec
DE Zündkerzenschlüssel
RU Клыч свечной
CZ Svíčkový klíč
RO Cheie pt. bujii
HU Gyertyakulcs
ES Llave para bujias

ERGONOMIC HANDLE
ERGONOMICZNY UCHWYT

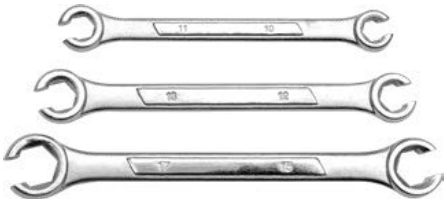


VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	L [mm]	
57220	16	260	20/40
57221	21	260	20/40

GB Flare nut wrenches
PL Klucze do przewodów hamulcowych
DE Bremsleitungschlüsselsatz
RU Набор ключей разрезных
CZ Klíče na vedení brzdy
RO Cheie pt. conducte de frână
HU Fékcsőkulcs
ES Llaves para tuberia de frenado

3 PCS



No.	pcs / szt.	
57700	3	12/60

GB Car voltage tester
PL Samochodowy próbnik napięcia
DE Autospannungtester
RU Пробник автомобильный
CZ Automobilový zkoušeč napětí
RO Creion de tensiune pt. automobile
HU Autós fáziskereső
ES Comprobador de corriente de coche



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [V d.c.]	
65260	6-24	20/200

GB Pick-up tool
PL Łapka do podnoszenia
DE Starer Greifer
RU Гибкий захват „Pick-up"
CZ Patka pro zdvihání
RO Surubelnita flexibila
HU Emelőlapka
ES Grifo para recoger pick up

600 mm



No.	L [mm]	
78400	600	50/150

GB Flexible pick-up handle, magnetic
PL Łapka magnetyczna, giętka
DE Magnetisch flexiber Greifer
RU Гибкий магнитный захват
CZ Vytahovák magnetický ohebný
RO Surubelnita flexibila magnetica
HU Mágneses felszedő eszköz, hajlékony nyél
ES Grifo magnetico flexible

600 mm



No.	L [mm]	
78401	600	50/100

GB Paint thickness tester
PL Tester grubości lakieru
DE Lackdickenmessgerät
RU Толщиномер лакокрасочного покрытия
CZ Tester tloušťky laku
RO Tester de buzunar grosime vopsea
HU Rétegvastagság mérő
ES Medidor de espesor de recubrimiento

0-2.0 mm | ±2% ACCURACY DOKŁADNOŚĆ | ALUMINUM ALUMINIUM | STEEL STAL





No.	
81731	40/80

GB Car voltage tester
PL Samochodowy próbnik napięcia
DE Autospannungtester
RU Пробник автомобильный
CZ Automobilový zkoušeč napětí
RO Creion de tensiune pt. automobile
HU Autós fáziskereső
ES Comprobador de corriente de coche



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [V d.c.]	
65270	6-24	20/200

GB Telescopic pick up and mirror set
PL Zestaw inspekcyjny: lusterko + chwytak
DE Inspektionssatz: Spiegel + Greifer
RU Проверочный набор - держатель и зеркальце
CZ Inspekční souprava: zrcadlo + držák
RO Garnitură de control: oglindă + benă
HU Teleskópos ellenőrző készlet: tükör + felvevő
ES Juego de inspección: espejo + cuchara de mordazas

2 PCS | 315-510 mm | ⌀ 50 mm | 320-520 mm | TELESCOPIC HANDLE UCHWYT TELESKOPOWY



No.	pcs / szt.	
78410	2	25/100

GB LED magnetic pick up tool
PL Chwytak teleskopowy LED
DE LED Magnet Heber
RU Захват магнитный телескопический с подсветкой
CZ Patka magnetická teleskopická LED
RO Telescop magnetic cu LED
HU LED felszedő mágnes teleszkópos nyéllel
ES Herramienta para levantar, telescópica, con LED

3 LED | 170-565 mm | x2 | TELESCOPIC HANDLE UCHWYT TELESKOPOWY | 4x + LR44







No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery type / Rodzaj baterii	
78405	3	4x; LR44	12/48

GB Workshop seat with drawer
PL Taboret warsztatowy z szufladą
DE Werkstatthocker mit Schublade
RU Табурет рабочий с ящиком
CZ Dílenský taburet se zásuvkou
RO Taburet atelier cu sertar
HU Műhely zsámoly fiókkal
ES Taburete de taller con cajón

max 90 kg | 4x | 1x



VOREL

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
81824	90	4

GB Pneumatic car seat
PL Taboret warsztatowy teleskopowy
DE Werkstatthocker, teleskopisch
RU Табурет рабочий подъемный
CZ Dílenský taburet teleskopický
RO Taburet atelier telescopic
HU Teleszkópos műhely zsámoly
ES Taburete de taller telescópico

max 135 kg | 4x



VOREL

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
81825	135	4

GB Workshop creeper
PL Leżanka warsztatowa na kółkach
DE Werkstattliegewagen auf Rädern
RU Лежак ремонтный
CZ Lehátko montážní na kolečkách
RO Targa auto mobila
HU Fekpad gurulos
ES Camilla de taller con ruedas



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
81820	930x440x105	1

GB Electric impact wrench
PL Elektryczny klucz udarowy
DE Elektro-Schlagschrauber
RU Электрический гайковерт
CZ Elektrický rázový utahovák
RO Cheie electrică
HU Elektromos ütvecsavarozó
ES llave de impacto eléctrica

230V~ 50Hz | 800 W | 2200 min⁻¹ | 325 Nm | 1/2" 12,7mm
17 mm | 19 mm | 21 mm | 22 mm



STHOR

L_{pA} = 87,5 ± 3,0 dB; L_{wA} = 98,5 ± 3,0 dB; a_h = 9,93 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
57091	800	2200	5

GB Electric impact wrench
PL Elektryczny klucz udarowy
DE Elektro-Schlagschrauber
RU Электрический гайковерт
CZ Elektrický rázový utahovák
RO Cheie electrică
HU Elektromos ütvecsavarozó
ES llave de impacto eléctrica

230-240V~ 50Hz | 1100 W | 2200 min⁻¹ | 450 Nm | 1/2" 12.7mm
17 mm | 19 mm | 21 mm | 22 mm | 4 m



STHOR

L_{pA} = 89,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 100,0 ± 3,0 dB; a_h = 10,04 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
57092	1100	2200	2

GB Electric impact wrench
PL Elektryczny klucz udarowy
DE Elektro-Schlagschrauber
RU Электрический гайковерт
CZ Elektrický rázový utahovák
RO Cheie electrică
HU Elektromos ütvecsavarozó
ES llave de impacto eléctrica

230-240V~ 50Hz | 1100 W | 2200 min⁻¹ | 800 Nm | 3/4" 19 mm
24 mm | 30 mm | 32 mm | 36 mm | 4 m



STHOR

L_{pA} = 89,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 100,0 ± 3,0 dB; a_h = 10,04 ± 1,5 m/s²

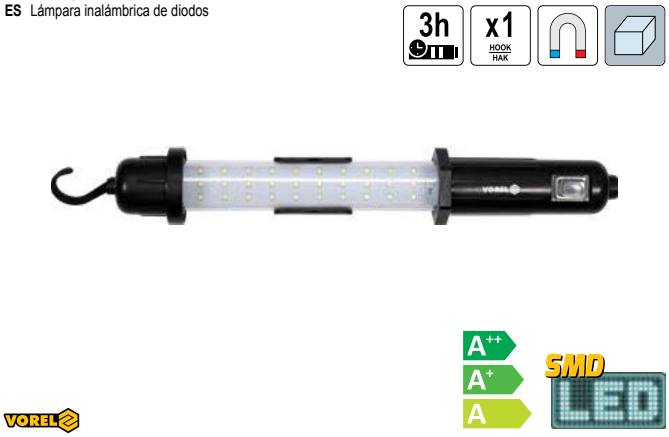
No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
57097	1100	2200	2

GB Rechargeable work lamp
PL Diodowa lampa bezprzewodowa
DE Led Werkstattlampe
RU Светодиодная беспроводная лампа
CZ Montážní lampa diodová bezpřívodová
RO Lampa cu led fara cablu
HU Ledlámpa
ES Lámpara inalámbrica de diodos



No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	
82728*	12	2000	20

GB Rechargeable work lamp
PL Diodowa lampa bezprzewodowa
DE Led Werkstattlampe
RU Светодиодная беспроводная лампа
CZ Montážní lampa diodová bezpřívodová
RO Lampa cu led fara cablu
HU Ledlámpa
ES Lámpara inalámbrica de diodos



No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	
82729*	30	1200	6/12

GB Rechargeable work lamp
PL Diodowa lampa bezprzewodowa
DE Led Werkstattlampe
RU Светодиодная беспроводная лампа
CZ Montážní lampa diodová bezpřívodová
RO Lampa cu led fara cablu
HU Ledlámpa
ES Lámpara inalámbrica de diodos



No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	
82719*	1+3	2000	20

GB Rechargeable work lamp
PL Diodowa lampa bezprzewodowa
DE Led Werkstattlampe
RU Светодиодная беспроводная лампа
CZ Montážní lampa diodová bezpřívodová
RO Lampa cu led fara cablu
HU Ledlámpa
ES Lámpara inalámbrica de diodos



No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	
82720*	36	1200	10/20

GB LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Ruční svítilna LED
RO Lampa portabila cu LED
HU LED lámpa
ES Lámpara de taller LED



No.	Power / Moc [W]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	
82723*	3	800	12/48

GB LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Ruční svítilna LED
RO Lampa portabila cu LED
HU LED lámpa
ES Lámpara de taller LED



No.	Power / Moc [W]	Light source / Źródło światła [LED]	
82699*	3.2	16	10/20

GB LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Ruční svítilna LED
RO Lampa portabila cu LED
HU LED lámpa
ES Lámpara de taller LED

230V~ 50Hz | 4.5 W | 400 lm | 24 LED | x1 HOOK HAK | 5 m



SMD LED

No.	Power / Moc [W]	Light source / Źródło światła [LED]	
82706*	4.5	24	10/20

GB Work light
PL Lampa warsztatowa
DE Werkstattlampe
RU Лампа-переноска
CZ Pracovní lampa
RO Lampă pt. atelier
HU Szerelőlámpa
ES Lampara de taller

230V~ 50Hz | 100 W | E27 | 5 m



No.	Max. power of light source / Maks. moc źródła światła [W]	Series / Seria	
82713*	100	PRACTIC	10

GB Work light
PL Lampa warsztatowa
DE Werkstattlampe
RU Лампа-переноска
CZ Pracovní lampa
RO Lampă pt. atelier
HU Szerelőlámpa
ES Lampara de taller

230V~ 50Hz | 60 W | E27 | 5 m



No.	Max. power of light source / Maks. moc źródła światła [W]	Series / Seria	
82715*	60	PLASTIC	10

GB Work light
PL Lampa warsztatowa
DE Werkstattlampe
RU Лампа-переноска
CZ Pracovní lampa
RO Lampă pt. atelier
HU Szerelőlámpa
ES Lampara de taller

230V~ 50Hz | 60 W | E27 | 5 m



No.	Max. power of light source / Maks. moc źródła światła [W]	Series / Seria	
82714*	60	CLASSIC	10

GB Work light
PL Lampa warsztatowa
DE Werkstattlampe
RU Лампа-переноска
CZ Pracovní lampa
RO Lampă pt. atelier
HU Szerelőlámpa
ES Lampara de taller

230V~ 50Hz | E27 | 5 m



No.	Max. power of light source / Maks. moc źródła światła [W]	Series / Seria	
82716*	60	GUMMI	10
82717*	100	GUMMI	10

GB LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Ruční svítilna LED
RO Lampa portabila cu LED
HU LED lámpa
ES Lámpara de taller LED

x1 HOOK HAK | 3x AAA





COB LED

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
82724	3x1.5V; AAA	12/48

 * energy label on page 523 / etykieta energetyczna na stronie 523

GB LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Ruční svítilna LED
RO Lampa portabila cu LED
HU LED lámpa
ES Lámpara de taller LED

3+1 W | 220/70 lm | x1 HOOK HAK | 3x AAA





FRONT LIGHTING
FUNKCJA LATARKI

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
82733	3x1.5V; AAA	24/48

GB LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Ruční svítilna LED
RO Lampa portabila cu LED
HU LED lámpa
ES Lámpara de taller LED

20+3 LED | FRONT LIGHT LATARKA | x1 HOOK HAK | 3x AAA





No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery type / Rodzaj baterii	
82730	20+3	3x1.5V; AAA	12/48

GB LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Ruční svítilna LED
RO Lampa portabila cu LED
HU LED lámpa
ES Lámpara de taller LED

24+3 LED | FRONT LIGHT LATARKA | x1 HOOK HAK | 3x AAA





No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery type / Rodzaj baterii	
82731	24+3	3x1.5V; AAA	12/48

GB LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Ruční svítilna LED
RO Lampa portabila cu LED
HU LED lámpa
ES Lámpara de taller LED

x1 HOOK HAK | 3x AA





No.	Battery type / Rodzaj baterii	
82726	3x1.5V; AA	12/48

GB LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Ruční svítilna LED
RO Lampa portabila cu LED
HU LED lámpa
ES Lámpara de taller LED

36+1 LED | FRONT LIGHT LATARKA | 4x AAA





No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery type / Rodzaj baterii	
82735	36+1	4x1.5V; AAA	12/48

GB LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Ruční svítilna LED
RO Lampa portabila cu LED
HU LED lámpa
ES Lámpara de taller LED

6+1 LED | FRONT LIGHT LATARKA | x1 HOOK HAK | 3x AAA





No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery type / Rodzaj baterii	
82742	6+1	3x1.5V; AAA	12/48

GB UV LED flashlight and glasses set
PL Zestaw latarka UV LED i okulary
DE UV LED-Taschenlampe mit UV Schutzbrille
RU Комплект для проверки утечек хладогента - УФ фонарь 21-LED
CZ UV LED svitilna + bryle
RO Set lanterna UV LED si ochelari
HU UV LED zseblampa + szemüveg
ES UV LED linterna con gafas para

21 LED | UV | 395 nm | 3x AAA



No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery type / Rodzaj baterii	
82756	21	3x1.5V; AAA	80

GB LED Flashlight
PL Latarka LED
DE LED-Taschenlampe
RU Светодиодный фонарь
CZ LED svítilna
RO Lanterna cu LED
HU LED elemlámpa
ES Linterna LED

5W | 280 lm | ZOOM | 3x AAA



No.	Power / Moc [W]	Battery type / Rodzaj baterii	
88555	5	3x1.5V; AAA	12/48

GB Workshop LED battery lamp
PL Diodowa lampa warsztatowa akumulatorowa
DE LED Akku-handleuchte
RU Светодиодная беспроводная лампа
CZ Ruční svítilna LED
RO Lampa portabila cu acumulator leduri
HU LED szerelő lámpák
ES Linterna LED recargable

3W | 100 lm | 10.8V 1300mAh Li-Ion | 230V~ 50Hz BATTERY CHARGER LADOWARKA



No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
78118*	10.8	3	8

GB LED Flashlight
PL Latarka LED
DE LED-Taschenlampe
RU Светодиодный фонарь
CZ LED svítilna
RO Lanterna cu LED
HU LED elemlámpa
ES Linterna LED

10 W | XM-L2 | 500 lm | 3x AA



No.	Power / Moc [W]	Battery type / Rodzaj baterii	
88560	10	3x1.5V; AA	12/24

GB LED Flashlight
PL Latarka LED
DE LED-Taschenlampe
RU Светодиодный фонарь
CZ LED svítilna
RO Lanterna cu LED
HU LED elemlámpa
ES Linterna LED

3W | 150 lm | ZOOM | 3x AAA



No.	Power / Moc [W]	Battery type / Rodzaj baterii	
88550	3	3x1.5V; AAA	12/48

GB Hydraulic bottle jack
PL Podnośnik hydrauliczny słupkowy
DE Hydraulischen Wagenheber
RU Домкрат гидравлический „Бутылочный"
CZ Pístový zvedák hydraulický
RO Cric hidraulic cu piston
HU Hidraulikus emelő
ES Gato de embolo hidr.



No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [t]	Lifting range / Zakres podnoszenia [mm]	
80012	2	140-260	6
80022	3	168-326	6
80032	5	185-355	4
80042	8	190-365	4
80052	10	195-375	4
80062	12	200-380	3
80072	15	205-390	2
80082	20	217-402	2

GB Hydraulic floor jack
PL Dźwignik tłokowy hydrauliczny
DE Hydraulischer Rangierwagenheber
RU Домкрат гидравлический подкатной
CZ Pístový zvedák hydraulický – pracovný
RO Cric hidraulic cu piston pt. atelier
HU Hidraulikus emelő – szervíz
ES Gato de embolo hidr.rana

2t | 340 - 135 mm



No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [t]	Lifting range / Zakres podnoszenia [mm]	
80111	2	135-325	1

GB Hydraulic floor jack
PL Dźwignik tłokowy hydrauliczny
DE Hydraulischer Rangierwagenheber
RU Домкрат гидравлический подкатной
CZ Pístový zvedák hydraulický – pracovný
RO Cric hidraulic cu piston pt. atelier
HU Hidraulikus emelő – szervíz
ES Gato de embolo hidr.rana

2t | 350 - 130 mm



No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [t]	Lifting range / Zakres podnoszenia [mm]	
80121	2	130-350	1

GB Hydraulic floor jack
PL Dźwignik tłokowy hydrauliczny
DE Hydraulischer Rangierwagenheber
RU Домкрат гидравлический подкатной
CZ Pístový zvedák hydraulický – pracovný
RO Cric hidraulic cu piston pt. atelier
HU Hidraulikus emelő – szervíz
ES Gato de embolo hidr.rana

2t | 350 - 130 mm



No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [t]	Lifting range / Zakres podnoszenia [mm]	
80120	2	130-350	1

GB Hydraulic floor jack
PL Dźwignik tłokowy hydrauliczny
DE Hydraulischer Rangierwagenheber
RU Домкрат гидравлический подкатной
CZ Pístový zvedák hydraulický – pracovný
RO Cric hidraulic cu piston pt. atelier
HU Hidraulikus emelő – szervíz
ES Gato de embolo hidr.rana

3t | 485 - 150 mm







No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [t]	Lifting range / Zakres podnoszenia [mm]	
80233	3	150-485	1

GB Scissors jack
PL Podnośnik mechaniczny trapezowy
DE Trapezwagenheber
RU Домкрат механический ромбовый
CZ Lichoběžníkový zvedák
RO Cric mecanic
HU Trapézemelő
ES Gato mecanico-trapezoidal



No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [t]	Lifting range / Zakres podnoszenia [mm]	
80252	1.5	95-390	5

GB Scissors jack
PL Podnośnik mechaniczny trapezowy
DE Trapezwagenheber
RU Домкрат механический ромбовый
CZ Lichoběžníkový zvedák
RO Cric mecanic
HU Trapézemelő
ES Gato mecanico-trapezoidal



No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [t]	Lifting range / Zakres podnoszenia [mm]	
80271	1.2	100-350	4

GB Jack stand
PL Podstawka pod samochód
DE Unterstellbock
RU Подставка для автомобиля
CZ Podstavec pod auto
RO Chituc de metal
HU Gépkocsi alátét
ES Apoyos de coche

2t



No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [t]	Lifting range / Zakres podnoszenia [mm]	
80300	2	250-380	5

GB Jack stand
PL Podstawka pod samochód
DE Unterstellbock
RU Подставка для автомобиля
CZ Podstavec pod auto
RO Chituc de metal
HU Gépkocsi alátét
ES Apoyos de coche

2t



VOREL

No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [t]	Lifting range / Zakres podnoszenia [mm]	pcs / szt.	
80312	2	280-370	2	5

GB Porta power repair kit
PL Rozpierak hydrauliczny
DE Hydraulischer Richt und Ausbeulsatz
RU Гидравлическая распорная стойка в наборе
CZ Hydraulický rozpěrák
RO Trusa pompa hidraulica + accesorii
HU Hidraulikus bontó
ES Cilindro de freno

10t



VOREL

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [t]	
80412	10	1

GB Pull - back ram
PL Ściągacz blacharski hydrauliczny
DE Hydraulische Zugzylindereiheit
RU Гидравлическая стяжка-крюк
CZ Klempířské stahovadlo hydraulické
RO Carlig hidraulic tractare
HU Hidraulikus lemezkihúzó
ES Extractractor de latoneria de fontanero

10t | 55 MPa | 660 mm



VOREL

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [t]	Operating pressure / Ciśnienie robocze [MPa]	
80450	10	55	4

GB Jack stand
PL Podstawka pod samochód
DE Unterstellbock
RU Подставка для автомобиля
CZ Podstavec pod auto
RO Chituc de metal
HU Gépkocsi alátét
ES Apoyos de coche



VOREL

No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [t]	Lifting range / Zakres podnoszenia [mm]	pcs / szt.	
80307	2	265-390	2	4
80308	3	275-415	2	4
80309	6	360-585	2	2

GB Porta power repair kit
PL Rozpierak hydrauliczny
DE Hydraulischer Richt und Ausbeulsatz
RU Гидравлическая распорная стойка в наборе
CZ Hydraulický rozpěrák
RO Trusa pompa hidraulica + accesorii
HU Hidraulikus bontó
ES Cilindro de freno

4t



VOREL

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [t]	
80402	4	1

GB Accessories for porta power
PL Pompa do rozpieraka hydraulicznego
DE Druckeinheit für Hydr. Spreizer
RU Ручной насос для гидравлической распорной стойки
CZ Pumpa na hydraulický rozpěrák
RO Pompa hidraulica
HU Szivattyú hidraulikus bontóhoz
ES Bomba para cilindro de freno



VOREL

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [t]	
80320	4	2
80330	10	2

GB Accessories for porta power
PL Siłownik do rozpieraka hydraulicznego
DE Kraftzylinder fur Hydr. Spreizer
RU Сервомотор для гидравлической распорной стойки
CZ Servomotor na hydraulický rozpěrák
RO Accesorii pompa hidraulica
HU Erőátvitel a hidraulikus bontóhoz
ES Servo para cilindro de freno



VOREL

No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [t]	
80340	4	4
80350	10	4

GB Rectifier
PL Prostownik
DE Batterieladegerät
RU Зарядное устройство
CZ Usměrňovač
RO Redresor
HU Akkumulátortöltő
ES Rectificador

220-240V~ 50/60Hz | 6V | 12 V | 1 \| 4 A | max 120 Ah | WET MOKRY / GEL ŻELOWY / AGM | MICRO-PROCESSOR MIKRO-PROCESOR



STHOR

No.	Charging voltage / Napięcie ładowania [V d.c.]	Charging current / Prąd ładowania [A]	Max. battery capacity / Maks. pojemność akumulatora [Ah]	
82555	6/12	1/4	120	10

GB Rectifier
PL Prostownik
DE Batterieladegerät
RU Зарядное устройство
CZ Usměrňovač
RO Redresor
HU Akkumulátortöltő
ES Rectificador

max 4A CHARGING CURRENT PRĄD ŁADOWANIA | 230V~ 50Hz | 12 V | 2.8 A | 8-60 Ah | WET MOKRY | LED DISPLAY WYŚWIETLACZ



STHOR

No.	Charging voltage / Napięcie ładowania [V d.c.]	Charging current / Prąd ładowania [A]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [Ah]	
82541	12	2.8	8-60	10

GB Rectifier
PL Prostownik
DE Batterieladegerät
RU Зарядное устройство
CZ Usměrňovač
RO Redresor
HU Akkumulátortöltő
ES Rectificador

max 6A CHARGING CURRENT PRĄD ŁADOWANIA | 230V~ 50Hz | 12 V | 4.2 A | 12-90 Ah | WET MOKRY | LED DISPLAY WYŚWIETLACZ



STHOR

No.	Charging voltage / Napięcie ładowania [V d.c.]	Charging current / Prąd ładowania [A]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [Ah]	
82542	12	4.2	12-90	10

GB Rectifier
PL Prostownik
DE Batterieladegerät
RU Зарядное устройство
CZ Usměrňovač
RO Redresor
HU Akkumulátortöltő
ES Rectificador

max 8A CHARGING CURRENT PRĄD ŁADOWANIA | 230V~ 50Hz | 6V | 12 V | 5.8 A | 12-120 Ah | WET MOKRY | LED DISPLAY WYŚWIETLACZ



STHOR

No.	Charging voltage / Napięcie ładowania [V d.c.]	Charging current / Prąd ładowania [A]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [Ah]	
82543	6/12	5.8	12-120	5

GB Rectifier
PL Prostownik
DE Batterieladegerät
RU Зарядное устройство
CZ Usměrňovač
RO Redresor
HU Akkumulátortöltő
ES Rectificador

max 12A CHARGING CURRENT PRĄD ŁADOWANIA | 230V~ 50Hz | 6V | 12 V | 10.3 A | 26-210 Ah | WET MOKRY | LED DISPLAY WYŚWIETLACZ



STHOR

No.	Charging voltage / Napięcie ładowania [V d.c.]	Charging current / Prąd ładowania [A]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [Ah]	
82544	6/12	10.3	26-210	5

GB Pressure gauge
PL Wskaźnik ciśnienia
DE Druckanzeige
RU Манометр
CZ Tlakomer
RO Indicator de presiune
HU Nyomásmérő
ES Manómetor

0.05-0.75 MPa



VOREL

No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa/bar]	
82610	0.05-0.75/0.5-7.5	25/150

GB Pressure gauge
PL Wskaźnik ciśnienia
DE Druckanzeige
RU Манометр
CZ Tlakomer
RO Indicator de presiune
HU Nyomásmérő
ES Manómetor

0.05-0.3 MPa



VOREL

No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa/bar]	
82611	0.05-0.3/0.5-3	10

GB Pressure gauge
PL Wskaźnik ciśnienia
DE Druckanzeige
RU Манометр
CZ Tlakomer
RO Indicator de presiune
HU Nyomásmérő
ES Manómetor

0.05-0.75 MPa



VOREL

No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa/bar]	
82650	0.05-0.75/0.5-7.5	10/100

GB Chain block
PL Wyciągarka łańcuchowa
DE Kettenzug Flaschenzug
RU Таль цепная
CZ Zvedák řetězový
RO Scripete cu lant
HU Láncos csigasor emelő
ES Cabria de cadena



No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	Chain length / Długość łańcucha [m]	
80751	1000	3	1
80752	2000	3	1
80753	3000	3	1

GB Foot pump
PL Pompka tłokowa nożna
DE Fussluftpumpe mit Manometer
RU Насос ножной с манометром
CZ Nožni pumpa z manometrem
RO Pompa de picior
HU Lábpumpa nyomásmérővel
ES Bomba de pierna con manometro



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa]	
82005	0-0.7	5

GB Foot pump
PL Pompka tłokowa nożna
DE Fussluftpumpe mit Manometer
RU Насос ножной с манометром
CZ Nožni pumpa z manometrem
RO Pompa de picior
HU Lábpumpa nyomásmérővel
ES Bomba de pierna con manometro

0-0.7 MPa | UNIVERSAL DOUBLE HEAD UNIWERSALNA GŁOWICA PODWÓJNA | TWIN PISTON PODWÓJNY TŁOK





INCLUDED / W ZESTAWIE

No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa]	
82015	0-0.7	6

GB Hand pump with manometer
PL Pompka słupkowa z manometrem
DE Hand-Luftpumpe mit Manometer
RU Насос ручной с манометром
CZ Pumpa z manometrem
RO Pompa de mana cu manometru
HU Kézi pumpa manométerrel
ES Bomba de barrote con manometro

0-1 MPa



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa]	
82021	0-1	10

GB Foot pump with manometer
PL Pompka nożna z manometrem
DE Fussluftpumpe mit Manometer
RU Насос ножной с манометром
CZ Nožní pumpa z manometrem
RO Pompă de picior cu manometru
HU Lábpumpa nyomásmérővel
ES Bomba de pierna con manometro



No.	
82000	20

GB Foot pump
PL Pompka tłokowa nożna
DE Fussluftpumpe mit Manometer
RU Насос ножной с манометром
CZ Nožni pumpa z manometrem
RO Pompa de picior
HU Lábpumpa nyomásmérővel
ES Bomba de pierna con manometro

0-0.7 MPa | UNIVERSAL DOUBLE HEAD UNIWERSALNA GŁOWICA PODWÓJNA





INCLUDED / W ZESTAWIE

No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa]	
82001	0-0.7	12

GB Hand pump
PL Pompka słupkowa ręczna
DE Hand-Luftpumpe
RU Насос ручной
CZ Hustilka ruční
RO Pompa de mana cu manometru
HU Kézi pumpa
ES Bomba de barrote de mano

0.3 MPa



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa]	
82020	0-0.3	20

GB Hand pump with manometer
PL Pompka słupkowa z manometrem
DE Hand-Luftpumpe mit Manometer
RU Насос ручной с манометром
CZ Pumpa z manometrem
RO Pompa de mana cu manometru
HU Kézi pumpa manométerrel
ES Bomba de barrote con manometro

0-1.1 MPa | 60 cm | UNIVERSAL DOUBLE HEAD UNIWERSALNA GŁOWICA PODWÓJNA



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa]	
82022	0.1-1	10

GB Car air compressor
PL Kompresor samochodowy
DE Auto-Kompressor
RU Автомобильный компрессор
CZ Automobilový kompresor
RO Compresor auto
HU Autókompresszor
ES Compresor de coche

120 W | 12 V | 25 l/min | 1.0 MPa | 46 cm | 3 m



STHOR

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
82105	12	120	36

GB Car air compressor
PL Kompresor samochodowy
DE Auto-Kompressor
RU Автомобильный компрессор
CZ Automobilový kompresor
RO Compresor auto
HU Autókompresszor
ES Compresor de coche

120 W | 12 V | 35 l/min | 1.0 MPa | 1 m | 3 m







STHOR

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
82107	12	120	8

GB Air wedge
PL Poduszka montażowa
DE Luft Keil
RU Монтажная подушка для установки окон и дверей
CZ Zvedací vzduchové měchy
RO Perna de aer
HU Emelőpárna
ES Cojines elevadores

50 mm | max 135 kg | TPU



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	
39000	160x160	120
39001	190x115	120
39002	130x270	60

GB Air pump wedge set
PL Zestaw poduszek montażowych
DE Montagekissen-Set
RU Набор монтажных подушек
CZ Sada montážních podložek
RO Set perne de aer
HU Szerelőpárna készlet
ES Juego de bolsas de cuña de aire

2 PCS | 50 mm | max 135 kg | TPU



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
39005	190x115, 130x270	2	60

GB Tow rope
PL Linka holownicza
DE Abschleppseil
RU Трос автомобильный буксировочный
CZ Tážný provázek
RO Şufă pt. remorcare
HU Vonatókötél
ES Cable de remolque



VOREL

No.	Gross vehicle mass GVM / Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	
82201	1450	20

GB Tow rope
PL Linka holownicza
DE Abschleppseil
RU Трос автомобильный буксировочный
CZ Tážný provázek
RO Şufă pt. remorcare
HU Vonatókötél
ES Cable de remolque



VOREL

No.	Gross vehicle mass GVM / Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	
82205	2500	10

GB Tow rope
PL Linka holownicza
DE Abschleppseil
RU Трос автомобильный буксировочный
CZ Tážný provázek
RO Şufă pt. remorcare
HU Vonatókötél
ES Cable de remolque

5m



VOREL

No.	Gross vehicle mass GVM / Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	
82209	2500	8

GB Tow rope
PL Linka holownicza
DE Abschleppseil
RU Трос автомобильный буксировочный
CZ Tážný provázek
RO Şufă pt. remorcare
HU Vonatókötél
ES Cable de remolque



VOREL

No.	Gross vehicle mass GVM / Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	
82200	3500	12

GB Tow rope
PL Linka holownicza
DE Abschleppseil
RU Трос автомобильный буксировочный
CZ Tážný provázek
RO Şufă pt. remorcare
HU Vonatókötél
ES Cable de remolque



VOREL

No.	Gross vehicle mass GVM / Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	
82206	3500	12

GB Tow rope
PL Linka holownicza
DE Abschleppseil
RU Трос автомобильный буксировочный
CZ Tážný provázek
RO Şufă pt. remorcare
HU Vonatókötél
ES Cable de remolque



VOREL

No.	Gross vehicle mass GVM / Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	
82225	2500	20

GB Tow rope
PL Linka holownicza
DE Abschleppseil
RU Трос автомобильный буксировочный
CZ Tážný provázek
RO Şufă pt. remorcare
HU Vonatókötél
ES Cable de remolque



VOREL

No.	Gross vehicle mass GVM / Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	
82227	3500	20

GB Tow rope
PL Linka holownicza z szeklą
DE Abschleppseil
RU Трос автомобильный буксировочный
CZ Tážný provázek
RO Şufă pt. remorcare
HU Vonatókötél
ES Cable de remolque



VOREL

No.	Gross vehicle mass GVM / Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	
82232	2500	16

GB Tow rope
PL Linka holownicza z szeklą
DE Abschleppseil
RU Трос автомобильный буксировочный
CZ Tážný provázek
RO Şufă pt. remorcare
HU Vonatókötél
ES Cable de remolque



VOREL

No.	Gross vehicle mass GVM / Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	
82234	3500	12

GB Tow rope
PL Linka holownicza z hakiem
DE Abschleppseil
RU Трос автомобильный буксировочный
CZ Tážný provázek
RO Şufă pt. remorcare
HU Vonatókötél
ES Cable de remolque



VOREL

No.	Gross vehicle mass GVM / Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	
82231	1450	20

GB Tow rope
PL Linka holownicza z hakiem
DE Abschleppseil
RU Трос автомобильный буксировочный
CZ Tážný provázek
RO Şufă pt. remorcare
HU Vonatókötél
ES Cable de remolque



VOREL

No.	Gross vehicle mass GVM / Dopuszczalna masa całkowita pojazdu DMC [kg]	
82233	2500	16

GB Battery clamps cleaner
PL Szczotka do czyszczenia klem
DE Klemmbürste
RU Щетка для зачистки клемм
CZ Kartáč pro čištění svorek
RO Perie curatat borne auto
HU Akkumulátorsaru tisztító kefe
ES Cepillo para limpiar bornes



No.	
82440	10/160

GB Battery clamps cleaner
PL Szczotka do czyszczenia klem
DE Klemmbürste
RU Щетка для зачистки клемм
CZ Kartáč pro čištění svorek
RO Perie curatat borne auto
HU Akkumulátorsaru tisztító kefe
ES Cepillo para limpiar bornes



VOREL

No.	
82445	10/100

GB Battery clamps
PL Komplet klem do akumulatora
DE Aku-Polklemmen
RU Клеммы аккумуляторные
CZ Sada svorek na akumulátor
RO Set de cleme pt. acumulator
HU Akkumulátorsaru készlet
ES Juego de bornes para acumulador

2 PCS | BRASS MOSIĄDZ



VOREL

No.	pcs / szt.	
82431	2	12/120

GB Battery hydrometer
PL Próbnik akumulatorowy
DE Bateriesäureprüfer
RU Ареометр аккумуляторный
CZ Akumulátorový zkoušeč
RO Instrument de verificare acumulator
HU Akkumulátorpróbáló
ES Probador de acumulador



No.	
82520	10/100

GB Boosters cables
PL Wiązka przewodów awaryjnych
DE Starthilfekabel
RU Старт-кабель
CZ Spouštecí kabele
RO Cabluri de alimentare
HU Indítókábel
ES Pinzas de arranque



No.	Rated load / Obciążenie nominalne [A]	
82502	200	6
82504	400	6
82506	600	6

GB Car window scraper
PL Skrobaczka do szyb
DE Auto-Eiskratzer
RU Автомобильный скребок
CZ Škrabka na okna
RO Razuitor gheata
HU Jégkaparó
ES Rascadora para cristales



No.	
82910	100

GB Window squegee
PL Guma do szyb z drewnianą rączką
DE Scheibenreiniger-Holzstiel
RU Стеклоочиститель с резинкой
CZ Guma do skel z dřevěnou rukojetí
RO Lamă-ştergător cu mîner de lemn pt. geamuri
HU Vízlehúzó gumi fa nyéllel
ES Goma para cristales con mango de madera



No.	
82920	50

GB Flexible funnel
PL Lejek
DE Trichter
RU Воронка гибкая
CZ Nálevka
RO Pâlnie
HU Kétrészes tölcsér
ES Embudo



VOREL

No.	
83000	30

GB Flexible funnel
PL Lejek
DE Trichter
RU Воронка гибкая
CZ Nálevka
RO Pâlnie
HU Kétrészes tölcsér
ES Embudo



VOREL

No.	
83001	30

14

GB Flexible funnel **CZ** Nálevka
PL Lejek **RO** Pâlnie
DE Trichter **HU** Kétrészes tölcsér
RU Воронка гибкая **ES** Embudo



VOREL

No.	
83002	30

GB Agricultural funnel
PL Lejek rolniczy
DE Landwirtschaftlich trichter
RU Сельскохозяйственная воронка
CZ Trychtýř zemědělský
RO Pâlnie agricole
HU Mezőgazdasági tölcsér
ES Embudo agricola

Ø 210 mm



VOREL

No.	Ø [mm]	
83004	210	25

GB Funnel **CZ** Nálevka
PL Lejek **RO** Pâlnie
DE Trichter **HU** Kétrészes tölcsér
RU Воронка **ES** Embudo

4 PCS PP



VOREL

No.	Ø [mm]	Height / Wysokość [mm]	pcs / szt.	
83005	52, 76, 100, 120	75, 110, 125, 152	4	30

GB Car vacuum cleaner
PL Odkurzacz samochodowy
DE Handsauger
RU Ручной пылесос для автомобиля
CZ Vysavač do auta
RO Aspirator de masina
HU Autó porszívó
ES Aspirador para coche

100 W | 12 V | CYCLONIC CYKLONOWY | WET AND DRY SUCHO I MOKRO | BAGLESS BEZWORKOWY





STHOR

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
82951	12	100	8

GB Car vacuum cleaner
PL Odkurzacz samochodowy
DE Handsauger
RU Ручной пылесос для автомобиля
CZ Vysavač do auta
RO Aspirator de masina
HU Autó porszívó
ES Aspirador para coche

100 W | 12 V | CYCLONIC CYKLONOWY | BAGLESS BEZWORKOWY







STHOR

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
82952	12	100	20

GB Car vacuum cleaner
PL Odkurzacz samochodowy
DE Handsauger
RU Ручной пылесос для автомобиля
CZ Vysavač do auta
RO Aspirator de masina
HU Autó porszívó
ES Aspirador para coche

80W VACUUM CLEANER ODKURZACZ | 120W COMPRESSOR KOMPRESOR | 12 V | 20 l/min | 1.0 MPa | CYCLONIC CYKLONOWY | BAGLESS BEZWORKOWY







STHOR

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Vacuum cleaner power / Moc odkurzacza [W]	Compressor power / Moc kompresora [W]	
82953	12	80	120	12

GB Car vacuum cleaner
PL Odkurzacz samochodowy
DE Handsauger
RU Ручной пылесос для автомобиля
CZ Vysavač do auta
RO Aspirator de masina
HU Autó porszívó
ES Aspirador para coche

100 W | 12 V | CYCLONIC CYKLONOWY | BAGLESS BEZWORKOWY | 3 m





METAL HEPA FILTER
METALOWY FILTR HEPA





STHOR

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
82967	12	100	9

GB Car vacuum cleaner
PL Odkurzacz samochodowy
DE Handsauger
RU Ручной пылесос для автомобиля
CZ Vysavač do auta
RO Aspirator de masina
HU Autó porszívó
ES Aspirador para coche

80 W | 7.4 V 2000mAh Li-Ion | 4h | 20min | CYCLONIC CYKLONOWY | BAGLESS BEZ-WORKOWY







STHOR

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
82954	7.4	80	20

GB Rechargeable car vacuum cleaner
PL Odkurzacz samochodowy bezprzewodowy
DE Kabelloser Auto-Staubsauger
RU Беспроводной пылесос автомобиля
CZ Bezdrátový automobilový vysavač
RO Aspirator de mașină fără fir
HU Vezeték nélküli autós porszívó
ES Aspirador de coche inalámbrico

100 W | 2600 mAh Li-Ion | 5-6h | 15-18 min | USB BATTERY CHARGER ŁADOWARKA | CYCLONIC CYKLONOWY | BAGLESS BEZ-WORKOWY





METAL HEPA FILTER
METALOWY FILTR HEPA




STHOR

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
82970	5	100	9

GB Rechargeable car vacuum cleaner
PL Odkurzacz samochodowy bezprzewodowy
DE Kabelloser Auto-Staubsauger
RU Беспроводной пылесос автомобиля
CZ Bezdrátový automobilový vysavač
RO Aspirator de mașină fără fir
HU Vezeték nélküli autós porszívó
ES Aspirador de coche inalámbrico

100 W | 2600 mAh Li-Ion | 5-6h | 15-18 min | USB BATTERY CHARGER ŁADOWARKA | CYCLONIC CYKLONOWY | BAGLESS BEZ-WORKOWY





METAL HEPA FILTER
METALOWY FILTR HEPA




STHOR

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
82971	5	100	9

GB Portable car shower set
PL Samochodowy prysznic turystyczny
DE Campingdusche
RU Портативный автомобиль душ
CZ Mobilní auto sprcha
RO Dus portabil masina
HU Autós hordozható zuhany
ES Portátil ducha de coche

FUNCTIONS:
- Taking shower, washing car, washing dishes and others

FUNKCJE:
- Prysznic, mycie samochodu, mycie naczyń i inne

12 V | 10 l/min | FLOW REGULATION REGULACJA PRZEPŁYWU | 2m HOSE WĄŻ | 4 m








LUND

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	
82991	12	5/10

GB Portable car shower set
PL Samochodowy prysznic turystyczny
DE Campingdusche
RU Портативный автомобиль душ
CZ Mobilní auto sprcha
RO Dus portabil masina
HU Autós hordozható zuhany
ES Portátil ducha de coche

FUNCTIONS:
- Taking shower, washing car, washing dishes, watering plants and others

FUNKCJE:
- Prysznic, mycie samochodu, mycie naczyń, podlewanie roślin i inne

12 V | 20 l/min | 2m HOSE WĄŻ | 4 m





LUND

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	
82992	12	5/10

GB First aid kit
PL Apteczka samochodowa
DE Verbandkasten
RU Аптечка автомобильная
CZ Příruční lékárnička první pomocy
RO Trusă medicală de prim-ajutor
HU Elsősegély doboz
ES Botiquin



No.	Type / Typ	
83260	E-01	10

14

GB First aid kit
PL Apteczka samochodowa
DE Verbandkasten
RU Аптечка автомобильная
CZ Příruční lékárnička první pomocy
RO Trusă medicală de prim-ajutor
HU Elsősegély doboz
ES Botiquin



No.	Type / Typ	
83261	E-04	5

GB First aid kit
PL Apteczka samochodowa
DE Verbandkasten
RU Аптечка автомобильная
CZ Příruční lékárnička první pomocy
RO Trusă medicală de prim-ajutor
HU Elsősegély doboz
ES Botiquin



No.	Type / Typ	
83262	E-03	5

GB Metal first aid kit
PL Apteczka metalowa
DE Apotheke aus Metall
RU Металлическая аптечка
CZ Kovová lékárnička
RO Trusă medicală din metal
HU Fém elsősegély doboz
ES Botiquín de metal



No.	Type / Typ	Dimensions / Wymiary [mm]	
83266	E240	240x220x120	1

GB Metal first aid kit
PL Apteczka metalowa
DE Apotheke aus Metall
RU Металлическая аптечка
CZ Kovová lékárnička
RO Trusă medicală din metal
HU Fém elsősegély doboz
ES Botiquín de metal



No.	Type / Typ	Dimensions / Wymiary [mm]	
83267	E300	300x220x120	1

GB Vehicle safety triangle
PL Trójkąt ostrzegawczy
DE Warndreieck
RU Предупреждающий треугольник
CZ Výstražný trojúhelník
RO Triunghi de avertizare
HU Elakadásjelző háromszög
ES Triángulo de emergencia



No.	
83280	40

GB Elastic tie down
PL Spinacz bagażu
DE Gepäckspinnensatz
RU Стяжка для багажа-8 крючков
CZ Elastické spínatka
RO Cordelina elastica
HU Csomagrögzítő pók
ES Pulpo 8-ramion



No.	L [cm]	Ø [mm]	Arm quantity / Liczba ramion	
82300	80	8	8	25/50

GB Elastic tie down
PL Spinacz bagażu
DE Gepäckspinnensatz
RU Стяжка для багажа-8 крючков
CZ Elastické spínatka
RO Cordelina elastica
HU Csomagrögzítő pók
ES Pulpo 8-ramion



VOREL

No.	L [cm]	Ø [mm]	Arm quantity / Liczba ramion	
82301	80	8	8	25/50

GB Elastic straps
PL Ściągacze elastyczne
DE Gummispannseil
RU Стяжка для багажа
CZ Elastické spínatka
RO Cordelina elastica
HU Rugalmas feszítő
ES Pulpos

2 PCS



VOREL

No.	L [cm]	Ø [mm]	pcs / szt.	
82308	80	8	2	20/80
82310	100	8	2	20/80
82315	150	8	2	20/80
82320	200	8	2	20/80

GB Elastic straps
PL Ściągacze elastyczne
DE Gummispannseil
RU Стяжка для багажа
CZ Elastické spínatka
RO Cordelina elastica
HU Rugalmas feszítő
ES Pulpos

2 PCS | 120 cm



No.	L [cm]	Ø [mm]	pcs / szt.	
82305	120	12	2	12/24

GB Elastic straps
PL Płaskie ściągacze elastyczne
DE Gummispannseil
RU Стяжка для багажа
CZ Elastické spínatka
RO Cordelina elastica
HU Rugalmas feszítő
ES Pulpos

2 PCS



No.	L [cm]	pcs / szt.	
82360	80	2	25/50
82370	100	2	20/80

GB Ratchet tie down
PL Taśma do bagażu ze sprzączką
DE Spanngurt
RU Ремни для крепленияруза с зажимом фиксатором
CZ Pásy na zavazadla
RO Cordelina pt. bagaje cu clichet
HU Csomagrögzítő pánt
ES Cintas para equipaje

2 PCS | 2.5m



No.	L [m]	W [mm]	pcs / szt.	
82331	2.5	25	2	10/80

GB Ratchet tie down
PL Taśma do bagażu ze sprzączką
DE Spanngurt
RU Ремни для крепленияруза с зажимом фиксатором
CZ Pásy na zavazadla
RO Cordelina pt. bagaje cu clichet
HU Csomagrögzítő pánt
ES Cintas para equipaje

5m



No.	L [m]	W [mm]	
82341	5	25	12/48

GB Ratchet tie down
PL Taśma do bagażu
DE Spanngurt
RU Ремень для крепления багажа с трещоткой
CZ Pás na zavazadla z napínáním
RO Cordelina pt. bagaje cu clichet
HU Csomagrögzítő pánt feszítővel
ES Cinta para equipaje con carraca

2 PCS



No.	L [m]	W [mm]	Lashing capacity / Zdolność mocowania [daN]	
82377	2	35	1000	10
82378	4	35	1000	10
82379	6	35	1000	10
82380	8	35	1000	10

GB Ratchet tie down
PL Taśma do bagażu
DE Spanngurt
RU Ремень для крепления багажа с трещоткой
CZ Pás na zavazadla z napínáním
RO Cordelina pt. bagaje cu clichet
HU Csomagrögzítő pánt feszítővel
ES Cinta para equipaje con carraca

2 PCS



No.	L [m]	W [mm]	Lashing capacity / Zdolność mocowania [daN]	
82372	4	50	1600	8
82373	6	50	1600	7
82374	8	50	1600	6
82375	10	50	1600	5
82384	6	50	2000	6
82386	8	50	2000	6
82388	10	50	2000	5
82390	12	50	2000	5

GB Ratchet tie down
PL Taśma do bagażu
DE Spanngurt
RU Ремень для крепления багажа с трещоткой
CZ Pás na zavazadla z napínáním
RO Cordelina pt. bagaje cu clichet
HU Csomagrögzítő pánt feszítővel
ES Cinta para equipaje con carraca

2 PCS



No.	L [m]	W [mm]	Lashing capacity / Zdolność mocowania [daN]	
82392	6	50	2500	6
82393	8	50	2500	6
82395	12	50	2500	5

GB Ratchet tie down
PL Taśma do bagażu
DE Spanngurt
RU Ремень для крепления багажа с трещоткой
CZ Pás na zavazadla z napínáním
RO Cordelina pt. bagaje cu clichet
HU Csomagrögzítő pánt feszítővel
ES Cinta para equipaje con carraca

2 PCS



VOREL

No.	L [m]	W [mm]	Lashing capacity / Zdolność mocowania [daN]	
82401	2	38	1000	12
82402	4	38	1000	12
82403	6	38	1000	12
82404	8	38	1000	12
82405	4	50	1500	6
82406	6	50	1500	6
82407	8	50	1500	6
82408	10	50	1500	6
82409	6	50	2000	6
82410	8	50	2000	6
82411	10	50	2000	6
82412	12	50	2000	6
82413	6	50	2500	6
82414	8	50	2500	6
82415	10	50	2500	6

GB Ratchet tie down
PL Taśma do bagażu
DE Spanngurt
RU Ремень для крепления багажа с трещоткой
CZ Pás na zavazadla z napínáním
RO Cordelina pt. bagaje cu clichet
HU Csomagrögzítő pánt feszítővel
ES Cinta para equipaje con carraca



No.	L [m]	W [mm]	Lashing capacity / Zdolność mocowania [daN]	
82343	4	25	1000	20

GB Customs securing rope
PL Linka celna stalowa
DE Zollschnur aus Stahl
RU Стальной таможенный трос
CZ Ocelové celní lanko
RO Cablu de ancorare
HU Acél árubiztosító kötél
ES Cable de acero de seguridad

VOREL

No.	Ø [mm]	L [m]	
85000	6	15	12
85001	6	16	12
85002	6	18	12
85003	6	34	12
85004	6	36	12
85005	6	42	10

GB Ratchet tie down
PL Taśma do bagażu
DE Spanngurt
RU Ремень для крепления багажа с трещоткой
CZ Pás na zavazadla z napínáním
RO Cordelina pt. bagaje cu clichet
HU Csomagrögzítő pánt feszítővel
ES Cinta para equipaje con carraca

5m



VOREL

No.	L [m]	W [mm]	
82351	5	25	12/48

GB Ratchet tie down
PL Taśma do bagażu
DE Spanngurt
RU Ремень для крепления багажа с трещоткой
CZ Pás na zavazadla z napínáním
RO Cordelina pt. bagaje cu clichet
HU Csomagrögzítő pánt feszítővel
ES Cinta para equipaje con carraca

2 PCS 5m

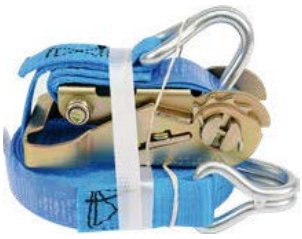


VOREL

No.	L [m]	W [mm]	pcs / szt.	
82400	5	25	2	8/16

GB Ratchet tie down
PL Taśma do bagażu
DE Spanngurt
RU Ремень для крепления багажа с трещоткой
CZ Pás na zavazadla z napínáním
RO Cordelina pt. bagaje cu clichet
HU Csomagrögzítő pánt feszítővel
ES Cinta para equipaje con carraca

2 PCS

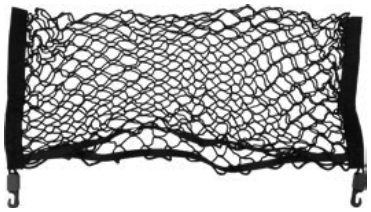


No.	L [m]	W [mm]	Lashing capacity / Zdolność mocowania [daN]	
82397	5	25	500	20



GB Luggage net
PL Siatka organizer z hakami do bagażnika
DE Organizer Gepäcknetz mit Haken für den Kofferraum
RU Сетка-органайзер с крючками для багажника
CZ Síťka organizér zavazadlového prostoru s háčky
RO Plasa pt. bagaje
HU Rendszerező csomagtartó háló kampókkal
ES Red organizador con ganchos para maletero

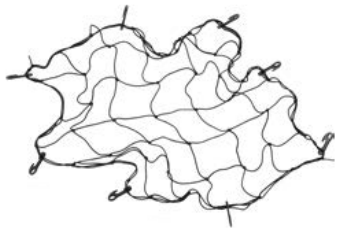
70x30 cm | x2 HOOKS HAKI | PP



No.	Size / Rozmiar [mm]	
82260	700x300	24

GB Luggage net
PL Siatka organizer z hakami do bagażnika
DE Organizer Gepäcknetz mit Haken für den Kofferraum
RU Сетка-органайзер с крючками для багажника
CZ Síťka organizér zavazadlového prostoru s háčky
RO Plasa pt. bagaje
HU Rendszerező csomagtartó háló kampókkal
ES Red organizador con ganchos para maletero

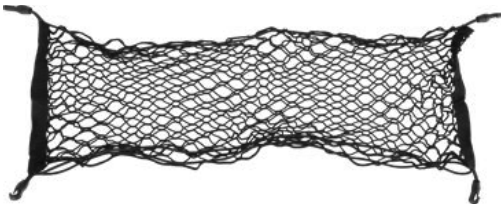
90x90 cm | x8 HOOKS HAKI | PP



No.	Size / Rozmiar [mm]	
82261	900x900	50

GB Luggage net
PL Siatka organizer z hakami do bagażnika
DE Organizer Gepäcknetz mit Haken für den Kofferraum
RU Сетка-органайзер с крючками для багажника
CZ Síťka organizér zavazadlového prostoru s háčky
RO Plasa pt. bagaje
HU Rendszerező csomagtartó háló kampókkal
ES Red organizador con ganchos para maletero

90x30 cm | x4 HOOKS HAKI | PP



No.	Size / Rozmiar [mm]	
82262	900x300	50

GB Elastic tie down
PL Ściągacze elastyczne z karabińczykiem
DE Elastische Abzieher mit Karabinerhaken
RU Эластичные шнурки для затягивания с карабином
CZ Elastické stahováky s karabinkou
RO Cordelina elastica pt. bagaje
HU Rugalmas kötél karabinerekkel
ES Elásticos con mosquetón

2 PCS | ⌀ 8.0 mm | 100 cm | Al



No.	Ø [mm]	L [mm]	pcs / szt.	
82322	8	1000	2	30

GB Tarpaulin **CZ** Plachta
PL Plandeka **RO** Husă
DE Plane **HU** Ponyva
RU Тент **ES** Toldo

57 g/m²



No.	Size / Rozmiar [m]	m [g/m²]	
85122	2x3	57	30
85123	3x5	57	20
85124	4x5	57	10
85125	4x6	57	8
85126	5x8	57	5
85128	6x10	57	3
85129	8x12	57	2
85130	10x15	57	2

GB Tarpaulin **CZ** Plachta
PL Plandeka **RO** Husă
DE Plane **HU** Ponyva
RU Тент **ES** Toldo

75 g/m²



No.	Size / Rozmiar [m]	m [g/m²]	
85112	2x3	75	30
85113	3x5	75	10
85114	4x5	75	10
85115	4x6	75	8
85116	5x8	75	5
85118	6x10	75	3
85119	8x12	75	2
85120	10x15	75	2

GB Tarpaulin **CZ** Plachta
PL Plandeka **RO** Husă
DE Plane **HU** Ponyva
RU Тент **ES** Toldo

90 g/m²



No.	Size / Rozmiar [m]	m [g/m²]	
85020	2x3	90	30
85030	3x5	90	18
85040	4x5	90	9
85050	4x6	90	10
85060	5x8	90	5
85080	6x10	90	4
85090	8x12	90	2
85100	10x15	90	1

GB Tarpaulin clips
PL Uchwyty zaciskowe do mocowania plandek
DE Kunststoff Planenhalter
RU Пластиковый клипс зажим для палаток и тентов
CZ Držáky k zakrývacím plachtám
RO Clame pt. prelate
HU Ponyvarögzítő klipsz
ES Pinzas para lonas

8 PCS | PE | FOR TARPAULINS DO PLANDEK



No.	pcs / szt.	
85174	8	12/48

GB Ball bungee cords
PL Guma mocująca z kulką
DE Planenspanner Spanngummi mit Kunststoffkugel
RU Резиновая петля с шариком
CZ Upinaci gumy s plastowo kuličkou
RO Cordelina elastica cu bila fixare
HU Ponyva rögzítő gumipók
ES Tensor de goma con bola de plástico

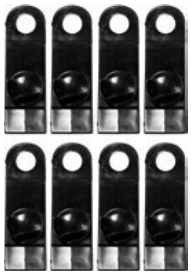
8 PCS | Ø 25 mm | 200 mm | FOR TARPAULINS DO PLANDEK



No.	pcs / szt.	
85180	8	24/96

GB Tarpaulin clips
PL Uchwyty zaciskowe ze śrubą do mocowania plandek
DE Kunststoff Planenhalter
RU Пластиковый клипс зажим для палаток и тентов
CZ Držáky k zakrývacím plachtám
RO Clame pt. prelate
HU Ponyvarögzítő klipsz
ES Pinzas para lonas

8 PCS | NYLON | FOR TARPAULINS DO PLANDEK



No.	pcs / szt.	
85170	8	12/48

GB Tarpaulin clips
PL Uchwyty zaciskowe do mocowania plandek
DE Kunststoff Planenhalter
RU Пластиковый клипс зажим для палаток и тентов
CZ Držáky k zakrývacím plachtám
RO Clame pt. prelate
HU Ponyvarögzítő klipsz
ES Pinzas para lonas

8 PCS | PP | FOR TARPAULINS DO PLANDEK



No.	pcs / szt.	
85172	8	72

GB Elastic rope
PL Linka pleciona, elastyczna
DE Polypropylen-Gummileine
RU Шнур эластичный
CZ Lano opletené elastické
RO Funie elastica
HU Rugalmas kötél
ES Cuerda trenzada

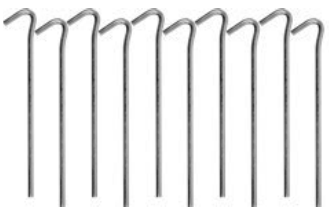
Ø 8.0 mm | PP | RUBBER CORE GUMOWY RDZEŃ | FOR TARPAULINS DO PLANDEK



No.	Ø [mm]	L [mm]	
85177	8	15	20
85178	8	30	8

GB Metal pegs for fixing tarpaulins
PL Szpilki stalowe do mocowania plandek
DE Metallhaken zum befestigen von Planen
RU Металлические колышки для шнуров растяжки тентов и палаток
CZ Kolíky pro plachtoviny
RO Carlig metalic pt. prelate
HU Napellenző csapok
ES Piqueta para lonas

10 PCS | Ø 6.0 mm | 180 mm | FOR TARPAULINS DO PLANDEK



No.	pcs / szt.	
85185	10	18/36

GB Tarpaulin repair tape
PL Taśma klejąca do naprawy plandek
DE Planen-Reparatur-Klebeband
RU Самоклеящаяся лента тарпаулиновая, для ремонта тентов
CZ Páska maskovací textilní pro plachtoviny
RO Bandă adeziva de reparații pt. prelate
HU Szövetszalag ezüst
ES Cinta adhesiva de reparación para lonas

8m 50mm DUCT FOR TARPAULINS DO PLANDEK



VOREL

No.	W [mm]	L [m]	
85190	50	8	72

GB Tarpaulin repair tape
PL Taśma klejąca do naprawy plandek
DE Planen-Reparatur-Klebeband
RU Самоклеящаяся лента тарпаулиновая, для ремонта тентов
CZ Páska maskovací textilní pro plachtoviny
RO Bandă adeziva de reparații pt. prelate
HU Szövetszalag ezüst
ES Cinta adhesiva de reparación para lonas

8m 50mm DUCT FOR TARPAULINS DO PLANDEK



VOREL

No.	W [mm]	L [m]	
85191	50	8	72

Memo



15 Power tools & accessories
Elektronarzędzia i akcesoria

Power tools POWER UP
Elektronarzędzia POWER UP



252-253

Impact drills
Wiertarki udarowe ... 252
Cordless tools
Urządzenia akumulatorowe ... 252

Power tools STHOR
Elektronarzędzia STHOR



254-265

Impact drills
Wiertarki udarowe ... 254

Rotary hammers
Młoty udarowe ... 254

Demolition hammers
Młoty wyburzeniowe ... 255

Cordless tools
Urządzenia akumulatorowe ... 255

Impact wrenches
Klucze udarowe ... 259

Angle grinders
Szlifierki kątowe ... 259

Drywall sanders
Szlifierki do gładzi i tynków ... 260

Orbital sanders
Szlifierki mimośrodowe ... 260

Finishing sanders
Szlifierki oscylacyjne ... 260

Circular saws
Pilarki tarczowe ... 261

Planers
Strugi ... 261

Hot air guns
Opalarki ... 261

Blowers
Dmuchawy ... 262

Glue guns
Pistolety do klejenia ... 262

Workshop vacuum cleaners
Odkurzacze warsztatowe ... 262

Soldering guns
Lutownice ... 262

Paint & mortar mixers
Mieszarki do zapraw i farb ... 263

Pipe welders
Zgrzewarki do rur ... 263

Water pumps
Pompy wodne ... 264

Power tools LUND
Elektronarzędzia LUND



266-269

Knives for polystyrene foam
Noże do styropianu ... 266

Angle grinders
Szlifierki kątowe ... 266

Car polishers
Polerki samochodowe ... 266

Planers
Strugi ... 266

Hot air guns
Opalarki ... 266

Glue guns
Pistolety do klejenia ... 267

Soldering guns
Lutownice ... 267

Pipe welders
Zgrzewarki do rur ... 268

Power tools FLO
Elektronarzędzia FLO



270-273

Cordless tools
Urządzenia akumulatorowe ... 270

Water pumps
Pompy wodne ... 270

Grass trimmers
Podkaszarki ... 271

Hedge shears
Nożyce do żywopłotu ... 271

Power tools
Elektronarzędzia



274

Soldering guns
Lutownice 274

Accessories
Akcesoria



274-281

Grass trimmer lines
Żyłki tnące do podkaszarek 274

Drill chucks
Uchwyty wiertarskie 276

Adapters
Adaptery 277

Drill bit sharpeners
Ostrzałki do wierteł 277

Stands for power tools
Statywy do elektronarzędzi 277

Spare blades, brushes, etc. for power tools
Zapasowe ostrza, szczotki, końcówki do elektronarzędzi 278

Soldering iron accessories
Akcesoria do lutownic 279

Gasoline water pump accessories
Akcesoria do pomp spalinowych 281

GB Impact drill
PL Wiertarka udarowa
DE Schlagbohrmaschine
RU Дрель ударная
CZ Nárazová vrtačka
RO Masina de gaurit
HU Kezelési utasítás
ES Taladradora de percusión



POWER UP

L_{pA} = 92,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 103,0 ± 3,0 dB; a_h = 3,76 ± 1,5 / 15,44 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79013	710	0-2900	6

GB Impact wrench
PL Zakrętarka udarowa
DE Schlagschrauber
RU Ударный гайковерт
CZ Rázový šroubovák
RO Maşină de înfiletat cu percuţie
HU Ütvecsavarozó
ES Atornillador de impacto



POWER UP

L_{pA} = 91,37 ± 3,0 dB; L_{wA} = 102,37 ± 3,0 dB; a_h = 1,99 ± 1,5 m/s²

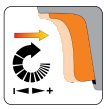
No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	
78960	12	0-2300	10

Memo

Memo

GB Impact drill
PL Wiertarka udarowa
DE Schlagbohrmaschine
RU Дрель ударная
CZ Nárazová vrtačka
RO Masina de gaurit
HU Kezelési utasítás
ES Taladradora de percusión





L_{pA} = 90,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 101,0 ± 3,0 dB; a_h = 2,39 ± 1,5 / 7,67 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
78992	600	0-3000	10

GB Impact drill
PL Wiertarka udarowa
DE Schlagbohrmaschine
RU Дрель ударная
CZ Nárazová vrtačka
RO Masina de gaurit
HU Kezelési utasítás
ES Taladradora de percusión





L_{pA} = 98,06 ± 3,0 dB; L_{wA} = 109,06 ± 3,0 dB; a_h = 5,726 ± 1,5 / 17,116 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
78995	710	0-3000	10

GB Impact drill
PL Wiertarka udarowa
DE Schlagbohrmaschine
RU Дрель ударная
CZ Nárazová vrtačka
RO Masina de gaurit
HU Kezelési utasítás
ES Taladradora de percusión



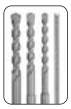


L_{pA} = 98,06 ± 3,0 dB; L_{wA} = 109,06 ± 3,0 dB; a_h = 5,726 ± 1,5 / 17,116 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
78997	800	0-3000	10

GB Rotary hammer
PL Młotowiertarka
DE Bohrhammer
RU Перфоратор
CZ Vrtací kladivo
RO Ciocan rotopercutor
HU Fúrókalapács
ES Martillo perforador





L_{pA} = 87,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 98,0 ± 3,0 dB; a_h = 12,353 ± 1,5 / 9,433 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79049	500	0-850	5

GB Rotary hammer
PL Młotowiertarka SDS plus
DE Bohrhammer
RU Перфоратор
CZ Vrtací kladivo
RO Ciocan rotopercutor
HU Fúrókalapács
ES Martillo perforador





L_{pA} = 92,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 103,0 ± 3,0 dB; a_h = 14,377 ± 1,5 / 11,618 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79054	620	0-870	5

GB Rotary hammer
PL Młotowiertarka SDS plus
DE Bohrhammer
RU Перфоратор
CZ Vrtací kladivo
RO Ciocan rotopercutor
HU Fúrókalapács
ES Martillo perforador





L_{pA} = 89,4 ± 3,0 dB; L_{wA} = 100,4 ± 3,0 dB; ah = 14,936 ± 1,5 / 14,898 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79053	800	0-1000	4

GB Rotary hammer
PL Młotowiertarka SDS plus
DE Bohrhammer
RU Перфоратор
CZ Vrtací kladivo
RO Ciocan rotopercutor
HU Fúrókalapács
ES Martillo perforador





L_{pA} = 90,4 ± 3,0 dB; L_{wA} = 101,4 ± 3,0 dB; a_h = 16,5 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79076	800	0-1000	4

GB Demolition hammer
PL Młot wyburzeniowy
DE Abbruchhammer
RU Электрический отбойный молоток
CZ Bourací kladivo
RO Ciocan demolator
HU Bontókalapács
ES Martillo de demolición



L_{pA} = 92,9 ± 3,0 dB; L_{wA} = 104,0 ± 3,0 dB; a_h = 20,706 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	Impact frequency / Częstotliwość udaru [min⁻¹]	
79090	1500	1900	1

GB Cordless drill / driver
PL Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa
DE Akkuschrauber-und-Bohrer
RU Аккумуляторная дрель с шуруповертом
CZ Akumulatorový vrtací šroubovák
RO Bormasina-surubelnita cu acumulator
HU Akkumulatoros furo-csavarhuzo
ES Taladro-desarmador con acumulador




SPINDLE BRAKE
HAMULEC WRZECIONA



L_{pA} = 70,72 ± 3,0 dB; L_{wA} = 87,72 ± 3,0 dB; a_h = 1,782 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	
78101	12	0-350 / 0-1300	1-10	5

GB Cordless drill / driver (tool only)
PL Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka (tylko narzędzie)
DE Akkuschrauber-und-Bohrer (nur das Gerät)
RU Аккумуляторная дрель с шуруповертом (только инструмент)
CZ Akumulátorový vrtací šroubovák (pouze nářadí)
RO Maşina de găurit / înşurubat cu acumulator (numai sculă)
HU Akkus fúrócsavarozók (csak a szerszámot)
ES Taladro / atornillador a batería (herramienta solamente)

Battery not included
Akumulatora nie dołączono




SPINDLE BRAKE
HAMULEC WRZECIONA



L_{pA} = 70,72 ± 3,0 dB; L_{wA} = 87,72 ± 3,0 dB; a_h = 1,782 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	
78102	12	0-350 / 0-1300	1-10	5

GB Cordless drill / driver
PL Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa
DE Akkuschrauber-und-Bohrer
RU Аккумуляторная дрель с шуруповертом
CZ Akumulatorový vrtací šroubovák
RO Bormasina-surubelnita cu acumulator
HU Akkumulatoros furo-csavarhuzo
ES Taladro-desarmador con acumulador




SPINDLE BRAKE
HAMULEC WRZECIONA



L_{pA} = 70,72 ± 3,0 dB; L_{wA} = 87,72 ± 3,0 dB; a_h = 1,782 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego	
78105	12	0-350 / 0-1300	1-10 mm, 1/4" (6.3 mm)	5

GB Cordless drill / driver (tool only)
PL Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka (tylko narzędzie)
DE Akkuschrauber-und-Bohrer (nur das Gerät)
RU Аккумуляторная дрель с шуруповертом (только инструмент)
CZ Akumulátorový vrtací šroubovák (pouze nářadí)
RO Maşina de găurit / înşurubat cu acumulator (numai sculă)
HU Akkus fúrócsavarozók (csak a szerszámot)
ES Taladro / atornillador a batería (herramienta solamente)

Battery not included
Akumulatora nie dołączono




SPINDLE BRAKE
HAMULEC WRZECIONA



L_{pA} = 70,72 ± 3,0 dB; L_{wA} = 87,72 ± 3,0 dB; a_h = 1,782 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego	
78106	12	0-350 / 0-1300	1-10 mm, 1/4" (6.3 mm)	5

15

GB Cordless impact drill / driver
PL Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa
DE Akku-Schlagbohrschrauber
RU Аккумуляторный ударный дрель-шуруповерт
CZ Akumulátorový nárazový šroubovák s příklepem
RO Maşină de găurit cu percuţie cu acumulator
HU Akkus ütvefúrógép
ES Taladro / atornillador con percusión a batería







L_{pA} = 82,2 ± 3,0 dB; L_{wA} = 93,2 ± 3,0 dB; a_h = 13,13 ± 1,5 / 1,782 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	
78111	12	0-350 / 0-1300	1-10	5

GB Cordless drill / driver (tool only)
PL Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka (tylko narzędzie)
DE Akkuschrauber-und-Bohrer (nur das Gerät)
RU Аккумуляторная дрель с шуруповертом (только инструмент)
CZ Akumulátorový vrtací šroubovák (pouze nářadí)
RO Maşina de găurit / înşurubat cu acumulator (numai sculă)
HU Akkus fúrócsavarozók (csak a szerszámot)
ES Taladro / atornillador a batería (herramienta solamente)

Battery not included
Akumulatora nie dołączono







L_{pA} = 82,2 ± 3,0 dB; L_{wA} = 93,2 ± 3,0 dB; a_h = 13,13 ± 1,5 / 1,782 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	
78112	12	0-350 / 0-1300	1-10	5

GB Cordless impact screwdriver
PL Akumulatorowa zakrętarka udarowa
DE Akku-Schlagbohrschrauber
RU Аккумуляторный ударный гайковёрт
CZ Akumulátorový rázový utahovák
RO Şurubelniţă cu impact cu acumulator
HU Akkus ütvecsavarozó
ES Atornillador de impacto a batería







L_{pA} = 70,76 ± 3,0 dB; L_{wA} = 81,76 ± 3,0 dB; a_h = 1,71 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	
78115	12	0-2300	5

GB Cordless impact screwdriver (tool only)
PL Akumulatorowa zakrętarka udarowa (tylko narzędzie)
DE Akku-Schlagbohrschrauber (nur das Gerät)
RU Аккумуляторный ударный гайковёрт (только инструмент)
CZ Akumulátorový rázový utahovák (pouze nářadí)
RO Şurubelniţă cu impact cu acumulator (numai sculă)
HU Akkus ütvecsavarozó (csak a szerszámot)
ES Atornillador de impacto a batería (herramienta solamente)

Battery not included
Akumulatora nie dołączono







L_{pA} = 70,76 ± 3,0 dB; L_{wA} = 81,76 ± 3,0 dB; a_h = 1,71 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	
78116	12	0-2300	5

GB Cordless jig saw (tool only)
PL Akumulatorowa wyrzynarka (tylko narzędzie)
DE Akku-Stichsäge (nur das Gerät)
RU Аккумуляторная лобзиковая пила (только инструмент)
CZ Akumulátorová přímočará pila (pouze nářadí)
RO Akkus szúrófűrész (csak a szerszámot)
HU Ferástrău vertical cu acumulator (numai sculă)
ES Sierra de calar a batería (herramienta solamente)

Battery not included
Akumulatora nie dołączono







L_{pA} = 88,2 ± 3,0 dB; L_{wA} = 99,2 ± 3,0 dB; a_h = 4,300 ± 1,5 / 5,154 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	
78122	12	2100	5

GB Cordless multi-purpose oscillating tool
PL Akumulatorowe wielofunkcyjne narzędzie oscylacyjne
DE Akku-Multifunktionswerkzeug
RU Аккумуляторный многофункциональный инструмент
CZ Akumulátorová multifunkční pila
RO Maşină multifuncţională cu acumulator
HU Akkus multifunkcionális vágószerszám
ES Multiherramienta a batería





L_{pA} = 94,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 105,0 ± 3,0 dB; a_h = 11,24 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	
78123	12	5000-18000	5

GB Cordless multi-purpose oscillating tool (tool only)
PL Akumulatorowe wielofunkcyjne narzędzie oscylacyjne (tylko narzędzie)
DE Akku-Multifunktionswerkzeug (nur das Gerät)
RU Аккумуляторный многофункциональный инструмент (только инструмент)
CZ Akumulátorová multifunkční pila (pouze nářadí)
RO Maşină multifuncţională cu acumulator (numai sculă)
HU Akkus multifunkcionális vágószerszám (csak a szerszámot)
ES Multiherramienta a batería (herramienta solamente)

12 V Li-Ion | 5000-18000 min⁻¹

Battery not included
Akumulatora nie dołączono





STHOR

L_{pA} = 94,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 105,0 ± 3,0 dB; a_h = 11,24 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	
78124	12	5000-18000	10

GB Cordless mini grinder
PL Akumulatorowa szlifierka wielofunkcyjna
DE Akku- Mehrzweckschleifmaschine
RU Аккумуляторный шлифовальная машина
CZ Akumulátorová víceúčelová bruska
RO Maşina de şlefuit multifuncţională cu acumulator
HU Akkus daugiafunkcis šlifuoklis
ES Lijadora multifunción a batería

40 PCS | 12 V 1500mAh Li-Ion | 5000-25000 min⁻¹ | 3.2 mm | 1h





STHOR

L_{pA} = 70,9 ± 3,0 dB; L_{wA} = 81,9 ± 3,0 dB; a_h = 34,25 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	
78127	12	5000-25000	5

GB Cordless mini grinder (tool only)
PL Akumulatorowa szlifierka wielofunkcyjna (tylko narzędzie)
DE Akku- Mehrzweckschleifmaschine (nur das Gerät)
RU Аккумуляторный шлифовальная машина (только инструмент)
CZ Akumulátorová víceúčelová bruska (pouze nářadí)
RO Maşina de şlefuit multifuncţională cu acumulator (numai sculă)
HU Akkus daugiafunkcis šlifuoklis (csak a szerszámot)
ES Lijadora multifunción a batería (herramienta solamente)

40 PCS | 12 V Li-Ion | 5000-25000 min⁻¹ | 3.2 mm

Battery not included
Akumulatora nie dołączono





STHOR

L_{pA} = 70,9 ± 3,0 dB; L_{wA} = 81,9 ± 3,0 dB; a_h = 34,25 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	
78128	12	5000-25000	10

GB Battery
PL Akumulator
DE Akkumulator
RU Аккумулятор
CZ Akumulátor
RO Acumulatorul
HU Akkumulátor
ES Acumulador

12 V 1500mAh Li-Ion | 1h



STHOR

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	
78130	12	30

GB Cordless drill
PL Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa
DE Akkuschrauber
RU Аккумуляторная дрель-шуруповерт
CZ Vrtáčko-utahovák akumulátorový
RO Bormaşină-şurubelniţă cu acumulator
HU Akkumulátoros fúrógép-csavarbehajtó
ES Taladradora - atornilladora acu.

10.8 V 1300mAh Li-Ion | 0-700 min⁻¹ | 0.8-10mm





SPINDLE BRAKE
HAMULEC WRZECIONA



STHOR

L_{pA} = 89,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 100,0 ± 3,0 dB; a_h = 0,854 ± 1,5 / 2,069 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	
78981	10.8	0-700	0.8-10	5

GB Cordless drill
PL Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa
DE Akkuschrauber
RU Аккумуляторная дрель-шуруповерт
CZ Vrtáčko-utahovák akumulátorový
RO Bormaşină-şurubelniţă cu acumulator
HU Akkumulátoros fúrógép-csavarbehajtó
ES Taladradora - atornilladora acu.

14.4 V 1300mAh Li-Ion | 0-700 min⁻¹ | 0.8-10mm





SPINDLE BRAKE
HAMULEC WRZECIONA



STHOR

L_{pA} = 87,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 98,0 ± 3,0 dB; a_h = 1,292 ± 1,5 / 2,312 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	
78982	14.4	0-700	0.8-10	5

GB Cordless drill
PL Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa
DE Akkuschrauber
RU Аккумуляторная дрель-шуруповерт
CZ Vrtáčko-utahovák akumulatorový
RO Bormaşină-şurubelniţă cu acumulator
HU Akkumulátoros fúrógép-csavarbehajtó
ES Taladradora - atornilladora acu.




SPINDLE BRAKE
HAMULEC WRZECIONA



L_{pA} = 89,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 100,0 ± 3,0 dB; a_h = 1,001 ± 1,5 / 2,629 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	
78983	18	0-700	0.8-10	5

GB Battery charger
PL Ładowarka
DE Ladegerät
RU Зарядное устройство
CZ Nabíječka baterií
RO Redresor
HU Akkumulátortöltő
ES Rectificador



No.	Output voltage / Napięcie wyjściowe [V d.c.]	Output current / Prąd wyjściowy [mA]	For / Dla	
79087	15	400	79084	30
79088	18	400	79085	30
79089	24	400	79086	20

GB Cordless impact drill / driver
PL Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa
DE Akku-Schlagbohrschrauber
RU Аккумуляторный ударный дрель-шуруповерт
CZ Akumulátorový nárazový šroubovák s příklepem
RO Maşină de găurit cu percuţie cu acumulator
HU Akkus ütvefúrógép
ES Taladro / atornillador con percusión a batería




WORK AREA LIGHTING
OŚWIETLENIE OBSZARU PRACY


SPINDLE BRAKE
HAMULEC WRZECIONA



L_{pA} = 89,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 100,0 ± 3,0 dB; a_h = 15,25 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	
78974	18	0-350 / 0-1300	0.8-10	5

GB Battery
PL Akumulator
DE Akkumulator
RU Аккумулятор
CZ Akumulátor
RO Acumulatorul
HU Akkumulátor
ES Acumulador



No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	For / Dla	
78985	10.8	78118, 78981	50
78986	14.4	78982	50
78987	18	78972, 78974, 78961, 78983	50

GB Cordless drill / driver
PL Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa
DE Akkuschrauber-und-Bohrer
RU Аккумуляторная дрель с шуруповертом
CZ Akumulatorový vrtací sroubovak
RO Bormasina-surubelnita cu acumulator
HU Akkumulatoros furo-csavarhuzo
ES Taladro-desarmador con acumulador




WORK AREA LIGHTING
OŚWIETLENIE OBSZARU PRACY


SPINDLE BRAKE
HAMULEC WRZECIONA



L_{pA} = 89,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 100,0 ± 3,0 dB; a_h = 1,001 ± 1,5 / 2,629 ± 1,5 m/s²

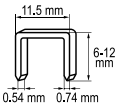
No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	[min⁻¹]	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	
78972	18	0-350 / 0-1300	0.8-10	5

GB Cordless glue gun
PL Akumulatorowy pistolet do klejenia
DE Heissklebepistole
RU Пистолет для клея
CZ Pistole na lepení
RO Pistol pt. lipit
HU Ragasztópisztoly
ES Pistola de cola



No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	
78154	7.2	10

GB Cordless staples gun
PL Zszywacz akumulatorowy
DE Akku-Tacker
RU Аккумуляторный степлер
CZ Akumulátorová sponkovačka
RO Capsatorul cu acumulator
HU Akkus tűzőgép
ES Grapadora a batería



3.6 V 1300mAh Li-Ion | 30 min | Micro USB



L_{pA} = 80,73 ± 3,0 dB; L_{wA} = 91,73 ± 3,0 dB; a_h = 2,628 ± 1,5 m/s²

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	
78157	3.6	10

GB Electric impact wrench
PL Elektryczny klucz udarowy
DE Elektro-Schlagschrauber
RU Электрический гайковерт
CZ Elektrický rázový utahovák
RO Cheie electrică
HU Elektromos ütvecsavarozó
ES llave de impacto eléctrica

230V~ 50Hz | 800 W | 2200 min⁻¹ | 325 Nm | 1/2" 12.7mm
17 mm | 19 mm | 21 mm | 22 mm



L_{pA} = 87,5 ± 3,0 dB; L_{wA} = 98,5 ± 3,0 dB; a_h = 9,93 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
57091	800	2200	5

GB Electric impact wrench
PL Elektryczny klucz udarowy
DE Elektro-Schlagschrauber
RU Электрический гайковерт
CZ Elektrický rázový utahovák
RO Cheie electrică
HU Elektromos ütvecsavarozó
ES llave de impacto eléctrica

230-240V~ 50Hz | 1100 W | 2200 min⁻¹ | 450 Nm | 1/2" 12.7mm
17 mm | 19 mm | 21 mm | 22 mm | 4 m



L_{pA} = 89,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 100,0 ± 3,0 dB; a_h = 10,04 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
57092	1100	2200	2

GB Electric impact wrench
PL Elektryczny klucz udarowy
DE Elektro-Schlagschrauber
RU Электрический гайковерт
CZ Elektrický rázový utahovák
RO Cheie electrică
HU Elektromos ütvecsavarozó
ES llave de impacto eléctrica

230-240V~ 50Hz | 1100 W | 2200 min⁻¹ | 800 Nm | 3/4" 19mm
24 mm | 30 mm | 32 mm | 36 mm | 4 m



L_{pA} = 89,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 100,0 ± 3,0 dB; a_h = 10,04 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
57097	1100	2200	2

GB Angle grinder
PL Szlifierka kątowa
DE Winkelschleifmaschine
RU Углошлифовальная машинка
CZ Úhlová bruska
RO Polizor unghiular
HU Sarokcsiszoló
ES Lijadera de angulo

230V~ 50Hz | 600 W | 11000 min⁻¹ | 115 mm
M14



L_{pA} = 73,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 84,0 ± 3,0 dB; a_h = 3,19 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79094	600	11000	8

GB Angle grinder
PL Szlifierka kątowa
DE Winkelschleifmaschine
RU Углошлифовальная машинка
CZ Úhlová bruska
RO Polizor unghiular
HU Sarokcsiszoló
ES Lijadera de angulo

230V~ 50Hz | 710 W | 11000 min⁻¹ | 125 mm
M14



L_{pA} = 78,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 89,0 ± 3,0 dB; a_h = 3,84 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79095	710	11000	8

GB Angle grinder
PL Szlifierka kątowa
DE Winkelschleifmaschine
RU Углошлифовальная машинка
CZ Úhlová bruska
RO Polizor unghiular
HU Sarokcsiszoló
ES Lijadera de angulo

230V~ 50Hz | 900 W | 11000 min⁻¹ | 125 mm | M14



L_{pA} = 87,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 98,0 ± 3,0 dB; a_h = 4,62 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79119	900	11000	8

GB Angle grinder
PL Szlifierka kątowa
DE Winkelschleifmaschine
RU Углошлифовальная машинка
CZ Úhlová bruska
RO Polizor unghiular
HU Sarokcsiszoló
ES Lijadera de angulo

230V~ 50Hz | 1200 W | 3000-11000 min⁻¹ | 125 mm | M14



L_{pA} = 88,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 99,0 ± 3,0 dB; a_h = 6,5 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79124	1200	3000-11000	10

GB Angle grinder
PL Szlifierka kątowa
DE Winkelschleifmaschine
RU Углошлифовальная машинка
CZ Úhlová bruska
RO Polizor unghiular
HU Sarokcsiszoló
ES Lijadera de angulo

230V~ 50Hz | 2200 W | 6500 min⁻¹ | 230 mm | M14



L_{pA} = 97,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 108,0 ± 3,0 dB; a_h = 7,33 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79151	2200	6500	2

GB Drywall sander
PL Szlifierka na wysięgniku do ścian
DE Wandschleifmaschine mit Ausleger
RU Шлифовальная машина для стен
CZ Bruska na stěny s ramenem
RO Polizor cu brat pt. pereti
HU Hosszúszárú falcsiszoló
ES Pulidor para paredes en un brazo

230-240V~ 50Hz | 600 W | 600-1600 min⁻¹ | ⌀ 250 mm | x6 P60-P240



L_{pA} = 90,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 101,0 ± 3,0 dB; a_h = 3,86 ± 1,5 / 3,51 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79307	600	600-1600	2

GB Orbital sander
PL Szlifierka mimośrodowa
DE Exzentrische Schleifmaschine
RU Эксцентриковая шлифовальная машина
CZ Excentrická bruska
RO Polizor cu excentric
HU Excenter csiszoló
ES Pulidor excentrico

230V~ 50Hz | 430 W | 6000-13000 min⁻¹ | ⌀ 125 mm



L_{pA} = 81,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 92,0 ± 3,0 dB; a_h = 10,8 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79309	430	6000-13000	6

GB Finishing sander
PL Szlifierka oscylacyjna
DE Schwingschleifer
RU Виброшлифмашина
CZ Osciláční bruska
RO Polizor oscilant
HU Vibrációs csiszológép
ES Lijadora de oscilación

230V~ 50Hz | 135 W | 10000 min⁻¹ | 90x187 mm



L_{pA} = 84,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 95,0 ± 3,0 dB; a_h = 3,7 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79491	135	10000	6

GB Circular saw
PL Pilarka ręczna
DE Handkreissäge
RU Дисковая пила
CZ Pila kotoučová
RO Fierastrau circular
HU Kézi körfűrészgép
ES Sierra de disco

230-240V~ 50Hz | 1200 W | 4800 min⁻¹ | 52 mm | 160x20 x2.2 mm | 18T | 0-45° | 90°- 52 mm 45°- 37 mm



STHOR

L_{pA} = 94,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 105,0 ± 3,0 dB; a_h = 6,84 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79254	1200	4800	4

GB Circular saw
PL Pilarka ręczna
DE Handkreissäge
RU Дисковая пила
CZ Pila kotoučová
RO Fierastrau circular
HU Kézi körfűrészgép
ES Sierra de disco

230-240V~ 50Hz | 1400 W | 4800 min⁻¹ | 65 mm | 185x20 x2.4 mm | 24T | 0-45° | 90°- 65 mm 45°- 44 mm



STHOR

L_{pA} = 94,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 105,0 ± 3,0 dB; a_h = 6,84 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79257	1400	4800	4

GB Electric planer
PL Strug elektryczny
DE Elektrohobel
RU Электрорубанок
CZ Elektrický hoblík
RO Rindea electrica
HU Elektromos gyalu
ES Garlopa electrica

230V~ 50Hz | 600 W | 16000 min⁻¹ | 0-2 mm | 82 mm



STHOR

L_{pA} = 83,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 94,0 ± 3,0 dB; a_h = 6,84 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79416	600	16000	6

GB Hot air gun
PL Opalarka
DE Heissluftpistole
RU Фен технический
CZ Opalovací stroj
RO Pistol aer cald
HU Hőlégfúvó tartozékokkali
ES Secadora

230V~ 50Hz | I-1000W II-1500W | I- 300°C II- 500°C



STHOR

No.	Power / Moc [W]	Blast temperature / Temperatura nadmuchu [°C]	
79327	1000 (I) / 1500 (II)	300 (I) / 500 (II)	10

GB Hot air gun
PL Opalarka
DE Heissluftpistole
RU Фен технический
CZ Opalovací stroj
RO Pistol aer cald
HU Hőlégfúvó tartozékokkali
ES Secadora

230V~ 50Hz | I-1000W II-2000W | I- 350°C II- 550°C



STHOR

No.	Power / Moc [W]	Blast temperature / Temperatura nadmuchu [°C]	
79320	1000 (I) / 2000 (II)	350 (I) / 550 (II)	10

GB Hot air gun with accessories
PL Opalarka z akcesoriami
DE Heissluftpistole
RU Фен технический в наборе
CZ Opalovací stroj w s příslušenstvím
RO Fion cu accesorii pt. ars vopseaua
HU Hőlégfúvó tartozékokkali
ES Secadora con accesorios

230V~ 50Hz | I-1000W II-1500W | I- 300°C II- 500°C



STHOR

No.	Power / Moc [W]	Blast temperature / Temperatura nadmuchu [°C]	
79328	1000 (I) / 1500 (II)	300 (I) / 500 (II)	5

15

GB Blower
PL Dmuchawa
DE Gebläse
RU Сетевой вентилятор
CZ Výtlačný ventilátor
RO Suflantă
HU Légfúvó
ES Soplador

220-240V~ 50/60Hz | 400 W | 3.3 m³/min | SUCTION FUNCTION / FUNKCJA ZASYSANIA | BLOW FUNCTION / FUNKCJA DMUCHAWY | 2 m



L_{pA} = 82,1 ± 3,0 dB; L_{wA} = 95,0 ± 3,0 dB; a_h = 2,994 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	
79662	400	4

GB Electric glue gun
PL Pistolet do klejenia
DE Heissklebepistole
RU Пистолет для клея
CZ Pistole na lepení
RO Pistol pt. lipit
HU Ragasztópisztoly
ES Pistola de cola

230V~ 50Hz | 15(40) W | 200 °C | 3-5 min | 8-12 g/min | 2x ⌀ 11 mm



No.	Power / Moc [W]	Glue stick diameter / Średnica wkładu klejowego [mm]	Capacity / Wydajność [g/min]	
73056	15 (40)	11	8-12	6/48

GB Electric glue gun
PL Pistolet do klejenia
DE Heissklebepistole
RU Пистолет для клея
CZ Pistole na lepení
RO Pistol pt. lipit
HU Ragasztópisztoly
ES Pistola de cola

230V~ 50Hz | 15(100) W | 180-200 °C | 3-6 min | 15 g/min | 2x ⌀ 11 mm



No.	Power / Moc [W]	Glue stick diameter / Średnica wkładu klejowego [mm]	Capacity / Wydajność [g/min]	
73052	15 (100)	11	15	12/48

GB Electric glue gun
PL Pistolet do klejenia
DE Heissklebepistole
RU Пистолет для клея
CZ Pistole na lepení
RO Pistol pt. lipit
HU Ragasztópisztoly
ES Pistola de cola

230V~ 50Hz | 23(80) W | 200 °C | 3-5 min | 14-16 g/min | 2x ⌀ 11 mm



No.	Power / Moc [W]	Glue stick diameter / Średnica wkładu klejowego [mm]	Capacity / Wydajność [g/min]	
73057	23 (80)	11	14-16	6/48

GB Industrial vacuum cleaner
PL Odkurzacz przemysłowy
DE Industriesauger
RU Пылесос промышленный
CZ Průmyslový vysavač
RO Aspirator industrial
HU Ipari porszívó
ES Aspirador industrial

220-240V~ 50/60Hz | 1200 W | 20 L | 18 kPa | IPX4



No.	Power / Moc [W]	
78874	1200	1

GB Soldering iron
PL Lutownica oporowa
DE Delötkolben
RU Электропаяльник
CZ Pájka odporová
RO Ciocan de lipit
HU Huforrasztópáka
ES Soldador de resistencia

230V~ 50Hz | 400 °C | 5-10 min



No.	Power / Moc [W]	
79365	30	25/50
79366	40	25/50
79367	60	25/50
79368	80	25/50

GB Soldering iron
PL Lutownica oporowa
DE Delötkolben
RU Электропаяльник
CZ Pájka odporová
RO Ciocan de lipit
HU Huforrasztópáka
ES Soldador de resistencia

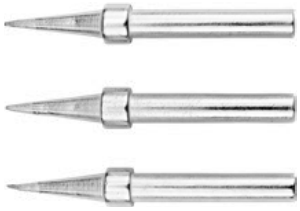
230V~ 50Hz | 400 °C



No.	Power / Moc [W]	
79393	30	25/50
79396	80	25/50
79397	100	25/50

GB Spare soldering tips
PL Komplet grotów do stacji lutowniczej
DE Lötspitze
RU Наконечник паяльника
CZ Hrot do letovačky
RO Vârf pt. ciocanul de lipit
HU Pákahegy
ES Pico soldador

3 PCS | ø4.7 x56.5 mm | 40 W | 420 °C



No.	Power / Moc [W]	Peak diameter / Średnica wierzchołka	For / Dla	pcs / szt.	
79377	40	0.4, 0.8, 1.2	79376	3	600
79378	40	1.6, 1.6, 3.2	79376	3	600

GB Transformer soldering gun
PL Lutownica transformatorowa
DE Lötpistole
RU Паяльник электрический
CZ Transformátorová páječka
RO Pistol de lipit + accesorii
HU Forrasztópáka
ES Soldador transformador

230V~ 50Hz | 100 W | WORKING AREA LIGHT OŚWIETLENIE OBSZARU PRACY



No.	Power / Moc [W]	
79354	100	10

GB Transformer soldering gun
PL Lutownica transformatorowa
DE Lötpistole
RU Паяльник электрический
CZ Transformátorová páječka
RO Pistol de lipit + accesorii
HU Forrasztópáka
ES Soldador transformador

230V~ 50Hz | 100 W | 650 °C | WORKING AREA LIGHT OŚWIETLENIE OBSZARU PRACY



No.	Power / Moc [W]	
79364	100	10

GB Hand mixer
PL Mieszarka do zapraw
DE Mörtelmischgerät
RU Растворомешалка
CZ Ruční míchačka na maltu
RO Malaxor pt. mortar
HU Habarcskeverő
ES Mezcladora de mortero

220-240V~ 50/60Hz | 1200 W | 0-680 min⁻¹ | 120 mm | 80 L | M14



L_{pA} = 92,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 103,0 ± 3,0 dB; a_h = 2,874 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
78854	1200	0-680	2

GB PVC plastic pipe welder
PL Zgrzewarka do rur termoplastycznych
DE Schweissgerät für thermoplastische Rohre
RU Аппарат для сварки пластиковых труб
CZ Svářečka na termoplastické trubky
RO Hegesztő berendezés termoplasztikus csövekhez
HU Masina de sudat tevi termoplastice
ES Maquina de soldar las tubos termoplasticos

230V~ 50Hz | 750 W | 1500 W | 0-300 °C | IPX0



No.	Power / Moc [W]	
78912	750, 1500	4

15

GB PVC plastic pipe welder
PL Zgrzewarka do rur termoplastycznych
DE Schweissgerät für thermoplastische Rohre
RU Аппарат для сварки пластиковых труб
CZ Svářečka na termoplastické trubky
RO Hegesztő berendezés termoplasztikus csövekhez
HU Masina de sudat tevi termoplastice
ES Maquina de soldar las tubos termoplasticos

230V~ 50Hz | 800 W | 1500 W | 0-300 °C | IP24



No.	Power / Moc [W]	
78910	800, 1500	5

GB Dirty water submersible pump
PL Pompa zatapialna do wody brudnej
DE Tauchmotorpumpe
RU Погружныхй насос
CZ Zatavovácí čerpadlo
RO Pompă pt. apă murdară
HU Búvárszivattyú
ES Bomba de inmersión para agua sucia

230V~ 50Hz | 400 W | Q max 6000 l/h | 6.0 m | 1" 25 mm | 5/4" 32 mm | 1.5" 38 mm



No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79909	400	6000	6	6

GB Dirty water submersible pump
PL Pompa zatapialna do wody brudnej
DE Tauchmotorpumpe
RU Погружныхй насос
CZ Zatavovácí čerpadlo
RO Pompă pt. apă murdară
HU Búvárszivattyú
ES Bomba de inmersión para agua sucia

230V~ 50Hz | 1" 25 mm | 5/4" 32 mm | 1.5" 38 mm



No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79781	400	8000	5.5	4
79782	500	10000	6.5	4
79783	600	11500	7.0	4

GB Membrane deep well water pump
PL Pompa membranowa zatapialna
DE Tauchmotorpumpe
RU Погружныхй насос
CZ Zatavovácí čerpadlo
RO Pompa pt. apa cu membrana
HU Búvárszivattyú
ES Bomba de diafragma sumergible

230V~ 50Hz | 280 W | Q max 1020 l/h | 68 m



No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79943	280	1020	68	4

Memo

Memo

GB Thermal knife for polystyrene foam
PL Nóż termiczny do styropianu
DE Thermomesser für Styropor
RU Термонож для пенопласта
CZ Termický nůž na pěnový polystyrén
RO Cuţit termic pt. stiropian
HU Polisztirol vágó hőkés
ES Cuchilla térmica para poliestireno



INCLUDED:
- *3 interchangeable tips: wire 17 cm, hot knife 12 cm, engraving tool 3.5 cm*
- *Base*
- *Additional cutting wire (1 pcs)*

W ZESTAWIE:
- *3 wymienne końcówki: drut 17 cm, nóż co cięcia na gorąco 12 cm, nasadka do grawerowania 3.5 cm*
- *Podstawka*
- *Zapasowy drut tnący (1 szt.)*

LUND

No.	Power / Moc [W]	
78894	9	20

GB Angle grinder
PL Szlifierka kątowa
DE Winkelschleifmaschine
RU Углошлифовальная машинка
CZ Úhlová bruska
RO Polizor unghiular
HU Sarokcsiszoló
ES Lijadera de angulo



LUND

L_{pA} = 88,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 99,0 ± 3,0 dB; a_h = 6,92 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79125	500	11500	10

GB Electric planer
PL Strug elektryczny
DE Elektrohobel
RU Электрорубанок
CZ Elektrický hoblík
RO Rindea electrica
HU Elektromos gyalu
ES Garlopa electrica



LUND

L_{pA} = 83,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 95,0 ± 3,0 dB; a_h = 6,63 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79415	480	16000	8

GB Mini grinder
PL Uniwersalna szlifierka wielofunkcyjna
DE Universal-Mehrzweckschleifmaschine
RU Универсальная шлифовальная машина
CZ Víceúčelová univerzální bruska
RO Maşina de şlefuit universală multifuncţională
HU Universalus daugiafunkcis šlifuoklis
ES Lijadora multifunción



LUND

L_{pA} = 72,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 83,0 ± 3,0 dB; a_h = 2,6 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
79314	135	10 000 (I) / 15 000 (II) / 20 000 (III) / 25 000 (IV) / 30 000 (V) / 33 000 (VI) / 35 000 (max)	10

GB Car polisher
PL Polerka samochodowa
DE Autopoliermaschine
RU Полировальная машинка
CZ Leštička na automobily
RO Masina de lustruit automobile
HU Gépkocsi polírozógép
ES Maquina para pulir coches



LUND

L_{pA} = 55,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 66,0 ± 3,0 dB; a_h = 14,8 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	
82942	120	3200	6

GB Hot air gun
PL Opalarka
DE Heissluftpistole
RU Фен технический
CZ Opalovací stroj
RO Pistol aer cald
HU Hőlégfúvó tartozékokkali
ES Secadora



LUND

No.	Power / Moc [W]	Blast temperature / Temperatura nadmuchu [°C]	
79324	750 (I) / 1500 (II)	300 (I) / 500 (II)	10

GB Hot air gun with accessories
PL Opalarka z akcesoriami
DE Heissluftpistole
RU Фен технический в наборе
CZ Opalovací stroj w s příslušenstvím
RO Fion cu accesorii pt. ars vopseaua
HU Hőlégfúvó tartozékokkali
ES Secadora con accesorios



LUND

No.	Power / Moc [W]	Blast temperature / Temperatura nadmuchu [°C]	
79325	1000 (I) / 2000 (II)	350 (I) / 550 (II)	10

GB Hot air gun with accessories
PL Opalarka z akcesoriami
DE Heissluftpistole
RU Фен технический в наборе
CZ Opalovací stroj w s příslušenstvím
RO Fion cu accesorii pt. ars vopseaua
HU Hőlégfúvó tartozékokkali
ES Secadora con accesorios



LUND

No.	Power / Moc [W]	Blast temperature / Temperatura nadmuchu [°C]	
79318	2000	350 (I) / 550 (II)	10

GB Electric glue gun
PL Pistolet do klejenia
DE Heissklebepistole
RU Пистолет для клея
CZ Pistole na lepení
RO Pistol pt. lipit
HU Ragasztópisztoly
ES Pistola de cola



LUND

No.	Power / Moc [W]	Glue stick diameter / Średnica wkładu klejowego [mm]	Capacity / Wydajność [g/min]	
73040	8 (30)	7.2	4.5	12/48

GB Electric glue gun
PL Pistolet do klejenia
DE Heissklebepistole
RU Пистолет для клея
CZ Pistole na lepení
RO Pistol pt. lipit
HU Ragasztópisztoly
ES Pistola de cola



LUND

No.	Power / Moc [W]	Glue stick diameter / Średnica wkładu klejowego [mm]	Capacity / Wydajność [g/min]	
73051	12 (72)	11	7	12/48

GB Electric glue gun
PL Pistolet do klejenia
DE Heissklebepistole
RU Пистолет для клея
CZ Pistole na lepení
RO Pistol pt. lipit
HU Ragasztópisztoly
ES Pistola de cola



LUND

No.	Power / Moc [W]	Glue stick diameter / Średnica wkładu klejowego [mm]	Capacity / Wydajność [g/min]	
73060	16	11	11	10

GB Soldering iron
PL Lutownica oporowa
DE Delötkolben
RU Электропаяльник
CZ Pájka odporová
RO Ciocan de lipit
HU Huforrasztópáka
ES Soldador de resistencia



LUND

No.	Power / Moc [W]	Soldering tip dimensions / Wymiary grotu [mm]	
79382	40	Ø5x70	25/50
79383	60	Ø6x78	25/50

GB Soldering iron
PL Lutownica oporowa
DE Lötkolben
RU Электропаяльник
CZ Pájka odporová
RO Ciocan de lipit
HU Huforrasztópáka
ES Soldador de resistencia

230V~ 50Hz | 100 W | 400 °C | 5-10 min | ⌀ 8.0 mm



LUND

No.	Power / Moc [W]	Soldering tip dimensions / Wymiary grotu [mm]	
79385	100	Ø8x64	25/50

GB Soldering station
PL Stacja lutownicza
DE Lötstation
RU Паяльная станция
CZ Letovací stanice
RO Stație de lipit
HU Forrasztópáka állomás
ES Estación de soldadura

230V~ 50Hz | 40 W | 150-420 °C | 2x ⌀3.8mm



LUND

No.	Power / Moc [W]	
79373	40	20

GB Transformer soldering gun
PL Lutownica transformatorowa
DE Lötpistole
RU Паяльник электрический
CZ Transformátorová páječka
RO Pistol de lipit + accesorii
HU Forrasztópáka
ES Soldador transformador

230V~ 50Hz | 100 W | WORKING AREA LIGHT OŚWIETLENIE OBSZARU PRACY



LUND

No.	Power / Moc [W]	
79355	100	10

GB Transformer soldering gun
PL Lutownica transformatorowa
DE Lötpistole
RU Паяльник электрический
CZ Transformátorová páječka
RO Pistol de lipit + accesorii
HU Forrasztópáka
ES Soldador transformador

230V~ 50Hz | 100 W | 650 °C | WORKING AREA LIGHT OŚWIETLENIE OBSZARU PRACY



LUND

No.	Power / Moc [W]	
79363	100	10

GB Wood burning kit
PL Lutownica i pirograf do drewna
DE Holzofen Kit
RU Пирографии набор
CZ Souprava pro spalování dřeva
RO Set pirogravură
HU Pirográf készülék
ES Pirograbado de madera kit

230V~ 50Hz | 30 W | 400 °C



LUND

No.	Power / Moc [W]	
78890	30	15

GB PVC plastic pipe welder
PL Zgrzewarka do rur termoplastycznych
DE Schweissgerät für thermoplastische Rohre
RU Аппарат для сварки пластиковых труб
CZ Svářečka na termoplastické trubky
RO Hegesztő berendezés termoplasztikus csövekhez
HU Masina de sudat tevi termoplastice
ES Maquina de soldar las tubos termoplasticos

230V~ 50Hz | 800 W | 0-300 °C | IPX4





LUND

No.	Power / Moc [W]	
78911	800	5

Memo

GB Cordless grass and shrub shears
PL Akumulatorowe nożyce do trawy i krzewów
DE Akkuschere mit Gras- und Strauchmesser
RU Аккумуляторные ножницы для травы и кустов
CZ Akumulátorové nůžky na trávu a keře
RO Trimmer cu acumulator pt. iarba si gard viu
HU Foarfecele cu acumulator pt. tăiat iarba
ES Tijeras a batería para hierba y arbustos

3.6 V 1300mAh Li-Ion | 1000 min⁻¹ | 2in1 | 80 mm | 110 mm



FLO

L_{pA} = 74,6 ± 3,0 dB; L_{wA} = 86,4 ± 3,0 dB; a_h = 1,63 ± 1,5 m/s²

No.	[min⁻¹]	
79500	1000	8

GB Cordless grass and shrub shears
PL Akumulatorowe nożyce do trawy i krzewów
DE Akkuschere mit Gras- und Strauchmesser
RU Аккумуляторные ножницы для травы и кустов
CZ Akumulátorové nůžky na trávu a keře
RO Trimmer cu acumulator pt. iarba si gard viu
HU Foarfecele cu acumulator pt. tăiat iarba
ES Tijeras a batería para hierba y arbustos

3.6 V 1300mAh Li-Ion | 1000 min⁻¹ | 2in1 | 80 mm | 110 mm





FLO

L_{pA} = 74,6 ± 3,0 dB; L_{wA} = 86,4 ± 3,0 dB; a_h = 1,63 ± 1,5 m/s²

No.	[min⁻¹]	
79501	1000	8

GB Dirty water submersible pump
PL Pompa zatapialna do wody brudnej
DE Tauchmotorpumpe
RU Погружныхй насос
CZ Zatavovácí čerpadlo
RO Pompă pt. apă murdară
HU Búvárszivattyú
ES Bomba de inmersión para agua sucia

230V~ 50Hz | 1" 25 mm | 5/4" 32 mm | 1.5" 38 mm



FLO

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79771	400	10000	6.5	4
79772	550	11500	7.0	4
79773	750	14000	7.5	4
79774	900	16000	8.5	4
79775	1100	16000	8.5	4

GB Dirty water submersible pump
PL Pompa zatapialna do wody brudnej
DE Tauchmotorpumpe
RU Погружныхй насос
CZ Zatavovácí čerpadlo
RO Pompă pt. apă murdară
HU Búvárszivattyú
ES Bomba de inmersión para agua sucia

230V~ 50Hz | 1" 25 mm | 5/4" 32 mm | 1.5" 38 mm | INOX



FLO

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79790	750	14000	7.5	2
79791	900	16000	8.5	2
79792	1100	20000	9.0	2

GB Membrane deep well water pump
PL Pompa membranowa zatapialna
DE Tauchmotorpumpe
RU Погружныхй насос
CZ Zatavovácí čerpadlo
RO Pompa pt. apa cu membrana
HU Búvárszivattyú
ES Bomba de diafragma sumergible

220-230V~ 50Hz | 350 W | Q max 1200 l/h | 70 m



FLO

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79944	350	1200	70	4

GB Submersible pump for dirty water and wastewater
PL Pompa zatapialna do wody brudnej i ścieków
DE Tauchpumpe für Schmutzwasser
RU Погружной насос для грязной воды
CZ Ponorné čerpadlo pro odpadní vody
RO Pompă submersibilă pt. apă uzată
HU Búvárszivattyú szennyvíz
ES Bomba sumergible para aguas residuales

230V~ 50Hz | 450 W



FLO

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79880	450	16000	9	1

GB Jet pump
PL Pompa ogrodowa
DE Gartenpumpe
RU Насос садовый
CZ Zahradní čerpadlo
RO Pompa apa
HU Kerti szivattyúhoz
ES Bomba de jardin con cabeza



230V~ 50Hz

FLO

L_{wA} = 95,0 ± 3,0 dB

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. lifting height / Maks. wysokość podnoszenia [m]	Max. pumping pressure / Maks. ciśnienie tłoczenia [bar]	
79810	600	2800	35	3.5	1
79811	800	3600	40	4.0	1
79812	1000	3800	44	4.4	1

GB Fountain pump
PL Pompa fontannowa
DE Springbrunnenpumpe
RU Фонтанный насос
CZ Fontánová pumpa
RO Pompa pt. fantana arteziana
HU Pumpa szökőkúthoz
ES Bomba para las fuentes

230V~ 50Hz | 3 NOZZLES DYSZE | IPX8



FLO

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79926	8	600	1.0	12
79927	16	800	1.3	12
79928	22	1000	1.6	12

GB Fountain pump
PL Pompa fontannowa
DE Springbrunnenpumpe
RU Фонтанный насос
CZ Fontánová pumpa
RO Pompa pt. fantana arteziana
HU Pumpa szökőkúthoz
ES Bomba para las fuentes

230V~ 50Hz | 5 NOZZLES DYSZE | IPX8



FLO

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79929	28	1400	2.0	8
79930	40	1800	2.5	8

GB Fountain pump
PL Pompa fontannowa
DE Springbrunnenpumpe
RU Фонтанный насос
CZ Fontánová pumpa
RO Pompa pt. fantana arteziana
HU Pumpa szökőkúthoz
ES Bomba para las fuentes

230V~ 50Hz | 5 NOZZLES DYSZE | IP68 | 10 m



FLO

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79931	55	2000	2.5	8
79932	85	3000	3.5	8
79933	100	4500	4.5	6

GB Electric trimmer
PL Podkaszarka elektryczna
DE Elektro-Rasentrimmer
RU Электрический триммер
CZ Elektrická sekačka
RO Cositoare electrică
HU Elektromos fűnyíró
ES Segadora eléctrica



230V~ 50Hz | 500 W | 10500 min⁻¹ | ⌀ 280 mm | 80-100 cm | 2 POSITIONS POZYCJE

FLO

L_{pA} = 74,4 ± 1,94 dB; L_{wA} = 94,1 ± 1,94 dB; a_h = 0,794 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	Cutting width / Szerokość cięcia [mm]	
79467	500	10500	280	4

GB Hedge shears
PL Elektryczne nożyce do żywopłotu
DE Heckenscheren
RU Ножницы для живой изгороди
CZ Nůžky na živý plot
RO Foarfece pt. gard viu
HU Sövényvágó olló
ES Tijera para vallado

230V~ 50Hz | 450 W | 1700 min⁻¹ | 410 mm



FLO

L_{pA} = 81,6 ± 3,0 dB; L_{wA} = 101,6 ± 3,0 dB; a_h = 5,328 ± 1,5 / 6,1214 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	Cutting speed / Prędkość cięcia [min⁻¹]	Cutting length / Długość cięcia [mm]	
79442	450	1700	410	4

GB Hedge shears
PL Nożyce do żywopłotu
DE Heckenscheren
RU Ножницы для живой изгороди
CZ Nůžky na živý plot
RO Foarfece pt. gard viu
HU Sövényvágó olló
ES Tijera para vallado



FLO

L_{pA} = 75,2 ± 0,6 dB; L_{wA} = 95,2 ± 0,6 dB; a_h = 2,84 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	Cutting speed / Prędkość cięcia [min⁻¹]	Cutting length / Długość cięcia [mm]	
79444	520	1600	510	4

GB Hedge shears
PL Nożyce do żywopłotu
DE Heckenscheren
RU Ножницы для живой изгороди
CZ Nůžky na živý plot
RO Foarfece pt. gard viu
HU Sövényvágó olló
ES Tijera para vallado



FLO

L_{pA} = 78,58 ± 1,489 dB; L_{wA} = 98,54 ± 1,489 dB; a_h = 3,272 ± 1,5 / 3,435 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	Cutting speed / Prędkość cięcia [min⁻¹]	Cutting length / Długość cięcia [mm]	
79448	550	1700	510	4

Memo

Memo

GB Soldering iron
PL Lutownica pistoletowa
DE Lötkolben
RU Электропаяльник
CZ Pájka odporová
RO Ciocan de lipit
HU Huforrasztópáka
ES Soldador de resistencia



VOREL

No.	Power / Moc [W]	
79358	40	25/50

GB Transformer soldering gun
PL Lutownica transformatorowa
DE Lötpistole
RU Паяльник электрический
CZ Transformátorová páječka
RO Pistol de lipit
HU Forrasztópáka
ES Soldador transformador



No.	Power / Moc [W]	
79350	100	24

GB Line head
PL Głowica żyłkowa
DE Trimmerkopf
RU Головка с леской
CZ Strunová hlava
RO Cap cu cablu
HU Damil fej
ES Cabezal de hilo



FLO

No.	Ø [mm]	
79550	2.0-2.4	10/40

GB Line head
PL Głowica żyłkowa
DE Trimmerkopf
RU Головка с леской
CZ Strunová hlava
RO Cap cu cablu
HU Damil fej
ES Cabezal de hilo



FLO

No.	Ø [mm]	
79551	2.4-2.7	10/40

GB Line head
PL Głowica żyłkowa
DE Trimmerkopf
RU Головка с леской
CZ Strunová hlava
RO Cap cu cablu
HU Damil fej
ES Cabezal de hilo



FLO

No.	Ø [mm]	
79552	2.4-2.7	10/40

GB Line head
PL Głowica żyłkowa
DE Trimmerkopf
RU Головка с леской
CZ Strunová hlava
RO Cap cu cablu
HU Damil fej
ES Cabezal de hilo



FLO

No.	Ø [mm]	For / Dla	
79468	1.2	79467	20/100

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89401	1.3	10	O	20/240
89402	1.6	10	O	20/240
89403	2.0	10	O	20/240
89404	2.4	10	O	12/144
89405	2.6	10	O	12/144
89406	3.0	10	O	12/144

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89441	2.0	120	O	27
89442	2.4	90	O	27
89443	2.6	70	O	27
89444	3.0	56	O	27

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89452	2.4	90	□	16
89453	2.6	70	□	16
89454	3.0	56	□	16

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89456	2.0	90	☆	9/27
89457	2.4	90	☆	9/27
89458	2.6	90	☆	9/27
89459	3.0	60	☆	9/27

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89411	1.3	10	□	20/240
89412	1.6	10	□	20/240
89413	2.0	10	□	20/240
89414	2.4	10	□	12/144
89415	2.6	10	□	12/144
89416	3.0	10	□	12/144

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89421	1.3	15	☆	24/288
89422	1.6	15	☆	20/240
89423	2.0	15	☆	16/192
89424	2.4	15	☆	12/144
89425	2.6	15	☆	12/144
89426	3.0	15	☆	10/120

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89462	2.4	15	⬡	10/120
89463	2.7	15	⬡	10/120
89464	3.0	12	⬡	10/120

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89465	2.4	90	▢	10/20
89466	2.7	70	▢	10/20
89467	3.0	60	▢	10/20

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89473	2.4	90	⬠	10/20
89474	2.7	70	⬠	10/20
89475	3.0	60	⬠	10/20

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89478	1.6	15	▨	20/240
89479	2.0	15	▨	20/240
89480	2.4	15	▨	10/120
89481	2.7	15	▨	10/120
89482	3.0	12	▨	10/120

GB Drill chuck
PL Głowica do wiertarki samozaciskowej
DE Schnellspanbohrfutter
RU Патрон сверлильный быстрозажимной
CZ Hlava na vrtáčku samosvorná
RO Mandrină cu autostrângere pt. bormaşină
HU Az önbeszorulós fúrógéptokmányfej
ES Cabeza para taladradora autoapriete



VOREL

No.	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	Thread size / Rozmiar gwintu	
79570	1-10	G3/8	8/40

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89470	2.4	15	⬠	10/120
89471	2.7	15	⬠	10/120
89472	3.0	12	⬠	10/120

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89483	2.0	90	▨	10/20
89484	2.4	90	▨	10/20
89485	2.7	70	▨	10/20
89486	3.0	60	▨	10/20

GB Hose connection
PL Przyłącze do węża do pomp zatapialnych
DE Druckleitung-Anschlussstütze
RU Соединитель для шланга
CZ Koleno k hadici
RO Ştuţ de fixare furtun
HU Tömlő csatlakozó
ES Tubuladura para manguera para bombas de inmersiyn



FLO

No.	
79919	100

GB Drill chuck
PL Głowica do wiertarki samozaciskowej
DE Schnellspanbohrfutter
RU Патрон сверлильный быстрозажимной
CZ Hlava na vrtáčku samosvorná
RO Mandrină cu autostrângere pt. bormaşină
HU Az önbeszorulós fúrógéptokmányfej
ES Cabeza para taladradora autoapriete



VOREL

No.	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	Thread size / Rozmiar gwintu	
79580	2-13	G1/2	5/40

GB Drill chuck
PL Głowica do wiertarki na klucz
DE Schnellspanbohrfutter
RU Патрон сверлильный ключевой
CZ Hlava na vrtáčku na klíč
RO Mandrină cu cheie pt. bormaşină
HU Az önbeszorulós fúrógéptokmányfej
ES Cabeza para taladradora de llave



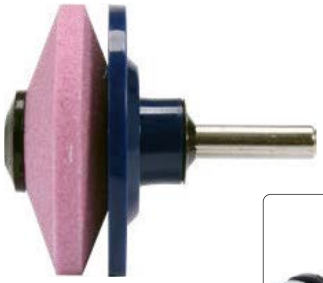
No.	Toolholder size / Rozmiar uchwytu narzędziowego [mm]	Thread size / Rozmiar gwintu	
79600	1.5-10	G3/8	10/50
79620	1.5-10	G1/2	10/50
79630	1.5-13	G1/2	5/40

GB Adapter SDS-plus - UNF 1/2"
PL Adapter SDS-plus - UNF 1/2"
DE Adapter SDS-plus - UNF 1/2"
RU Переходник с SDS плюс на 1/2 дюйма
CZ Přenoska SDS-plus - UNF 1/2"
RO Adaptor SDS-plus - UNF 1/2"
HU SDS-plus adapter - UNF 1/2"
ES Adaptor SDS-plus - UNF 1/2"



No.	Thread size / Rozmiar gwintu	
79800	G1/2	12/144

GB Rotary sharpener
PL Ostrzarka do wiertarki
DE Bohrerschärfer-Bohrmaschinenaufsatz
RU Точило для ножей и ножниц
CZ Brousek na nože a nůžky
RO Rezerva pt dispozitiv de ascutit burghie
HU Élezőkő fúrógépbe fogható
ES Muela afilar cuchillos y tijeras





No.	
26225	80/240

GB Multipurpose drill bit sharpener
PL Wielofunkcyjna ostrzałka do wierteł
DE Vielzweck Bohrerschleifgerät
RU Машина для заточки свёрл
CZ Ostřička pro ostření vrtáků
RO Masina de ascutit burghie
HU Fúróélező
ES Afiladora de brocas





TWO ABRASIVE DISCS
DWIE TARCZE ŚCIERNE

L_{pA} = 61,0 ± 3,0 dB; L_{wA} = 74,0 ± 3,0 dB

No.	Power / Moc [W]	
73470	70	6

GB Multi-function sharpener
PL Ostrzałka wielofunkcyjna
DE Multifunktionales Schärfgerät
RU Многофункциональный заточной станок
CZ Víceúčelová bruska
RO Maşină de ascuţit multifuncţională
HU Multifunkciós élezőgép
ES Afilador multifuncional



L_{pA} = 81,56 ± 3,0 dB; L_{wA} = 94,56 ± 3,0 dB

No.	Power / Moc [W]	
73473	150	2

GB Angle grinder stand
PL Statyw do szlifierek kątowych
DE Winkelschleif-Trennständer
RU Штатив
CZ Stojan pro úhlovou brusku
RO Stativ pt. polizor unghiular
HU Állvány sarokcsiszolóhoz
ES Soporte para lijadora de ángulo



No.	
79641	4

GB Drill stand
PL Stojak do wiertarki
DE Bohrmaschinenständer
RU Сверлильная станина
CZ Stativ do vrtačky
RO Suport masina de gaurit
HU Fúróállvány
ES Soporte para taladro

400 mm | 43 mm | 60 mm



VOREL

No.	Height / Wysokość [mm]	
79640	400	10

GB Rotary file set
PL Tarniki trzpieniowe
DE Raspelaufsatz
RU Набор металлических бор-фрез
CZ Hrotové rašple
RO Set raspile cu tija
HU Fareszelőkészlet, csapszáras
ES Escofinas

5 PCS | 6 mm



No.	Chuck diameter / Średnica trzpienia [mm]	pcs / szt.	
25450	6	5	25/200

GB Mini grinder accessories set
PL Zestaw końcówek do szlifierki
DE Schleifaufsätze
RU Набор шлифовальных и полировочных насадок для арт. 79316
CZ Soustava koncovek na brusku
RO Set pietre abrazive si pasla pt. slefuit
HU Fejkészlet csiszológéphez
ES Juego de puntas de pulir

17 PCS



VOREL

No.	pcs / szt.	
25411	17	10/50

GB Spare cutting knife for electric planner
PL Zapasowe ostrza do struga elektrycznego
DE Hobelmesser für Elektrohobel
RU Лезвия для электрорубанка
CZ Náhradní nůž pro elektr. hobliku
RO Lamă de rezervă pt. rindea electrică
HU Tartalék gyalukés elektromos gyalugéphez
ES Filos de repuesto para cepillo eléctrico

2 PCS



STHOR

No.	pcs / szt.	
79346	2	30/360

GB Mounted stone set
PL Kamienie szlifierskie trzpieniowe
DE Schleifsteinaufsätze
RU Набор абразивных наконечников
CZ Brusné kámeny hrotové
RO Set pietre abrazive cu tija
HU Csiszolókő készlet, csapszárú
ES Discos de esmeril

5 PCS | 6 mm



No.	Chuck diameter / Średnica trzpienia [mm]	pcs / szt.	
25400	6	5	25/200

GB Mini grinder accessories set
PL Zestaw końcówek do szlifierki
DE Schleifaufsätze
RU Набор шлифовальных и полировочных насадок для арт. 79316
CZ Soustava koncovek na brusku
RO Set pietre abrazive si pasla pt. slefuit
HU Fejkészlet csiszológéphez
ES Juego de puntas de pulir

13 PCS



VOREL

No.	pcs / szt.	
25410	13	10/50

GB Mini grinder accessories set
PL Zestaw końcówek do szlifierki
DE Schleifaufsätze
RU Набор шлифовальных и полировочных насадок для арт. 79316
CZ Soustava koncovek na brusku
RO Set pietre abrazive si pasla pt. slefuit
HU Fejkészlet csiszológéphez
ES Juego de puntas de pulir

22 PCS



VOREL

No.	pcs / szt.	
25412	22	10/50

GB Rotary file set
PL Tarniki trzpieniowe
DE Profil-Fräsersatz
RU Набор фасонных фрез
CZ Hrotové rašple
RO Raşpeluri cu coadă
HU Fareszelőkészlet, csapszáras
ES Escofinas

6 PCS | STEEL STAL | 0-11000 min⁻¹ | 40 mm | 3,2 mm | HSS 4241



STHOR

No.	pcs / szt.	
25405	6	50/300

GB Glue sticks
PL Wkłady klejowe
DE Heissklebepatronen
RU Тубы для клеящего пистолета
CZ Lepicí vložky
RO Articole plastic (pt. pistol lipit)
HU Ragasztóbetét
ES Cartucho de cola

170-200 °C | 85±2°C SOFTENING MIĘKNIĘCIE | TRANSPARENT PRZEZROCZYSTY | UNIVERSAL UNIWERSALNY



VOREL

APPLICATION:
- Cardboard, wood, plastic, leather, fabrics

ZASTOSOWANIE:
- Tektura, drewno, plastik, skóra, tkaniny

No.	Ø [mm]	L [mm]	m [kg]	
73300	11	200	1	10

GB Helping hand with magnifing glass
PL Zestaw „trzecia ręka"
DE Hilfhand mit Lupe
RU Комплект „третья ручка" с лупой
CZ Sada „třetí ruka"
RO Ceva cu lupa
HU Paneltartó állvány „harmadik kéz"
ES Juego „la tercera mano" con lupa



No.	Glass diameter / Średnica szkła [mm]	
73500	62	10/40

GB Solder
PL Spoiwo lutownicze
DE Lötzinn
RU Припой
CZ Pájka
RO Sarma de sudura
HU Forrasztó ón
ES Estaño plata

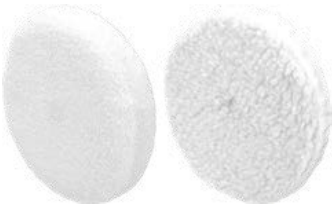


Cynel unipress

No.	Ø [mm]	m [g]	
76800	0.5	100	30
76806	0.7	100	30
76807	0.7	250	20
76810	1.0	100	30
76811	1.0	250	20
76814	1.5	100	30
76815	1.5	250	20

GB Polishing covers
PL Nakładki polerujące
DE Polierscheibe
RU Полировочные накладки
CZ Leštící kotouč
RO Polizor captusit
HU Polírozó korong
ES Fundas

2 PCS | 245 mm



VOREL

No.	Ø [mm]	For / Dla	pcs / szt.	
82941	245	82940	2	10/100

GB Glue sticks
PL Wkłady klejowe
DE Heissklebepatronen
RU Тубы для клеящего пистолета
CZ Lepicí vložky
RO Articole plastic (pt. pistol lipit)
HU Ragasztóbetét
ES Cartucho de cola

170-200 °C | 85±2°C SOFTENING MIĘKNIĘCIE | TRANSPARENT PRZEZROCZYSTY | UNIVERSAL UNIWERSALNY

STHOR

APPLICATION:
- Cardboard, wood, plastic, leather, fabrics

ZASTOSOWANIE:
- Tektura, drewno, plastik, skóra, tkaniny

No.	Ø [mm]	L [mm]	pcs / szt.	
73260	7	100	12	50/200
73270	11	100	6	20/120
73271	11	150	12	20/60

GB Soldering iron stand
PL Stojak do lutownicy
DE Lötkolbenständer
RU Подставка для паяльника
CZ Stojan na pájku
RO Suport pt. ciocan lipit
HU Forrasztópáka tartó
ES Caballete de soldador



VOREL

No.	
79386	50

Sn60 Pb40

No.	Ø [mm]	m [g]	
76818	2.0	100	30
76819	2.0	250	20
76822	2.5	100	30
76823	2.5	250	20
76826	3.0	100	30
76827	3.0	250	20

GB Solder
PL Spoiwo lutownicze
DE Lötzinn
RU Припой
CZ Pájka
RO Sarma de sudura
HU Forrasztó ón
ES Estaño plata

Sn60 Pb40



Cynel unipress

No.	Ø [mm]	m [g]	
76830	1	16	25/250

GB Solder stick
PL Cyna w lasce
DE Stangenlötzinn
RU Припой
CZ Pájka v tyčkách
RO Baghete de sudura
HU Forrasztó rúd
ES Barra estaño plomo

Sn60 Pb40



Cynel unipress

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	m [kg]	
76832	7x7x322	5	1

GB Solder paste
PL Pasta lutownicza
DE Lotpaste
RU Паяльная паста
CZ Pájecí pasty
RO Pasta decapante sudura
HU Forrasztó paszta
ES Pasta de soldar

FLUX TOPNIK 1.1.2.C PN EN 29454



Cynel unipress

No.	m [g]	
76835	40	50

GB Desoldering pump
PL Odsysacz do cyny
DE Entlötsaugpumpe
RU Шприц для удаления припоя
CZ Odpájecí sací pumpa
RO Pompa fludor
HU Önszippantó
ES Bomba desoldadora

PTFE



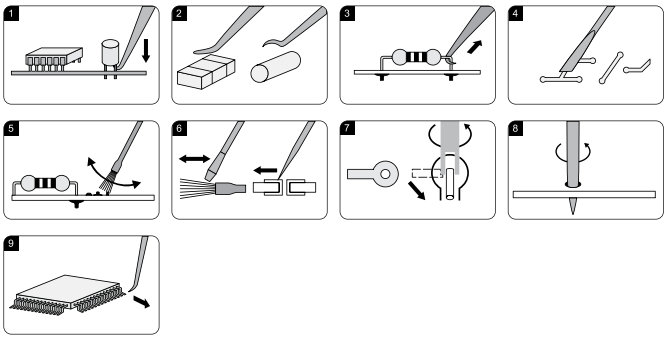
VOREL

No.	
79390	100/400

GB Soldering accessories
PL Zestaw narzędzi lutowniczych
DE Lötzubehör
RU Принадлежности для пайки
CZ Pájecí příslušenství
RO Accesorii de lipit
HU Forrasztó tartozékok
ES Jooteseadmed tarvikud

6 PCS





VOREL

No.	pcs / szt.	
79398	6	25/100

GB Rosin
PL Kalafonia lutownicza
DE Kolophonium
RU Канифоль
CZ Kalafuna
RO Colofoniu
HU Forrasztó gyanta
ES Colofonia



Cynel unipress

No.	m [g]	
76836	45	50

GB Desoldering pump
PL Odsysacz do cyny
DE Entlötsaugpumpe
RU Шприц для удаления припоя
CZ Odpájecí sací pumpa
RO Pompa fludor
HU Önszippantó
ES Bomba desoldadora

PTFE



VOREL

No.	
79391	70/140

GB Pumping hose for motor pumps with terminals
PL Wąż tłoczny do motopomp z końcówkami
DE Druckschlauch für Motorpumpen mit Anschlussstücken
RU Напорный рукав для мотопомп с наконечниками
CZ Výtlačná hadice s koncovkami pro motorová čerpadla
RO Furtun pt. motopompe cu capete
HU Szivattyú nyomótömlő kapcsokkal szerelve
ES Manguera para bombear para motobombas con terminales



FLO

No.	L [m]	Ø	Max. operating pressure / Maks. ciśnienie robocze [bar]	Bursting pressure / Ciśnienie rozrywające [bar]	
79977	20	2" (50.0 mm)	6	24	1
79978	20	3" (75.0 mm)	6	24	1
79979	20	4" (100.0 mm)	6	24	1

GB Pumping hose for motor pumps
PL Wąż tłoczny do motopomp
DE Druckschlauch für Motorpumpen
RU Напорный рукав для мотопомп
CZ Výtlačná hadice pro motorová čerpadla
RO Furtun pt. motopompe
HU Szivattyú nyomótömlő
ES Manguera para bombear para motobombas



FLO

No.	L [m]	Ø	Max. operating pressure / Maks. ciśnienie robocze [bar]	Bursting pressure / Ciśnienie rozrywające [bar]	
79982	50	1" (25.0 mm)	2	6	1
79983	50	2" (50.0 mm)	2	6	1
79984	50	3" (75.0 mm)	2	6	1

Memo

16 Welding equipment
Sprzęt spawalniczy



Welding accessories
Akcesoria spawalnicze



284-289

Clamps
Zaciski spawalnicze 284

Welding goggles & masks
Okulary i maski spawalnicze 284

Hammers
Młotki 287

Lock grip pliers
Szczypce zaciskowe 287

Tin snips
Nożyce do blachy 288

GB Clamp
PL Zacisk spawalniczy biegunowo-kleszczowy
DE Schweisseklemme
RU Клещи для сварки
CZ Kleště svářečské zemnící
RO Cleste pt. sudura
HU Testkábel-csatlakozó
ES Cocodrilo para soldar



No.	Max. welding current / Maks. prąd spawania [A]	Earthing cable diameter / Średnica przewodu masowego [mm²]	Max. jaws range / Maks. rozwarcie szczęk [mm]	m [kg]	Type / Typ	
74420	160	35	50	0.21	ZBK-35	25
74421	315	70	60	0.25	ZBK-70	25
74422	520	95	70	0.29	ZBK-95	25

GB Welding goggles
PL Okulary spawalnicze
DE Schweisserbrille
RU Очки газосварщика
CZ Brýle svářečské
RO Ochelari pt. sudura
HU Hegesztőszemüveg
ES Gafas para soldar

TITLED FRAME / UCHYLNA OPRAWA | DIN 5 FILTER / FILTR | Ø 50mm | PROTECTION LENS / SZYBKA OCHRONNA | IMPACT RESISTANT / ODPORNY NA UDERZENIA | GAS WELDING / SPAWANIE GAZOWE | GRINDING / SZLIFOWANIE



No.	
74410	5/100

GB Welding mask
PL Maska spawalnicza
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика
CZ Svářečská maska
RO Mască de sudură
HU Hegesztőpajzs
ES Mascara de soldador

DIN 8 FILTER / FILTR | 50x100 mm



No.	Type / Typ	
74440	TSM-3	30

GB Electrode holder
PL Uchwyt spawalniczy elektrodowy
DE Schweisselektrodengriff
RU Клещи для сварки (электродные)
CZ Držák elektrod
RO Cleste pt. sudura cu electrod
HU Elektródafogó
ES Abrazadera para soldar, de electrodos



No.	Max. welding current / Maks. prąd spawania [A]	Electrode diameter / Średnica elektrody [mm]	Welding cable diameter / Średnica przewodu spawalniczego [mm²]	m [kg]	Type / Typ	
74430	200 (X=60%) / 315 (X=35%)	35-50	2-5	0.32	UE-200	25
74431	315 (X=60%) / 400 (X=35%)	50-70	2.5-6.3	0.42	UE-300	25
74432	430 (X=60%) / 530 (X=35%)	70-95	3.5-6.3	0.5	UE-400	25

GB Welding goggles
PL Okulary spawalnicze
DE Schweisserbrille
RU Очки газосварщика
CZ Brýle svářečské
RO Ochelari pt. sudura
HU Hegesztőszemüveg
ES Gafas para soldar

TITLED FRAME / UCHYLNA OPRAWA | DIN 5 FILTER / FILTR | Ø 50mm | PROTECTION LENS / SZYBKA OCHRONNA | IMPACT RESISTANT / ODPORNY NA UDERZENIA | GAS WELDING / SPAWANIE GAZOWE | GRINDING / SZLIFOWANIE



No.	
74411	10/100

GB Welding mask
PL Maska spawalnicza
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика
CZ Svářečská maska
RO Mască de sudură
HU Hegesztőpajzs
ES Mascara de soldador

DIN 10 FILTER / FILTR | 50x100 mm



No.	Type / Typ	
74442	TSMM	30

GB Welding mask
PL Maska spawalnicza
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика
CZ Svářečská maska
RO Mască de sudură
HU Hegesztőpajzs
ES Mascara de soldador

DIN 10 FILTER FILTR | 50x100 mm



No.	Type / Typ	
74443	TSMP	20

GB Welding mask
PL Maska spawalnicza
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика
CZ Svářečská maska
RO Mască de sudură
HU Hegesztőpajzs
ES Mascara de soldador

DIN 10 FILTER FILTR | 50x100 mm



No.	Type / Typ	
74450	TSD-3	20

GB Welding mask
PL Przyłbica spawalnicza z podglądem
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика с подсмотром
CZ Svářečská přilba s nakoukáváním
RO Mască de sudură cu geam
HU Hegesztősisak kitekintővel
ES Mascara de soldador con mirador

DIN 10 FILTER FILTR | 50x100 mm | 20x100 mm



No.	Type / Typ	
74447	PSMP	20

GB Welding mask
PL Przyłbica spawalnicza z podglądem
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика с подсмотром
CZ Svářečská přilba s nakoukáváním
RO Mască de sudură cu geam
HU Hegesztősisak kitekintővel
ES Mascara de soldador con mirador

DIN 10 FILTER FILTR | 50x100 mm | 20x100 mm



No.	Type / Typ	
74448	PS-3	10

GB Welding mask
PL Maska spawalnicza
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика
CZ Svářečská maska
RO Mască de sudură
HU Hegesztőpajzs
ES Mascara de soldador

DIN 12 FILTER FILTR | 110x90 mm



VOREL

No.	
74441	20

GB Welding mask
PL Przyłbica spawalnicza
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика
CZ Svářečská přilba s nakoukáváním
RO Mască de sudură cu geam
HU Hegesztősisak kitekintővel
ES Mascara de soldador con mirador

DIN 12 FILTER FILTR | 110x90 mm



VOREL

No.	
74457	20

GB Welding mask
PL Przyłbica spawalnicza
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика
CZ Svářečská přilba s nakoukáváním
RO Mască de sudură cu geam
HU Hegesztősisak kitekintővel
ES Mascara de soldador con mirador



VOREL

No.	
74449	12

GB Auto-darkening welding helmet
PL Przyłbica spawalnicza samościemniająca
DE Schweissmaske, selbstverdunkelnd
RU Маска для сварки, самостоятельно затемняющаяся
CZ Svářečská kukla samostmívací
RO Mască de sudură auto-întunecare
HU Önmagától sötétedő hegesztőpajzs
ES Casco auto-obscurecedor para soldadura



STHOR

No.	
74480	6

GB Auto-darkening welding helmet
PL Przyłbica spawalnicza samościemniająca
DE Schweissmaske, selbstverdunkelnd
RU Маска для сварки, самостоятельно затемняющаяся
CZ Svářečská kukla samostmívací
RO Mască de sudură auto-întunecare
HU Önmagától sötétedő hegesztőpajzs
ES Casco auto-obscurecedor para soldadura



STHOR

No.	
74483	6

GB Auto-darkening welding helmet
PL Przyłbica spawalnicza samościemniająca
DE Schweissmaske, selbstverdunkelnd
RU Маска для сварки, самостоятельно затемняющаяся
CZ Svářečská kukla samostmívací
RO Mască de sudură auto-întunecare
HU Önmagától sötétedő hegesztőpajzs
ES Casco auto-obscurecedor para soldadura



STHOR

No.	
74484	6

GB Filter shield
PL Osłona filtra
DE Filterabdeckung
RU Кожух фильтра
CZ Ochrana filtru
RO Apărătoare de filtru
HU Szűrőfedél
ES Protección de filtro

No.	Filter size / Rozmiar filtra [mm]	Dark state / Stan ciemny [DIN]	
74451	50x100	0	100

GB Welding filter
PL Filtr spawalniczy
DE Vorsatzglas
RU Фильтр для сварки
CZ Filtr svářečský
RO Filtru pt. sudări
HU Hegesztőszűrő
ES Pantalla de filtro de soldador



No.	Filter size / Rozmiar filtra [mm]	Dark state / Stan ciemny [DIN]	
74452	50x100	8	100
74453	50x100	9	100
74454	50x100	10	100
74455	50x100	11	100

GB Self-dimming helmet filter protection
PL Osłona filtra przyłbicy samościemniającej
DE Filtereinsatz eines selbstabdunkelnden Schutzhelmes
RU Кожух фильтра самозатемняющегося щитка
CZ Ochranná folie filtru samostmívací kukly
RO Carcasă filtru vizieră heliomată
HU Hegesztőpajzs szűrő, önsötétedő
ES Protección del filtro de visera autooscurecedora

5 PCS | PC



No.	Filter size / Rozmiar filtra [mm]	pcs / szt.	
74439	90x110	5	20

GB Soft faced mallet
PL Młotek blacharski, guma - plastik
DE Ausbeulhammer
RU Молоток рихтовочный комбинированный с деревянной ручкой
CZ Klempířské kladívko
RO Ciocan pt. tabla
HU Bádogos kalapács
ES Mazo goma-plastico

35 mm



No.	Head diameter / Średnica obucha [mm]	
33950	35	30/60

GB Wooden mallet
PL Młotek drewniany blacharski
DE Holzhammer für Bleche
RU Молоток жестянщика, деревянный
CZ Palice dřevěná klempířská
RO Ciocan din lemn de tinichigiu
HU Bádogos fakalapács
ES Martillo de madera de hojalatero



No.	L [mm]	
33532	285	20

GB Welder`s hammer
PL Młotek spawalniczy
DE Schweisserhammer
RU Молоток сварщика
CZ Svářečské kladívko
RO Ciocan de sudură
HU Hegesztő kalapács
ES Martillo para soldar



No.	m [g]	
32110	350	5

GB Lock grip pliers
PL Szczypce spawalnicze
DE Schweisszange
RU Клещи зажимные сварочные
CZ Svářečské kleště
RO Cleste autoblocant pt. sudura
HU Hegesztő fogó
ES Alicates de soldar

0-70 mm | 275 mm | C TYPE



No.	L [mm]	Type / Typ	
44300	275	C	6/36

GB Welding locking pliers „C" type
PL Szczypce zaciskowe klamrowe typu „C"
DE Klemm- und Klammerzange vom Typ „C"
RU Клещи зажимные сварочные
CZ Kleště samosvorné upínací typu „C"
RO Clește de strângere cu clemă tip „C"
HU „C" fogó
ES Pinzas de tornillo (de apriete) de grapa tipo „C"

0-70 mm | 280 mm | C TYPE





MOVABLE JAWS
RUCHOME SZCZĘKI

No.	L [mm]	Type / Typ	
44301	280	C	5/30

GB Lock grip pliers
PL Szczypce spawalnicze
DE Schweisszange
RU Клещи зажимные сварочные
CZ Svářečské kleště
RO Cleste autoblocant pt. sudura
HU Hegesztő fogó
ES Alicates de soldar

0-60 mm | 225 mm | U TYPE



No.	L [mm]	Type / Typ	
44400	225	U	6/36

GB Lock grip pliers
PL Szczypce spawalnicze
DE Schweisserzange
RU Клещи зажимные сварочные
CZ Svářečské kleště
RO Cleste autoblocant pt. sudura
HU Hegesztő fogó
ES Alicates de soldar

0-65 mm | 250 mm | 95 mm | SM TYPE



No.	L [mm]	Type / Typ	
44500	250	SM	6/36

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata

CrMo



VOREL

No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48060	250	1.2	6/48

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	
48100	250	6/60

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	
48200	250	6/60

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata

CrMo



VOREL

No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48000	250	1.5	6/36

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata

CrNi | HRC 56-60



VOREL

No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48080	250	1	6/36

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata

CrNi | HRC 56-60



VOREL

No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48082	250	1	6/36

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata

CrMo



VOREL

No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48050	250	1.5	6/36

16

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48070	250	1.2	6/48

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	Max. cutting capacity in cold-rolled steel / Maks. grubość cięcia w stali walcowanej na zimno [mm]	
48081	250	1	6/36

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	
48150	250	6/60

GB Figure tin snips
PL Nożyce do blachy
DE Blechschere
RU Ножницы по металлу
CZ Nůžky na plech
RO Foarfece pt. tablă
HU Lemezvágó olló
ES Tijeras para hojalata



No.	L [mm]	pcs / szt.	
48330	250	3	5/20

Memo

17 Safes, padlocks & locks
Sejfy, kłódki i zamki



Safes
Sejfy
292



Key boxes
Skrzynki na klucze
292



Cash boxes
Kasetki na pieniądze
292-293



Padlocks
Kłódki
293-294

Cast iron padlocks
Kłódki żeliwne 293

Brass padlocks
Kłódki mosiężne 294

Lock cylinders & bodies
Wkładki do zamków i zamki
294-295



Brass lock cylinders
Wkładki mosiężne 294

Safety chains
Łańcuchy do drzwi 295

Door closers
Samozamykacze 295

Bicycle & motorcycle locks
Zamknięcia do rowerów i motocykli
296-297



GB Safe with digital lock
PL Sejf z zamkiem cyfrowym
DE Seif mit Digitalschloss
RU Сейф с электронным замком
CZ Pancéřová pokladna z digitálním zámkem
RO Seif cu broasca cu cifru
HU Számzáras széf
ES Caja de seguridad con cerradura digital



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
78641	350x250x250	1

GB Safe with digital lock
PL Sejf z zamkiem cyfrowym
DE Seif mit Digitalschloss
RU Сейф с электронным замком
CZ Pancéřová pokladna z digitálním zámkem
RO Seif cu broasca cu cifru
HU Számzáras széf
ES Caja de seguridad con cerradura digital



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
78642	310x200x200	1

GB Key box
PL Skrzynka na klucze
DE Schlüsselkasten
RU Ящик для ключей
CZ Skříňka na klíče
RO Cutie pt. chei
HU Kulcstartó doboz
ES Caja para llaves

200x160 x78 mm | 2x | x15 HOOKS HAKI

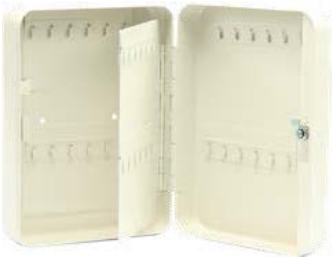




No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
78432	200x160x78	20

GB Key box
PL Skrzynka na klucze
DE Schlüsselkasten
RU Ящик для ключей
CZ Skříňka na klíče
RO Cutie pt. chei
HU Kulcstartó doboz
ES Caja para llaves

250x180 x80 mm | 2x | x48 HOOKS HAKI





No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
78434	250x180x80	10

GB Key box
PL Skrzynka na klucze
DE Schlüsselkasten
RU Ящик для ключей
CZ Skříňka na klíče
RO Cutie pt. chei
HU Kulcstartó doboz
ES Caja para llaves

450x380 x80 mm | 2x | x80 HOOKS HAKI





No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
78436	450x380x80	5

GB Cash box
PL Kasetka na pieniądze
DE Geldkassette
RU Ящик для денег
CZ Kazeta na peníze
RO Casetă (cutie) pt. bani
HU Pénzes kazetta
ES Caja para efectivo

150x120 x80 mm | 2x





No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Color / Kolor	
78620	150x120x80	czarny	20

GB Cash box
PL Kasetka na pieniądze
DE Geldkassette
RU Ящик для денег
CZ Kazeta na peníze
RO Casetă (cutie) pt. bani
HU Pénzes kazetta
ES Caja para efectivo

200x160 x90 mm | 2x





No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Color / Kolor	
78622	200x160x90	czarny	10

GB Cash box
PL Kasetka na pieniądze
DE Geldkassette
RU Ящик для денег
CZ Kazeta na peníze
RO Casetă (cutie) pt. bani
HU Pénzes kazetta
ES Caja para efectivo

200x160 x90 mm | CODE SZYFR





No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Color / Kolor	
78624	200x160x90	czarny	10

GB Cash box
PL Kasetka na pieniądze
DE Geldkassette
RU Ящик для денег
CZ Kazeta na peníze
RO Casetă (cutie) pt. bani
HU Pénzes kazetta
ES Caja para efectivo

A5 | 250x200 x90 mm | 2x





No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Color / Kolor	
78626	250x200x90	czarny	10

GB Cash box
PL Kasetka na pieniądze
DE Geldkassette
RU Ящик для денег
CZ Kazeta na peníze
RO Casetă (cutie) pt. bani
HU Pénzes kazetta
ES Caja para efectivo

A5 | 250x180 x90 mm | CODE SZYFR





No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Color / Kolor	
78628	250x180x90	czarny	10

GB Cash box
PL Kasetka na pieniądze
DE Geldkassette
RU Ящик для денег
CZ Kazeta na peníze
RO Casetă (cutie) pt. bani
HU Pénzes kazetta
ES Caja para efectivo

A4 | 300x240 x90 mm | 2x

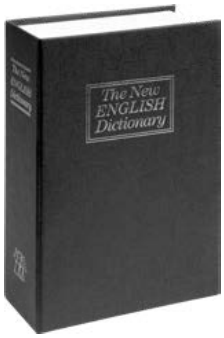




No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Color / Kolor	
78630	300x240x90	czarny	10

GB Cash box
PL Kasetka na pieniądze
DE Geldkassette
RU Ящик для денег
CZ Kazeta na peníze
RO Casetă (cutie) pt. bani
HU Pénzes kazetta
ES Caja para efectivo

2x





No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Color / Kolor	
78632	180x115x55	czarny	24
78633	240x155x55	czarny	20

GB Iron padlock
PL Kłódka żeliwna
DE Vorhängeschloss
RU Замок навесной
CZ Stavební visací zámek
RO Lacăt pt. construcţii
HU Óriás lakat
ES Candado de hierro fundido

3x



No.	Size / Rozmiar [mm]	
77061	32	12/120
77062	38	12/120
77063	50	6/60
77064	63	6/36

GB Alloy covered iron padlock
PL Kłódka żeliwna powlekana
DE Vorhängeschloss
RU Замок навесной
CZ Stavební visací zámek
RO Lacăt pt. construcţii
HU Óriás lakat
ES Candado de hierro fundido

4x



No.	Size / Rozmiar [mm]	
77004	40	12/96
77005	50	12/72
77006	60	12/48

GB Rectangular brass padlock
PL Kłódka trzpieniowa
DE Messigvorhängeschloss
RU Стержневой навесной замок латунный
CZ Visací zámek čepový
RO Lacăt din alamă cu belciug drept
HU Réz hengerzáras u lakat
ES Candado de latón de mandril



No.	Size / Rozmiar [mm]	
77210	50	6/120
77211	65	6/96
77212	75	6/60
77213	90	6/36

GB Brass combination padlock
PL Kłódka szyfrowa
DE Vorhängeschloss
RU Замок навесной
CZ Zámek visací s číselným klíčem
RO Lacat alama cu cifru
HU Lakat sárgréz számkombinációs
ES Candado de latón



No.	
77607	12/120

GB Steel safety lock out hasp
PL Stalowa blokada klamrowa
DE Multi-Schließklammer aus Stahl
RU Стальной замок-скоба
CZ Svorková blokáda ocelová
RO Siguranta blocare, otel
HU Acél lakatolható csatos zár
ES Aldaba de seguridad de acero



No.	
77705	10/200

GB Lock cylinder
PL Wkładka do zamka
DE Schliesszylinder
RU Личинка замка латунная
CZ Vložka na zámek
RO Yală pt. broască
HU Zárbetét
ES Inserción cromado

No.	L [mm]	Size / Rozmiar [mm]	Key quantity / Liczba kluczy	
77200	62	31/31	3	12/72
77203	72	31/41	3	12/72
77204	67	31/36	3	12/72
77205	87	36/51	3	12/72

GB Plated brass padlock
PL Kłódka mosiężna
DE Vorhängeschloss
RU Замок навесной латунный
CZ Zámek visací mosazný
RO Lacat alama
HU Lakat sárgaréz
ES Candado de latón



No.	Size / Rozmiar [mm]	
77250	25	12/600
77300	30	12/480
77350	35	12/300
77400	40	12/240
77500	50	12/144
77600	60	12/144

GB Plated brass padlock
PL Kłódka mosiężna
DE Vorhängeschloss
RU Замк
CZ Zámek visací mosazný
RO Lacet alama
HU Lakat sárgaréz
ES Candado de latón



No.	Size / Rozmiar [mm]	
77700	40x105	12/240

GB Aluminium safety lock out hasp
PL Aluminiowa blokada klamrowa
DE Multi-Schließklammer aus Aluminium
RU Алюминиевый замок-скоба
CZ Sponková blokáda hliníková
RO Siguranta blocare, Al
HU Alumínium lakatolható csatos zár
ES Aldaba de seguridad de aluminio



No.	
77704	10/200





GB Lock cylinder
PL Wkładka do zamka chromowana
DE Schliesszylinder
RU Личинка замка
CZ Vložka na zámek
RO Yală pt. broască
HU Zárbetét
ES Inserción cromado

3x | BRASS MOSIĄDZ



VOREL

No.	L [mm]	Size / Rozmiar [mm]	Key quantity / Liczba kluczy	
77170	62	31/31	3	12/72
77171	67	31/36	3	12/72

GB Lock cylinder
PL Wkładka do zamka chromowana
DE Schliesszylinder
RU Личинка замка
CZ Vložka na zámek
RO Yală pt. broască
HU Zárbetét
ES Inserción cromado

6x | BRASS MOSIĄDZ



VOREL

No.	L [mm]	Size / Rozmiar [mm]	Key quantity / Liczba kluczy	
77180	62	31/31	6	12/72

GB Safety chain
PL Łańcuch do drzwi
DE Türsicherungskette
RU Замок-цепь для двери
CZ Řetěz na dveře
RO Lanț pt. ușă
HU Ajtólánc
ES Cadena para puerta



No.	
77910	12/120

GB Door closer
PL Automatyczny zamykacz do drzwi
DE Automatischer Türschließer
RU Доводчик дверной
CZ Automatický zavírač dveří
RO Încuietoare automată ușă
HU Ajtófék
ES Muelle de puerta

180° | 0-15° LATCH CONTROL DOMYKANIE | Al



VOREL

No.	Door weight / Ciężar skrzydła [kg]	
78465	40-65	10
78471	25-85	10

GB Lock cylinder
PL Wkładka do zamka
DE Schliesszylinder
RU Личинка замка латунная
CZ Vložka na zámek
RO Yală pt. broască
HU Zárbetét
ES Inserción cromado

6x | BRASS MOSIĄDZ



VOREL

No.	L [mm]	Size / Rozmiar [mm]	Key quantity / Liczba kluczy	
77190	62	31/31	6	12/72
77191	67	31/36	6	12/72
77192	72	31/41	6	12/72
77193	87	36/51	6	12/72

GB Safety chain
PL Łańcuch do drzwi
DE Türsicherungskette
RU Замок-цепь для двери
CZ Řetěz na dveře
RO Lanț pt. ușă
HU Ajtólánc
ES Cadena para puerta



No.	
77900	12/120

GB Door closer
PL Automatyczny zamykacz do drzwi
DE Automatischer Türschließer
RU Доводчик дверной
CZ Automatický zavírač dveří
RO Încuietoare automată ușă
HU Ajtófék
ES Muelle de puerta

180° | 0-15° LATCH CONTROL DOMYKANIE | Al



VOREL

No.	Door weight / Ciężar skrzydła [kg]	
78464	40-65	10
78470	20-85	10

GB Door closer
PL Automatyczny zamykacz do drzwi
DE Automatischer Türschließer
RU Доводчик дверной
CZ Automatický zavírač dveří
RO Încuietoare automată ușă
HU Ajtófék
ES Muelle de puerta

180° | 0-15° LATCH CONTROL DOMYKANIE | Al



VOREL

No.	Door weight / Ciężar skrzydła [kg]	
78466	40-65	10
78472	25-85	10

17

GB Key indicators
PL Zawieszki plastikowe do kluczy
DE Schlüsselanhänger
RU Брелок для ключей
CZ Přívěšek na klíče
RO Breloc
HU Kulcstartó
ES Llaveros de plástico

12 PCS



No.	pcs / szt.	
77930	12	12/120

GB Bicycle lock
PL Linka rowerowa
DE Fahrradschloss
RU Замок велосипедный
CZ Zámek jízdního kola
RO Antifurt pt. bicicleta
HU Kerékpárzár
ES Cable antirrobo para bicicletas

65 cm | ⌀ 8.0 mm



VOREL

No.	L [cm]	Ø [mm]	Color / Kolor	
77831	65	8	czarny, niebieski, czerwony	12/120

GB Bicycle lock
PL Linka rowerowa
DE Fahrradschloss
RU Замок велосипедный
CZ Zámek jízdního kola
RO Antifurt pt. bicicleta
HU Kerékpárzár
ES Cable antirrobo para bicicletas



VOREL

No.	L [cm]	Ø [mm]	Color / Kolor	
77837	120	8	czarny, niebieski, czerwony	10/60
77838	150	10	czarny, niebieski, czerwony	10/60

GB Bicycle lock
PL Linka rowerowa
DE Fahrradschloss
RU Замок велосипедный
CZ Zámek jízdního kola
RO Antifurt pt. bicicleta
HU Kerékpárzár
ES Cable antirrobo para bicicletas

180 cm | ⌀ 12 mm



VOREL

No.	L [cm]	Ø [mm]	Color / Kolor	
77840	180	12	czarny, niebieski, czerwony	10/40

GB Bicycle lock
PL Linka rowerowa
DE Fahrradschloss
RU Замок велосипедный
CZ Zámek jízdního kola
RO Antifurt pt. bicicleta
HU Kerékpárzár
ES Cable antirrobo para bicicletas

65 cm | ⌀ 8.0 mm



VOREL

No.	L [cm]	Ø [mm]	Color / Kolor	
77830	65	8	czarny, niebieski, czerwony	12/120

GB Bicycle lock
PL Linka rowerowa
DE Fahrradschloss
RU Замок велосипедный
CZ Zámek jízdního kola
RO Antifurt pt. bicicleta
HU Kerékpárzár
ES Cable antirrobo para bicicletas



VOREL

No.	L [cm]	Ø [mm]	Color / Kolor	
77833	120	8	czarny, niebieski, czerwony	10/60
77834	120	10	czarny, niebieski, czerwony	10/60
77835	180	10	czarny, niebieski, czerwony	10/60

GB Bicycle lock
PL Linka rowerowa
DE Fahrradschloss
RU Замок велосипедный
CZ Zámek jízdního kola
RO Antifurt pt. bicicleta
HU Kerékpárzár
ES Cable antirrobo para bicicletas

120 cm | ⌀ 10 mm



VOREL

No.	L [cm]	Ø [mm]	Color / Kolor	
77845	120	10	czarny, niebieski, czerwony	20/40

GB Security cable and lock
PL Linka stalowa z kłódką
DE Stahlseil, mit Vorhängeschloss
RU Канат стальной с замком
CZ Ocelové lanko s visacím zámkem
RO Sârmă de oţel cu lacăt
HU Drótkötél, lakattal
ES Cuerda de acero con candado

3m | ⌀ 4.0 mm
3x | BRASS MOSIĄDZ



VOREL

No.	L [cm]	Ø [mm]	
77815	3	4	12/48

GB Bicycle lock
PL Zapięcie rowerowe
DE Fahrradschloss
RU Замок велосипедный
CZ Zámek jízdního kola
RO Antifurt pt. bicicleta
HU Kerékpárzár
ES Cable antirrobo para bicicletas



No.	L [cm]	Ø [mm]	
77850	100	18	12/24

GB Motorcycle lock
PL Zapięcie motocyklowe
DE Stahlgliederschloss
RU Замок до мотоцикла
CZ Zámek na kolo
RO Anti-furt motocicleta
HU Lánclakat motorbiciklihez
ES Candado para Moto



No.	L [cm]	Ø [mm]	
77861	150	25	6/12

GB Chain lock
PL Zapięcie łańcuchowe z zamkiem
DE Kettenverschluss mit Schloss
RU Цепь с замком
CZ Bezpečnostní řetěz se zámkem
RO Încuietoare lanț cu lacăt
HU Kerékpár lakat
ES Candado de cadena con cerradura



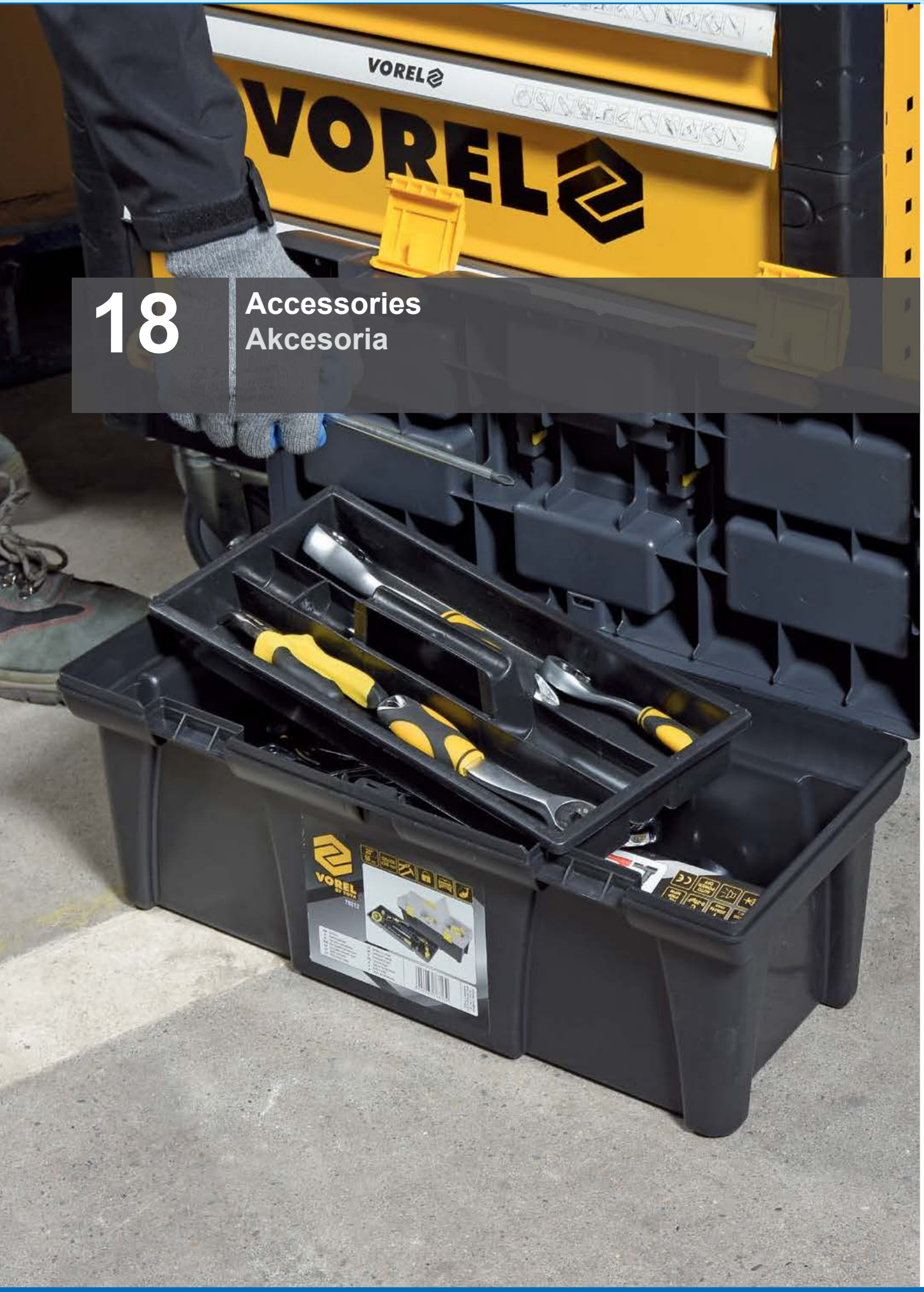
No.	L [cm]	Ø [mm]	
77881	120	7	12

GB U-type lock
PL Zapięcie typu U-lock
DE Bügelschloss
RU Замок до мотоцикла
CZ Zámek na kolo „U" typ
RO Anti-furt tip „U"
HU U-lakat motorbiciklihez
ES Candado tipo „U"



No.	L [cm]	Ø [mm]	
77872	30	15	5/10

Memo



18 Accessories
Akcesoria

Tool belts
Pasy na narzędzia
300



Tool bags
Torby narzędziowe
300



Trolley tool boxes
Wózki narzędziowe
300-301



Tool boxes
Skrzynki narzędziowe
301-303



GB Tool belt with fixed bags
PL Pas narzędziowy z naszytymi torbami
DE Werkzeuggürtel mit Taschen
RU Пояс для инструментов с карманами
CZ Opasek na nářadí s taškami
RO Centura de scule cu pungi fixe
HU Szerszám öv táska
ES Cinturón para herramientas con bolsas

11 POCKETS KIESZENIE | 100% POLYESTER POLIESTER



No.	
78751	24

GB Tool belt with sliding bags
PL Pas narzędziowy stolarski z przesuwanymi torbami
DE Werkzeuggürtel mit Taschen
RU Пояс для инструментов со сменными карманами
CZ Opasek na nářadí s taškami
RO Centura de scule cu pungi glisante
HU Szerszám öv táska
ES Cinturón para herramientas con bolsas

6 POCKETS KIESZENIE | HEAVY DUTY NYLON WZMOCNIONY NYLON



No.	
78752	24

GB Tool belt
PL Pas monterski
DE Leder-Gürteltasche
RU Пояс монтажника кожаный
CZ Montérský pás kožený
RO Centura port scule - piele
HU Bőr szerszámosöv
ES Cinturon de montaje de piel



No.	
78750	50

GB Tool bag
PL Torba narzędziowa
DE Werkzeugkoffer
RU Сумка для инструмента
CZ Nástrojová taška
RO Geantă pt. scule
HU Szeszámostáska
ES Maletin de herramientas



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
78700	380x250x110	4
78710	455x280x130	2

GB Tool bag
PL Torba narzędziowa
DE Werkzeugkoffer
RU Сумка для инструмента
CZ Nástrojová taška
RO Geantă pt. scule
HU Szeszámostáska
ES Maletin de herramientas



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
78720	430x285x170	2

GB Tool bag
PL Torba narzędziowa
DE Werkzeugkoffer
RU Сумка для инструмента
CZ Nástrojová taška
RO Geantă pt. scule
HU Szeszámostáska
ES Maletin de herramientas



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
78730	400x260x140	2

GB Trolley tool box
PL Wózek narzędziowy
DE Werkzeugtrolley
RU Мешок для инструментов
CZ Vozík na nářadí
RO Troler pt. scule
HU Kerekes szerszámosláda
ES Carro de herramientas

46x26 x62.5/83 cm | x2 SEGMENTS SEGMENTY | PP | ABS





No.	
78731	1

GB Trolley tool box
PL Wózek narzędziowy z wyjmowanym organizerem
DE Werkzeugtrolley mit abnehmbarem Organizeraufsatz
RU Мешок для инструментов с вынимаемым органайзером
CZ Vozík na nářadí s odnímatelným organizérem
RO Troler pt. scule
HU Kerekes szerszámosláda kivehető szervezővel
ES Carro de herramientas con organizador extraíble

46x22 x62/84 cm | PP





VOREL

No.	
78734	1

GB Trolley tool box 3 segments
PL Wózek narzędziowy 3-segmentowy
DE Werkzeugtrolley 3-Teilig
RU Мешок для инструментов 3 секции
CZ Vozík na nářadí 3 segmenty
RO Troler pt. scule 3 segmente
HU Kerekes szerszámosláda 3 részes
ES Carro de herramientas 3 compartimentos

57x37 x84.5 cm | x3 SEGMENTS SEGMENTY | 54-98 mm | ABS | STEEL STAL





VOREL

No.	
78738	1

GB Trolley tool box 3 segments
PL Wózek narzędziowy 3-segmentowy
DE Werkzeugtrolley 3-Teilig
RU Мешок для инструментов 3 секции
CZ Vozík na nářadí 3 segmenty
RO Troler pt. scule 3 segmente
HU Kerekes szerszámosláda 3 részes
ES Carro de herramientas 3 compartimentos

45x28 x82/104 cm | x3 SEGMENTS SEGMENTY | PP | ABS





VOREL

No.	
78736	1

GB Tool box
PL Skrzynka narzędziowa
DE Plastikwerkzeugkoffer
RU Ящик для инструмента-пластмассовый
CZ Nástrojová skřínka plastikow
RO Cutie din plastic pt. scule
HU Szerszámosláda, műanyag
ES Caja de herramientas de plastico



VOREL

No.	Size / Rozmiar	Dimensions / Wymiary [mm]	
78801	12" (30.0 cm)	312x167x130	1
78800	16" (40.0 cm)	415x226x200	1

GB Tool box
PL Skrzynka narzędziowa
DE Plastikwerkzeugkoffer
RU Ящик для инструмента-пластмассовый
CZ Nástrojová skřínka plastikow
RO Cutie din plastic pt. scule
HU Szerszámosláda, műanyag
ES Caja de herramientas de plastico



VOREL

No.	Size / Rozmiar	Dimensions / Wymiary [mm]	
78802	20" (50.0 cm)	525x256x246	1

GB Tool box
PL Skrzynka narzędziowa
DE Plastikwerkzeugkoffer
RU Ящик для инструмента-пластмассовый
CZ Nástrojová skřínka plastikow
RO Cutie din plastic pt. scule
HU Szerszámosláda, műanyag
ES Caja de herramientas de plastico



No.	Size / Rozmiar	Dimensions / Wymiary [mm]	
78811	12" (30.0 cm)	312x167x130	1
78812	16" (40.0 cm)	415x226x200	1
78813	20" (50.0 cm)	525x256x246	1
78815	26" (65.0 cm)	595x337x316	1

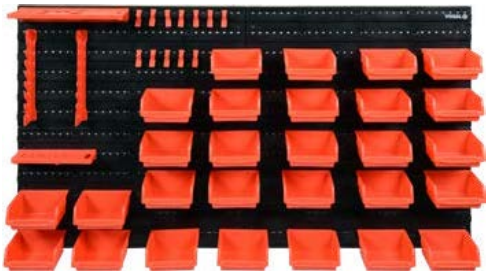
GB Tool box
PL Skrzynka narzędziowa
DE Plastikwerkzeugkoffer
RU Ящик для инструмента-пластмассовый
CZ Nástrojová skřínka plastikow
RO Cutie din plastic pt. scule
HU Szerszámosláda, műanyag
ES Caja de herramientas de plastico



No.	Size / Rozmiar	Dimensions / Wymiary [mm]	Load capacity / Nośność [kg]	
78814	20" (50.0 cm)	525x256x325	25+3	1

GB Tool organizer with storage case
PL Tablica narzędziowa z pojemnikami
DE Werkzeugtafel mit Bechern
RU Таблица для инструментов с контейнерами
CZ Organizér na nářadí s krabičkami
RO Organizator + cutie depozitare scule
HU Szerszámtartó fal tartályokkal
ES Tablero de herramientas con recipientes

48 PCS | 475x272 x15 mm | x4 PANELS PANELE | x28



No.	Compartment dimensions / Wymiary modułu [mm]	pcs / szt.	
78771	475x272x15	48	1

GB Workshop drawers
PL Szufladki warsztatowe
DE Werkstattschubfächer
RU Ящики для инструментов
CZ Skříňka se zásobníky
RO Sertare atelier
HU Műhely zsámoly fiókkal
ES Cajones para taller



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Compartment quantity / Liczba przegródek	
78785	225x155x100	10	20

GB Organizer
PL Organizer
DE Werkzeugkaste
RU Органайзер
CZ Organizér
RO Cutie tip organizator
HU Müa. csavartartó doboz
ES Caja



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Compartment quantity / Liczba przegródek	
78790	200x145x35	7	10

GB Organizer
PL Organizer Domino
DE Werkzeugkaste
RU Органайзер
CZ Organizér
RO Cutie tip organizator
HU Müa. csavartartó doboz
ES Caja



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Compartment quantity / Liczba przegródek	
78793	120x100x30	8	38

GB Organizer
PL Organizer
DE Werkzeugkaste
RU Органайзер
CZ Organizér
RO Cutie tip organizator
HU Müa. csavartartó doboz
ES Caja



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Compartment quantity / Liczba przegródek	
78791	300x220x55	10	10

GB Organizer
PL Organizer Domino
DE Werkzeugkaste
RU Органайзер
CZ Organizér
RO Cutie tip organizator
HU Müa. csavartartó doboz
ES Caja



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
78794	360x270	5

GB Organizer
PL Organizer
DE Werkzeugkaste
RU Органайзер
CZ Organizér
RO Cutie tip organizator
HU Müa. csavartartó doboz
ES Caja



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
78819	460x320	5

GB Storage case
PL Pojemnik magazynowy
DE Lagersichtbox
RU Ящик для склада
CZ Box skladovací
RO Cutie scule diverse
HU Tárolók
ES Contenedeor de almacen



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Type / Typ	
78821	108x110x75	P-1	40
78822	160x115x75	P-2	40
78824	235x173x125	P-4	20
78825	340x200x150	P-5	9
78826	440x315x180	P-6	6

GB Storage case
PL Pojemnik magazynowy
DE Lagersichtbox
RU Ящик для склада
CZ Box skladovací
RO Cutie scule diverse
HU Tárolók
ES Contenedeor de almacen



No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Type / Typ	
78830	116x112x75	XS	270
78831	116x161x75	S	190
78833	170x240x126	M	44
78834	204x340x155	L	27
78835	333x500x187	XL	7



19 Bicycle accessories
Akcesoria rowerowe

Bicycle lamps
Lampy rowerowe
306



Bicycle & motorcycle locks
Zamknięcia do rowerów i motocykli
306-307



Bicycle pumps
Pompki rowerowe
308-309



Bicycle tools
Narzędzia rowerowe
309



GB LED bike light set
PL Zestaw lamp rowerowych LED
DE Fahrrad-Beleuchtungsset LED
RU Набор светодиодных велосипедных фонарей
CZ Set LED osvětlení na kolo
RO Set lanterna bicicleta LED
HU LED kerékpár lámpa szett
ES Juego de luces LED para bicicleta

5 LED | 2x AAA | 3W | 150 lm | 3x AAA | ZOOM



POWER LED

VOREL

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
88422	3x1.5V; AAA, 2x1.5V; AAA	12/48

GB LED bike light set
PL Zestaw lamp rowerowych LED
DE Fahrrad-Beleuchtungsset LED
RU Набор светодиодных велосипедных фонарей
CZ Set LED osvětlení na kolo
RO Set lanterna bicicleta LED
HU LED kerékpár lámpa szett
ES Juego de luces LED para bicicleta

1W | 3x AAA | 5 LED | 2x AAA



POWER LED



VOREL

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
88421	3x1.5V; AAA, 2x1.5V; AAA	12/120

GB Bicycle lock
PL Linka rowerowa
DE Fahrradschloss
RU Замок велосипедный
CZ Zámek jízdního kola
RO Antifurt pt. bicicleta
HU Kerékpárzár
ES Cable antirrobo para bicicletas

65 cm | ⌀ 8.0 mm



VOREL

No.	L [cm]	Ø [mm]	Color / Kolor	
77830	65	8	czarny, niebieski, czerwony	12/120

GB Bicycle lock
PL Linka rowerowa
DE Fahrradschloss
RU Замок велосипедный
CZ Zámek jízdního kola
RO Antifurt pt. bicicleta
HU Kerékpárzár
ES Cable antirrobo para bicicletas

65 cm | ⌀ 8.0 mm



VOREL

No.	L [cm]	Ø [mm]	Color / Kolor	
77831	65	8	czarny, niebieski, czerwony	12/120

GB Bicycle lock
PL Linka rowerowa
DE Fahrradschloss
RU Замок велосипедный
CZ Zámek jízdního kola
RO Antifurt pt. bicicleta
HU Kerékpárzár
ES Cable antirrobo para bicicletas



VOREL

No.	L [cm]	Ø [mm]	Color / Kolor	
77833	120	8	czarny, niebieski, czerwony	10/60
77834	120	10	czarny, niebieski, czerwony	10/60
77835	180	10	czarny, niebieski, czerwony	10/60

GB Bicycle lock
PL Linka rowerowa
DE Fahrradschloss
RU Замок велосипедный
CZ Zámek jízdního kola
RO Antifurt pt. bicicleta
HU Kerékpárzár
ES Cable antirrobo para bicicletas



VOREL

No.	L [cm]	Ø [mm]	Color / Kolor	
77837	120	8	czarny, niebieski, czerwony	10/60
77838	150	10	czarny, niebieski, czerwony	10/60

GB Bicycle lock
PL Linka rowerowa
DE Fahrradschloss
RU Замок велосипедный
CZ Zámek jízdního kola
RO Antifurt pt. bicicleta
HU Kerékpárzár
ES Cable antirrobo para bicicletas

120 cm | Ø 10 mm



VOREL

No.	L [cm]	Ø [mm]	Color / Kolor	
77845	120	10	czarny, niebieski, czerwony	20/40

GB Bicycle lock
PL Linka rowerowa
DE Fahrradschloss
RU Замок велосипедный
CZ Zámek jízdního kola
RO Antifurt pt. bicicleta
HU Kerékpárzár
ES Cable antirrobo para bicicletas

180 cm | Ø 12 mm



VOREL

No.	L [cm]	Ø [mm]	Color / Kolor	
77840	180	12	czarny, niebieski, czerwony	10/40

GB Security cable and lock
PL Linka stalowa z kłódką
DE Stahlseil, mit Vorhängeschloss
RU Канат стальной с замком
CZ Ocelové lanko s visacím zámkem
RO Sârmă de oţel cu lacăt
HU Drótkötél, lakattal
ES Cuerda de acero con candado

3m | Ø 4,0 mm | 3x | BRASS / MOSIĄDZ



VOREL

No.	L [cm]	Ø [mm]	
77815	3	4	12/48

GB Bicycle lock
PL Zapięcie rowerowe
DE Fahrradschloss
RU Замок велосипедный
CZ Zámek jízdního kola
RO Antifurt pt. bicicleta
HU Kerékpárzár
ES Cable antirrobo para bicicletas

100 cm | Ø 18 mm | 2x



VOREL

No.	L [cm]	Ø [mm]	
77850	100	18	12/24

GB Motorcycle lock
PL Zapięcie motocyklowe
DE Stahlgliederschloss
RU Замок до мотоцикла
CZ Zámek na kolo
RO Anti-furt motocicleta
HU Lánclakat motorbiciklihez
ES Candado para Moto

150 cm | Ø 25 mm | 2x



VOREL

No.	L [cm]	Ø [mm]	
77861	150	25	6/12

GB Chain lock
PL Zapięcie łańcuchowe z zamkiem
DE Kettenverschluss mit Schloss
RU Цепь с замком
CZ Bezpečnostní řetěz se zámkem
RO Încuietoare lanţ cu lacăt
HU Kerékpár lakat
ES Candado de cadena con cerradura

120 cm | Ø 7.0 mm | 2x



VOREL

No.	L [cm]	Ø [mm]	
77881	120	7	12

GB U-type lock
PL Zapięcie typu U-lock
DE Bügelschloss
RU Замок до мотоцикла
CZ Zámek na kolo „U" typ
RO Anti-furt tip „U"
HU U-lakat motorbiciklihez
ES Candado tipo „U"

30 cm | Ø 15 mm | 2x



VOREL

No.	L [cm]	Ø [mm]	
77872	30	15	5/10

19

GB Double cylinder aluminium hand pump
PL Teleskopowa pompka aluminiowa
DE Aluminium Handpumpe Doppelzylinder
RU Насос телескопический алюминиевый
CZ Pumpa ruční double-pístové hliníkové
RO Pompa aluminium duo telescope
HU Pumpa alumínium dupla dugattyús
ES Bomba de mano de doble cilindro de aluminio

Al | TELESCOPIC CYLINDER / CYLINDER TELESKOPOWY | UNIVERSAL DOUBLE HEAD / UNIWERSALNA GŁOWICA PODWÓJNA



VOREL

No.	
82031	60

GB Bike hand pump
PL Pompka rowerowa
DE Fahrradpumpe
RU Велосипед ручной насос
CZ Pumpička na kolo
RO Pompă de bicicletă
HU Kerékpár pumpa
ES Bomba de bicicleta

FRAME HOLDER / UCHWYT DO RAMY



VOREL

No.	
82032	60

GB Foot pump with manometer
PL Pompka nożna z manometrem
DE Fussluftpumpe mit Manometer
RU Насос ножной с манометром
CZ Nožní pumpa z manometrem
RO Pompă de picior cu manometru
HU Lábpumpa nyomásmérővel
ES Bomba de pierna con manometro



No.	
82000	20

GB Foot pump
PL Pompka tłokowa nożna
DE Fussluftpumpe mit Manometer
RU Насос ножной с манометром
CZ Nožní pumpa z manometrem
RO Pompa de picior
HU Lábpumpa nyomásmérővel
ES Bomba de pierna con manometro



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa]	
82005	0-0.7	5

GB Foot pump
PL Pompka tłokowa nożna
DE Fussluftpumpe mit Manometer
RU Насос ножной с манометром
CZ Nožní pumpa z manometrem
RO Pompa de picior
HU Lábpumpa nyomásmérővel
ES Bomba de pierna con manometro

0-0.7 MPa | UNIVERSAL DOUBLE HEAD / UNIWERSALNA GŁOWICA PODWÓJNA



INCLUDED
W ZESTAWIE



VOREL

No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa]	
82001	0-0.7	12

GB Foot pump
PL Pompka tłokowa nożna
DE Fussluftpumpe mit Manometer
RU Насос ножной с манометром
CZ Nožní pumpa z manometrem
RO Pompa de picior
HU Lábpumpa nyomásmérővel
ES Bomba de pierna con manometro

0-0.7 MPa | UNIVERSAL DOUBLE HEAD / UNIWERSALNA GŁOWICA PODWÓJNA | TWIN PISTON / PODWÓJNY TŁOK



INCLUDED
W ZESTAWIE



VOREL

No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa]	
82015	0-0.7	6

GB Hand pump
PL Pompka słupkowa ręczna
DE Hand-Luftpumpe
RU Насос ручной
CZ Hustilka ruční
RO Pompa de mana cu manometru
HU Kézi pumpa
ES Bomba de barrote de mano

0.3 MPa



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa]	
82020	0-0.3	20

GB Hand pump with manometer
PL Pompka słupkowa z manometrem
DE Hand-Luftpumpe mit Manometer
RU Насос ручной с манометром
CZ Pumpa z manometrem
RO Pompa de mana cu manometru
HU Kézi pumpa manométerrel
ES Bomba de barrote con manometro

0-1 MPa



VOREL

No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa]	
82021	0-1	10

GB Hand pump with manometer
PL Pompka słupkowa z manometrem
DE Hand-Luftpumpe mit Manometer
RU Насос ручной с манометром
CZ Pumpa z manometrem
RO Pompa de mana cu manometru
HU Kézi pumpa manométerrel
ES Bomba de barrote con manometro

0-1.1 MPa | 60 cm | UNIVERSAL DOUBLE HEAD UNIWERSALNA GŁOWICA PODWÓJNA



No.	Measuring range / Zakres pomiaru [MPa]	
82022	0.1-1	10

GB Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechkant-Stiftschluselsatz
RU Набор шестигранников
CZ Imbusové klíče
RO Chei imbus
HU Imbisz kulcs
ES Juego de llaves hex

8 PCS | 25° | CrV



No.	[mm]	pcs / szt.	
56505	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	8	25/100

GB Hex key set
PL Zestaw kluczy imbusowych
DE Sechkant-Stiftschluselsatz
RU Набор шестигранников
CZ Imbusové klíče
RO Chei imbus
HU Imbisz kulcs
ES Juego de llaves hex

8 PCS | CrV



No.	[mm]	pcs / szt.	
56506	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	8	25/100

GB Torx key set
PL Zestaw kluczy Torx
DE Torx-Stiftschluselsatz
RU Набор ключей Torx
CZ Souprava klíčů Torx
RO Set de chei Torx
HU Kulcskészlet, Torx
ES Juego de llaves Torx

8 PCS | CrV 6150



No.		pcs / szt.	
56507	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	8	25/100

GB Bike hand tool set
PL Zestaw do naprawy roweru
DE Fahrrad-Reparatur-Satz
RU Набор инструментов для велосипеда
CZ Cyklistické nářadí
RO Instrumente ciclism
HU Kerékpár szerszámok
ES Herramientas ciclismo

18 PCS | BOTTLE SHAPE KSZTAŁT BIDONU



INCLUDED:
- *HEX key 4, 5, 6 mm*
- *Ratchet screwdriver*
- *Adjustable wrench*
- *2 crowbars*
- *Sockets 8, 9, 10 mm*
- *Wheels spokes wrench*
- *Bits set and adaptor*
- *Tire repair kit*

W ZESTAWIE:
- *Klucze imbusowe 4, 5, 6 mm*
- *Wkrętak z grzechotką*
- *Klucz nastawny*
- *2 łyżki do opon rowerowych*
- *Nasadki 8, 9, 10 mm*
- *Klucz do regulacji szprych*
- *Zestaw końcówek wkrętakowych z adapterem*
- *Zestaw naprawczy do dętek*



BOTTLE CAGE FIXED TO THE FRAME
KOSZYK MOCOWANY DO RAMY

No.	
77795	20

GB Bike repair stand
PL Stojak do obsługi rowerów
DE Fahrrad Montageständer
RU Стенд для ремонта велосипедов
CZ Montážní stojan
RO Stand pt. repararea bicicletei
HU Kerékpár szerelő
ES Soporte de reparación

105-145 cm | 360° | max 30 kg | max ⌀ 25-90 mm





No.	
77715	2

20 Kitchen & home appliance
Sprzęt AGD



Kitchen appliance
Sprzęt AGD do kuchni
312-329



Home appliance
Sprzęt AGD do domu
329-337



GB Multifunctional kitchen robot 8 in1
PL Robot kuchenny
DE Küchenmaschine
RU Кухонный робот
CZ Kuchyňský robot
RO Roboti de bucatarie
HU Robotgép
ES Robot de cocina

220-240V~ 50/60Hz | 550 W | 8 in 1 / 8 w 1 | x2 | PULSE MODE TRYB PULSACYJNY | ⌀75 mm | x4 SUCTION PADS PRZYSSAWKI | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

FUNCTIONS:	*FUNKCJE:*
- Blending	*- Blendowanie*
- Chopping	*- Siekanie*
- Grinding	*- Mielenie*
- Whisking	*- Ubijanie*
- Kneading	*- Ugniatanie*
- Slicing	*- Krojenie na plastry*
- French-fries cutting	*- Cięcie na frytki*
- Shredding	*- Tarcie*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67950	550	2

GB Multifunctional kitchen robot
PL Robot kuchenny
DE Küchenmaschine
RU Кухонный робот
CZ Kuchyňský robot
RO Roboti de bucatarie
HU Robotgép
ES Robot de cocina

220-240V~ 50/60Hz | 150 W | 3 in 1 / 3 w 1 | 180 min

FUNCTIONS:	*FUNKCJE:*
- Thin slicing	*- Krojenie cienkich plastrów*
- Thick slicing	*- Krojenie grubych plastrów*
- Thin shredding	*- Tarcie drobne*
- Thick shredding	*- Tarcie grube*
- Puree blade	*- Tarcie placków*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67961	150	6

GB Stand mixer
PL Mikser planetarny
DE Küchenmaschine
RU Кухонный комбайн
CZ Kuchyňský robot
RO Robotul multifuncțional
HU Komplex konyhai robotgép
ES Robot de cocina

220-240V~ 50Hz | max 1400 W | 800 W | 5.5 L | x6 | TURBO | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67805	800	2

GB Stand mixer
PL Mikser planetarny
DE Küchenmaschine
RU Кухонный комбайн
CZ Kuchyňský robot
RO Robotul multifuncțional
HU Komplex konyhai robotgép
ES Robot de cocina

230V~ 50Hz | 1000 W | 1.5 L | 4.5 L | x6 | TURBO



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67810	1000	2

GB Stand mixer
PL Mikser planetarny
DE Küchenmaschine
RU Кухонный комбайн
CZ Kuchyňský robot
RO Robotul multifuncţional
HU Komplex konyhai robotgép
ES Robot de cocina

















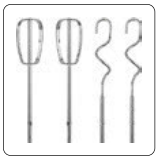


LUND

No.	Power / Moc [W]	
67811	1000	2

GB Hand mixer
PL Mikser ręczny
DE Handmixer
RU Ручной миксер
CZ Ruční mixér
RO Mixer
HU Kézi turmixgép
ES Batidora de mano







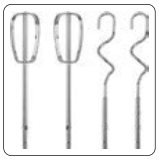
LUND

No.	Power / Moc [W]	
67780	150	10

GB Hand mixer
PL Mikser ręczny
DE Handmixer
RU Ручной миксер
CZ Ruční mixér
RO Mixer
HU Kézi turmixgép
ES Batidora de mano







LUND

No.	Power / Moc [W]	
67781	200	8

GB Hand mixer with bowl
PL Mikser ręczny z misą
DE Handmixer mit Schale
RU Ручной миксер с чашей
CZ Ruční mixér s mísou
RO Mixer cu bol
HU Kézi turmixgép tállal
ES Batidora de mano con bol









LUND

No.	Power / Moc [W]	
67790	200	6

GB Hand blender
PL Blender ręczny
DE Stabmixer
RU Ручной блендер
CZ Ruční mixér
RO Blender de mana
HU Botmixer
ES Batidora de mano

220-240V~ 50/60Hz | 700 W | TURBO | SPEED REGULATOR / REGULACJA PRĘDKOŚCI | SS STAINLESS STEEL / STAL NIERDZEWNA | BPA FREE / BEZ BPA

INCLUDED:
- *Blender 700 W*
- *Stainless steel blade*
- *Cup 0.5 l*
- *Stainless steel whisk*
- *Chopper 0.5 l with stainless steel blade*
- *BPA free tritan bottle 0.6 l with blade and cap*
- *Holder for blade and whisk*

W ZESTAWIE:
- *Blender 700 W*
- *Ostrze ze stali nierdzewnej*
- *Pojemnik 0.5 l*
- *Trzepaczka ze stali nierdzewnej*
- *Malakser 0.5 l z ostrzem ze stali nierdzewnej*
- *Butelka 0.6 l wolna od BPA, wykonana z tritanu, z ostrzem i zakrętką*
- *Podstawka na ostrze i trzepaczkę*











LUND

No.	Power / Moc [W]	
67700	700	6

GB Hand blender
PL Blender ręczny
DE Stabmixer
RU Ручной блендер
CZ Ruční mixér
RO Blender de mana
HU Botmixer
ES Batidora de mano

220-240V~ 50/60Hz | 700 W | TURBO | SPEED REGULATOR / REGULACJA PRĘDKOŚCI | SS STAINLESS STEEL / STAL NIERDZEWNA | BPA FREE / BEZ BPA

INCLUDED:
- *Blender 700 W*
- *Stainless steel blade*
- *Cup 0.5 l*
- *Stainless steel whisk*
- *Chopper 0.5 l with stainless steel blade*
- *Holder for blade and whisk*
- *2 x BPA free tritan bottle 0.6 l with blade and cap*
- *Food processor 1.5 l with blade and 2-sided cutting plate*

W ZESTAWIE:
- *Blender 700 W*
- *Ostrze ze stali nierdzewnej*
- *Pojemnik 0.5 l*
- *Trzepaczka ze stali nierdzewnej*
- *Malakser 0.5 l z ostrzem ze stali nierdzewnej*
- *Podstawka na ostrze i trzepaczkę*
- *2 x butelka 0.6 l wolna od BPA, wykonana z tritanu, z ostrzem i zakrętką*
- *Duży malakser 1.5 l z ostrzem i dwustronną tarką tnącą*













LUND

No.	Power / Moc [W]	
67701	700	4

GB Smoothie blender
PL Blender kielichowy do smoothie
DE Standmixer
RU Блендер
CZ Smoothie mixér
RO Smoothie blender
HU Smoothie turmixgép
ES Batidora smoothie

220-240V~ 50/60Hz | 300 W | 3 in 1 / 3 w 1 | x2 PULS | x4 SUCTION PADS / PRZYSSAWKI | SS STAINLESS STEEL / STAL NIERDZEWNA

INCLUDED:
- *Blender 300 W*
- *Stainless steel blade*
- *Jar 1 l*
- *Bottle 0.57 l*
- *Bottle 0.4 l*

W ZESTAWIE:
- *Blender 300 W*
- *Ostrze ze stali nierdzewnej*
- *Kielich 1 l*
- *Butelka 0.57 l*
- *Butelka 0.4 l*



BPA FREE / BEZ BPA

LUND

No.	Power / Moc [W]	
67702	300	6

GB Smoothie blender
PL Blender kielichowy do smoothie
DE Standmixer
RU Блендер
CZ Smoothie mixér
RO Smoothie blender
HU Smoothie turmixgép
ES Batidora smoothie

220-240V~ 50/60Hz | 500 W | ⌀ 40 mm | 4 in 1 / 4 w 1 | x3 SUCTION PADS / PRZYSSAWKI

INCLUDED:
- *Blender 500 W*
- *Stainless steel blade*
- *Glass jar 0.6 l*
- *Bottle 0.57 l*
- *Bottle 0.4 l*
- *Grinder*

W ZESTAWIE:
- *Blender 500 W*
- *Ostrze ze stali nierdzewnej*
- *Szklany kielich 0.6 l*
- *Butelka 0.57 l*
- *Butelka 0.4 l*
- *Młynek*



BPA FREE / BEZ BPA

LUND

No.	Power / Moc [W]	
67703	500	4

GB Bottle
PL Butelka
DE Flasche
RU Бутылка
CZ Láhev
RO Sticla
HU Üveg
ES Botella

0.57L



BPA FREE / BEZ BPA

LUND

No.	Capacity / Pojemność [l]	For / Dla	
67709	0.57	67702, 67703	12

GB Stand blender
PL Blender kielichowy
DE Standmixer
RU Блендер
CZ Stolní mixér
RO Blender
HU Turmixgép
ES Batidora de vaso

220-240V~ 50-60Hz | 800 W | 1.6 L | ⌀ 50 mm | x2 PULS | ICE CRUSHING / KRUSZENIE LODU | ANTI-SLIP FEET / NÓŻKI ANTY-POŚLIZGOWE | SS STAINLESS STEEL / STAL NIERDZEWNA



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67704	800	4

GB Stand blender
PL Blender kielichowy
DE Standmixer
RU Блендер
CZ Stolní mixér
RO Blender
HU Turmixgép
ES Batidora de vaso

220-240V~ 50-60Hz | 600 W | 1.5 L | ⌀ 50 mm | x5 PULS | ICE CRUSHING / KRUSZENIE LODU | ANTI-SLIP FEET / NÓŻKI ANTY-POŚLIZGOWE | SS STAINLESS STEEL / STAL NIERDZEWNA





INCLUDED:
- *Blender 600 W*
- *Stainless steel blade*
- *Jar 1.5 l*

W ZESTAWIE:
- *Blender 600 W*
- *Ostrze ze stali nierdzewnej*
- *Kielich 1.5 l*

LUND

No.	Power / Moc [W]	
67705	600	4

GB Slow juicer
PL Wyciskarka wolnoobrotowa do soków
DE Langsam laufende Saftpresse
RU Соковыжималка шнековая
CZ Nízkootáčkový odšťavňovač
RO Storcator de fructe
HU Gyümölcscentrifuga
ES Saca jugo

220-240V~ 50/60Hz | 150 W | 65 min⁻¹ | 3 FILTERS / FILTRY

BPA FREE / BEZ BPA

FEATURES:
- *Prepares fruit and vegetable juices, mousses, ice creams, dairy cocktails*
- *Keep more nutrition and original taste than traditional juicers*
- *Reverse gear*
- *Dishwasher safe for a quick and easy clean up*
- *Anti-drip cap*
- *Anti-slip feet*
- *Comfortable handle*
- *Low noise <60 db*

CECHY:
- *Możliwość przygotowania soków owocowych i warzywnych, przecierów, lodów i koktajli mlecznych*
- *Zachowuje więcej witamin i smaku niż tradycyjna sokowirówka*
- *Bieg wsteczny*
- *Szybkie i łatwe czyszczenie, możliwość mycia w zmywarce*
- *Korek niekapek*
- *Nóżki antypoślizgowe*
- *Wygodny uchwyt do przenoszenia*
- *Cicha praca <60 db*







LUND

No.	Power / Moc [W]	
67840	150	2

GB Slow juicer
PL Wyciskarka wolnoobrotowa do soków
DE Langsam laufende Saftpresse
RU Соковыжималка шнековая
CZ Nízkootáčkový odšťavňovač
RO Storcator de fructe
HU Gyümölcscentrifuga
ES Saca jugo

220-240V~ 50/60Hz | 150 W | 65 min⁻¹ | ⌀ 75 mm | 3 FILTERS FILTRY | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

FEATURES:

- *Prepares fruit and vegetable juices, mousses, ice creams, dairy cocktails*
- *Keep more nutrition and original taste than traditional juicers*
- *Reverse gear*
- *Dishwasher safe for a quick and easy clean up*
- *Anti-drip cap*
- *Anti-slip feet*
- *Comfortable handle*
- *Low noise <60 db*

CECHY:

- *Możliwość przygotowania soków owocowych i warzywnych, przecierów, lodów i koktajli mlecznych*
- *Zachowuje więcej witamin i smaku niż tradycyjna sokowirówka*
- *Bieg wsteczny*
- *Szybkie i łatwe czyszczenie, możliwość mycia w zmywarce*
- *Korek niekapek*
- *Nóżki antypoślizgowe*
- *Wygodny uchwyt do przenoszenia*
- *Cicha praca <60 db*



BPA FREE BEZ BPA





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67841	150	2

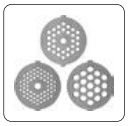
GB Meat mincer
PL Maszynka do mielenia mięsa
DE Fleischwolf
RU Мясорубка
CZ Mlýnek na maso
RO Masina de tocat
HU Húsdaráló
ES Picadora de carne

220-240V~ 50/60Hz | 550 W | 5 in 1 5 w 1 | 1.5 kg / min | REVERSE GEAR BIEG WSTECZNY | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



















LUND

No.	Power / Moc [W]	
67900	550	4

GB Meat mincer
PL Maszynka do mielenia mięsa
DE Fleischwolf
RU Мясорубка
CZ Mlýnek na maso
RO Masina de tocat
HU Húsdaráló
ES Picadora de carne

220-240V~ 50/60Hz | 1200 W | 4 in 1 4 w 1 | 2 kg / min | x2 | REVERSE GEAR BIEG WSTECZNY | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



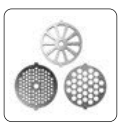
















LUND

No.	Power / Moc [W]	
67901	1200	2

GB Electric kettle
PL Czajnik elektryczny
DE Wasserkocher
RU Электрический чайник
CZ Rychlovarná konvice
RO Fierbator electric
HU Elektromos vízforraló
ES Hervidor eléctrico

220-240V~ 50/60Hz | 2200 W | 360° | 1.8 L | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

FEATURES:

- *Automatic switch off*
- *Boil-dry protection*
- *Removable and washable filter*
- *Cable storage*
- *Cable length: 80 cm*
- *Stainless steel housing*

CECHY:

- *Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu wody*
- *Ochrona przed przegrzaniem*
- *Filtr z możliwością wyjęcia i umycia*
- *Możliwość zwinięcia kabla pod podstawką*
- *Długość kabla: 80 cm*
- *Obudowa ze stali nierdzewnej*



LED LIGHT / PODŚWIETLENIE

LUND

No.	Power / Moc [W]	
68172	1850-2200	8

GB Electric kettle
PL Czajnik elektryczny
DE Wasserkocher
RU Электрический чайник
CZ Rychlovarná konvice
RO Fierbator electric
HU Elektromos vízforraló
ES Hervidor eléctrico

220-240V~ 50/60Hz | 2200 W | 1.7 L | 360° | 40-100 °C | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

FEATURES:
- *Automatic switch off*
- *Boil-dry protection*
- *Cable storage*
- *Cable length: 80 cm*
- *Stainless steel housing*
- *Temperature control: 40-100° (40°-50°-60°-70°-80°-90°-100°)*
- *Keep warm*

CECHY:
- *Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu wody*
- *Ochrona przed przegrzaniem*
- *Możliwość zwinięcia kabla pod podstawką*
- *Długość kabla: 80 cm*
- *Obudowa ze stali nierdzewnej*
- *Regulacja temperatury: 40-100° (40°-50°-60°-70°-80°-90°-100°)*
- *Funkcja utrzymywania temperatury*



LED LIGHT / PODŚWIETLENIE



LUND

No.	Power / Moc [W]	
68173	1850-2200	8

GB Electric kettle
PL Czajnik elektryczny
DE Wasserkocher
RU Электрический чайник
CZ Rychlovarná konvice
RO Fierbator electric
HU Elektromos vízforraló
ES Hervidor eléctrico

220-240V~ 50/60Hz | 2200 W | 1.8 L | 360° | 20-100 °C | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

FEATURES:
- *Automatic switch off*
- *Boil-dry protection*
- *Removable and washable filter*
- *Stainless steel housing*
- *Cable length: 75 cm*
- *Temperature control: 20-100° (20°-25°-30°-...-95°-100°)*
- *Keep warm*

CECHY:
- *Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu wody*
- *Ochrona przed przegrzaniem*
- *Filtr z możliwością wyjęcia i umycia*
- *Obudowa ze stali nierdzewnej*
- *Długość kabla: 75 cm*
- *Regulacja temperatury: 20-100° (20°-25°-30°-...-95°-100°)*
- *Funkcja utrzymywania temperatury*



LED LIGHT / PODŚWIETLENIE

LUND

No.	Power / Moc [W]	
68174	1850-2200	6

GB Electric kettle
PL Czajnik elektryczny
DE Wasserkocher
RU Электрический чайник
CZ Rychlovarná konvice
RO Fierbator electric
HU Elektromos vízforraló
ES Hervidor eléctrico

220-240V~ 50/60Hz | 2200 W | 1.7 L | 360° | SS304 STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

FEATURES:
- *Automatic switch off*
- *Boil-dry protection*
- *Removable and washable filter*
- *Cable storage*
- *Cable length: 70 cm*
- *Water gauge*
- *Stainless steel 304 heating plate and body*

CECHY:
- *Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu wody*
- *Ochrona przed przegrzaniem*
- *Filtr z możliwością wyjęcia i umycia*
- *Możliwość zwinięcia kabla pod podstawką*
- *Długość kabla: 70 cm*
- *Wskaźnik poziomu wody*
- *Płyta grzewcza oraz obudowa ze stali nierdzewnej 304*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
68193	1850-2200	4

GB Electric kettle
PL Czajnik elektryczny
DE Wasserkocher
RU Электрический чайник
CZ Rychlovarná konvice
RO Fierbator electric
HU Elektromos vízforraló
ES Hervidor eléctrico

220-240V~ 50/60Hz | 2200 W | 1.7 L | 360° | 40-100 °C | SS304 STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

FEATURES:
- *Automatic switch off*
- *Boil-dry protection*
- *Removable and washable filter*
- *Cable storage*
- *Cable length: 70 cm*
- *Water gauge*
- *Stainless steel 304 heating plate and body*
- *Temperature control (40-45-50-...-95-100)*
- *Keep warm*

CECHY:
- *Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu wody*
- *Ochrona przed przegrzaniem*
- *Filtr z możliwością wyjęcia i umycia*
- *Możliwość zwinięcia kabla pod podstawką*
- *Długość kabla: 70 cm*
- *Wskaźnik poziomu wody*
- *Płyta grzewcza oraz obudowa ze stali nierdzewnej 304*
- *Regulacja temperatury (40-45-50-...-95-100)*
- *Funkcja utrzymywania temperatury*









LUND

No.	Power / Moc [W]	
68194	1850-2200	8

GB Electric kettle
PL Czajnik elektryczny
DE Wasserkocher
RU Электрический чайник
CZ Rychlovarná konvice
RO Fierbator electric
HU Elektromos vízforraló
ES Hervidor eléctrico

220-240V~ 50/60Hz | 2200 W | 1.7 L | 360° | 40-100 °C | SS304 STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

FEATURES:

- *Automatic switch off*
- *Boil-dry protection*
- *Removable and washable filter*
- *Cable storage*
- *Cable length: 70 cm*
- *Water gauge*
- *Stainless steel 304 heating plate and body*
- *Temperature control (40-45-50-...-95-100)*
- *Keep warm*

CECHY:

- *Automatyczne wyłączanie po zagotowaniu wody*
- *Ochrona przed przegrzaniem*
- *Filtr z możliwością wyjęcia i umycia*
- *Możliwość zwinięcia kabla pod podstawką*
- *Długość kabla: 70 cm*
- *Wskaźnik poziomu wody*
- *Płyta grzewcza oraz obudowa ze stali nierdzewnej 304*
- *Regulacja temperatury (40-45-50-...-95-100)*
- *Funkcja utrzymywania temperatury*





LUND

No.	Power / Moc [W]	
68195	1850-2200	8

GB Drip coffee maker
PL Ekspres przelewowy
DE Tropfkaffeemaschine
RU Кофемашина с переливом
CZ Překapávací kávovar
RO Filtru pentru cafea
HU Átfolyós kávéfőző
ES Cafetera de goteo

220-240V~ 50/60Hz | 1000 W | 1.8 L



LUND

No.	Power / Moc [W]	
68500	1000	4

GB Pressure coffee maker
PL Ekspres ciśnieniowy kolbowy
DE Dampfdruck-Siebträger-Kaffeemaschine
RU Кофемашина рожковая
CZ Pákový tlakový kávovar
RO Espresor
HU Karos eszpresszó kávéfőző
ES Cafetera de presión con manivela

220-240V~ 50/60Hz | 850 W | 1.5 MPa | 1.6 L













LUND

No.	Power / Moc [W]	
68510	850	2

GB Air fryer
PL Frytkownica beztłuszczowa
DE Heissluftfritteuse
RU Фритюрница
CZ Horkovzdušná fritéza
RO Friteuză
HU Olajsütő olaj nélkül
ES Freidora sin aceite

220-240V~ 50-60Hz | 1300 W | 2.4 L | 80-200 °C | 0-30 min | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA

FEATURES:

- *Up to 80% less oil than in conventional fryer*
- *Easy to use, timer and temperature control*
- *Dishwasher safe for a quick and easy clean up*
- *Faster heating up than in traditional oven*
- *Preparation: fries, meat, fish, vegetables, cakes and more*

CECHY:

- *Nawet 80% mniej oleju niż w standardowej frytkownicy*
- *Łatwa, intuicyjna obsługa dzięki regulacji temperatury i czasu*
- *Szybkie i łatwe czyszczenie, możliwość mycia w zmywarce*
- *Szybsze nagrzewanie niż w tradycyjnym piekarniku*
- *Przygotowanie m.in. frytek, mięsa, ryb, warzyw, ciastek*

FUNCTIONS:

- *Defrost*
- *Reheat*
- *Bake*
- *Fry*
- *Grill*

FUNKCJE:

- *Rozmraża*
- *Podgrzewa*
- *Piecze*
- *Smaży*
- *Grilluje*



80% LESS OIL MNIEJ OLEJU | HEALTHIER CHOICE ZDROWSZY WYBÓR

LUND

No.	Power / Moc [W]	
67570	1300	1

GB Air fryer
PL Frytkownica beztłuszczowa
DE Heissluftfritteuse
RU Фритюрница
CZ Horkovzdušná fritéza
RO Friteuză
HU Olajsütő olaj nélkül
ES Freidora sin aceite

220-240V~ 50-60Hz | 1300 W | 2.4 L | 80-200 °C | 0-60 min | 7 PROGRAMS PROGRAMY | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | LCD

FEATURES:
- *Up to 80% less oil than in conventional fryer*
- *Easy to use, timer and temperature control*
- *Dishwasher safe for a quick and easy clean up*
- *Faster heating up than in traditional oven*
- *Preparation: fries, meat, fish, vegetables, cakes and more*

CECHY:
- *Nawet 80% mniej oleju niż w standardowej frytkownicy*
- *Łatwa, intuicyjna obsługa dzięki regulacji temperatury i czasu*
- *Szybkie i łatwe czyszczenie, możliwość mycia w zmywarce*
- *Szybsze nagrzewanie niż w tradycyjnym piekarniku*
- *Przygotowanie m.in. frytek, mięsa, ryb, warzyw, ciastek*

FUNCTIONS: / ***FUNKCJE:***
- *Defrost* / *Rozmraża*
- *Reheat* / *Podgrzewa*
- *Bake* / *Piecze*
- *Fry* / *Smaży*
- *Grill* / *Grilluje*



80% LESS OIL MNIEJ OLEJU | HEALTHIER CHOICE ZDROWSZY WYBÓR

LUND

No.	Power / Moc [W]	
67571	1300	2

GB Air fryer
PL Frytkownica beztłuszczowa
DE Heissluftfritteuse
RU Фритюрница
CZ Horkovzdušná fritéza
RO Friteuză
HU Olajsütő olaj nélkül
ES Freidora sin aceite

220-240V~ 50/60Hz | 1400 W | 3.2 L | 80-200 °C | 0-60 min | 7 PROGRAMS PROGRAMY | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | LCD

FEATURES:
- *Up to 80% less oil than in conventional fryer*
- *Easy to use, timer and temperature control*
- *Dishwasher safe for a quick and easy clean up*
- *Faster heating up than in traditional oven*
- *Preparation: fries, meat, fish, vegetables, cakes and more*

CECHY:
- *Nawet 80% mniej oleju niż w standardowej frytkownicy*
- *Łatwa, intuicyjna obsługa dzięki regulacji temperatury i czasu*
- *Szybkie i łatwe czyszczenie, możliwość mycia w zmywarce*
- *Szybsze nagrzewanie niż w tradycyjnym piekarniku*
- *Przygotowanie m.in. frytek, mięsa, ryb, warzyw, ciastek*

FUNCTIONS: / ***FUNKCJE:***
- *Defrost* / *Rozmraża*
- *Reheat* / *Podgrzewa*
- *Bake* / *Piecze*
- *Fry* / *Smaży*
- *Grill* / *Grilluje*



80% LESS OIL MNIEJ OLEJU | HEALTHIER CHOICE ZDROWSZY WYBÓR



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67572	1400	2

GB Air fryer
PL Frytkownica beztłuszczowa
DE Heissluftfritteuse
RU Фритюрница
CZ Horkovzdušná fritéza
RO Friteuză
HU Olajsütő olaj nélkül
ES Freidora sin aceite

220-240V~ 50/60Hz | 1800 W | 5.2 L | 80-200 °C | 0-30 min | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA

FEATURES:
- *Up to 80% less oil than in conventional fryer*
- *Easy to use, timer and temperature control*
- *Dishwasher safe for a quick and easy clean up*
- *Faster heating up than in traditional oven*
- *Preparation: fries, meat, fish, vegetables, cakes and more*

CECHY:
- *Nawet 80% mniej oleju niż w standardowej frytkownicy*
- *Łatwa, intuicyjna obsługa dzięki regulacji temperatury i czasu*
- *Szybkie i łatwe czyszczenie, możliwość mycia w zmywarce*
- *Szybsze nagrzewanie niż w tradycyjnym piekarniku*
- *Przygotowanie m.in. frytek, mięsa, ryb, warzyw, ciastek*

FUNCTIONS: / ***FUNKCJE:***
- *Defrost* / *Rozmraża*
- *Reheat* / *Podgrzewa*
- *Bake* / *Piecze*
- *Fry* / *Smaży*
- *Grill* / *Grilluje*





80% LESS OIL MNIEJ OLEJU | HEALTHIER CHOICE ZDROWSZY WYBÓR

LUND

No.	Power / Moc [W]	
67573	1800	2

GB Air fryer
PL Frytkownica beztłuszczowa
DE Heissluftfritteuse
RU Фритюрница
CZ Horkovzdušná fritéza
RO Friteuză
HU Olajsütő olaj nélkül
ES Freidora sin aceite

220-240V~ 50/60Hz | 1800 W | 5.2 L | 80-200 °C | 0-60 min | 7 PROGRAMS PROGRAMY | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | LCD

FEATURES:
- *Up to 80% less oil than in conventional fryer*
- *Easy to use, timer and temperature control*
- *Dishwasher safe for a quick and easy clean up*
- *Faster heating up than in traditional oven*
- *Preparation: fries, meat, fish, vegetables, cakes and more*

CECHY:
- *Nawet 80% mniej oleju niż w standardowej frytkownicy*
- *Łatwa, intuicyjna obsługa dzięki regulacji temperatury i czasu*
- *Szybkie i łatwe czyszczenie, możliwość mycia w zmywarce*
- *Szybsze nagrzewanie niż w tradycyjnym piekarniku*
- *Przygotowanie m.in. frytek, mięsa, ryb, warzyw, ciastek*

FUNCTIONS: / ***FUNKCJE:***
- *Defrost* / *Rozmraża*
- *Reheat* / *Podgrzewa*
- *Bake* / *Piecze*
- *Fry* / *Smaży*
- *Grill* / *Grilluje*



80% LESS OIL MNIEJ OLEJU | HEALTHIER CHOICE ZDROWSZY WYBÓR



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67574	1800	2

GB Mini oven
PL Piekarnik elektryczny
DE Mini ofen
RU Электрическая духовка
CZ Mini trouba
RO Cuptor electric
HU Mini sütő
ES Horno de sobremesa

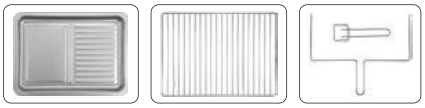
220-240V~ 50/60Hz | 1600 W | 28 L | max °C 230 | 0-60 min

FUNCTIONS:
- *Temperature control*
- *Heating mode*
- *Convection and rotisserie control*
- *Timer*

FUNKCJE:
- *Regulacja temperatury*
- *Tryb grzania*
- *Regulacja termoobiegu i rożna*
- *Regulator czasowy*







LUND

No.	Power / Moc [W]	
68050	1600	1

GB Mini oven
PL Piekarnik elektryczny
DE Mini ofen
RU Электрическая духовка
CZ Mini trouba
RO Cuptor electric
HU Mini sütő
ES Horno de sobremesa

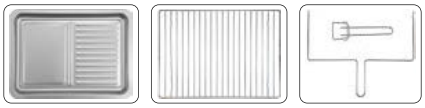
220-240V~ 50/60Hz | 2000 W | 38 L | max °C 230 | 0-60 min

FUNCTIONS:
- *Temperature control*
- *Heating mode*
- *Convection and rotisserie control*
- *Timer*

FUNKCJE:
- *Regulacja temperatury*
- *Tryb grzania*
- *Regulacja termoobiegu i rożna*
- *Regulator czasowy*







LUND

No.	Power / Moc [W]	
68051	2000	1

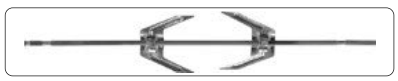
GB Mini oven
PL Piekarnik elektryczny
DE Mini ofen
RU Электрическая духовка
CZ Mini trouba
RO Cuptor electric
HU Mini sütő
ES Horno de sobremesa

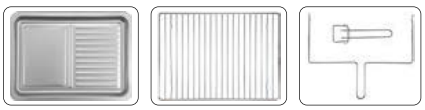
220-240V~ 50/60Hz | 2000 W | 48 L | max °C 230 | 0-60 min

FUNCTIONS:
- *Temperature control*
- *Heating mode*
- *Convection and rotisserie control*
- *Timer*

FUNKCJE:
- *Regulacja temperatury*
- *Tryb grzania*
- *Regulacja termoobiegu i rożna*
- *Regulator czasowy*







LUND

No.	Power / Moc [W]	
68052	2000	1

GB Mini oven
PL Piekarnik elektryczny
DE Mini ofen
RU Электрическая духовка
CZ Mini trouba
RO Cuptor electric
HU Mini sütő
ES Horno de sobremesa

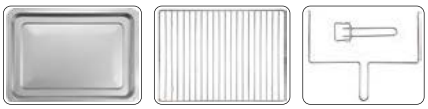
220-240V~ 50/60Hz | 2200 W | 63 L | max °C 230 | 0-60 min

FUNCTIONS:
- *Temperature control*
- *Heating mode*
- *Convection and rotisserie control*
- *Timer*

FUNKCJE:
- *Regulacja temperatury*
- *Tryb grzania*
- *Regulacja termoobiegu i rożna*
- *Regulator czasowy*







LUND

No.	[W]	
68053	2200	1

GB Halogen oven
PL Kombiwar halogenowy
DE Halogenofen
RU Галогеновая печь
CZ Halogenová trouba
RO Halogen cuptor
HU Halogén sütő
ES Horno halogeno

220-240V~ 50-60Hz | 1400 W | 12+5L | 65-250 °C | 0-60 min

FEATURES:

- *Cooking time is 3 to 5 times faster than in conventional ovens*
- *Cooking without fats or oil*
- *Safe tempered glass body*
- *Low usage of electricity*
- *Excellent turbo wash function for self-cleaning*
- *Easy to use, timer and temperature control*
- *Evenly cooked foods (convection)*

CECHY:

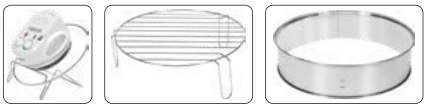
- *Od 3 do 5 razy szybsze gotowanie w porównaniu z tradycyjnymi piekarnikami*
- *Beztłuszczowe gotowanie bez oleju*
- *Bezpieczne, hartowane szkło*
- *Niskie zużycie energii elektrycznej*
- *Skuteczna funkcja autoczyszczenia misy*
- *Łatwa, intuicyjna obsługa dzięki regulacji temperatury i czasu*
- *Równomierne gotowanie potraw (termoobieg)*



FUNCTIONS: / ***FUNKCJE:***

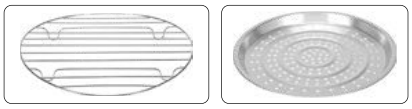
Thaw	*Odmraża*
Reheat	*Podgrzewa*
Bake	*Piecze*
Grill	*Grilluje*
Broil	*Opieka*
Cook	*Gotuje*
Steam	*Gotuje na parze*





ACCESSORIES: / ***AKCESORIA:***

Tongs	*Szczypce*
Bread rack	*Stojak na chleb*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67640	1200-1400	2

GB Food dehydrator
PL Suszarka spożywcza
DE Lebensmitteltrockner
RU Сушилка для пищевых продуктов
CZ Sušička potravin
RO Deshidrator alimente
HU Ételszárító
ES Secador de alimentos

220-240V~ 50-60Hz | 500 W | 31x29.5 cm TRAY TACA | 35-70 °C | 5 TRAYS TACE

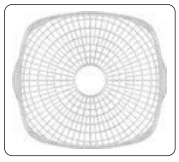
DRIES:

- *Fruit, vegetables, flowers, mushrooms, herbs, meat and much more*

SUSZY:

- *Owoce, warzywa, kwiaty, grzyby, zioła, mięso i wiele więcej*







LUND

No.	Power / Moc [W]	
68270	420-500	4

GB Halogen oven
PL Kombiwar halogenowy
DE Halogenofen
RU Галогеновая печь
CZ Halogenová trouba
RO Halogen cuptor
HU Halogén sütő
ES Horno halogeno

220-240V~ 50-60Hz | 1400 W | 12+5L | 65-250 °C | 0-60 min

FEATURES:

- *Cooking time is 3 to 5 times faster than in conventional ovens*
- *Cooking without fats or oil*
- *Safe tempered glass body*
- *Low usage of electricity*
- *Excellent turbo wash function for self-cleaning*
- *Easy to use, timer and temperature control*
- *Evenly cooked foods (convection)*

CECHY:

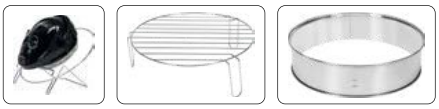
- *Od 3 do 5 razy szybsze gotowanie w porównaniu z tradycyjnymi piekarnikami*
- *Beztłuszczowe gotowanie bez oleju*
- *Bezpieczne, hartowane szkło*
- *Niskie zużycie energii elektrycznej*
- *Skuteczna funkcja autoczyszczenia misy*
- *Łatwa, intuicyjna obsługa dzięki regulacji temperatury i czasu*
- *Równomierne gotowanie potraw (termoobieg)*



FUNCTIONS: / ***FUNKCJE:***

Thaw	*Odmraża*
Reheat	*Podgrzewa*
Bake	*Piecze*
Grill	*Grilluje*
Broil	*Opieka*
Cook	*Gotuje*
Steam	*Gotuje na parze*





ACCESSORIES: / ***AKCESORIA:***

Tongs	*Szczypce*
Bread rack	*Stojak na chleb*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67641	1200-1400	1

GB Food dehydrator
PL Suszarka spożywcza
DE Lebensmitteltrockner
RU Сушилка для пищевых продуктов
CZ Sušička potravin
RO Deshidrator alimente
HU Ételszárító
ES Secador de alimentos

220-240V~ 50-60Hz | 500 W | 31x29.5 cm TRAY TACA | 35-70 °C | 0.5-19.5 h | 5 TRAYS TACE

DRIES:

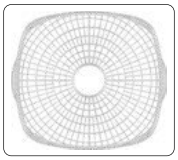
- *Fruit, vegetables, flowers, mushrooms, herbs, meat and much more*

SUSZY:

- *Owoce, warzywa, kwiaty, grzyby, zioła, mięso i wiele więcej*









LUND

No.	Power / Moc [W]	
68271	420-500	4

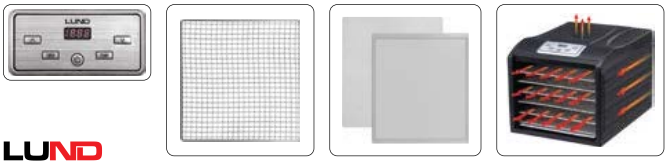
GB Food dehydrator
PL Suszarka spożywcza
DE Lebensmitteltrockner
RU Сушилка для пищевых продуктов
CZ Sušička potravin
RO Deshidrator alimente
HU Ételszárító
ES Secador de alimentos

220-240V~ 50-60Hz | 500 W | 32.5x30 cm TRAY TACA | 35-70 °C | 0.5-19.5 h | 6 TRAYS TACE

DRIES:
- *Fruit, vegetables, flowers, mushrooms, herbs, meat and much more*

SUSZY:
- *Owoce, warzywa, kwiaty, grzyby, zioła, mięso i wiele więcej*





LUND

No.	Power / Moc [W]	
68272	420-500	2

GB Slow cooker
PL Wolnowar z czasomierzem
DE Schongarer
RU Медленноварка
CZ Pomalý hrnec
RO Oala gatit cu abur
HU Lassúfőző edény
ES Olla de cocción lenta

220-240V~ 50-60Hz | 280 W | 4.5 L | 0.5-18 h | DELAY TIME OPÓŹNIONY START | 3 TEMPERATURE LAVELS POZIOMY TEMPERATURY | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | LCD

FUNCTIONS:
- *Low temperature*
- *High temperature*
- *Keep warm*

FUNKCJE:
- *Niska temperatura*
- *Wysoka temperatura*
- *Podtrzymywanie ciepła*







LUND

No.	Power / Moc [W]	
67660	280	2

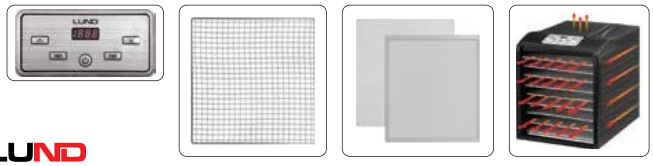
GB Food dehydrator
PL Suszarka spożywcza
DE Lebensmitteltrockner
RU Сушилка для пищевых продуктов
CZ Sušička potravin
RO Deshidrator alimente
HU Ételszárító
ES Secador de alimentos

220-240V~ 50-60Hz | 700 W | 32.5x30 cm TRAY TACA | 35-70 °C | 0.5-19.5 h | 9 TRAYS TACE

DRIES:
- *Fruit, vegetables, flowers, mushrooms, herbs, meat and much more*

SUSZY:
- *Owoce, warzywa, kwiaty, grzyby, zioła, mięso i wiele więcej*





LUND

No.	Power / Moc [W]	
68273	600-700	1

GB Slow cooker
PL Wolnowar z czasomierzem
DE Schongarer
RU Медленноварка
CZ Pomalý hrnec
RO Oala gatit cu abur
HU Lassúfőző edény
ES Olla de cocción lenta

220-240V~ 50-60Hz | 320 W | 5.6 L | 3 TEMPERATURE LAVELS POZIOMY TEMPERATURY | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

FUNCTIONS:
- *Low temperature*
- *High temperature*
- *Keep warm*

FUNKCJE:
- *Niska temperatura*
- *Wysoka temperatura*
- *Podtrzymywanie ciepła*







LUND

No.	Power / Moc [W]	
67661	320	2

GB Toaster
PL Toster
DE Toaster
RU Тостер
CZ Opékač topinek
RO Aparat de prajit paine
HU Kenyérpirító
ES Tostadora

220-240V~ 50/60Hz | 850 W | x2 | DEFROSTING ROZMRAŻANIE | REHEATING ODGRZEWANIE







LUND

No.	Power / Moc [W]	
67500	700-850	6

GB Toaster
PL Toster
DE Toaster
RU Тостер
CZ Opékač topinek
RO Aparat de prajit paine
HU Kenyérpirító
ES Tostadora

220-240V~ 50/60Hz | 1500 W | x4 | DEFROSTING ROZMRAŻANIE | REHEATING ODGRZEWANIE







LUND

No.	Power / Moc [W]	
67501	1300-1500	4

GB Sandwich maker
PL Opiekacz
DE Waffeleisen
RU Сэндвичница
CZ Sendvičovač
RO Aparat pt. sandwich
HU Szendvicssütő
ES Gratinador

220-240V~ 50/60Hz | 750 W | 21.5x12.5 cm PLATE / PŁYTA | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67523	750	6

GB Sandwich maker
PL Opiekacz
DE Waffeleisen
RU Сэндвичница
CZ Sendvičovač
RO Aparat pt. sandwich
HU Szendvicssütő
ES Gratinador

220-240V~ 50/60Hz | 750 W | x2 | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67524	750	6

GB Sandwich maker
PL Opiekacz
DE Waffeleisen
RU Сэндвичница
CZ Sendvičovač
RO Aparat pt. sandwich
HU Szendvicssütő
ES Gratinador

220-240V~ 50/60Hz | 750 W | 23x14.5 cm PLATE / PŁYTA | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA







LUND

No.	Power / Moc [W]	
67526	750	6

GB Sandwich maker
PL Opiekacz
DE Waffeleisen
RU Сэндвичница
CZ Sendvičovač
RO Aparat pt. sandwich
HU Szendvicssütő
ES Gratinador

220-240V~ 50/60Hz | 760 W | 21.5x13.5 cm PLATE / PŁYTA | x2 | x2 | 3 in 1 / 3 w 1 | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67525	640-760	6

GB Sandwich maker
PL Opiekacz
DE Waffeleisen
RU Сэндвичница
CZ Sendvičovač
RO Aparat pt. sandwich
HU Szendvicssütő
ES Gratinador

220-240V~ 50-60Hz | 1300 W | 25x21 cm PLATE / PŁYTA | x4 | CERAMIC PLATE PŁYTA CERAMICZNA | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67521	1100-1300	5

GB Sandwich maker
PL Opiekacz
DE Waffeleisen
RU Сэндвичница
CZ Sendvičovač
RO Aparat pt. sandwich
HU Szendvicssütő
ES Gratinador

220-240V~ 50-60Hz | 1300 W | 26x22 cm PLATE / PŁYTA | x4 | x4 | 3 in 1 / 3 w 1 | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA







LUND

No.	Power / Moc [W]	
67522	1100-1300	3

GB Sandwich maker **CZ** Sendvičovač
PL Opiekacz **RO** Aparat pt. sandwich
DE Waffeleisen **HU** Szendvicssütő
RU Сэндвичница **ES** Gratinador

220-240V~ 50/60Hz | 1400 W | 25x21 cm PLATE / PŁYTA | x4 | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA







LUND

No.	Power / Moc [W]	
67520	1400	4

GB Contact grill **CZ** Kontaktní gril
PL Grill elektryczny **RO** Gratar electric
DE Kontaktgrill **HU** Elektromos grillsütő
RU Контактный гриль **ES** Parrilla de contacto

220-240V~ 50/60Hz | 1600 W | 28x17 cm PLATE / PŁYTA | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | TEMPERATURE CONTROL REGULACJA TEMPERATURY











LUND

No.	Power / Moc [W]	
67458	1600	3

GB Contact grill
PL Grill elektryczny
DE Kontaktgrill
RU Контактный гриль
CZ Kontaktní gril
RO Gratar electric
HU Elektromos grillsütő
ES Parrilla de contacto

220-240V~ 50/60Hz | 2200 W | 29x23 cm PLATE / PŁYTA | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | TEMPERATURE CONTROL REGULACJA TEMPERATURY | 0.8 m













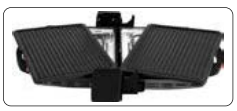
LUND

No.	Power / Moc [W]	
67451	2200	3

GB Contact grill
PL Grill elektryczny
DE Kontaktgrill
RU Контактный гриль
CZ Kontaktní gril
RO Gratar electric
HU Elektromos grillsütő
ES Parrilla de contacto

220-240V~ 50/60Hz | 2000 W | 33x24 cm PLATE / PŁYTA | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | TEMPERATURE CONTROL REGULACJA TEMPERATURY | 0.95 m











LUND

No.	Power / Moc [W]	
67456	2000	3

GB Contact grill
PL Grill elektryczny
DE Kontaktgrill
RU Контактный гриль
CZ Kontaktní gril
RO Gratar electric
HU Elektromos grillsütő
ES Parrilla de contacto

220-240V~ 50-60Hz | 2000 W | 29.5x24 cm PLATE / PŁYTA | 30 min | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | TEMPERATURE CONTROL REGULACJA TEMPERATURY | 0.7 m











LUND

No.	Power / Moc [W]	
67457	2000	3

GB Table grill
PL Grill stołowy elektryczny
DE Tischgrill
RU Настольный гриль
CZ Elektrický stolní gril
RO Gratar electric
HU Elektromos asztali grill
ES Plancha de asar

220-240V~ 50/60Hz | 2000 W | 49x27 cm PLATE / PŁYTA | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | TEMPERATURE CONTROL REGULACJA TEMPERATURY | 0.8 m







LUND

No.	Power / Moc [W]	
67453	2000	4

GB Table grill
PL Grill stołowy elektryczny
DE Tischgrill
RU Настольный гриль
CZ Elektrický stolní gril
RO Gratar electric
HU Elektromos asztali grill
ES Plancha de asar

220-240V~ 50Hz | 2000 W | 40.5x25 cm PLATE / PŁYTA | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | TEMPERATURE CONTROL REGULACJA TEMPERATURY | 0.8 m











LUND

No.	Power / Moc [W]	
67455	2000	2

GB Electric grill
PL Grill stołowy elektryczny
DE Elektrogrill
RU Электрический гриль
CZ Elektrický gril
RO Gratar electric
HU Elektromos grill
ES Barbacoa eléctrica

220-240V~ 50/60Hz | 2400 W | 47x34 cm PLATE / PŁYTA | 82 cm | TEMPERATURE CONTROL REGULACJA TEMPERATURY | NON-STICK COATING NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | 2.8 m











LUND

No.	Power / Moc [W]	
67420	2000-2200	1

GB Waffle maker
PL Gofrownica
DE Waffeleisen
RU Вафельница
CZ Vaflovač
RO Aparat de preparat waffle
HU Gofrisütő
ES Gofrera

220-240V~ 50/60Hz | 1000 W | 23x17 cm PLATE / PŁYTA | x2 | NON-STICK COATING / NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | TEMPERATURE CONTROL / REGULACJA TEMPERATURY







LUND

No.	Power / Moc [W]	
68013	1000	6

GB Waffle maker
PL Gofrownica
DE Waffeleisen
RU Вафельница
CZ Vaflovač
RO Aparat de preparat waffle
HU Gofrisütő
ES Gofrera

220-240V~ 50/60Hz | 850 W | ⌀ 20 cm PLATE / PŁYTA | x4 | NON-STICK COATING / NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | TEMPERATURE CONTROL / REGULACJA TEMPERATURY







LUND

No.	Power / Moc [W]	
68011	850	4

GB Waffle maker
PL Gofrownica
DE Waffeleisen
RU Вафельница
CZ Vaflovač
RO Aparat de preparat waffle
HU Gofrisütő
ES Gofrera

220-240V~ 50/60Hz | 1100 W | 24x24 cm PLATE / PŁYTA | x4 | NON-STICK COATING / NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | TEMPERATURE CONTROL / REGULACJA TEMPERATURY







LUND

No.	Power / Moc [W]	
68012	1100	4

GB Crepe maker
PL Naleśnikarka
DE Kreppmacher
RU Плита для блинов
CZ Plotna na palačinky
RO Aparat pt. clatite
HU Palacsintasütő
ES Crepera eléct

220-240V~ 50/60Hz | 1000 W | ⌀ 30 cm PLATE / PŁYTA | NON-STICK COATING / NIEPRZYWIERAJĄCA POWŁOKA | TEMPERATURE CONTROL / REGULACJA TEMPERATURY | 0.8 m



LUND

No.	Power / Moc [W]	
67470	1000	6

GB Vacuum sealer
PL Pakowarka próżniowa
DE Vakuumierer
RU Вакуумные упаковщики
CZ Vakuová balička
RO Aparat de ambalare in vid
HU Vákuum csomagolóhoz
ES Envasadora al vacio

230V~ 50Hz | 140 W | -60 kPa | max 22 cm | 11 l/min

Bags not included /
Produkt nie zawiera worków w zestawie





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67880	140	12

GB Vacuum bags
PL Worki moletowane
DE Gerändelte Vakuumbeutel
RU Мешки для вакуумной упаковки
CZ Sáčky moletované
RO Pungi gofrate
HU Zacskók rovátkolt
ES Bolsas moleteadas

50 PCS | PA PE | 90 µm



LUND

No.	Size / Rozmiar [cm]	Thickness / Grubość [µm]	For / Dla	pcs / szt.	
67887	20x30	90	67880	50	24
67888	25x35	90	67880, 67882	50	14

GB Cotton candy maker
PL Urządzenie do waty cukrowej
DE Zuckerwattemaschine
RU Сахарная вата кэнди мэйкер
CZ Výrobník cukrové vaty
RO Aparat de facut vata de zahar
HU Vattacukor-készítő
ES Máquina de algodón de azúcar

INCLUDED:
- 10 sticks
- Measuring spoon

W ZESTAWIE:
- 10 patyczków
- Miarka



LUND

No.	Power / Moc [W]	
68251	450	8

GB Vacuum sealer
PL Pakowarka próżniowa
DE Vakuumierer
RU Вакуумные упаковщики
CZ Vakuová balička
RO Aparat de ambalare in vid
HU Vákuum csomagolóhoz
ES Envasadora al vacio

230V~ 50Hz | 175 W | -80 kPa | max 28 cm | 16 l/min | ADJUSTABLE VACUUM RATE / REGULACJA SIŁY SSANIA

Bags not included /
Produkt nie zawiera worków w zestawie







LUND

No.	Power / Moc [W]	
67882	175	6

GB Cotton candy maker
PL Urządzenie do waty cukrowej
DE Zuckerwattemaschine
RU Сахарная вата кэнди мэйкер
CZ Výrobník cukrové vaty
RO Aparat de facut vata de zahar
HU Vattacukor-készítő
ES Máquina de algodón de azúcar

220-240V~ 50/60Hz | 450 W | ⌀ 295 mm | x2 SUCTION PADS / PRZYSSAWKI

INCLUDED:
- 10 sticks
- Measuring spoon

W ZESTAWIE:
- 10 patyczków
- Miarka



LUND

No.	Power / Moc [W]	
68250	450	4

220-240V~ 50/60Hz | 450 W | ⌀ 275 mm | x3 SUCTION PADS / PRZYSSAWKI

GB Popcorn maker
PL Urządzenie do popcornu
DE Popcorngerät
RU Аппарат для попкорна
CZ Zařízení k výrobě popcornu
RO Aparat de facut popcorn
HU Popcorn gép
ES Máquina de palomitas de maíz

220-240V~ 50/60Hz | 1200 W | ANTI-SLIP FEET / NÓŻKI ANTY-POŚLIZGOWE

FEATURES:
- *Capacity: 50-60 g corn*
- *Without oil*
- *Ready in 3 min.*

CECHY:
- *Pojemność: 50-60 g ziaren na cykl*
- *Bez użycia oleju*
- *Gotowe w 3 min*



LUND

No.	Power / Moc [W]	
68260	1200	6

GB Cyclonic vacuum cleaner
PL Odkurzacz cyklonowy
DE Zyklonischer Staubsauger
RU Циклонный пылесос
CZ Cyklonový vysavač
RO Aspirator ciclonic
HU Cyclone porszívó
ES Aspiradora ciclónico

220-240V~ 50/60Hz | 700 W | 1.5 L | AUTO REWIND / AUTOMATYCZNE ZWIJANIE | CYCLONIC / CYKLONOWY | HEPA H13 | BAGLESS / BEZ-WORKOWY | 5 m

A





LUND

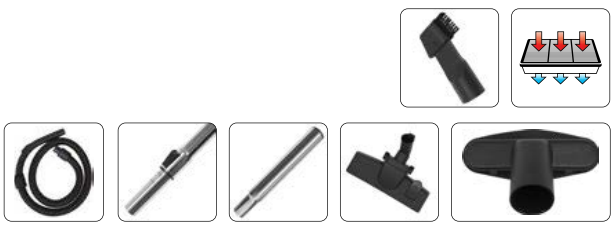
No.	Power / Moc [W]	
67090	700	1

GB Cyclonic vacuum cleaner
PL Odkurzacz cyklonowy
DE Zyklonischer Staubsauger
RU Циклонный пылесос
CZ Cyklonový vysavač
RO Aspirator ciclonic
HU Cyclone porszívó
ES Aspiradora ciclónico

220-240V~ 50/60Hz | 700 W | 1.5 L | AUTO REWIND / AUTOMATYCZNE ZWIJANIE | CYCLONIC / CYKLONOWY | HEPA H13 | BAGLESS / BEZ-WORKOWY | 5 m

A



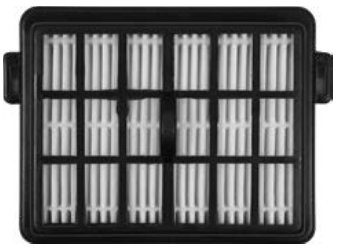


LUND

No.	Power / Moc [W]	
67091	700	1

GB Vacuum cleaner filter
PL Filtr do odkurzacza
DE Staubsaugerfilter
RU Фильтр для пылесоса
CZ Filtr vysavače
RO Filtru aspirator
HU Porszívó szűrő
ES Filtro de aspirador

HEPA H13

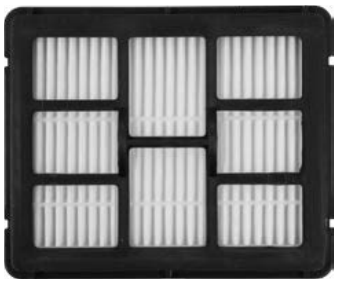


LUND

No.	For / Dla	
67093	67090	250

GB Vacuum cleaner filter
PL Filtr do odkurzacza
DE Staubsaugerfilter
RU Фильтр для пылесоса
CZ Filtr vysavače
RO Filtru aspirator
HU Porszívó szűrő
ES Filtro de aspirador

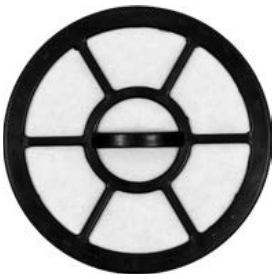
HEPA H13



LUND

No.	For / Dla	
67094	67091, 67092	250

GB Vacuum cleaner filter
PL Filtr do odkurzacza
DE Staubsaugerfilter
RU Фильтр для пылесоса
CZ Filtr vysavače
RO Filtru aspirator
HU Porszívó szűrő
ES Filtro de aspirador



LUND

No.	For / Dla	
67095	67090, 67091, 67092	200

GB Cyclonic vacuum cleaner
PL Odkurzacz cyklonowy
DE Zyklonischer Staubsauger
RU Циклонный пылесос
CZ Cyklonový vysavač
RO Aspirator ciclonic
HU Cyclone porszívó
ES Aspiradora ciclónico

220-240V~ 50/60Hz | 800 W | 1 L | CYCLONIC CYKLONOWY | BAGLESS BEZ-WORKOWY | HEPA H13 | 4.8 m

A





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67110	800	4

GB Cyclonic vacuum cleaner
PL Pionowy odkurzacz cyklonowy
DE Zyklonischer Staubsauger
RU Циклонный пылесос
CZ Cyklonový vysavač
RO Aspirator ciclonic
HU Cyclone porszívó
ES Aspiradora ciclónico

220-240V~ 50Hz | 800 W | 1.5 L | CYCLONIC CYKLONOWY | BAGLESS BEZ-WORKOWY | HEPA H13 | 4.8 m

B





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67112	800	4

 * energy label on page 523 / etykieta energetyczna na stronie 523

GB Rechargeable vacuum cleaner
PL Bezprzewodowy odkurzacz pionowy
DE Akku-hand Bodenbürstsauger
RU Перезаряжаемый пылесос
CZ Akumulátorový vysavač
RO Aspirator reîncărcabil
HU Újratölthető porszívó
ES Aspiradora recargable

22.2V 2200mAh Li-Ion | 120 W | 1 L | 4-5h | 25-35 min | CYCLONIC CYKLONOWY | HEPA H13 | BAGLESS BEZWORKOWY













LUND

No.	Power / Moc [W]	
67120	120	4

GB Steam cleaner
PL Myjka parowa
DE Dampfreiniger
RU Паровой очиститель
CZ Parní čistič
RO Curatitor cu aburi
HU Gőztisztító
ES Limpiador a vapor

220-240V~ 50/60Hz | 900-1050 W | 0.3 MPa | 400 ml | 28-40 g/min | max °C 110 | 17 ELEMENTS ELEMENTY | 3 m





















LUND

No.	Power / Moc [W]	
67201	900-1050	4

GB Vacuum cleaner filter
PL Filtr do odkurzacza
DE Staubsaugerfilter
RU Фильтр для пылесоса
CZ Filtr vysavače
RO Filtru aspirator
HU Porszívó szűrő
ES Filtro de aspirador

HEPA H13



LUND

No.	For / Dla	
67115	67110, 67120	200
67116	67111	200

GB Steam cleaner
PL Myjka parowa
DE Dampfreiniger
RU Паровой очиститель
CZ Parní čistič
RO Curatitor cu aburi
HU Gőztisztító
ES Limpiador a vapor

220-240V~ 50/60Hz | 900-1050 W | 0.3 MPa | 350 ml | 28 g/min | max °C 110 | 10 ELEMENTS ELEMENTY | 2 m



















LUND

No.	Power / Moc [W]	
67200	900-1050	6

GB Accessories for steam cleaner
PL Akcesoria do myjki parowej
DE Dampfreiniger-Zubehör
RU Аксессуары для пароочистителя
CZ Příslušenství pro parní čistič
RO Accesorii pt. curatator cu abur
HU Tartozékok gőztisztítóhoz
ES Accesorios para la limpiadora a vapor

4 PCS

INCLUDED:
- *Brass brush*
- *Bent nozzle*
- *Round small nylon brush*
- *Towel microfiber cloth*

W ZESTAWIE:
- *Szczotka z włosiem z mosiądzu*
- *Zaokrąglona dysza*
- *Mała okrągła szczotka*
- *Mała nakładka z mikrofibry*



LUND

No.	For / Dla	pcs / szt.	
67202	67200, 67201	4	200

GB Tube for steam cleaner
PL Wąż do myjki parowej
DE Schlauch für Dampfreiniger
RU Шланг для пароочистителя
CZ Hadice pro parní čistič
RO Tub pt. curatator cu abur
HU Tömlő gőztisztítóhoz
ES Manguera para la limpiadora a vapor

INCLUDED:
- Flexible tube with nozzle
W ZESTAWIE:
- Elastyczny wąż z dyszą



LUND

No.	L [cm]	For / Dla	
67203	55	67200, 67201	50

GB Steam mop
PL Mop parowy
DE Dampfmop
RU Паровая швабра
CZ Parní mop
RO Abur mop
HU Gőztisztító mop
ES Trapeador a vapor

220-240V~ 50/60Hz | 1500 W | 550 ml | 10-26 g/min | max °C 110 | 14 ELEMENTS ELEMENTY | 5 m





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67220	1500	4

GB Microfiber for steam mop
PL Mikrofibra do mopa parowego
DE Mikrofaser-Bezug für Dampfmopp
RU Микрофибра для паровой швабры
CZ Násada z mikrovlákna na parní mop
RO Rezerva microfibra pt. mop cu abur
HU Mikroszálas kendő gőzfelmosóhoz
ES Microfibra para mopa a vapor

3 PCS | MICROFIBER MIKROFIBRA



LUND

No.	For / Dla	pcs / szt.	
67222	67220	3	80
67223	67221	3	80

GB Microfiber for steam cleaner
PL Mikrofibra do myjki parowej
DE Mikrofaser-Bezug für Dampfreiniger
RU Микрофибра для пароочистителя
CZ Násada z mikrovlákna na parní čistič
RO Rezerva microfibra pt. curatator cu abur
HU Mikroszálas kendő gőztisztítóhoz
ES Microfibra para la limpiadora a vapor

3 PCS | MICROFIBER MIKROFIBRA



LUND

No.	Size / Rozmiar [cm]	For / Dla	pcs / szt.	
67204	35x11	67201	3	100

GB Steam mop
PL Mop parowy
DE Dampfmop
RU Паровая швабра
CZ Parní mop
RO Abur mop
HU Gőztisztító mop
ES Trapeador a vapor

220-240V~ 50/60Hz | 1500 W | 550 ml | 10-26 g/min | max °C 110 | 14 ELEMENTS ELEMENTY | UV LAMP LAMPA | 5 m





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67221	1500	4

GB Accessories for steam mop
PL Akcesoria do mopa parowego
DE Dampfmopp-Zubehör
RU Аксессуары для паровой швабры
CZ Příslušenství pro parní mop
RO Accesorii pt. mop cu abur
HU Tartozékok gőzfelmosóhoz
ES Accesorios para la mopa a vapor

7 PCS

INCLUDED:
- Brass brush
- Round small nylon brush
- Round large nylon brush
- Slender brush
- Scrap shovel
- Bent nozzle
- Towel microfiber cloth

W ZESTAWIE:
- Szczotka z włosiem z mosiądzu
- Mała okrągła szczotka
- Duża okrągła szczotka
- Szczotka do fug
- Skrobak
- Zaokrąglona dysza
- Mała nakładka z mikrofibry



LUND

No.	For / Dla	pcs / szt.	
67224	67220, 67221	7	200

GB Tube and jet nozzle for steam mop
PL Wąż i dysza do mopa parowego
DE Schlauch und Düse für Dampfmopp
RU Шланг и насадка для паровой швабры
CZ Hadice a tryska pro parní mop
RO Tub si duza jet pt. mop cu abur
HU Tömlő és fúvóka gőzfelmosóhoz
ES Manguera y boquilla para la mopa a vapor

2 PCS | 80 cm

INCLUDED:
- Flexible tube
- Jet nozzle

W ZESTAWIE:
- Elastyczny wąż
- Długa dysza



LUND

No.	L [cm]	For / Dla	pcs / szt.	
67225	80	67220, 67221	2	50

GB Microfiber pads for electric mops
PL Mikrofibra do mopów elektrycznych
DE Mikrofaser-Bezug für elektrische Wischmopps
RU Микрофибра для электрических швабр
CZ Tkanina z mikrovlákna do elektrických mopů
RO Rezerve microfibra pt. mop electric
HU Mikroszálas feltét elektromos felmosóhoz
ES Microfibra para mopa eléctrica

2 PCS | MICROFIBER MIKROFIBRA



LUND

No.	For / Dla	pcs / szt.	
67181	67180	2	168

GB Travel iron
PL Żelazko turystyczne
DE Kompakt-Bügeleisen
RU Туристический утюг
CZ Turistická žehlička
RO Fier de calcat pt calatorii
HU Hordozható vasaló
ES Plancha de viaje

220-240V~ 110-120V~ 50-60Hz | 1100 W | 80 ml | 10±3 g/min | CERAMIC SOLEPLATE CERAMICZNA STOPA | 2 m

FUNCTIONS:
- Dry
- Steam
- Burst of steam
- Temperature control

FUNKCJE:
- Prasowanie na sucho
- Prasowanie z parą
- Uderzenie pary
- Regulacja temperatury









LUND

No.	Power / Moc [W]	
68100	1100	10

GB Electric mop
PL Mop elektryczny
DE Elektrischer Wischmopp
RU Электрическая швабра
CZ Elektrický mop
RO Mop electric
HU Elektromos felmosó
ES Mopa eléctrica

7.4 V 2000mAh Li-Ion | 125 min⁻¹ | 3-4h | 60-80 min







LUND

No.	Battery voltage / Napięcie akumulatora [V d.c.]	
67180	7.4	8

GB Steam iron
PL Żelazko parowe
DE Dampfbügeleisen
RU Паровой утюг
CZ Napařovací žehlička
RO Fier de calcat cu abur
HU Gőzölős vasaló
ES Plancha de vapor

220-240V~ 50-60Hz | 2800 W | 300 ml | 25 g/min | 22.5x11.5 cm | CERAMIC SOLEPLATE CERAMICZNA STOPA | 2 m

FUNCTIONS:
- Dry
- Spray
- Steam
- Burst of steam
- Vertical steam
- Self-cleaning
- Anti-drip
- Anti-calcium
- Auto shut off
- Temperature control

FUNKCJE:
- Prasowanie na sucho
- Spryskiwacz
- Prasowanie z parą
- Uderzenie pary
- Pionowy wyrzut pary
- Funkcja samoczyszczenia
- Blokada kapania
- System antywapienny
- Automatyczne wyłączanie
- Regulacja temperatury





LUND

No.	Power / Moc [W]	
68116	2400-2800	10

GB Steam iron
PL Żelazko parowe
DE Dampfbügeleisen
RU Паровой утюг
CZ Napařovací žehlička
RO Fier de calcat cu abur
HU Gőzölős vasaló
ES Plancha de vapor

220-240V~ 50-60Hz | 2800 W | 320 ml | 18±3 g/min | 23.5x12.5 cm | CERAMIC SOLEPLATE CERAMICZNA STOPA | 2 m

FUNCTIONS:
- *Dry*
- *Spray*
- *Steam*
- *Burst of steam*
- *Vertical steam*
- *Self-cleaning*
- *Anti-drip*
- *Anti-calcium*
- *Auto shut off*
- *Temperature control*

FUNKCJE:
- *Prasowanie na sucho*
- *Spryskiwacz*
- *Prasowanie z parą*
- *Uderzenie pary*
- *Pionowy wyrzut pary*
- *Funkcja samoczyszczenia*
- *Blokada kapania*
- *System antywapienny*
- *Automatyczne wyłączanie*
- *Regulacja temperatury*







LUND

No.	Power / Moc [W]	
68115	2800	10

GB Garment steamer
PL Parownica do ubrań
DE Dampfglätter
RU Отпариватель для одежды
CZ Oděv parník
RO Aparat de calcat vertical
HU Ruha gőztisztító
ES Vapor de la ropa

220-240V~ 50-60Hz | 600 W | 100 ml | 16 g/min | max °C 110 | 1.8 m





LUND

No.	Power / Moc [W]	
67231	600	12

GB Garment steamer
PL Parownica do ubrań
DE Dampfglätter
RU Отпариватель для одежды
CZ Oděv parník
RO Aparat de calcat vertical
HU Ruha gőztisztító
ES Vapor de la ropa

220-240V~ 50-60Hz | 1100 W | 100 ml | 10 g/min | 13x7.5 cm | CERAMIC SOLEPLATE CERAMICZNA STOPA | 2 m





LUND

No.	Power / Moc [W]	
68090	900-1100	10

GB Aroma diffuser
PL Dyfuzor zapachu
DE Aroma-Diffusor
RU Диффузор запаха
CZ Difuzér vůně
RO Difuser parfum
HU Illatdiffúzor
ES Difusor de fragancias

5W | 100 ml | 15 ml/h | 7 COLOURS KOLORY | 15 m² | 3 h

FEATURES:
- *Work type: ultrasounds*

CECHY:
- *Rodzaj pracy: ultradźwięki*



LED LIGHT / PODŚWIETLENIE

LUND

No.	Power / Moc [W]	
66900	5	36

GB Aroma diffuser
PL Dyfuzor zapachu
DE Aroma-Diffusor
RU Диффузор запаха
CZ Difuzér vůně
RO Difuser parfum
HU Illatdiffúzor
ES Difusor de fragancias

12 W | 120 ml | 30 ml/h | 7 COLOURS KOLORY | 20 m² | 2 h

FEATURES:
- *Work type: ultrasounds*
- *Mist type: low, high*

CECHY:
- *Rodzaj pracy: ultradźwięki*
- *Rodzaje mgiełki: niska, wysoka*



LED LIGHT / PODŚWIETLENIE

LUND

No.	Power / Moc [W]	
66901	12	24

GB Aroma diffuser
PL Dyfuzor zapachu
DE Aroma-Diffusor
RU Диффузор запаха
CZ Difuzér vůně
RO Difuser parfum
HU Illatdiffúzor
ES Difusor de fragancias

12 W | 500 ml | 40-60 ml/h | 7 COLOURS KOLORY | 50 m² | 1h 3h 6h

FEATURES:
- *Work type: ultrasounds*
- *Mist type: low, high*

CECHY:
- *Rodzaj pracy: ultradźwięki*
- *Rodzaje mgiełki: niska, wysoka*



LED LIGHT / PODŚWIETLENIE



LUND

No.	Power / Moc [W]	
66902	12	12

GB Aroma diffuser
PL Dyfuzor zapachu
DE Aroma-Diffusor
RU Диффузор запаха
CZ Difuzér vůně
RO Difuser parfum
HU Illatdiffúzor
ES Difusor de fragancias

12 W | 500 ml | 40-60 ml/h | 7 COLOURS KOLORY | 50 m² | 1h 3h 6h

FEATURES:
- *Work type: ultrasounds*
- *Mist type: low, high*

CECHY:
- *Rodzaj pracy: ultradźwięki*
- *Rodzaje mgiełki: niska, wysoka*







LUND

No.	Power / Moc [W]	
66903	12	12

GB Aroma diffuser
PL Dyfuzor zapachu
DE Aroma-Diffusor
RU Диффузор запаха
CZ Difuzér vůně
RO Difuser parfum
HU Illatdiffúzor
ES Difusor de fragancias

13 W | 1000 ml | 50-70 ml/h | 7 COLOURS KOLORY | 50 m² | 3h 6h 9h

FEATURES:
- *Work type: ultrasounds*
- *Mist type: low, high*

CECHY:
- *Rodzaj pracy: ultradźwięki*
- *Rodzaje mgiełki: niska, wysoka*







LUND

No.	Power / Moc [W]	
66906	13	12

GB Air purifier
PL Oczyszczacz powietrza
DE Luftreiniger
RU Очиститель воздуха
CZ Čistička vzduchu
RO Purificator aer
HU Légtisztító
ES Purificador de aire

220-240V~ 50/60Hz | 65 W | PM 2.5 | 420 m³/h CADR | HEPA H12 | 8h | 50-70 m² | 5mln | 2 m

FEATURES:
- *7 stages of air purificaton: aluminum mesh, HEPA H12, carbon filter, photocatalysis, UV lamp, cold catalyst, ionizer*
- *3 levels of purification speed*
- *Sleep mode*
- *Smart mode*
- *PM 2.5 detection*
- *CADR 420 m3/h (Clean Air Delivery Rate for particulate matter PM 2.5)*
- *CADR 68 m3/h (Clean Air Delivery Rate for formaldehyde)*
- *Temperature detection and indicator*
- *Humidity detection and indicator*
- *Odor sensor*
- *Filter replace reminder*
- *Safety kid lock*

CECHY:
- *7 etapów oczyszczania: filtr wstępny - aluminiowa siatka, filtr HEPA H12, filtr węglowy, filtr fotokatalityczny, lampa UV, zimny filtr katalityczny, jonizator*
- *3 prędkości oczyszczania*
- *Tryb uśpienia*
- *Tryb automatyczny*
- *Czujnik pyłu PM 2,5*
- *CADR 420 m3/h (szybkość dostarczania czystego powietrza dla cząstek stałych PM 2,5)*
- *CADR 68 m3/h (szybkość dostarczania czystego powietrza dla formaldehydu)*
- *Czujnik i wskaźnik temperatury*
- *Czujnik i wskaźnik poziomu wilgotności*
- *Czujnik zapachu*
- *Funkcja przypominania o wymianie filtra*
- *Blokada rodzicielska*











LUND

No.	Power / Moc [W]	
66932	65	1

GB Aroma diffuser
PL Dyfuzor zapachu
DE Aroma-Diffusor
RU Диффузор запаха
CZ Difuzér vůně
RO Difuser parfum
HU Illatdiffúzor
ES Difusor de fragancias

12 W | 500 ml | 40-60 ml/h | 7 COLOURS KOLORY | 50 m² | 2h 4h

FEATURES:
- *Work type: ultrasounds*
- *Mist type: low, high*

CECHY:
- *Rodzaj pracy: ultradźwięki*
- *Rodzaje mgiełki: niska, wysoka*







LUND

No.	Power / Moc [W]	
66904	12	12

GB Air purifier
PL Oczyszczacz powietrza
DE Luftreiniger
RU Очиститель воздуха
CZ Čistička vzduchu
RO Purificator aer
HU Légtisztító
ES Purificador de aire

220-240V~ 50/60Hz | 40 W | PM 2.5 | 220 m³/h CADR | HEPA H10 | 8h | 20-35 m² | 8 mln | 2 m

FEATURES:
- *4 stages of air purificaton: polypropylene pre filter, HEPA H10, carbon filter, ionizer*
- *3 levels of purification speed*
- *Sleep mode*
- *Smart mode*
- *PM 2.5 detection*
- *CADR 220 m3/h (Clean Air Delivery Rate for particulate matter PM 2.5)*
- *Temperature detection and indicator*
- *Odor sensor*
- *Filter replace reminder*

CECHY:
- *4 etapy oczyszczania: filtr wstępny z polipropylenu, filtr HEPA H10, filtr węglowy, jonizator*
- *3 prędkości oczyszczania*
- *Tryb uśpienia*
- *Tryb automatyczny*
- *Czujnik pyłu PM 2,5*
- *CADR 220 m3/h (szybkość dostarczania czystego powietrza dla cząstek stałych PM 2,5)*
- *Czujnik i wskaźnik temperatury*
- *Czujnik zapachu*
- *Funkcja przypominania o wymianie filtra*



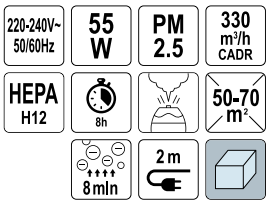




LUND

No.	Power / Moc [W]	
66930	40	2

GB Air purifier
PL Oczyszczacz powietrza
DE Luftreiniger
RU Очиститель воздуха
CZ Čistička vzduchu
RO Purificator aer
HU Légtisztító
ES Purificador de aire



FEATURES:

- *5 stages of air purificaton: aluminum mesh, HEPA H12, carbon filter, photocatalysis, ionizer*
- *Built-in air humidifier*
- *4 levels of purification speed*
- *Sleep mode*
- *Smart mode*
- *PM 2.5 detection*
- *CADR 330 m3/h (Clean Air Delivery Rate for particulate matter PM 2.5)*
- *CADR 68 m3/h (Clean Air Delivery Rate for formaldehyde)*
- *Temperature detection and indicator*
- *Humidity detection and indicator*
- *Odor sensor*
- *Filter replace reminder*
- *Safety kid lock*

CECHY:

- *5 etapów oczyszczania: filtr wstępny - aluminiowa siatka, filtr HEPA H12, filtr węglowy, filtr fotokatalityczny, jonizator*
- *Wbudowany nawilżacz powietrza*
- *4 prędkości oczyszczania*
- *Tryb uśpienia*
- *Tryb automatyczny*
- *Czujnik pyłu PM 2,5*
- *CADR 330 m3/h (szybkość dostarczania czystego powietrza dla cząstek stałych PM 2,5)*
- *CADR 68 m3/h (szybkość dostarczania czystego powietrza dla formaldehydu)*
- *Czujnik i wskaźnik temperatury*
- *Czujnik i wskaźnik poziomu wilgotności*
- *Czujnik zapachu*
- *Funkcja przypominania o wymianie filtra*
- *Blokada rodzicielska*



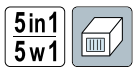




LUND

No.	Power / Moc [W]	
66934	55	1

GB Air purifier filter
PL Filtr do oczyszczacza powietrza
DE Filter für Luftreiniger
RU Фильтр для очистки воздуха
CZ Filtr do čističky vzduchu
RO Filtru pt. purificator aer
HU Légtisztító szűrő
ES Filtro para purificador de aire

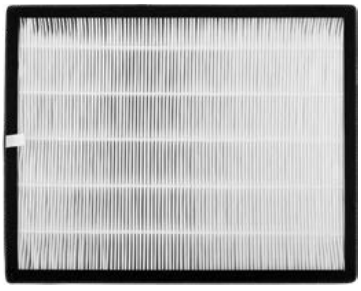


TYPE OF FILTERS:

- *Aluminium mesh*
- *HEPA H12*
- *Carbon filter*
- *Photocatalysys*
- *Cold catalyst*

TYPY FILTRÓW:

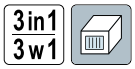
- *Aluminiowa siatka*
- *HEPA H12*
- *Filtr węglowy*
- *Filtr fotokatalityczny*
- *Zimny filtr katalityczny*



LUND

No.	For / Dla	
66933	66932	30

GB Air purifier filter
PL Filtr do oczyszczacza powietrza
DE Filter für Luftreiniger
RU Фильтр для очистки воздуха
CZ Filtr do čističky vzduchu
RO Filtru pt. purificator aer
HU Légtisztító szűrő
ES Filtro para purificador de aire



TYPE OF FILTERS:

- *Polypropylene pre filter*
- *HEPA H10*
- *Carbon filter*

TYPY FILTRÓW:

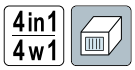
- *Filtr wstępny z polipropylenu*
- *HEPA H10*
- *Filtr węglowy*



LUND

No.	For / Dla	
66931	66930	40

GB Air purifier filter
PL Filtr do oczyszczacza powietrza
DE Filter für Luftreiniger
RU Фильтр для очистки воздуха
CZ Filtr do čističky vzduchu
RO Filtru pt. purificator aer
HU Légtisztító szűrő
ES Filtro para purificador de aire



TYPE OF FILTERS:

- *Aluminium mesh*
- *HEPA H12*
- *Carbon filter*
- *Photocatalysys*

TYPY FILTRÓW:

- *Aluminiowa siatka*
- *HEPA H12*
- *Filtr węglowy*
- *Filtr fotokatalityczny*



LUND

No.	For / Dla	
66935	66934	20

Memo



21 Household equipment
Gospodarstwo domowe

Mailboxes
Skrzynki na listy
340-341



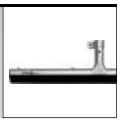
Coal stoves accessories
Akcesoria do piecy węglowych
341-344



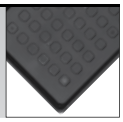
Brushes
Szczotki
344-349



Mops
Zgarniacze do wody
349



Multipurpose trays
Podstawki gospodarcze
349



Bags
Worki
349-352



Tarpaulins & accessories
Plandeki i akcesoria
352-353



Vacuum cleaners, ash separators & accessories
Odkurzacze, separatory popiołu i akcesoria
353-356



Syphon pumps
Pompy syfonowe
356



Pumps
Pompki
356



Hydraulic accessories
Akcesoria hydrauliczne
356-357



Vaselines
Wazeliny techniczne
357



Hand trucks
Wózki magazynowe
357



Floor conveyors
Transport poziomy
358



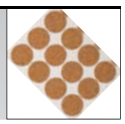
Casters
Kółka
358-360



Seals
Uszczelnienia
361



Self-adhesive furniture pads
Podkładki samoprzylepne pod meble
361-364



Plastic stools
Stołki plastikowe
364



Hooks & furniture protection
Haczyki i zabezpieczenia
364-367



GB Mailbox
PL Skrzynka na listy
DE Briefkasten
RU Почтовый ящик
CZ Schránka na dopisy
RO Cutie poştală
HU Levélláda
ES Buzón

285x200 x60 mm | 2x





VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Slot width / Szerokość wrzutu [mm]	Color / Kolor	
78540	285x200x60	143	czarny	12
78541	285x200x60	143	grafitowy	12
78542	285x200x60	143	brązowy	12
78543	285x200x60	143	zielony	12

GB Mailbox
PL Skrzynka na listy
DE Briefkasten
RU Почтовый ящик
CZ Schránka na dopisy
RO Cutie poştală
HU Levélláda
ES Buzón

360x260 x80 mm | 2x





VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Slot width / Szerokość wrzutu [mm]	Color / Kolor	
78555	360x260x80	220	czarny	6
78556	360x260x80	220	grafitowy	6
78557	360x260x80	220	brązowy	6

GB Mailbox
PL Skrzynka na listy
DE Briefkasten
RU Почтовый ящик
CZ Schránka na dopisy
RO Cutie poştală
HU Levélláda
ES Buzón

400x250 x100 mm | 2x





VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Slot width / Szerokość wrzutu [mm]	Color / Kolor	
78570	400x250x100	230	czarny	6
78571	400x250x100	230	grafitowy	6
78572	400x250x100	230	brązowy	6

GB Mailbox
PL Skrzynka na listy
DE Briefkasten
RU Почтовый ящик
CZ Schránka na dopisy
RO Cutie poştală
HU Levélláda
ES Buzón

310x360 x100 mm | 2x





VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Slot width / Szerokość wrzutu [mm]	Color / Kolor	
78575	310x360x100	320	czarny	6
78576	310x360x100	320	grafitowy	6
78577	310x360x100	320	brązowy	6

GB Mailbox
PL Skrzynka na listy
DE Briefkasten
RU Почтовый ящик
CZ Schránka na dopisy
RO Cutie poştală
HU Levélláda
ES Buzón

380x320 x105 mm | 2x





VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Slot width / Szerokość wrzutu [mm]	Color / Kolor	
78580	380x320x105	220	czarny	5
78581	380x320x105	220	grafitowy	5
78582	380x320x105	220	brązowy	5

GB Mailbox
PL Skrzynka na listy
DE Briefkasten
RU Почтовый ящик
CZ Schránka na dopisy
RO Cutie poştală
HU Levélláda
ES Buzón

380x320 x105 mm | 2x



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Slot width / Szerokość wrzutu [mm]	Color / Kolor	
78585	380x320x105	220	czarny	5
78586	380x320x105	220	grafitowy	5
78587	380x320x105	220	brązowy	5

GB Mailbox
PL Skrzynka na listy
DE Briefkasten
RU Почтовый ящик
CZ Schránka na dopisy
RO Cutie poştală
HU Levélláda
ES Buzón

480x280 x80 mm | 2x



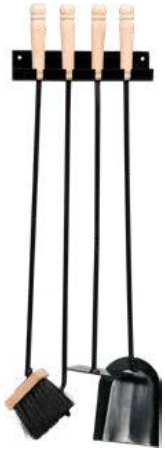


VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	Slot width / Szerokość wrzutu [mm]	Color / Kolor	
78590	480x280x80	198	czarny	5
78591	480x280x80	198	grafitowy	5
78592	480x280x80	198	brązowy	5

GB Fireplace set
PL Zestaw kominkowy wiszący
DE Kaminofen Zubehör auf Wandhänger
RU Каминный набор „Настенный 4 предмета"
CZ Sada krbových nástrojů
RO Set de unelte pt. fier
HU Kandalló tisztító
ES Conjunto accesorios chimenea

4 PCS



VOREL

No.	pcs / szt.	
72973	4	1

GB Painted stove metal plate
PL Blacha przypiecowa malowana
DE Brennblech, mit Farbanstrich
RU Оцинкованный окрашенный лист для обшивки печи
CZ Podložka pod pec z lakovaného plechu
RO Tablă sobă vopsită
HU Festett hő terelő lemez kályhához
ES Chapa pintada para estufa



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	Thickness / Grubość [mm]	
72936	476x603	0.5	10
72937	476x800	0.5	10

GB Fireplace set
PL Zestaw kominkowy stojący
DE Kaminofen Zubehör im Stehständer
RU Каминный набор 4 предмета
CZ Sada krbových nástrojů
RO Set de unelte pt. fier
HU Kandalló tisztító
ES Conjunto accesorios chimenea

4 PCS



VOREL

No.	pcs / szt.	
72972	4	1

GB Galvanized stove metal plate
PL Blacha przypiecowa ocynkowana
DE Brennblech, verzinkt
RU Оцинкованный лист для обшивки печи
CZ Podložka pod pec z pozinkovaného plechu
RO Tablă sobă zincat
HU Galvanizált hő terelő lemez kályhához
ES Chapa galvanizada para estufa



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	Thickness / Grubość [mm]	
72933	305x475	0.5	10
72934	396x600	0.5	10
72935	485x663	0.5	10

GB Chimney brush
PL Przetykacz do wyczystki kominowej
DE Kaminbürste
RU Щетка для дымохода
CZ Komínový kartáč
RO Coş de perie
HU Kéménykefe
ES Brosse de cheminée

3m 4.3mm | ⌀ 150 mm | FIBERGLASS WŁÓKNO SZKLANE | PE COATED POWLEKANY | PP



VOREL

No.	Brush diameter / Średnica wyciora [mm]	
72955	150	20

GB Chimney cleaner
PL Wycior kominowy
DE Schornsteinreiniger
RU Щетка для трубочистов
CZ Kartáč komínový
RO Racletă pt. coşul de fum
HU Kéménytisztító kefe
ES Arilla para baquetas de calefacción central



No.	Ø [mm]	
72948	120	15
72950	150	20
72951	175	18
72952	200	18

GB Chimney cleaner
PL Wycior kominowy
DE Schornsteinreiniger
RU Щетка для трубочистов
CZ Kartáč komínový
RO Racletă pt. coşul de fum
HU Kéménytisztító kefe
ES Arilla para baquetas de calefacción central



VOREL

No.	Ø [mm]	
72953	250	12
72954	300	8

GB Chimney cleaner
PL Wycior kominowy
DE Schornsteinreiniger
RU Щетка для трубочистов
CZ Kartáč komínový
RO Racletă pt. coşul de fum
HU Kéménytisztító kefe
ES Arilla para baquetas de calefacción central

PVC



VOREL

No.	Ø [mm]	
72994	120	15
72995	150	20
72996	175	18
72997	200	18
72998	250	12

GB Chimney rope
PL Lina kominiarska
DE Schornsteinfeger-Seil
RU Трос для чистки дымоходов
CZ Komínové lano
RO Franghie pt. cos de fum
HU Kémény kötél
ES Cuerda de chimenea



VOREL

No.	Ø [mm]	L [m]	
73021	6	10	15
73022	8	10	15

GB Chimneysweep ball
PL Kula kominiarska stalowa
DE Zuggewicht aus Stahl
RU Шар дымоходный для чистки дымоходов
CZ Komínová koule
RO Acél öntvény kéménygolyó
HU Bila curatat cos de fum
ES Bola de chimenea de acero



VOREL

No.	m [kg]	
73025	1.3	5
73026	1.8	5
73027	2.5	5

GB Iron chimneysweep ball
PL Kula kominiarska żeliwna
DE Schornsteinfegerkugel
RU Гиря для трубочистов
CZ Kaminkrečio kamuolys
RO Bilă pt. coşul de fum
HU Kémény golyó
ES Esfera del dehollinador



No.	m [kg]	
72938	15	4
72939	25	4

GB Chimney brush with iron ball
PL Zestaw kominiarski
DE Schornsteinfeger-Garnitur: Zuggewicht Russbesen Seil
RU Набор для чистки дымохода
CZ Komínový set
RO Perie cos cu bila + franghie
HU Kéménytisztító szettek
ES Redondo limpieza cepillo bola de acero



VOREL

No.	Brush diameter / Średnica wyciora [mm]	Ball weight / Masa kuli [kg]	Rope length / Długość liny [m]	
73031	125	1.3	10	1
73032	150	1.3	10	1
73033	175	1.8	10	1
73034	200	1.8	10	1
73035	250	2.5	10	1

GB Chimney wire
PL Drut kominowy
DE Schornsteindraht
RU Проволока для трубочистов
CZ Kaminkrėčio trosas
RO Sârmă pt. coşul de fum
HU Kéménytisztító drót
ES Alambre de chimeneas



No.	Ø [mm]	L [m]	
72942	3.5	6	25
72943	3.5	8	20
72944	3.5	10	20
72945	3.5	12	20

GB Shovel
PL Szufelka angielska
DE Schaufel
RU Совок
CZ Lopatka
RO Lopăţică
HU Lapát
ES Pala



No.	W [mm]	L [mm]	
72974	340	200	18

GB Central heating cleaning rod
PL Pręt do wyciorów
DE Stab für die Reiniger der Zentralheizung
RU Черенок для щеток – центральное отопление
CZ Tyč k čištění
RO Tije pt. racleţi încălzire centrală
HU CO pálca a füstcsőtisztító keféhez
ES Baqueta para limpiar el sistema de calefacción central



No.	Ø [mm]	L [mm]	
72956	7	600	50
72958	7	800	50
72960	7	1000	50

GB Chimney cleaner
PL Wycior do C.O.
DE Schornsteinreiniger
RU Щетка для трубочистов
CZ Kartáč komínový
RO Racletă pt. coşul de fum
HU Kéménytisztító kefe
ES Arilla para baquetas de calefacción central



No.	Ø [mm]	
72963	30	50
72964	40	50
72965	50	50
72966	60	35
72967	70	35
72968	80	30
72969	90	20
72970	100	20

GB Shovel
PL Szufelka gospodarcza
DE Schaufel
RU Совок
CZ Lopatka
RO Lopăţică
HU Lapát
ES Pala



VOREL

No.	W [mm]	L [mm]	
72976	220	380	20

GB Poker
PL Pogrzebacz
DE Schüreisen
RU Кочерга
CZ Pohrabáč
RO Vătrai
HU Piszkavas
ES Hurgón



No.	L [mm]	
72981	620	50

GB Shovel
PL Szufelka szeroka
DE Schaufel
RU Совок
CZ Lopatka
RO Lopăţică
HU Lapát
ES Pala



No.	W [mm]	L [mm]	
72975	220	460	40

GB Shovel
PL Szufelka
DE Schaufel
RU Совок
CZ Lopatka
RO Lopăţică
HU Lapát
ES Pala



No.	W [mm]	L [mm]	
72978	140	490	40
72977	180	550	30

GB Shovel
PL Szufelka mała
DE Schaufel
RU Совок
CZ Lopatka
RO Lopăţică
HU Lapát
ES Pala



No.	W [mm]	L [mm]	
72979	110	500	5/30

GB Coal carrier
PL Węglarka duża
DE Kohlenkasten
RU Ведро для угля
CZ Uhlák
RO Rezervor de cărbuni pt. sobă
HU Szeneskosár
ES Carbonera



No.	W [mm]	H [mm]	L [mm]	
72984	210	125	385	5

GB Coal carrier
PL Węglarka mała
DE Kohlenkasten
RU Ведро для угля
CZ Uhlák
RO Rezervor de cărbuni pt. sobă
HU Szeneskosár
ES Carbonera



No.	W [mm]	H [mm]	L [mm]	
72985	200	175	370	5

GB Microfiber spray mop and window wiper
PL Mop ze spryskiwaczem z myjką do okien
DE Spritz Mop
RU Спрей швабра
CZ Stříkací mop
RO Mop cu pulverizare
HU Permetező mop
ES Rociar fregona

350 ml | 41x13 cm | x2 | MICROFIBER MIKROFIBRA

FEATURES:

- *For every type of surface: wood, floor panel, tile, stone, PVC*
- *Multidirectional mop head*

CECHY:

- *Do każdego rodzaju powierzchni: drewna, paneli podłogowych, płytek, kamienia, PCV*
- *Wielokierunkowa stopa czyszcząca*





LUND

No.	
67160	12

GB Double-sided microfiber spray mop
PL Dwustronny mop ze spryskiwaczem
DE Spritz Mop
RU Спрей швабра
CZ Stříkací mop
RO Mop cu pulverizare
HU Permetező mop
ES Rociar fregona

350 ml | 41x13 cm | x2 | DOUBLE-SIDED DWU-STRONNA | MICROFIBER MIKROFIBRA

FEATURES:
- *Wet & dry cleaning*
- *For every type of surface: wood, floor panel, tile, stone, PVC*
- *Multidirectional mop head*

CECHY:
- *Mycie na mokro i na sucho*
- *Do każdego rodzaju powierzchni: drewna, paneli podłogowych, płytek, kamienia, PCV*
- *Wielokierunkowa stopa czyszcząca*











LUND

No.	
67161	12

GB Microfiber
PL Mikrofibra
DE Mikrofaser
RU Микроволокно
CZ Mikrovlákno
RO Microfibră
HU Mikroszálas
ES Microfibra



LUND

No.	Size / Rozmiar [mm]	For / Dla	
67164	410x130	67161	100

GB Microfiber
PL Mikrofibra
DE Mikrofaser
RU Микроволокно
CZ Mikrovlákno
RO Microfibră
HU Mikroszálas
ES Microfibra



LUND

No.	Size / Rozmiar [mm]	For / Dla	
67166	260x70	67162	500

GB Microfiber spray mop and window wiper
PL Mop ze spryskiwaczem z myjką do okien
DE Spritz Mop
RU Спрей швабра
CZ Stříkací mop
RO Mop cu pulverizare
HU Permetező mop
ES Rociar fregona

350 ml | 41x13 cm | x2 | MICROFIBER MIKROFIBRA

FEATURES:
- *For every type of surface: wood, floor panel, tile, stone, PVC*
- *Multidirectional mop head*

CECHY:
- *Do każdego rodzaju powierzchni: drewna, paneli podłogowych, płytek, kamienia, PCV*
- *Wielokierunkowa stopa czyszcząca*









LUND

No.	
67162	12

GB Microfiber
PL Mikrofibra
DE Mikrofaser
RU Микроволокно
CZ Mikrovlákno
RO Microfibră
HU Mikroszálas
ES Microfibra



LUND

No.	Size / Rozmiar [mm]	For / Dla	
67165	410x130	67160, 67162	125

GB Floor sweeper
PL Szczotka obrotowa
DE Boden sweeper
RU Турбо-щётка
CZ Mechanický zametač
RO Podea peria
HU Forgó kefés
ES Barredora de escoba

FEATURES:
- *Great for pet hair*
- *Capacious basket*
- *For every type of surface: wood, floor panel, tile, stone, PVC*

CECHY:
- *Odpowiednia do sierści zwierząt*
- *Pojemny kosz*
- *Do każdego rodzaju powierzchni: drewna, paneli podłogowych, płytek, kamienia, PCV*









LUND

No.	
67163	18

GB Broom
PL Zamiatacz
DE Feger
RU Подметальная машина
CZ Smeták
RO Matura
HU Seprű fej
ES Barredor



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35930	300	10

GB Broom with handle
PL Zamiatacz z trzonkiem
DE Feger mit Stiel
RU Подметальная машина с ручкой
CZ Smeták s násadou
RO Matura cu coada
HU Seprű nyéllel
ES Barredor con mango



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
35931	300	1180	12

GB Broom
PL Zamiatacz
DE Feger
RU Подметальная машина
CZ Smeták
RO Matura
HU Seprű fej
ES Barredor



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35932	270	18

GB Broom with bumpers
PL Zamiatacz z odbojnikiem
DE Feger mit Puffer
RU Подметальная машина
CZ Smeták s chrániči
RO Matura cu protectie
HU Seprű fej ütközővel
ES Barredor con tope



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35933	290	18

GB Brush
PL Zmiotka ręczna
DE Handfeger
RU Ручная щетка-веник
CZ Smeták
RO Perie cu maner
HU Kézi seprű
ES Escoba manual



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35940	290	25

GB Scrubbing brush
PL Szczotka do szorowania
DE Scheuerbürste
RU Щетка для чистки
CZ Rýžový kartáč
RO Perie pt. curatat
HU Súrolókefe
ES Cepillo para frotar



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35960	195	70

GB Scrubbing brush
PL Szczotka do szorowania
DE Scheuerbürste
RU Щетка для чистки
CZ Rýžový kartáč
RO Perie pt. curatat
HU Súrolókefe
ES Cepillo para frotar



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35961	195	70

GB Scrubbing brush
PL Szczotka do szorowania
DE Scheuerbürste
RU Щетка для чистки
CZ Rýžový kartáč
RO Perie pt. curatat
HU Súrolókefe
ES Cepillo para frotar



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35962	230	20

GB Scrubbing brush
PL Szczotka do szorowania
DE Scheuerbürste
RU Щетка для чистки
CZ Rýžový kartáč
RO Perie pt. curatat
HU Súrolókefe
ES Cepillo para frotar



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35963	300	10

GB Scrubbing brush
PL Szczotka do szorowania
DE Scheuerbürste
RU Щетка для чистки
CZ Rýžový kartáč
RO Perie pt. curatat
HU Súrolókefe
ES Cepillo para frotar



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35964	300	10

GB Scrubbing brush with a handle
PL Szczotka z trzonkiem
DE Bürste mit Stiel
RU Щетка с черенком
CZ Kartáč s násadou
RO Perie pt. curatat cu maner
HU Kefe nyéllel
ES Cepillo con mango



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
35968	300	1240	10

GB Hand scrub brush
PL Szczotka ręczna
DE Handbürste
RU Ручная щетка
CZ Ruční kartáč
RO Perie de mana pt. curatat
HU Kézi kefe
ES Cepillo manual



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35971	200	10

GB Broom
PL Miotła
DE Strassenbesen
RU Метла
CZ Metla
RO Matura
HU Partvis
ES Cepillo pelo largo



No.	
35869	10

GB Hand scrub brush
PL Szczotka ręczna
DE Handbürste
RU Ручная щетка
CZ Ruční kartáč
RO Perie de mana pt. curatat
HU Kézi kefe
ES Cepillo manual



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35970	200	10

GB Broom
PL Miotła
DE Strassenbesen
RU Метла
CZ Metla
RO Matura
HU Partvis
ES Cepillo pelo largo



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35867	300	10
35868	400	10

GB Broom
PL Miotła
DE Strassenbesen
RU Метла
CZ Metla
RO Matura
HU Partvis
ES Cepillo pelo largo



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35870	300	10
35872	400	10
35874	500	10
35875	600	10
35876	800	10
35877	1000	10

GB Broom
PL Miotła
DE Strassenbesen
RU Метла
CZ Metla
RO Matura
HU Partvis
ES Cepillo pelo largo

NYLON



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35914	400	10
35915	500	10
35916	600	10
35918	800	10

GB Wire paving brush
PL Szczotka do bruku z radełkiem
DE Bürste mit Schaber für die Reinigung von Pflastersteinen
RU Щетка для тротуарной плитки с шипом
CZ Kartáč do dlažby s rádýlkem
RO Perie din sarma pt. pavaj
HU Járdakefe pengével
ES Cepillo para adoquines, con ruedas de trazado



VOREL

No.	L [mm]	
35927	1460	10

GB Broom
PL Miotła
DE Strassenbesen
RU Метла
CZ Metla
RO Matura
HU Partvis
ES Cepillo pelo largo

NYLON



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
35912	360	1200	15

GB Broom
PL Miotła
DE Strassenbesen
RU Метла
CZ Metla
RO Matura
HU Partvis
ES Cepillo pelo largo



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35899	250	12

GB Broom
PL Miotła druciana do bruku
DE Strassenbesen
RU Метла
CZ Metla
RO Matura
HU Partvis
ES Cepillo pelo largo

STEEL WIRE
DRUT STALOWY



VOREL

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35923	300	6
35924	400	6

GB Broom
PL Miotła
DE Strassenbesen
RU Метла
CZ Metla
RO Matura
HU Partvis
ES Cepillo pelo largo

SORGHUM
SORGO



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
35911	250	1150	140

GB Broom
PL Miotła
DE Strassenbesen
RU Метла
CZ Metla
RO Matura
HU Partvis
ES Cepillo pelo largo



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35893	300	12
35894	400	12
35895	500	12

GB Broom
PL Miotła
DE Strassenbesen
RU Метла
CZ Metla
RO Matura
HU Partvis
ES Cepillo pelo largo



FLO

No.	Bristle length / Długość włosia [mm]	
35905	275	12

GB Broom
PL Miotła
DE Strassenbesen
RU Метла
CZ Metla
RO Matura
HU Partvis
ES Cepillo pelo largo



FLO

No.	Bristle length / Długość włosia [mm]	
35906	135	12

GB Broom
PL Miotła
DE Strassenbesen
RU Метла
CZ Metla
RO Matura
HU Partvis
ES Cepillo pelo largo



FLO

No.	Bristle length / Długość włosia [mm]	
35908	210	8

GB Lawn mower brush
PL Szczotka do kosiarki
DE Rasenmäher Reinigungsbürste mit Schaber
RU Щетка для очистки газонокосилки
CZ Kartáč na čištění sekačky
RO Perie pt. curatat motocoase
HU Ecset a kaszák tisztításához
ES Cepillo limpieza



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
35950	50	310	15

GB Barbecue cleaning brush
PL Szczotka do grilla
DE Grillbürste
RU Щетка для гриля
CZ Kartáč do grilu
RO Perie pt. curatat gratar
HU Grillkefe
ES Cepillo para barbacoa



VOREL

No.	L [mm]	
99528	305	16

GB Microfiber
PL Mikrofibra
DE Mikrofaser
RU Микроволокно
CZ Mikrovlákno
RO Microfibră
HU Mikroszálas
ES Microfibra

MICROFIBER
MIKROFIBRA



LUND

No.	Size / Rozmiar [mm]	For / Dla	
67171	250x70	67170	500

GB Mop
PL Zgarniacz do wody
DE Wasserschieber
RU Сгон для уборки воды
CZ Stěrka s gumou
RO Mop cauciuc
HU Vízlehúzó gumi
ES Recogedor de agua universal

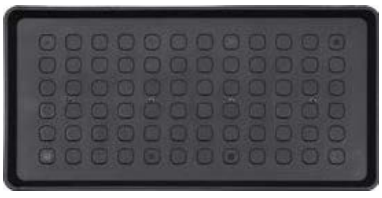


VOREL

No.	L [mm]	
04561	330	12/120
04562	430	12/96

GB All purpose boot tray
PL Wielofunkcyjna podstawka gospodarcza
DE Garten- & Haushalt-Unterlage
RU Многофункциональный поднос
CZ Multifunkční podložka
RO Tava multifunctionala
HU Többfunkciós tálca
ES Bandeja de arranque universal

780x384 x32 mm



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
67260	780x384x32	30

GB Debris bags
PL Worki na gruz, mocne
DE Müllsäcke stabil
RU Мешки для строительного мусора
CZ Pytle na suť
RO Saci pt. demolari
HU Sittes zsák
ES Bolsas para escombros

LDPE



VOREL

No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09475	80	142	10	10
09476	80	142	3	10
09477	120	142	10	10
09478	120	142	3	10

GB Waste bags for styrofoam
PL Worki na styropian
DE Styropor Entsorgungssäcke
RU Пакеты для мусора строительные материялы
CZ Pytle na polystyren
RO Saci gunoi
HU Szemeteszsák
ES Sacos de poliestireno

STYROFOAM STYROPIAN

LDPE



VOREL

No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09472	240	40	10	10

GB Construction waste bags
PL Worki na odpady budowlane
DE Müllsäcke
RU Мешки для строительного мусора
CZ Pytle na stavební odpad
RO Saci gunoi pt. santier
HU Zsák építési törmelékekhez
ES Bolsas para desperdicios de construcción

LDPE



VOREL

No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09470	80	40	10	30
09471	120	60	15	10

GB Garden bags with cord
PL Worki ogrodowe z taśmą
DE Gartensäcke mit Band
RU Мешки для огорода с лентой
CZ Zahradní pytle zatahovací
RO Saci gunoi pt. gradina cu strangere
HU Szalagos kerti szemeteszsák
ES Bolsas de jardín con cinta

STRING TAPE TAŚMA ŚCIĄGAJĄCA

LDPE



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09480	60	60	10	12
09482	120	60	10	15

GB Perforated waste bags for leafs
PL Worki perforowane na liście
DE Gartenmüllsäcke perforiert
RU Мусорные пакеты прочные для листьев
CZ Perforadované odpadové pytle na list
RO Szalagos kerti szemeteszsák
HU Sac gunoi perforat pt. frunze
ES Sacos perforadas para residuos de jardín

PERFO-RATED PERFO-ROWANY

LDPE



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09484	200	40	10	12

GB Waste bags
PL Worki na odpady, mocne
DE Müllbeutel
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para desperdicios

LDPE



VOREL

No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09465	120	30	10	25
09466	160	40	10	15
09467	240	40	10	10

GB Garden bags
PL Worki ogrodowe
DE Gartensäcke
RU Мешки для огорода
CZ Zahradní pytle
RO Saci gunoi pt. gradina
HU Kerti szemeteszsák
ES Bolsas de jardín

LDPE



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09481	120	60	10	15

GB Waste bags for grass
PL Worki perforowane na trawę
DE Gartenmüllsäcke perforiert
RU Мусорные пакеты прочные для листьев
CZ Perforadované odpadové pytle na tráve
RO Sac gunoi pt. iarba
HU Szalagos kerti szemeteszsák
ES Sacos perforadas para residuos de jardín

PERFO-RATED PERFO-ROWANY

LDPE



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09483	120	35	10	25

GB Waste bags
PL Worki na odpady domowe
DE Müllbeutel
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para desperdicios



VOREL

No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	Material / Material	
09486	35	6	50	HDPE	40
09487	35	11	30	MDPE	45
09489	60	13	20	MDPE	45

GB Waste bags super strong
PL Worki na odpady super mocne
DE Müllsäcke extra stark
RU Пакеты для мусора прочные
CZ Super- silný pytle na odpad
RO Sag gunoi super rezistent
HU Szemeteszsák
ES Sacos de residuos super fuertes

SUPER STRONG BARDZO MOCNE | LDPE



No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09473	35	30	50	10

GB Waste bags with cord
PL Worki na odpady domowe z taśmą
DE Müllbeutel mit Band
RU Пакеты для мусора с лентой
CZ Pytle na odpad
RO Saci gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para desperdicios

STRING TAPE TAŚMA ŚCIĄGAJĄCA | LDPE



No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09490	60	30	10	25

GB Waste bags strong with holder
PL Worki na odpady z uszami, mocne
DE Müllsäcke mit Griff stark
RU Пакеты для мусора с завязками прочные
CZ Odpadkové pytle s rukojetí
RO Sac gunoi rezistent cu maner
HU Szemeteszsák
ES Sacos de desecho fuertes con soporte

EASY TYING ŁATWE WIĄZANIE | STRONG MOCNE | MDPE



No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09474	60	20	20	25

GB Waste bags
PL Worki na odpady z nadrukiem
DE Müllbeutel
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para desperdicios

PLASTIC PLASTIK



No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
10010	120	40	10	25

GB Waste bags
PL Worki na odpady z nadrukiem
DE Müllbeutel
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para desperdicios

PAPER PAPIER



No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
10011	120	40	10	25

GB Waste bags
PL Worki na odpady z nadrukiem
DE Müllbeutel
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para desperdicios

GLASS SZKŁO



No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
10012	120	40	10	25

GB Waste bags
PL Worki na odpady z nadrukiem
DE Müllbeutel
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para desperdicios

BIO



No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
10013	120	40	10	25

GB Waste bags
PL Worki na odpady z nadrukiem
DE Müllbeutel
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para desperdicios

METAL



No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
10014	120	40	10	25

GB Waste bags
PL Worki na odpady z nadrukiem
DE Müllbeutel
RU Пакеты для мусора
CZ Pytle na odpad
RO Saci gunoi
HU Szemeteszsák
ES Bolsas para desperdicios

OTHER / INNE



No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
10015	120	40	10	25

GB Tarpaulin **CZ** Plachta
PL Plandeka **RO** Husă
DE Plane **HU** Ponyva
RU Тент **ES** Toldo

75 g/m²



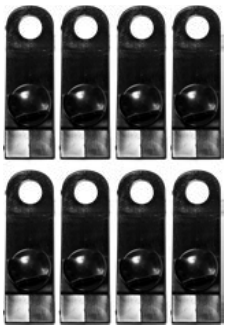
No.	Size / Rozmiar [m]	m [g/m²]	
85112	2x3	75	30
85113	3x5	75	10
85114	4x5	75	10
85115	4x6	75	8
85116	5x8	75	5
85118	6x10	75	3
85119	8x12	75	2
85120	10x15	75	2

GB Tarpaulin clips
PL Uchwyty zaciskowe ze śrubą do mocowania plandek
DE Kunststoff Planenhalter
RU Пластиковый клипс зажим для палаток и тентов
CZ Držáky k zakrývacím plachtám
RO Clame pt. prelate
HU Ponyvarögzítő klipsz
ES Pinzas para lonas

8 PCS

NYLON

FOR TARPAULINS / DO PLANDEK



No.	pcs / szt.	
85170	8	12/48

GB Tarpaulin **CZ** Plachta
PL Plandeka **RO** Husă
DE Plane **HU** Ponyva
RU Тент **ES** Toldo

57 g/m²



No.	Size / Rozmiar [m]	m [g/m²]	
85122	2x3	57	30
85123	3x5	57	20
85124	4x5	57	10
85125	4x6	57	8
85126	5x8	57	5
85128	6x10	57	3
85129	8x12	57	2
85130	10x15	57	2

GB Tarpaulin **CZ** Plachta
PL Plandeka **RO** Husă
DE Plane **HU** Ponyva
RU Тент **ES** Toldo

90 g/m²



No.	Size / Rozmiar [m]	m [g/m²]	
85020	2x3	90	30
85030	3x5	90	18
85040	4x5	90	9
85050	4x6	90	10
85060	5x8	90	5
85080	6x10	90	4
85090	8x12	90	2
85100	10x15	90	1

GB Tarpaulin clips
PL Uchwyty zaciskowe do mocowania plandek
DE Kunststoff Planenhalter
RU Пластиковый клипс зажим для палаток и тентов
CZ Držáky k zakrývacím plachtám
RO Clame pt. prelate
HU Ponyvarögzítő klipsz
ES Pinzas para lonas

8 PCS

PP

FOR TARPAULINS / DO PLANDEK



No.	pcs / szt.	
85172	8	72

GB Tarpaulin clips
PL Uchwyty zaciskowe do mocowania plandek
DE Kunststoff Planenhalter
RU Пластиковый клипс зажим для палаток и тентов
CZ Držáky k zakrývacím plachtám
RO Clame pt. prelate
HU Ponyvarögzítő klipsz
ES Pinzas para lonas

8 PCS | PE | FOR TARPAULINS DO PLANDEK



VOREL

No.	pcs / szt.	
85174	8	12/48

GB Ball bungee cords
PL Guma mocująca z kulką
DE Planenspanner Spanngummi mit Kunststoffkugel
RU Резиновая петля с шариком
CZ Upínací gumy s plastovou kuličkou
RO Cordelina elastica cu bila fixare
HU Ponyva rögzítő gumipók
ES Tensor de goma con bola de plástico

8 PCS | Ø 25 mm | 200 mm | FOR TARPAULINS DO PLANDEK



VOREL

No.	pcs / szt.	
85180	8	24/96

GB Tarpaulin repair tape
PL Taśma klejąca do naprawy plandek
DE Planen-Reparatur-Klebeband
RU Самоклеящаяся лента тарпаулиновая, для ремонта тентов
CZ Páska maskovací textilní pro plachtoviny
RO Bandă adeziva de reparații pt. prelate
HU Szövetszalag ezüst
ES Cinta adhesiva de reparación para lonas

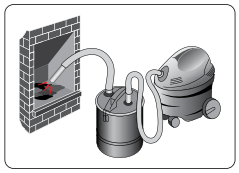
8 m 50 mm | DUCT | FOR TARPAULINS DO PLANDEK



VOREL

No.	W [mm]	L [m]	
85190	50	8	72

GB Ash separator
PL Separator do popiołu
DE Ascheabscheider
RU Пепла сепаратор
CZ Odlučovač popela
RO Filtru pt. cenusaă
HU Hamuporszívó
ES Separador de ceniza



FOR USE WITH VACUUM CLEANER
DO ZASTOSOWANIA Z ODKURZACZEM



ALUMINUM SUCTION NOZZLE
ALUMINIOWA KOŃCÓWKA

No.	
72920	1

GB Elastic rope
PL Linka pleciona, elastyczna
DE Polypropylen-Gummileine
RU Шнур эластичный
CZ Lano opletené elastické
RO Funie elastica
HU Rugalmas kötél
ES Cuerda trenzada

Ø 8.0 mm | PP | RUBBER CORE GUMOWY RDZEŃ | FOR TARPAULINS DO PLANDEK

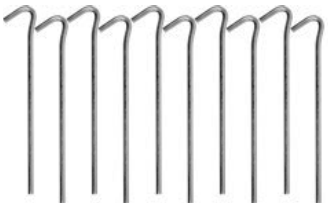


VOREL

No.	Ø [mm]	L [mm]	
85177	8	15	20
85178	8	30	8

GB Metal pegs for fixing tarpaulins
PL Szpilki stalowe do mocowania plandek
DE Metallhaken zum befestigen von Planen
RU Металлические колышки для шнуров растяжки тентов и палаток
CZ Kolíky pro plachtoviny
RO Carlig metalic pt. prelate
HU Napellenző csapok
ES Piqueta para lonas

10 PCS | Ø 6.0 mm | 180 mm | FOR TARPAULINS DO PLANDEK



VOREL

No.	pcs / szt.	
85185	10	18/36

GB Tarpaulin repair tape
PL Taśma klejąca do naprawy plandek
DE Planen-Reparatur-Klebeband
RU Самоклеящаяся лента тарпаулиновая, для ремонта тентов
CZ Páska maskovací textilní pro plachtoviny
RO Bandă adeziva de reparații pt. prelate
HU Szövetszalag ezüst
ES Cinta adhesiva de reparación para lonas

8 m 50 mm | DUCT | FOR TARPAULINS DO PLANDEK



VOREL

No.	W [mm]	L [m]	
85191	50	8	72

18 L | Ø 3-4 mm | FIREPROOF HOSE WĄŻ ŻARO-ODPORNY | FOR GRILL AND FIREPLACE DO GRILLA I KOMINKA



GB Ash cleaner
PL Odkurzacz do popiołu
DE Aschesauger
RU Пылесос для золы
CZ Vysavač popela
RO Aspirator pt. cenusa
HU Hamuporszívó
ES Aspirador de cenizas

220-240V~ 50/60Hz | 800 W | 18 L | 14 kPa | FOR GRILL AND FIREPLACE / DO GRILLA I KOMINKA | BLOW FUNCTION / FUNKCJA DMUCHAWY | FIREPROOF HOSE / WĄŻ ŻARO-ODPORNY





BLOW FUNCTION
FUNKCJA DMUCHAWY



ALUMINUM SUCTION NOZZLE
ALUMINIOWA KOŃCÓWKA

No.	Power / Moc [W]	
72928	800	1

GB Ash cleaner
PL Odkurzacz do popiołu
DE Aschesauger
RU Пылесос для золы
CZ Vysavač popela
RO Aspirator pt. cenusa
HU Hamuporszívó
ES Aspirador de cenizas

220-240V~ 50/60Hz | 800 W | 20 L | 16 kPa | FOR GRILL AND FIREPLACE / DO GRILLA I KOMINKA | BLOW FUNCTION / FUNKCJA DMUCHAWY | FIREPROOF HOSE / WĄŻ ŻARO-ODPORNY





BLOW FUNCTION
FUNKCJA DMUCHAWY



STAINLESS STEEL TANK
POJEMNIK ZE STALI NIERDZEWNEJ



ALUMINUM SUCTION NOZZLE
ALUMINIOWA KOŃCÓWKA

No.	Power / Moc [W]	
78870	800	1

GB Industrial vacuum cleaner
PL Odkurzacz przemysłowy
DE Industriesauger
RU Пылесос промышленный
CZ Průmyslový vysavač
RO Aspirator industrial
HU Ipari porszívó
ES Aspirador industrial

220-240V~ 50/60Hz | 1200 W | 20 L | 18 kPa | IPX4



No.	Power / Moc [W]	
78874	1200	1

GB Car vacuum cleaner
PL Odkurzacz samochodowy
DE Handsauger
RU Ручной пылесос для автомобиля
CZ Vysavač do auta
RO Aspirator de masina
HU Autó porszívó
ES Aspirador para coche

100 W | 12 V | CYCLONIC / CYKLONOWY | BAGLESS / BEZ-WORKOWY





No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
82951	12	100	8

GB Car vacuum cleaner
PL Odkurzacz samochodowy
DE Handsauger
RU Ручной пылесос для автомобиля
CZ Vysavač do auta
RO Aspirator de masina
HU Autó porszívó
ES Aspirador para coche

100 W | 12 V | CYCLONIC / CYKLONOWY | BAGLESS / BEZ-WORKOWY







No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
82952	12	100	20

GB Car vacuum cleaner
PL Odkurzacz samochodowy
DE Handsauger
RU Ручной пылесос для автомобиля
CZ Vysavač do auta
RO Aspirator de masina
HU Autó porszívó
ES Aspirador para coche

80W VACUUM CLEANER / ODKURZACZ | 120W COMPRESSOR / KOMPRESOR | 12 V | 20 l/min | 1.0 MPa | CYCLONIC / CYKLONOWY | BAGLESS / BEZ-WORKOWY







No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Vacuum cleaner power / Moc odkurzacza [W]	Compressor power / Moc kompresora [W]	
82953	12	80	120	12

GB Car vacuum cleaner
PL Odkurzacz samochodowy
DE Handsauger
RU Ручной пылесос для автомобиля
CZ Vysavač do auta
RO Aspirator de masina
HU Autó porszívó
ES Aspirador para coche

100 W | 12 V | CYCLONIC CYKLONOWY | BAGLESS BEZ-WORKOWY | 3 m





METAL HEPA FILTER
METALOWY FILTR HEPA





No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
82967	12	100	9

GB Car vacuum cleaner
PL Odkurzacz samochodowy
DE Handsauger
RU Ручной пылесос для автомобиля
CZ Vysavač do auta
RO Aspirator de masina
HU Autó porszívó
ES Aspirador para coche

80 W | 7.4 V 2000mAh Li-ion | 4h | 20min | CYCLONIC CYKLONOWY | BAGLESS BEZ-WORKOWY









No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
82954	7.4	80	20

GB Rechargeable car vacuum cleaner
PL Odkurzacz samochodowy bezprzewodowy
DE Kabelloser Auto-Staubsauger
RU Беспроводной пылесос автомобиля
CZ Bezdrátový automobilový vysavač
RO Aspirator de mașină fără fir
HU Vezeték nélküli autós porszívó
ES Aspirador de coche inalámbrico

100 W | 2600 mAh Li-ion | 5-6h | 15-18 min | USB BATTERY CHARGER ŁADOWARKA | CYCLONIC CYKLONOWY | BAGLESS BEZ-WORKOWY





METAL HEPA FILTER
METALOWY FILTR HEPA





No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
82970	5	100	9

GB Rechargeable car vacuum cleaner
PL Odkurzacz samochodowy bezprzewodowy
DE Kabelloser Auto-Staubsauger
RU Беспроводной пылесос автомобиля
CZ Bezdrátový automobilový vysavač
RO Aspirator de mașină fără fir
HU Vezeték nélküli autós porszívó
ES Aspirador de coche inalámbrico

100 W | 2600 mAh Li-ion | 5-6h | 15-18 min | USB BATTERY CHARGER ŁADOWARKA | CYCLONIC CYKLONOWY | BAGLESS BEZ-WORKOWY





METAL HEPA FILTER
METALOWY FILTR HEPA





No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
82971	5	100	9

GB Filter
PL Filtr
DE Filter
RU Фильтр
CZ Filtr
RO Filtru
HU Szűrő
ES Filtro



No.	For / Dla	
72931	78870	40

GB Metal hose
PL Wąż metalowy
DE Metallschlauch
RU Металлический шланг
CZ Kovová hadice
RO Furtun metalic
HU Hajlékony, fém tömlő
ES Manguera de metal

1m | ⌀ 38 mm | GALVANIZED STEEL STAL OCYNKOWANA



No.	For / Dla	
72922	72920	15

GB Metal hose
PL Wąż metalowy
DE Metallschlauch
RU Металлический шланг
CZ Kovová hadice
RO Furtun metalic
HU Hajlékony, fém tömlő
ES Manguera de metal

1m | ⌀ 38 mm | Al 23cm



VOREL

No.	For / Dla	
72932	72930	15

GB Syphon pump
PL Pompa syfonowa
DE Siphon-Pumpe
RU Сифонный насос
CZ Pumpa syfónová
RO Pompa manuala pt. combustibil
HU Szifon pumpa
ES Bomba de sifón

10 l/min | ⌀ 25 mm 850 mm | ⌀ 22 mm 130 mm | 5-50 °C



VOREL

No.		
78021		24

GB Drain cleaner
PL Pistolet do udrażniania rur
DE Pistole zum Reinigen von Rohren
RU Пневматический пистолет для прочистки труб
CZ Pistole na čištění trubek
RO Pistol pt. curățarea țevilor
HU Csőtisztító pisztoly
ES Pistola destapacaños

⌀ 135 mm



VOREL

No.	Ø [mm]	
55500	63, 135	10

GB Pipe cleaner
PL Przepychacz do udrażniania kanalizacji
DE Räumdorn zum Reinigen der Kanalisation
RU Трос сантехнический, щетка-ерш для прочистки труб
CZ Tlakový čistič kanalizace
RO Piston pt. deblocarea canalizării
HU Lefolyótisztító pumpa
ES Bomba destapacaños



2 PCS | 65 cm



VOREL

No.	L [cm]	pcs / szt.	
55531	65	2	36

GB Syphon pump
PL Pompa syfonowa
DE Siphon-Pumpe
RU Сифонный насос
CZ Pumpa syfónová
RO Pompa manuala pt. combustibil
HU Szifon pumpa
ES Bomba de sifón

6.2 l/min | ⌀ 14 mm 390 mm | ⌀ 12 mm 540 mm | 5-50 °C



VOREL

No.	
78020	30/60

GB Multi-purpose pump
PL Pompka wielofunkcyjna
DE Multifunktionale Pumpe
RU Многофункциональный насос
CZ Univerzální pumpička
RO Pompă multifuncțională
HU Többfunkciós szivattyú
ES Bomba multiusos

40 cm | 3x120cm | WATER OIL GASOLINE WODA OLEJ BENZYNA | PP | PVC



VOREL

No.	
78022	6/24

GB Drain suction pump
PL Pompa do udrażniania kanalizacji
DE Hochdruck-Rohrreiniger
RU Пневматический вантуз для прочистки труб
CZ Čerpadlo na čištění trubek
RO Pompă pt. curățarea țevilor
HU Csőtisztító szivattyú
ES El desagüe del fregadero limpiador

⌀ 65 mm | ⌀ 155 mm





VOREL

No.	Ø [mm]	
55505	65, 155	24

GB Drain auger
PL Spirala kanalizacyjna
DE Hand-Rohrreinigungsspirale
RU Трос сантехнический для чистки труб
CZ Spirála kanalizační
RO Dispozitiv de desfundat scurgere
HU Csőtisztító spirál
ES Desatascador espiral

GALVANIZED STEEL / STAL OCYNKOWANA





No.	Ø [mm]	L [m]	
55541	5	1.5	20/80
55542	6	3.0	18/36

GB Vaseline
PL Wazelina techniczna
DE Vaseline
RU Вазелин технический
CZ Technická vazelína
RO Vaselină tehnică
HU Műszaki vazelin
ES Vaselina tecnica



No.	Capacity / Pojemność [ml]	
86700	50	50
86701	100	50

GB Foldable hand truck
PL Składany wózek magazynowy
DE Klappbare Transportkarre
RU Складная тележка
CZ Skladaci hlinikovy rudl
RO Carucior cu manere pliabil
HU Összecsukható kézikocsi
ES Carretilla de mano plegable

max 70 kg | TELESCOPIC HANDLE / UCHWYT TELESKOPOWY | ⌀135 mm | PP EVA









No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
78660	70	1

GB Drain auger
PL Spirala kanalizacyjna
DE Hand-Rohrreinigungsspirale
RU Трос сантехнический для чистки труб
CZ Spirála kanalizační
RO Dispozitiv de desfundat scurgere
HU Csőtisztító spirál
ES Desatascador espiral

GALVANIZED STEEL / STAL OCYNKOWANA





No.	Ø [mm]	L [m]	
55544	9	5	5/10
55545	9	10	4/8

GB Cargo pilot
PL Wózek transportowy poziomy
DE Transportwagen Klappbar
RU Тележка с платформой
CZ Vozík skladový
RO Carut pt. gabarit
HU Rakodó kocsi
ES Carretilla de carga

max 150 kg | 2x 360° | PP PU | FOLDABLE HANDLE / SKŁADANY UCHWYT





No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87600	150	1

GB Foldable hand truck
PL Składany wózek magazynowy
DE Klappbare Transportkarre
RU Складная тележка
CZ Skladaci hlinikovy rudl
RO Carucior cu manere pliabil
HU Összecsukható kézikocsi
ES Carretilla de mano plegable

max 90 kg | TELESCOPIC HANDLE / UCHWYT TELESKOPOWY | ⌀150 mm | PP EVA | Al







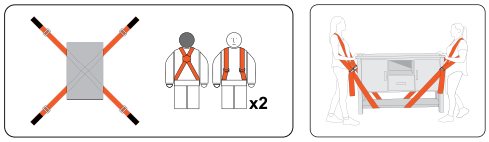


No.	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
78661	90	1

GB Lifting and moving straps
PL Pasy do przenoszenia mebli
DE Gürtel zum Bewegen von Heben
RU Ремни для переноски мебели
CZ Pohyblivé pásy pro zvedání nábytku
RO Curele pt. mutat obiecte
HU Emelő mozgó pántok
ES Cinturones para llevar muebles

4 PCS | 5x280 cm | PP





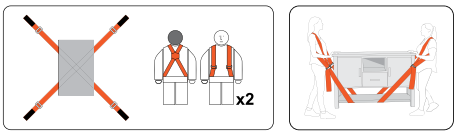
VOREL

No.	pcs / szt.	
74721	4	10/20

GB Lifting and moving straps
PL Pasy do przenoszenia mebli
DE Gürtel zum Bewegen von Heben
RU Ремни для переноски мебели
CZ Pohyblivé pásy pro zvedání nábytku
RO Curele pt. mutat obiecte
HU Emelő mozgó pántok
ES Cinturones para llevar muebles

4 PCS | 5x280 cm | PP





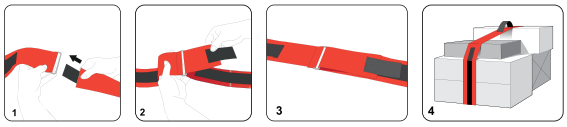
VOREL

No.	pcs / szt.	
74722	4	15/30

GB Lifting and moving strap
PL Pas do przenoszenia ładunku
DE Gürtel zum Bewegen von Heben
RU Такелажный ремень для переноски грузов
CZ Pás pro ruční přenášení nákladu
RO Curea pt. mutat obiecte
HU Melő mozgó pánt
ES Cinturón para llevar carga

5x180 cm | PP





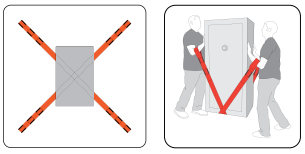
VOREL

No.		
74723		32/128

GB Lifting and moving straps
PL Pasy do przenoszenia mebli
DE Gürtel zum Bewegen von Heben
RU Ремни для переноски мебели
CZ Pohyblivé pásy pro zvedání nábytku
RO Curele pt. mutat obiecte
HU Emelő mozgó pántok
ES Cinturones para llevar muebles

2 PCS | 5x280 cm | PP





VOREL

No.	pcs / szt.	
74724	2	33/66

GB Furniture transport roller set
PL Zestaw rolek do transportu mebli
DE Möbel transportroller set
RU Набор для перемещения мебели
CZ Sada na stěhování nábytku
RO Set transport si ridicat mobila
HU Bútorszállító készlet
ES Muebles transporte conjunto

5 PCS | max 150 kg



VOREL

No.	pcs / szt.	
87245	5	12

GB Fixed caster
PL Kółko stałe
DE Bockrolle
RU Ролик с стационарной опорой
CZ Pevné kolečko
RO Roata de carucior fixa
HU Szállítógörgők
ES Rueda fija

°C -10 +50 | RUBBER / GUMA



VOREL

No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87301	75	23	97	40	60
87302	100	27	130	60	32
87303	125	34	155	100	22
87305	160	40	195	130	10
87307	200	46	235	150	8

GB Swivel caster
PL Kółko skrętne z czarną gumą
DE Lenkrolle mit Feststeller
RU Ролик с вращающийся опорой
CZ Otočné kolečko
RO Roata de carucior mobila
HU Szállítógörgők
ES Rueda giratoria con freno



No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87311	75	23	97	40	48
87312	100	27	130	60	26
87313	125	34	155	100	20
87315	160	40	195	130	10
87317	200	46	235	150	6

GB Swivel caster
PL Kółko skrętne z czarną gumą
DE Lenkrolle mit Feststeller
RU Ролик с вращающийся опорой
CZ Otočné kolečko
RO Roata de carucior mobila
HU Szállítógörgők
ES Rueda giratoria con freno



No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87321	75	23	97	40	40
87322	100	27	130	60	20
87323	125	34	155	100	16
87325	160	40	195	130	8
87327	200	46	235	150	6

GB Swivel caster
PL Kółko skrętne z czarną gumą
DE Lenkrolle mit Feststeller
RU Ролик с вращающийся опорой
CZ Otočné kolečko
RO Roata de carucior mobila
HU Szállítógörgők
ES Rueda giratoria con freno



No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87331	75	22	97	40	38
87332	100	26	130	60	24
87333	125	33	153	100	18
87335	160	39	190	130	8
87337	200	44	230	150	6

GB Swivel caster
PL Kółko skrętne z szarą gumą
DE Lenkrolle mit Feststeller
RU Ролик с вращающийся опорой
CZ Otočné kolečko
RO Roata de carucior mobila
HU Szállítógörgők
ES Rueda giratoria con freno



No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87351	50	16	72	20	140
87352	75	21	104	30	60
87353	100	26	134	45	38
87354	125	27	161	50	25

GB Swivel caster
PL Kółko skrętne z szarą gumą
DE Lenkrolle mit Feststeller
RU Ролик с вращающийся опорой
CZ Otočné kolečko
RO Roata de carucior mobila
HU Szállítógörgők
ES Rueda giratoria con freno



No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87361	50	16	72	20	100
87362	75	21	104	30	52
87363	100	26	134	45	28
87364	125	27	161	50	24

GB Swivel caster
PL Kółko skrętne z szarą gumą
DE Lenkrolle mit Feststeller
RU Ролик с вращающийся опорой
CZ Otočné kolečko
RO Roata de carucior mobila
HU Szállítógörgők
ES Rueda giratoria con freno



No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87371	50	16	70	20	120
87372	75	21	101	30	64
87373	100	26	132	45	34
87374	125	27	158	50	24

GB Swivel caster
PL Kółko skrętne z szarą gumą
DE Lenkrolle mit Feststeller
RU Ролик с вращающийся опорой
CZ Otočné kolečko
RO Roata de carucior mobila
HU Szállítógörgők
ES Rueda giratoria con freno



VOREL

No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87381	50	16	72	20	96
87382	75	21	104	30	50
87383	100	26	134	45	26
87384	125	27	161	50	22

GB Swivel caster
PL Kółko skrętne
DE Lenkrolle mit Feststeller
RU Ролик с вращающийся опорой
CZ Otočné kolečko
RO Roata de carucior mobila
HU Szállítógörgők
ES Rueda giratoria con freno



VOREL

No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87401	40	17	54	20	260
87402	50	22	65	25	120
87403	65	23	84	30	78

GB Swivel caster
PL Kółko skrętne
DE Lenkrolle mit Feststeller
RU Ролик с вращающийся опорой
CZ Otočné kolečko
RO Roata de carucior mobila
HU Szállítógörgők
ES Rueda giratoria con freno



VOREL

No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87431	75	23	97	40	60
87432	100	31	130	60	32
87433	125	33	155	100	26
87435	160	40	195	130	12
87437	200	40	235	150	8

GB Fixed caster
PL Kółko stałe
DE Bockrolle
RU Ролик с стационарной опорой
CZ Pevné kolečko
RO Roata de carucior fixa
HU Szállítógörgők
ES Rueda fija



VOREL

No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87391	40	17	54	20	280
87392	50	22	65	25	130
87393	65	23	84	30	90

GB Swivel caster
PL Kółko skrętne
DE Lenkrolle mit Feststeller
RU Ролик с вращающийся опорой
CZ Otočné kolečko
RO Roata de carucior mobila
HU Szállítógörgők
ES Rueda giratoria con freno



VOREL

No.	Ø [mm]	W [mm]	H [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87411	40	17	54	20	230
87412	50	22	65	25	110
87413	65	23	84	30	72

GB Wheel
PL Kółko czarna guma
DE Transportrad
RU Ролик
CZ Kolečko
RO Roata de carucior
HU Önálló görgők
ES Rueda



VOREL

No.	Ø [mm]	W [mm]	Axle diameter / Średnica osi [mm]	Axle length / Długość osi [mm]	Max. load capacity / Maks. obciążenie [kg]	
87451	75	22	12	30	40	150
87452	100	26	12	40	60	66
87453	125	33	15	40	100	36
87454	150	39	20	55	110	22
87455	160	39	20	55	130	20
87456	200	44	20/25	55	150	12
87457	250	48	20/25	55	180	8

GB Seal for windows and doors
PL Uszczelka do okien i drzwi
DE Dichtung für Fenster und Türen
RU Уплотнители для окон и дверей
CZ Těsnění oken a dveří
RO Seal pt. ferestre si usi
HU Seal az ablakok és ajtók
ES Sellar para ventanas y puertas

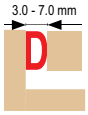


No.	Size / Rozmiar [mm]	L [m]	Type / Typ	Color / Kolor	
76752	9x7.4	6	D	biały	24
76762	9x7.4	6	D	brązowy	24

GB Seal for windows and doors
PL Uszczelka do okien i drzwi
DE Dichtung für Fenster und Türen
RU Уплотнители для окон и дверей
CZ Těsnění oken a dveří
RO Seal pt. ferestre si usi
HU Seal az ablakok és ajtók
ES Sellar para ventanas y puertas







No.	Size / Rozmiar [mm]	L [m]	Type / Typ	Color / Kolor	
76757	9x7.4	100	D	biały	6
76767	9x7.4	100	D	brązowy	6

GB Seal for windows and doors
PL Uszczelka do okien i drzwi
DE Dichtung für Fenster und Türen
RU Уплотнители для окон и дверей
CZ Těsnění oken a dveří
RO Seal pt. ferestre si usi
HU Seal az ablakok és ajtók
ES Sellar para ventanas y puertas







No.	Size / Rozmiar [mm]	L [m]	Type / Typ	Color / Kolor	
76750	9x4	6	E	biały	24
76760	9x4	6	E	brązowy	24

GB Seal for windows and doors
PL Uszczelka do okien i drzwi
DE Dichtung für Fenster und Türen
RU Уплотнители для окон и дверей
CZ Těsnění oken a dveří
RO Seal pt. ferestre si usi
HU Seal az ablakok és ajtók
ES Sellar para ventanas y puertas



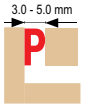


No.	Size / Rozmiar [mm]	L [m]	Type / Typ	Color / Kolor	
76755	9x4	150	E	biały	6
76765	9x4	150	E	brązowy	6

GB Seal for windows and doors
PL Uszczelka do okien i drzwi
DE Dichtung für Fenster und Türen
RU Уплотнители для окон и дверей
CZ Těsnění oken a dveří
RO Seal pt. ferestre si usi
HU Seal az ablakok és ajtók
ES Sellar para ventanas y puertas



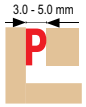




No.	Size / Rozmiar [mm]	L [m]	Type / Typ	Color / Kolor	
76751	9x5.5	6	P	biały	24
76761	9x5.5	6	P	brązowy	24

GB Seal for windows and doors
PL Uszczelka do okien i drzwi
DE Dichtung für Fenster und Türen
RU Уплотнители для окон и дверей
CZ Těsnění oken a dveří
RO Seal pt. ferestre si usi
HU Seal az ablakok és ajtók
ES Sellar para ventanas y puertas

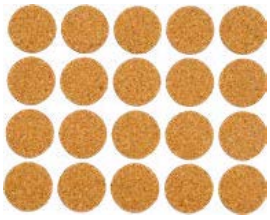




No.	Size / Rozmiar [mm]	L [m]	Type / Typ	Color / Kolor	
76756	9x5.5	100	P	biały	6
76766	9x5.5	100	P	brązowy	6

GB Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna, korkowa
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Adeziv pad sub mobilier
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles





No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
74802	20	20	60/720
74804	28	12	60/720

GB Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna, korkowa
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Adeziv pad sub mobilier
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

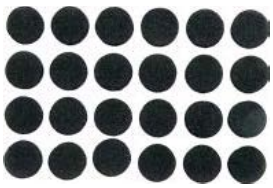




No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
74812	100x120	1	60/720

GB Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna, antypoślizgowa
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Adeziv pad sub mobilier
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

NON-SLIP ANTY-POŚLIZGOWY

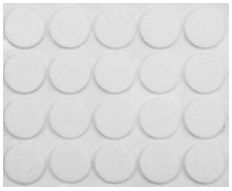


VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
74816	10	24	60/720
74818	20	20	60/720
74820	28	12	60/720

GB Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna z włókniny
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Adeziv pad sub mobilier
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

NONWOVEN FABRIC WŁÓKNINA



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
74831	20	20	60/720
74833	28	12	60/720
74835	40	4	60/720

GB Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna z włókniny
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Adeziv pad sub mobilier
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

NONWOVEN FABRIC WŁÓKNINA



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
74841	20x20	20	60/720
74843	28x28	12	60/720

GB Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna z włókniny
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Adeziv pad sub mobilier
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

NONWOVEN FABRIC WŁÓKNINA



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
74849	100x120	1	60/720

GB Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna, antypoślizgowa
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Adeziv pad sub mobilier
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

NON-SLIP ANTY-POŚLIZGOWY



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
74828	100x120	1	60/720

GB Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna z włókniny mix
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Adeziv pad sub mobilier
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

MIX NONWOVEN FABRIC WŁÓKNINA



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
74838	20, 38	12	60/720

GB Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna z włókniny
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Adeziv pad sub mobilier
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

NONWOVEN FABRIC WŁÓKNINA



VOREL

No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
74846	20x45	10	60/720

GB Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna z włókniny mix
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Adeziv pad sub mobilier
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

MIX NONWOVEN FABRIC WŁÓKNINA



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
74858	20, 38	12	60/720

GB Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna z włókniny
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Adeziv pad sub mobilier
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

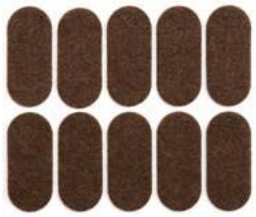
NONWOVEN FABRIC / WŁÓKNINA



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
74861	20x20	20	60/720
74863	28x28	20	60/720

GB Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna z włókniny
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Adeziv pad sub mobilier
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

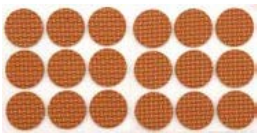
NONWOVEN FABRIC / WŁÓKNINA



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
74866	20x45	10	60/720

GB Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna, antypoślizgowa
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Adeziv pad sub mobilier
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

NON-SLIP / ANTY-POŚLIZGOWY



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
74882	25	18	24/432

GB Self-adhesive silicone pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna, silikonowa
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Adeziv pad sub mobilier
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

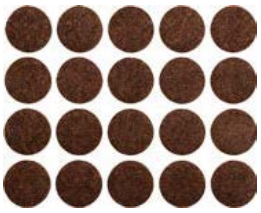
SILICONE / SILIKON



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
74910	8	25	32/576
74911	10	20	32/576
74912	13	12	32/576
74913	15	9	32/576
74914	19	6	32/576

GB Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna z włókniny
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Adeziv pad sub mobilier
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

NONWOVEN FABRIC / WŁÓKNINA



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
74851	20	20	60/720
74853	28	12	60/720
74855	40	4	60/720
74856	50	2	60/720

GB Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna z włókniny
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Adeziv pad sub mobilier
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

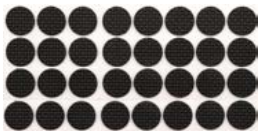
NONWOVEN FABRIC / WŁÓKNINA



No.	Size / Rozmiar [mm]	pcs / szt.	
74869	100x120	1	60/720

GB Self-adhesive pad for furniture
PL Podkładka samoprzylepna, antypoślizgowa
DE Klebegleiter für Möbel
RU Самоклеящая подкладка под мебель
CZ Podložka samolepící pod nábytek
RO Adeziv pad sub mobilier
HU Öntapadó, bútorláb alátét
ES Arandela adhesiva bajo los muebles

NON-SLIP / ANTY-POŚLIZGOWY



No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
74885	18	32	24/432
74886	25	18	24/432
74887	38	8	24/432

GB Felt & plastic furniture glides
PL Podkładki plastikowo-filcowe na gwóźdź
DE Kunststoff- und Filzgleiter zum Nageln
RU Подкладки пластиковые фильцевые на гвоздь
CZ Plastové podložky s plstí na hřebík
RO Şaibe din plastic-pâslă pt. cuie
HU Műanyag-filc alátét szöghöz
ES Arandelas de plástico y fieltro con clave



VOREL

No.	Ø [mm]	pcs / szt.	
74920	17	16	16/288
74921	20	12	16/288
74922	24	12	16/288
74923	28	8	16/288
74924	30	8	16/288

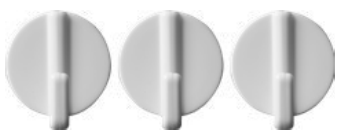
GB Plastic stool
PL Stołek plastikowy
DE Kunststoff Hocker
RU Пластиковый табурет
CZ Plastová stolička
RO Scaun de plastic
HU Műanyag széklet
ES Taburete de plástico



FALA

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
75916	300x200x210	10/20

GB Self-adhesive hanging hooks
PL Haczyki naścienne samoprzylepne
DE Selbstklebende Wandhaken
RU Крючки настенные на липучках
CZ Háčky nástěnné samolepící
RO Cârlige perete autocolante
HU Műanyag, fali kampó, öntapadós
ES Ganchos adhesivos para pared





VOREL

No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	pcs / szt.	
74732	1	3	12/192

GB Plastic stool
PL Stołek plastikowy
DE Kunststoff Hocker
RU Пластиковый табурет
CZ Plastová stolička
RO Scaun de plastic
HU Műanyag széklet
ES Taburete de plástico



FALA

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
75915	300x200x210	10/20

GB Self-adhesive hanging hooks
PL Haczyki naścienne samoprzylepne
DE Selbstklebende Wandhaken
RU Крючки настенные на липучках
CZ Háčky nástěnné samolepící
RO Cârlige perete autocolante
HU Műanyag, fali kampó, öntapadós
ES Ganchos adhesivos para pared





VOREL

No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	pcs / szt.	
74730	1	3	12/144

GB Self-adhesive hanging hooks
PL Haczyki naścienne samoprzylepne
DE Selbstklebende Wandhaken
RU Крючки настенные на липучках
CZ Háčky nástěnné samolepící
RO Cârlige perete autocolante
HU Műanyag, fali kampó, öntapadós
ES Ganchos adhesivos para pared





VOREL

No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	pcs / szt.	
74731	0.8	3	18/216

GB Self-adhesive hanging hooks
PL Haczyki naścienne samoprzylepne
DE Selbstklebende Wandhaken
RU Крючки настенные на липучках
CZ Háčky nástěnné samolepící
RO Cârlige perete autocolante
HU Műanyag, fali kampó, öntapadós
ES Ganchos adhesivos para pared

4 PCS | FOAM TAPE TAŚMA MONTAŻOWA | ABS

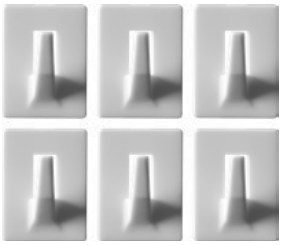




No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	pcs / szt.	
74733	0.8	4	12/192

GB Self-adhesive hanging hooks
PL Haczyki naścienne samoprzylepne
DE Selbstklebende Wandhaken
RU Крючки настенные на липучках
CZ Háčky nástěnné samolepící
RO Cârlige perete autocolante
HU Műanyag, fali kampó, öntapadós
ES Ganchos adhesivos para pared

6 PCS | FOAM TAPE TAŚMA MONTAŻOWA | ABS





No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	pcs / szt.	
74734	0.4	6	12/192

GB Self-adhesive hanging hooks
PL Haczyki naścienne samoprzylepne
DE Selbstklebende Wandhaken
RU Крючки настенные на липучках
CZ Háčky nástěnné samolepící
RO Cârlige perete autocolante
HU Műanyag, fali kampó, öntapadós
ES Ganchos adhesivos para pared

3 PCS | FOAM TAPE TAŚMA MONTAŻOWA | ABS





No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	pcs / szt.	
74740	0.6	3	12/216

GB Self-adhesive hanging hooks
PL Haczyki naścienne samoprzylepne
DE Selbstklebende Wandhaken
RU Крючки настенные на липучках
CZ Háčky nástěnné samolepící
RO Cârlige perete autocolante
HU Műanyag, fali kampó, öntapadós
ES Ganchos adhesivos para pared

2 PCS | FOAM TAPE TAŚMA MONTAŻOWA | ABS





No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	pcs / szt.	
74741	1.5	2	12/216

GB Self-adhesive hanging hooks
PL Haczyki naścienne samoprzylepne
DE Selbstklebende Wandhaken
RU Крючки настенные на липучках
CZ Háčky nástěnné samolepící
RO Cârlige perete autocolante
HU Műanyag, fali kampó, öntapadós
ES Ganchos adhesivos para pared

2 PCS | FOAM TAPE TAŚMA MONTAŻOWA | ABS





No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	pcs / szt.	
74744	1	2	8/144

GB Self-adhesive hanging hooks
PL Haczyki naścienne samoprzylepne
DE Selbstklebende Wandhaken
RU Крючки настенные на липучках
CZ Háčky nástěnné samolepící
RO Cârlige perete autocolante
HU Műanyag, fali kampó, öntapadós
ES Ganchos adhesivos para pared

2 PCS | FOAM TAPE TAŚMA MONTAŻOWA | STEEL STAL | ABS

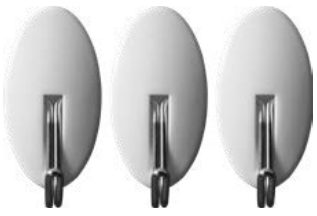




No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	pcs / szt.	
74750	1	2	12/192

GB Self-adhesive hanging hooks
PL Haczyki naścienne samoprzylepne
DE Selbstklebende Wandhaken
RU Крючки настенные на липучках
CZ Háčky nástěnné samolepící
RO Cârlige perete autocolante
HU Műanyag, fali kampó, öntapadós
ES Ganchos adhesivos para pared

3 PCS | FOAM TAPE TAŚMA MONTAŻOWA | STEEL STAL | ABS





No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	pcs / szt.	
74751	0.8	3	16/192

GB Self-adhesive hanging hooks
PL Haczyki naścienne samoprzylepne
DE Selbstklebende Wandhaken
RU Крючки настенные на липучках
CZ Háčky nástěnné samolepící
RO Cârlige perete autocolante
HU Műanyag, fali kampó, öntapadós
ES Ganchos adhesivos para pared

3 PCS | FOAM TAPE TAŚMA MONTAŻOWA | STEEL STAL | ABS

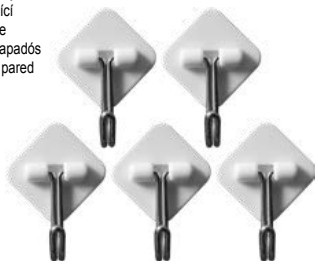




No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	pcs / szt.	
74752	1.2	3	18/216

GB Self-adhesive hanging hooks
PL Haczyki naścienne samoprzylepne
DE Selbstklebende Wandhaken
RU Крючки настенные на липучках
CZ Háčky nástěnné samolepící
RO Cârlige perete autocolante
HU Műanyag, fali kampó, öntapadós
ES Ganchos adhesivos para pared

5 PCS | FOAM TAPE / TAŚMA MONTAŻOWA | STEEL / STAL | ABS





No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	pcs / szt.	
74753	0.4	5	16/288

GB Wall hooks with screws
PL Haczyki naścienne na wkręt
DE Wandhaken zum Anschrauben
RU Крючки настенные на шурупах
CZ Háčky nástěnné na šroub
RO Cârlige perete cu şurub
HU Műanyag, fali kampó, csavaros
ES Ganchos atornillados para pared

3 PCS | x3 | ABS





No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	pcs / szt.	
74766	8	3	12/192

GB Corner cushions
PL Ochraniacze na narożniki meblowe
DE Eckenschoner für Möbel
RU Насадки на углы мебели
CZ Chrániče na rohy nábytku
RO Protecţie colţuri mobilă
HU Bútor sarokvédő
ES Protectores esquineros para muebles

4 PCS | SOFT PLASTIC / MIĘKKIE TWORZYWO | DOUBLE-SIDED / DWUSTRONNE





No.	pcs / szt.	
74772	4	16/288

GB Multi-purpose latches
PL Zabezpieczenie otwarcia drzwi meblowych
DE Schutzsicherung gegen das Öffnen der Möbeltüren
RU Блокиратор открывания дверей мебели
CZ Pojistka proti otevření nábytkových dveří
RO Protecţie deschidere uşi mobilă
HU Bútorajtó-ütköző
ES Protectores para las portezuelas de muebles para prevenir su apertura

2 PCS | SOFT PLASTIC / MIĘKKIE TWORZYWO | FOAM TAPE / TAŚMA MONTAŻOWA | ABS



No.	pcs / szt.	
74775	2	16/256

GB Wall hooks with screws
PL Haczyki naścienne na wkręt
DE Wandhaken zum Anschrauben
RU Крючки настенные на шурупах
CZ Háčky nástěnné na šroub
RO Cârlige perete cu şurub
HU Műanyag, fali kampó, csavaros
ES Ganchos atornillados para pared

3 PCS | ABS | x3





No.	Max. lifting capacity / Maks. udźwig [kg]	pcs / szt.	
74765	5	3	16/256

GB Corner cushions
PL Ochraniacze na narożniki meblowe
DE Eckenschoner für Möbel
RU Насадки на углы мебели
CZ Chrániče na rohy nábytku
RO Protecţie colţuri mobilă
HU Bútor sarokvédő
ES Protectores esquineros para muebles

4 PCS | SOFT PLASTIC / MIĘKKIE TWORZYWO | DOUBLE-SIDED / DWUSTRONNE





No.	pcs / szt.	
74771	4	16/288

GB Corner cushions
PL Ochraniacze na narożniki meblowe
DE Eckenschoner für Möbel
RU Насадки на углы мебели
CZ Chrániče na rohy nábytku
RO Protecţie colţuri mobilă
HU Bútor sarokvédő
ES Protectores esquineros para muebles

4 PCS | SOFT PLASTIC / MIĘKKIE TWORZYWO | DOUBLE-SIDED / DWUSTRONNE

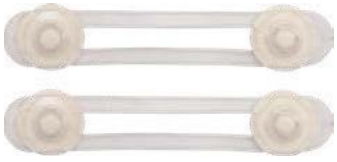




No.	pcs / szt.	
74773	4	12/144

GB Multi-purpose latches
PL Zabezpieczenie otwarcia drzwi meblowych
DE Schutzsicherung gegen das Öffnen der Möbeltüren
RU Блокиратор открывания дверей мебели
CZ Pojistka proti otevření nábytkových dveří
RO Protecţie deschidere uşi mobilă
HU Bútorajtó-ütköző
ES Protectores para las portezuelas de muebles para prevenir su apertura

2 PCS | SOFT PLASTIC / MIĘKKIE TWORZYWO | FOAM TAPE / TAŚMA MONTAŻOWA | ABS



No.	pcs / szt.	
74776	2	12/216

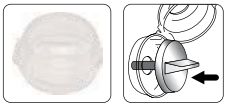
GB Oven knob covers
PL Zabezpieczenie odkręcania kurków kuchennych
DE Schutz gegen das Abdrehen von Küchenhähnen
RU Блокиратор откручивания кухонных кранов
CZ Pojistka proti otevření kuchyňských kohoutků
RO Protecţie desfacere mânere bucătărie
HU Gáztűzhely csapjának kinyitása ellen védő sapka
ES Protectores para las llaves de cocina para prevenir su apertura

2 PCS | PLASTIC / PLASTIK



VOREL

No.	pcs / szt.	
74777	2	8/96



Memo

22 Health & safety products
Artykuły BHP



Gloves
Rękawice
370-373



Goggles & shields
Okulary i osłony przeciwodpryskowe
373-374



Dust masks
Maski przeciwpyłowe
374-375



Welding goggles & masks
Okulary i maski spawalnicze
375-378



Knee pads
Nakolanniki
378-379



Hearing protectors
Nauszniki przeciwhałasowe
379



Safety helmets
Kaski ochronne
380



Rain boots
Kalosze
380-381



Working shoes
Buty robocze
381



Safety sandals
Sandały robocze 381

Shoes accessories
Akcesoria do obuwia
381-382



Working clothes
Odzież robocza
382



Safety vests
Kamizelki ostrzegawcze 382

Waterproof jackets
Kurtki przeciwdeszczowe 382

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

8 SIZE / ROZMIAR | POLYESTER POLIESTER | COTTON BAWEŁNA | PVC



No.	Size / Rozmiar	
74094	8	240

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

10 SIZE / ROZMIAR | COTTON BAWEŁNA | PVC



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74100	10	12/300

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

8 SIZE / ROZMIAR | COTTON BAWEŁNA | PVC



No.	Size / Rozmiar	
74102	8	10/240

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

10 SIZE / ROZMIAR | POLYESTER POLIESTER | COTTON BAWEŁNA | PVC



No.	Size / Rozmiar	
74104	10	10/240

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

8 SIZE / ROZMIAR | POLYESTER POLIESTER | COTTON BAWEŁNA | PVC



No.	Size / Rozmiar	
74106	8	10/240

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

10 SIZE / ROZMIAR | POLYESTER POLIESTER | COTTON BAWEŁNA | PVC



No.	Size / Rozmiar	
74108	10	240

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

9 SIZE / ROZMIAR | COTTON BAWEŁNA | PVC



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74110	9	12/300

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

POLYESTER POLIESTER | PU



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74125	8	12/300
74130	9	12/300
74131	10	12/300

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

POLYESTER POLIESTER | PU



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74126	8	12/300
74132	9	12/300
74133	10	12/300

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

POLYESTER POLIESTER | PU



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74127	8	12/300
74134	9	12/300
74135	10	12/300

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

POLYESTER POLIESTER | PU



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74128	8	12/300
74136	9	12/300
74137	10	12/300

GB Gardening gloves
PL Rękawice ogrodnicze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

8 SIZE / ROZMIAR | POLYESTER POLIESTER



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74117	8	50/1000

GB Gardening gloves
PL Rękawice ogrodnicze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

8 SIZE / ROZMIAR | POLYESTER POLIESTER



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74121	8	50/1000

GB Gardening gloves
PL Rękawice ogrodnicze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

8 SIZE / ROZMIAR | POLYESTER POLIESTER



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74123	8	50/1000

GB Gardening gloves
PL Rękawice ogrodnicze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

8 SIZE / ROZMIAR | POLYESTER POLIESTER



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74113	8	50/1000

GB Gardening gloves
PL Rękawice ogrodnicze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

8 SIZE / ROZMIAR | POLYESTER POLIESTER



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74115	8	50/1000

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

10.5 SIZE / ROZMIAR | PVC



No.	Size / Rozmiar	
74150	10.5	12/120

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

9 SIZE / ROZMIAR



No.	Size / Rozmiar	
74151	9	12/120

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

10.5 SIZE / ROZMIAR | COTTON BAWEŁNA | LATEX LATEKS



No.	Size / Rozmiar	
74160	10.5	12/120

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

9 SIZE / ROZMIAR | COTTON BAWEŁNA | RUBBER GUMA



No.	Size / Rozmiar	
74162	9	600

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

10 SIZE / ROZMIAR | POLYESTER POLIESTER | LATEX LATEKS | 2121X EN 388



No.	Size / Rozmiar	
74146	10	12/120

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

x12 PAIRS PARY | 10 SIZE / ROZMIAR | POLYESTER POLIESTER | LATEX LATEKS | 2121X EN 388



No.	Size / Rozmiar	Pairs / Pary	
74145	10	12	10

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

POLYESTER POLIESTER | PU | 3121X EN 388



No.	Size / Rozmiar	
74079	9	12/120
74080	10	12/120

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

x12 PAIRS | POLYESTER POLIESTER | PU | 3121X EN 388



No.	Size / Rozmiar	Pairs / Pary	
74077	9	12	10
74078	10	12	10

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

x12 PAIRS / PARY | POLYESTER / POLIESTER | NITRILE / NITRYL | 3121X EN 388



VOREL

No.	Size / Rozmiar	Pairs / Pary	
74152	8	12	240
74153	9	12	240
74154	10	12	240

GB Insulated gloves
PL Rękawice robocze ocieplane
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

10 SIZE / ROZMIAR | POLYESTER / POLIESTER | LATEX / LATEKS | 2231 EN 388



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
74149	10	12/120

GB Insulated gloves
PL Rękawice robocze ocieplane
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

10 SIZE / ROZMIAR | POLYESTER / POLIESTER | LATEX / LATEKS | 2342 EN 388 | 02X EN 511



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
74148	10	12/120

GB Insulated gloves
PL Rękawice robocze ocieplane
DE Isolierhandschuhe
RU Утепленные перчатки
CZ Zimní rukavice
RO Mănuşi izolate
HU Szigetelt kesztyű
ES Guantes aislados

11 SIZE / ROZMIAR | COTTON / BAWEŁNA



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
74003	11	10/120

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

10 SIZE / ROZMIAR | SYNTHETIC LEATHER / SZTUCZNA SKÓRA | COTTON / BAWEŁNA



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
74060	10	10/120

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

POLYESTER / POLIESTER | PU | 3121X EN 388



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
74081	9	12/120
74082	10	12/120

GB Polycarbonate protection shield
PL Osłona twarzy przeciwodpryskowa
DE Schutzmaske
RU Маска защитная
CZ Ochranná přilba /polyuhličitan/
RO Masca protectie
HU Hegesztősisak /polivenglán/
ES Pantalla protectora antipedacitos

1 OPTICAL CLASS / KLASA OPTYCZNA | PC



No.	
74459	25/50

GB Polycarbonate protection shield
PL Osłona twarzy przeciwodpryskowa
DE Schutzmaske
RU Маска защитная
CZ Ochranná přilba /polyuhličitan/
RO Masca protectie
HU Hegesztősisak /polivenglán/
ES Pantalla protectora antipedacitos

1 OPTICAL CLASS / KLASA OPTYCZNA | PC



No.	
74460	20

GB Safety glasses
PL Okulary ochronne
DE Schutzbrille
RU Очки защитные открытые
CZ Ochranné brýle
RO Ochelari pt. protectie
HU Védőszemüveg
ES Gafas protectoras



No.	Type / Typ	
74501	TVS	8/80

GB Safety glasses
PL Okulary ochronne
DE Schutzbrille
RU Очки защитные открытые
CZ Ochranné brýle
RO Ochelari pentru protectie
HU Védőszemüveg
ES Gafas protectoras



No.	Type / Typ	
74505	STD SG-007	12/240

GB Safety glasses
PL Okulary ochronne
DE Schutzbrille
RU Очки защитные открытые
CZ Ochranné brýle
RO Ochelari pt. protectie
HU Védőszemüveg
ES Gafas protectoras



No.	Type / Typ	
74503	DY-8525	12/240

GB Safety glasses
PL Okulary ochronne
DE Schutzbrille
RU Очки защитные открытые
CZ Ochranné brýle
RO Ochelari pt. protectie
HU Védőszemüveg
ES Gafas protectoras



No.	Type / Typ	
74504	DY-8526	15/150

GB Safety glasses
PL Okulary ochronne
DE Schutzbrille
RU Очки защитные открытые
CZ Ochranné brýle
RO Ochelari pt. protectie
HU Védőszemüveg
ES Gafas protectoras



No.	Type / Typ	
74508	HF-103	10/120

GB Safety glasses
PL Okulary ochronne
DE Schutzbrille
RU Очки защитные открытые
CZ Ochranné brýle
RO Ochelari pt. protectie
HU Védőszemüveg
ES Gafas protectoras



No.	Type / Typ	
74509	HF-105	10/100

GB Disposable dust masks
PL Półmaski filtrujące jednorazowe
DE Atemschutzmaske
RU Респиратор противопылевой одноразовый
CZ Protiprašná maska
RO Masca praf
HU Eldobható porvédőmaszk
ES Mascarilla desechable
para protección contra polvo



No.	pcs / szt.	
74540	5	50/50

GB Disposable dust masks
PL Półmaski filtrujące jednorazowe
DE Atemschutzmaske
RU Респиратор противопылевой одноразовый
CZ Protiprašná maska
RO Masca praf
HU Eldobható porvédőmaszk
ES Mascarilla desechable
para protección contra polvo



No.	pcs / szt.	
74541	5	15/50

GB Disposable dust masks
PL Półmaski filtrujące jednorazowe
DE Atemschutzmaske
RU Респиратор противопылевой одноразовый
CZ Protiprašná maska
RO Masca praf
HU Eldobható porvédőmaszk
ES Mascarilla desechable para protección contra polvo

5 PCS | FFP1



No.	pcs / szt.	
74542	5	50/50

GB Disposable dust masks
PL Półmaski filtrujące jednorazowe
DE Atemschutzmaske
RU Респиратор противопылевой одноразовый
CZ Protiprašná maska
RO Masca praf
HU Eldobható porvédőmaszk
ES Mascarilla desechable para protección contra polvo

5 PCS | FFP1



No.	pcs / szt.	
74543	5	15/50

GB Anti pollution mask
PL Półmaska antysmogowa
DE Atemschutzmaske-Smogmaske
RU Антисмоговая полумаска
CZ Ochranna maska proti znečištováni ovzduši
RO Masca antipoluare
HU Eldobható porvédőmaszk, szelepes
ES Mascarilla desechable para



No.	Type / Typ	
74555	antysmogowa, VZ/PZ	50

GB Welding goggles
PL Okulary spawalnicze
DE Schweisserbrille
RU Очки газосварщика
CZ Brýle svářečské
RO Ochelari pt. sudura
HU Hegesztőszemüveg
ES Gafas para soldar

TITLED FRAME UCHYLNA OPRAWA | DIN 5 FILTER FILTR | 50mm | PROTECTION LENS SZYBKA OCHRONNA | IMPACT RESISTANT ODPORNY NA UDERZENIA | GAS WELDING SPAWANIE GAZOWE | GRINDING SZLIFOWANIE



No.	
74410	5/100

GB Welding goggles
PL Okulary spawalnicze
DE Schweisserbrille
RU Очки газосварщика
CZ Brýle svářečské
RO Ochelari pt. sudura
HU Hegesztőszemüveg
ES Gafas para soldar

TITLED FRAME UCHYLNA OPRAWA | DIN 5 FILTER FILTR | 50mm | PROTECTION LENS SZYBKA OCHRONNA | IMPACT RESISTANT ODPORNY NA UDERZENIA | GAS WELDING SPAWANIE GAZOWE | GRINDING SZLIFOWANIE



No.	
74411	10/100

GB Welding mask
PL Maska spawalnicza
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика
CZ Svářečská maska
RO Mască de sudură
HU Hegesztőpajzs
ES Mascara de soldador

DIN 8 FILTER FILTR | 50x100 mm



No.	Type / Typ	
74440	TSM-3	30

GB Welding mask
PL Maska spawalnicza
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика
CZ Svářečská maska
RO Mască de sudură
HU Hegesztőpajzs
ES Mascara de soldador

DIN 10 FILTER FILTR | 50x100 mm



No.	Type / Typ	
74442	TSMM	30

GB Welding mask
PL Maska spawalnicza
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика
CZ Svářečská maska
RO Mască de sudură
HU Hegesztőpajzs
ES Mascara de soldador

DIN 10 FILTER FILTR | 50x100 mm



No.	Type / Typ	
74443	TSMP	20

GB Welding mask
PL Maska spawalnicza
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика
CZ Svářečská maska
RO Mască de sudură
HU Hegesztőpajzs
ES Mascara de soldador

DIN 10 FILTER FILTR | 50x100 mm



No.	Type / Typ	
74450	TSD-3	20

GB Welding mask
PL Przyłbica spawalnicza z podglądem
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика с подсмотром
CZ Svářečská přilba s nakoukaváním
RO Mască de sudură cu geam
HU Hegesztősisak kitekintővel
ES Mascara de soldador con mirador

DIN 10 FILTER FILTR | 50x100 mm | 20x100 mm



No.	Type / Typ	
74447	PSMP	20

GB Welding mask
PL Przyłbica spawalnicza z podglądem
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика с подсмотром
CZ Svářečská přilba s nakoukaváním
RO Mască de sudură cu geam
HU Hegesztősisak kitekintővel
ES Mascara de soldador con mirador

DIN 10 FILTER FILTR | 50x100 mm | 20x100 mm



No.	Type / Typ	
74448	PS-3	10

GB Welding mask
PL Maska spawalnicza
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика
CZ Svářečská maska
RO Mască de sudură
HU Hegesztőpajzs
ES Mascara de soldador

DIN 12 FILTER FILTR | 110x90 mm



VOREL

No.	
74441	20

GB Welding mask
PL Przyłbica spawalnicza
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика
CZ Svářečská přilba s nakoukaváním
RO Mască de sudură cu geam
HU Hegesztősisak kitekintővel
ES Mascara de soldador con mirador

DIN 12 FILTER FILTR | 110x90 mm



VOREL

No.	
74457	20

GB Welding mask
PL Przyłbica spawalnicza
DE Schweissermaske
RU Щиток сварщика
CZ Svářečská přilba s nakoukaváním
RO Mască de sudură cu geam
HU Hegesztősisak kitekintővel
ES Mascara de soldador con mirador

TITLED FRAME UCHYLNA OPRAWA | DIN 10 FILTER FILTR | 108x50 mm



VOREL

No.	
74449	12

GB Auto-darkening welding helmet
PL Przyłbica spawalnicza samościemniająca
DE Schweissmaske, selbstverdunkelnd
RU Маска для сварки, самостоятельно затемняющаяся
CZ Svářečská kukla samostmívací
RO Mască de sudură auto-întunecare
HU Önmagától sötétedő hegesztőpajzs
ES Casco auto-obscurecedor para soldadura



STHOR

No.	
74480	6

GB Auto-darkening welding helmet
PL Przyłbica spawalnicza samościemniająca
DE Schweissmaske, selbstverdunkelnd
RU Маска для сварки, самостоятельно затемняющаяся
CZ Svářečská kukla samostmívací
RO Mască de sudură auto-întunecare
HU Önmagától sötétedő hegesztőpajzs
ES Casco auto-obscurecedor para soldadura



STHOR

No.	
74483	6

GB Auto-darkening welding helmet
PL Przyłbica spawalnicza samościemniająca
DE Schweissmaske, selbstverdunkelnd
RU Маска для сварки, самостоятельно затемняющаяся
CZ Svářečská kukla samostmívací
RO Mască de sudură auto-întunecare
HU Önmagától sötétedő hegesztőpajzs
ES Casco auto-obscurecedor para soldadura



STHOR

No.	
74484	6

GB Face shield with PC visor
PL Przyłbica z osłoną wymienną
DE Chweisserschutzhelm mit austauschbarer Abdeckung
RU Шлем с заменяемой защитой
CZ Štít s vyměnitelným krytem
RO Vizieră cu protecție schimbabilă
HU Arcvédő cserélhető pajzzsal
ES Antifaz con protección reemplazable



VOREL

No.	
74471	25

GB Face shield
PL Osłona siatkowa twarzy z nagłowiem
DE Gesichtsschutz mit Maschenvisier
RU Сеточная защитная маска с обвязкой для головы
CZ Síťová ochrana tváře s postrojem
RO Vizor protectie fata
HU Hálós arcvédő
ES Pantalla con visor de malla metálica



FLO

No.	
74468	25

GB Face shield with steel mesh and ear muff
PL Przyłbica z osłoną wymienną i nausznikami przeciwhałasowymi
DE Schweisserschutzhelm mit austauschbarer Abdeckung und Ohrenschützer gegen Lärm
RU Шлем с заменяемой защитой и наушниками против шума
CZ Štít s vyměnitelným krytem a chrániči proti hluku
RO Vizieră cu protecție schimbabilă și căști de protecție antizgomot
HU Arcvédő cserélhető pajzzsal és fülvédő kagylóval
ES Antifaz con protección reemplazable y protectores de oídos



VOREL

No.	
74462	40

GB Filter shield
PL Osłona filtra
DE Filterabdeckung
RU Кожух фильтра
CZ Ochrana filtru
RO Apărătoare de filtru
HU Szűrőfedél
ES Protección de filtro

No.	Filter size / Rozmiar filtra [mm]	Dark state / Stan ciemny [DIN]	
74451	50x100	0	100

GB Filter protection
PL Osłona filtra
DE Filtereinsatz
RU Кожух фильтра
CZ Ochranná folie filtru
RO Carcasă filtru
HU Szűrő-védőburkolat
ES Protección del filtro



No.	Size / Rozmiar [mm]	Type / Typ	For / Dla	
74466	350x200	OT 1-N	74460	10/100

GB Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras



No.	
74600	50

GB Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras



No.	
74622	50

GB Welding filter
PL Filtr spawalniczy
DE Vorsatzglas
RU Фильтр для сварки
CZ Filtr svářečský
RO Filtru pt. sudări
HU Hegesztőszűrő
ES Pantalla de filtro de soldador



No.	Filter size / Rozmiar filtra [mm]	Dark state / Stan ciemny [DIN]	
74452	50x100	8	100
74453	50x100	9	100
74454	50x100	10	100
74455	50x100	11	100

GB Self-dimming helmet filter protection
PL Osłona filtra przyłbicy samościemniającej
DE Filtereinsatz eines selbstabdunkelnden Schutzhelmes
RU Кожух фильтра самозатемняющегося щитка
CZ Ochranná folie filtru samostmívací kukly
RO Carcasă filtru vizieră heliomată
HU Hegesztőpajzs szűrő, önsötétedő
ES Protección del filtro de visera autooscurecedora



No.	Filter size / Rozmiar filtra [mm]	pcs / szt.	
74439	90x110	5	20

GB Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras



No.	
74610	20

GB Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras



No.	
74624	12/24

GB Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras

PE | EPE | OXFORD 600D POLYESTER POLIESTER



No.	
74601	24

GB Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras

EVA | PE | OXFORD 600D POLYESTER POLIESTER



No.	
74602	6/36

GB Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras

EVA | PP | OXFORD 600D POLYESTER POLIESTER



No.	
74603	6/24

GB Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras

PE | 600D POLYESTER POLIESTER



No.	
74604	20

GB Knee pads
PL Nakolanniki - wkładki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras

210x165 x18 mm | EVA





No.	
74595	60

GB Ear muff
PL Nauszniki przeciwhałasowe
DE Gehörschutz
RU Средства защиты слуха
CZ Chrániče sluchu
RO Antifoane
HU Fülvédőt
ES Protectores de la vista

SNR 24dB



No.	
74580	60

GB Ear muff
PL Nauszniki przeciwhałasowe
DE Gehörschutz
RU Средства защиты слуха
CZ Chrániče sluchu
RO Antifoane
HU Fülvédőt
ES Protectores de la vista

SNR 27dB



No.	
74581	10/60

GB Safety helmet
PL Kask ochronny
DE Schutzhelm
RU Каска защитная
CZ Ochranná přilba
RO Cască de protecţie
HU Védősisak
ES Casco de protección

ABS



VOREL

No.	Color / Kolor	
74190	biały	40
74191	czerwony	40
74192	niebieski	40
74193	żółty	40
74194	pomarańczowy	40
74195	zielony	40

GB Women's rain boots
PL Kalosze damskie
DE Damen - Gummistiefel
RU Галоши женские
CZ Dámské galoše
RO Cizme damă
HU Női gumicsizma
ES Chanclos para mujer

EVA | NON-SLIP ANTYPOŚLIZGOWA | HEATING INSERT WKŁAD OCIEPLAJĄCY



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
73931	36	7
73932	37	7
73933	38	7
73934	39	7
73935	40	7
73936	41	7

GB Women's rain boots
PL Kalosze damskie
DE Damen - Gummistiefel
RU Галоши женские
CZ Dámské galoše
RO Cizme damă
HU Női gumicsizma
ES Chanclos para mujer

PVC | NON-SLIP ANTYPOŚLIZGOWA



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
73945	37	5
73946	38	5
73947	39	5

GB Men's rain boots
PL Kalosze męskie
DE Herren - Gummistiefel
RU Галоши мужские
CZ Pánské galoše
RO Cizme bărbaţi
HU Férfi gumicsizma
ES Chanclos para hombre

EVA | NON-SLIP ANTYPOŚLIZGOWA



demar.

No.	Size / Rozmiar	Series / Seria	
72881	40	Farmer	4
72882	41	Farmer	4
72883	42	Farmer	4
72884	43	Farmer	4
72885	44	Farmer	4
72886	45	Farmer	4
72887	46	Farmer	4
72888	47	Farmer	4

GB Men's rain boots
PL Kalosze męskie
DE Herren - Gummistiefel
RU Галоши мужские
CZ Pánské galoše
RO Cizme bărbaţi
HU Férfi gumicsizma
ES Chanclos para hombre

EVA | NON-SLIP ANTYPOŚLIZGOWA | HEATING INSERT WKŁAD OCIEPLAJĄCY



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
73937	41	5
73938	42	5
73939	43	5
73940	44	5
73941	45	5
73942	46	5
73943	47	5

GB Men's rain boots
PL Kalosze męskie
DE Herren - Gummistiefel
RU Галоши мужские
CZ Pánské galoše
RO Cizme bărbaţi
HU Férfi gumicsizma
ES Chanclos para hombre

PVC | NON-SLIP ANTYPOŚLIZGOWA



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
73950	41	5
73951	42	5
73952	43	5
73953	44	5
73954	45	5
73955	46	5

GB Felt PVC boots
PL Buty gumowo-filcowe
DE Gummistiefel mit Filtz
RU Сапоги резиновые с войлоком
CZ Holínky s filcem
RO Cizme PVC
HU Gumi - filc csizma
ES Botas de goma fieltro



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
73958	40	5
73959	41	5
73960	42	5
73961	43	5
73962	44	5
73963	45	5
73964	46	5

GB Men's rain boots
PL Kalosze męskie
DE Herren - Gummistiefel
RU Галоши мужские
CZ Pánské galoše
RO Cizme bărbaţi
HU Férfi gumicsizma
ES Chanclos para hombre



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
73966	40	5
73967	41	5
73968	42	5
73969	43	5
73970	44	5
73971	45	5
73972	46	5
73973	47	5

GB Safety sandals
PL Sandały robocze
DE Arbeitshalbschuhe
RU Полуботинки рабочие
CZ Pracovní polobotky
RO Bocanci de lucru
HU Munkavédelmi félcipő
ES Zapato de trabajo



VOREL

No.	Size / Rozmiar	Series / Seria	
72801	39	SALTA	10
72802	40	SALTA	10
72803	41	SALTA	10
72804	42	SALTA	10
72805	43	SALTA	10
72806	44	SALTA	10
72807	45	SALTA	10
72808	46	SALTA	10
72809	47	SALTA	10

GB Safety sandals
PL Sandały robocze
DE Arbeitshalbschuhe
RU Полуботинки рабочие
CZ Pracovní polobotky
RO Bocanci de lucru
HU Munkavédelmi félcipő
ES Zapato de trabajo



VOREL

No.	Size / Rozmiar	Series / Seria	
72821	39	SERRA	10
72822	40	SERRA	10
72823	41	SERRA	10
72824	42	SERRA	10
72825	43	SERRA	10
72826	44	SERRA	10
72827	45	SERRA	10
72828	46	SERRA	10
72829	47	SERRA	10

GB Oil spray
PL Płynny tłuszcz do obuwia
DE Wartungs-Spray Schuhe
RU Жидкий жир для обуви
CZ Olejový spray na obuv
RO Spray intretinere incaltaminte
HU Cipőápoló olaj
ES Aceite para botas



No.	Capacity / Pojemność [ml]	
72890	150	20

GB Ravvivant spray
PL Spray ożywiający kolor do nubuku i zamszu
DE Wildleder und Nubuk Pflegespray
RU Спрей освежающий цвет нубука и замши
CZ Spray na semišovou obuv
RO Spray revitalizant incaltaminte
HU Nubukvelourápoló spray
ES Spray para suede



No.	Capacity / Pojemność [ml]	
72891	250	20

GB Antibacterial insole
PL Antybakteryjna wkładka do butów
DE Antibakterielle Einlage für Schuhe
RU Антибактериальная стелька
CZ Antibakteriální vložka do bot
RO Tălpici antibacterieni
HU Antibakteriális cipőbetét
ES Plantilla antibacterial

3.2 mm



No.	Size / Rozmiar	Thickness / Grubość [mm]	
72683	39/40	3.2	50
72684	41/42	3.2	50
72685	43/44	3.2	50
72686	45/46	3.2	50

GB Reflective vest
PL Kamizelka ostrzegawcza
DE Warnweste
RU Жилет безопасности
CZ Výstražná vesta
RO Vestă de avertizare
HU Fényvisszaverő mellény
ES Chaleco reflectante

100% POLYESTER POLIESTER | EN 20471



VOREL

No.	Size / Rozmiar	Series / Seria	
74664	L	VEST-G	100
74665	XL	VEST-G	100
74666	XXL	VEST-G	100
74667	XXXL	VEST-G	100

GB Raincoat
PL Płaszcz przeciwdeszczowy
DE Regenmantel
RU Дождевик
CZ Pláštěnka
RO Pelerina ploaie
HU Esőkabát
ES Impermeable

2 POCKETS KIESZENIE | 70% PVC | 30% POLYESTER POLIESTER



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
74631	XL	10
74632	XXL	10
74633	XXXL	10

GB Reflective vest
PL Kamizelka ostrzegawcza
DE Warnweste
RU Жилет безопасности
CZ Výstražná vesta
RO Vestă de avertizare
HU Fényvisszaverő mellény
ES Chaleco reflectante

100% POLYESTER POLIESTER | EN 20471



VOREL

No.	Size / Rozmiar	Series / Seria	
74660	L	VEST-0	100
74661	XL	VEST-0	100
74662	XXL	VEST-0	100
74663	XXXL	VEST-0	100

GB Waterproof jacket
PL Kurtka przeciwdeszczowa
DE Regenjacke
RU Куртка-дождевик
CZ Bunda do deště
RO Giacă impermeabilă
HU Vízhatlan dzseki
ES Chaqueta impermeable

2 POCKETS KIESZENIE | 70% PVC | 30% POLYESTER POLIESTER



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
74626	L	20
74627	XXL	20
74628	XXXL	20

GB Rain suit military style
PL Komplet przeciwdeszczowy moro
DE Regenbekleidung militärischen Stil
RU Дождь костюмы военный стиль
CZ Oblek maskáčový do deště
RO Îmbrăcăminte de ploaie camuflaj
HU Eső ruházat
ES Ropa de lluvia camo

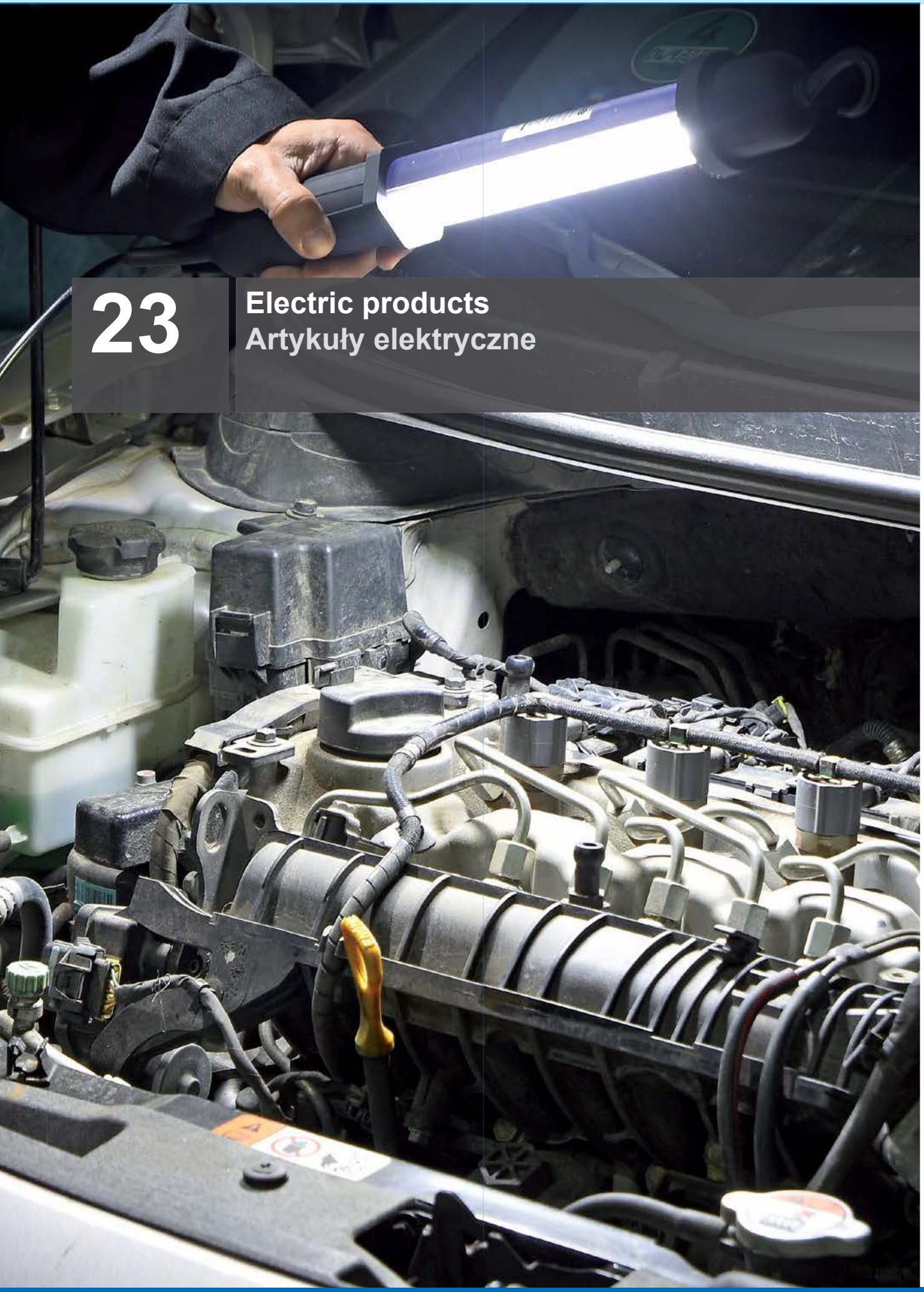
2 POCKETS KIESZENIE | 70% POLYESTER POLIESTER | 30% PVC



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
74646	L	20
74647	XXL	20

Memo



23 Electric products
Artykuły elektryczne

Extension cords & cable reels
Przedłużacze listwowe i bębnowe



386-388

Extension cords French type
Przedłużacze elektryczne z uziemieniem ... 386

Extension cords
Przedłużacze elektryczne bez uziemienia ... 387

Christmas tree extension cables
Przedłużacze choinkowe ... 387

Cable reels French type
Przedłużacze bębnowe z uziemieniem ... 387

Adaptors
Rozgałęźniki



388

Lamps
Lampy



388-395

Halogen projectors
Lampy halogenowe ... 388

Halogen bulbs
Żarniki do lamp halogenowych ... 389

LED floodlights
Naświetlacze LED ... 389

Workshop lamps
Lampy warsztatowe ... 390

LED flashlights
Latarki diodowe ... 393

Bicycle lamps
Lampy rowerowe ... 395

Motion detectors
Czujniki ruchu



395-396

GB Extension cord
PL Przedłużacz elektryczny
DE Verlängerungsschnur
RU Удлинитель электрический
CZ Elektrický prodloužovač
RO Prelungitor electric
HU Elektromos hosszabbító
ES Extensión eléctrica



LUND

No.	L [m]		Socket type / Typ gniazda	
72460	2	5	E	25

GB Cord extension with earthing
PL Przedłużacz elektryczny z uziemieniem
DE Tischsteckdose Bolzenanschl
RU Удлинитель электрический с заземлением
CZ Elektrický prodloužovač
RO Prelungitor electric
HU Elektromos hosszabbító
ES Extensión electr.



VOREL

No.	L [m]		Socket type / Typ gniazda	
72500	1.5	3	E	12/48
72501	1.5	4	E	12/48
72504	3.0	3	E	12/48
72505	3.0	4	E	12/48
72506	3.0	5	E	12/48
72508	5.0	3	E	12/48
72509	5.0	4	E	12/48
72510	5.0	5	E	12/48

GB Cord extension with switch
PL Przedłużacz elektryczny z wyłącznikiem
DE Tischsteckdose
RU Удлинитель электрический с выключателем
CZ Elektrický prodloužovač
RO Prelungitor electric
HU Elektromos hosszabbító
ES Extensión para arbol de navidad verde



VOREL

No.	L [m]		Socket type / Typ gniazda	
72524	1.5	3	E	12/48
72525	1.5	4	E	12/48
72526	1.5	5	E	12/48
72527	1.5	6	E	12/48
72528	3.0	3	E	12/48
72529	3.0	4	E	12/48
72530	3.0	5	E	12/48
72531	3.0	6	E	12/48
72532	5.0	3	E	12/48
72533	5.0	4	E	12/48
72534	5.0	5	E	12/48
72535	5.0	6	E	12/48

GB Cord extension with earthing
PL Przedłużacz elektryczny z uziemieniem
DE Tischsteckdose Bolzenanschl
RU Удлинитель электрический с заземлением
CZ Elektrický prodloužovač
RO Prelungitor electric
HU Elektromos hosszabbító
ES Extensión electr.



VOREL

No.	L [m]		Socket type / Typ gniazda	
72615	1.5	3	E	12/48
72616	3.0	3	E	12/48
72617	5.0	3	E	12/48
72620	1.5	4	E	12/48
72621	3.0	4	E	12/48
72622	5.0	4	E	12/48

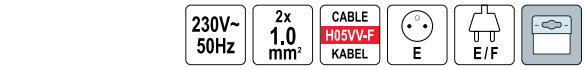
GB Cord extension with earthing
PL Przedłużacz elektryczny z uziemieniem
DE Tischsteckdose Bolzenanschl
RU Удлинитель электрический с заземлением
CZ Elektrický prodloužovač
RO Prelungitor electric
HU Elektromos hosszabbító
ES Extensión electr.

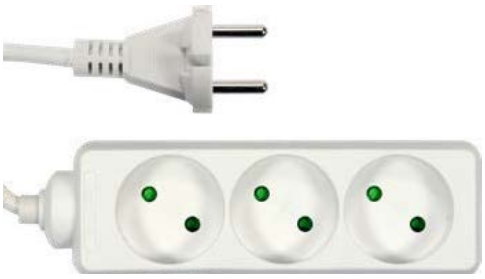


VOREL

No.	L [m]		Socket type / Typ gniazda	
72625	1.5	3	E	12/48
72626	3.0	3	E	12/48
72627	5.0	3	E	12/48
72630	1.5	4	E	12/48
72631	3.0	4	E	12/48
72632	5.0	4	E	12/48

GB Cord extension without earthing
PL Przedłużacz elektryczny bez uziemienia
DE Tischsteckdose ohne Nullleitung
RU Удлинитель электрический без заземления
CZ Elektrický prodloužovač
RO Prelungitor electric
HU Elektromos hosszabbító
ES Extensión electr.





VOREL

No.	L [m]		Socket type / Typ gniazda	
72484	1.5	3	C	12/48
72486	1.5	4	C	12/48
72489	3.0	3	C	12/48
72490	3.0	4	C	12/48
72493	5.0	3	C	12/48
72494	5.0	4	C	12/48

GB Garden extension cable
PL Przedłużacz
DE Gartenverlängerungskabel
RU Электроудлинитель
CZ Prodlužovací kabel zahradní
RO Prelungitor electric
HU Kerti hosszabbító
ES Cable de extensión para jardín





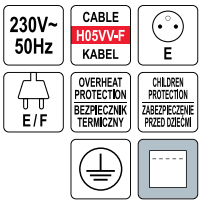
No.	L [m]	
82671	10	10
82673	20	10
82675	30	5
82677	40	5

GB Christmas tree extension cable
PL Przedłużacz zielony
DE Christbaum Verlängerungskabel
RU Удлинитель
CZ Elektrický prodloužovač
RO Prelungitor electric
HU Elektromos hosszabbító
ES Extensión para arbol de navidad verde



No.	L [m]	
72451	3	10
72452	5	10

GB Cable reel
PL Przedłużacz zwijany
DE Kabeltrommel Bolzenanschl
RU Удлинитель электрический
CZ Bubnový prodloužovač
RO Prelungitor pe tambur
HU Kábeldob
ES Extensión electr.

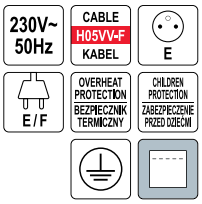




VOREL

No.	L [m]	Wire section area / Pole przekroju przewodu [mm²]		Socket type / Typ gniazda	
72570	15	3Gx1.0	4	E	4
72572	25	3Gx1.0	4	E	4
72573	30	3Gx1.5	4	E	4

GB Cable reel
PL Przedłużacz bębnowy
DE Kabeltrommel
RU Удлинитель на катушке
CZ Bubnový prodloužovač
RO Prelungitor pe tambur
HU Kábeldob
ES Cable de prolongación de tambor





VOREL

No.	L [m]	Wire section area / Pole przekroju przewodu [mm²]		Socket type / Typ gniazda	
82682	25	3Gx1.0	4	E	2
82684	40	3Gx1.0	4	E	2
82685	50	3Gx1.5	4	E	2

GB Cable reel
PL Przedłużacz bębnowy
DE Kabeltrommel
RU Удлинитель на катушке
CZ Bubnový prodloužovač
RO Prelungitor pe tambur
HU Kábeldob
ES Cable de prolongación de tambor

230V~ 50Hz | CABLE H05VV-F KABEL | E | E/F | OVERHEAT PROTECTION BEZPIECZNIK TERMICZNY | CHILDREN PROTECTION ZABEZPIECZENIE PRZED DZIEĆMI



STHOR

No.	L [m]	Wire section area / Pole przekroju przewodu [mm²]		Socket type / Typ gniazda	
82691	15	3Gx1.0	4	E	4
82692	25	3Gx1.0	4	E	2
82693	40	3Gx1.0	4	E	1
82694	50	3Gx1.5	4	E	1

GB Adapter
PL Rozgałęźnik
DE Abzweigung
RU Разветвитель
CZ Rozdvojka
RO Splitter
HU Osztó
ES Enchufe múltiple

230V~ 50Hz | 16 A



VOREL

No.		Socket type / Typ gniazda	
72407	3	E	100

GB Halogen lamp
PL Lampa halogenowa
DE Halogenstrahler
RU Галогенная фара-прожектор
CZ Halogenové svítidlo
RO Lampa cu halogen
HU Halogén lámpa
ES Lampara de halogeno

230V~ 50Hz | IP44



C D E

VOREL

No.	Filament power / Moc żarnika halogenowego [W]	
82791*	400	16

GB Adapter
PL Rozgałęźnik
DE Abzweigung
RU Разветвитель
CZ Rozdvojka
RO Splitter
HU Osztó
ES Enchufe múltiple

230V~ 50Hz | 16 A



VOREL

No.		Socket type / Typ gniazda	
72404	2	E	100

GB Adapter
PL Rozgałęźnik
DE Abzweigung
RU Разветвитель
CZ Rozdvojka
RO Splitter
HU Osztó
ES Enchufe múltiple

230V~ 50Hz | 2.5 A



VOREL

No.		Socket type / Typ gniazda	
72400	2	C	200
72401	3	C	20/100
72402	4	C	100

GB Portable halogen projector
PL Lampa halogenowa przenośna
DE Halogenstrahler
RU Прожектор галогенный переносный
CZ Halogenové svítidlo přenosné
RO Lampa cu halogen mobila
HU Hordozható halogén lámpa
ES Lampara de halogeno portatil

230V~ 50Hz | IP54 | 1.7 m



C D E

VOREL

No.	Filament power / Moc żarnika halogenowego [W]	
82788*	120	12
82789*	400	8

GB Halogen projector on tripod
PL Lampa halogenowa na stojaku
DE Halogenstrahler mit Stativ
RU Прожектор галогенный на штативе
CZ Halogenové svítidlo na stojanu
RO Lampa cu halogen pe stativ
HU Állványos halogén lámpa
ES Lampara de halogeno sobre estante



230V~ 50Hz | 200 ↕ 80 cm | IP54 | 3 m

C D E

No.	Filament power / Moc żarnika halogenowego [W]	
82786*	400	4

GB Halogen projector on tripod
PL Lampa halogenowa na stojaku
DE Halogenstrahler mit Stativ
RU Прожектор галогенный на штативе
CZ Halogenové svítidlo na stojanu
RO Lampa cu halogen pe stativ
HU Állványos halogén lámpa
ES Lampara de halogeno sobre estante



230V~ 50Hz | 200 ↕ 80 cm | IP54 | 3 m

C D E

No.	Filament power / Moc żarnika halogenowego [W]	
82787*	400 x2	4

GB Halogen projector bulbs
PL Żarniki do lamp halogenowych
DE Halogenstab
RU Галогенная трубка
CZ Žárovka do halogenové lampy
RO Bec cu halogen pt. proiector
HU Halogén lámpaizzó
ES Filamentos de bombillas alogenas

2 PCS | R7s



C

No.	Filament power / Moc żarnika halogenowego [W]	Luminous flux / Strumień świetlny [lm]	Lifetime / Żywotność [h]	
82771*	120	2200	1000	50/200
82772*	400	8600	1000	50/200

GB LED lamp with motion detector
PL Reflektor diodowy z czujnikiem ruchu
DE Diodenscheinwerfer mit Bewegungsmelder
RU Светодиодный прожектор с датчиком движения
CZ LED reflektor se snímačem pohybu
RO Reflector diodă cu senzor de mişcare
HU Diódás reflektor mozgásérzékelővel
ES Reflector de diodos con sensor de movimiento

20 W | 6000K | 1600 lm | 230V~ 50Hz | 25000 h | IP54 | 10 m

SMD LED



A++ A+ A

No.	Power / Moc [W]	Luminous flux / Strumień świetlny [lm]	Lifetime / Żywotność [h]	
82846*	20	1600	25000	12

GB LED lamp with motion detector
PL Reflektor diodowy z czujnikiem ruchu
DE Diodenscheinwerfer mit Bewegungsmelder
RU Светодиодный прожектор с датчиком движения
CZ LED reflektor se snímačem pohybu
RO Reflector diodă cu senzor de mişcare
HU Diódás reflektor mozgásérzékelővel
ES Reflector de diodos con sensor de movimiento

10 W | 6000K | 800 lm | 230V~ 50Hz | 25000 h | IP54 | 10 m

SMD LED



A++ A+ A

No.	Power / Moc [W]	Luminous flux / Strumień świetlny [lm]	Lifetime / Żywotność [h]	
82845*	10	800	25000	12

GB LED lamp with motion detector
PL Reflektor diodowy z czujnikiem ruchu
DE Diodenscheinwerfer mit Bewegungsmelder
RU Светодиодный прожектор с датчиком движения
CZ LED reflektor se snímačem pohybu
RO Reflector diodă cu senzor de mişcare
HU Diódás reflektor mozgásérzékelővel
ES Reflector de diodos con sensor de movimiento

30 W | 6000K | 2400 lm | 230V~ 50Hz | 25000 h | IP54 | 10 m

SMD LED



A++ A+ A

No.	Power / Moc [W]	Luminous flux / Strumień świetlny [lm]	Lifetime / Żywotność [h]	
82847*	30	2400	25000	12

GB LED lamp with motion detector
PL Reflektor diodowy z czujnikiem ruchu
DE Diodenscheinwerfer mit Bewegungsmelder
RU Светодиодный прожектор с датчиком движения
CZ LED reflektor se snímačem pohybu
RO Reflector diodă cu senzor de mișcare
HU Diódás reflektor mozgásérzékelővel
ES Reflector de diodos con sensor de movimiento

50 W | 6000K | 4000 lm | 230V~ 50Hz | 25000 h | IP54 | 10m



A++ A+ A | SMD LED

VOREL

No.	Power / Moc [W]	Luminous flux / Strumień świetlny [lm]	Lifetime / Żywotność [h]	
82848*	50	4000	25000	12

GB Rechargeable work lamp
PL Diodowa lampa bezprzewodowa
DE Led Werkstattlampe
RU Светодиодная беспроводная лампа
CZ Montážní lampa diodová bezprívodová
RO Lampa cu led fara cablu
HU Ledlámpa
ES Lámpara inalámbrica de diodos

30 LED | 120 lm | 6000K | IP20 | 230V~ 50Hz BATTERY CHARGER ŁADOWARKA | 12V BATTERY CHARGER ŁADOWARKA | 3.7 V 1200mAh Li-Ion | 4.5h | 3h | x1 HOOK HAK



A++ A+ A | SMD LED

VOREL

No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	
82729*	30	1200	6/12

GB Rechargeable work lamp
PL Diodowa lampa bezprzewodowa
DE Led Werkstattlampe
RU Светодиодная беспроводная лампа
CZ Montážní lampa diodová bezprívodová
RO Lampa cu led fara cablu
HU Ledlámpa
ES Lámpara inalámbrica de diodos

36 LED | 3.7 V 1200mAh Li-Ion | 230V~ 50Hz BATTERY CHARGER ŁADOWARKA | 12V BATTERY CHARGER ŁADOWARKA | 4h | 4h | x1 HOOK HAK



A++ A+ A | LED

VOREL

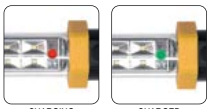
No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	
82720*	36	1200	10/20

GB Rechargeable work lamp
PL Diodowa lampa bezprzewodowa
DE Led Werkstattlampe
RU Светодиодная беспроводная лампа
CZ Montážní lampa diodová bezprívodová
RO Lampa cu led fara cablu
HU Ledlámpa
ES Lámpara inalámbrica de diodos

12 LED | 200 lm | 4h | 4.5h | 12 V 2000mAh Li-Ion | 230V~ 50Hz BATTERY CHARGER ŁADOWARKA | 12V BATTERY CHARGER ŁADOWARKA | x1 HOOK HAK



A++ A+ A | SMD LED





VOREL

No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	
82728*	12	2000	20

GB Rechargeable work lamp
PL Diodowa lampa bezprzewodowa
DE Led Werkstattlampe
RU Светодиодная беспроводная лампа
CZ Montážní lampa diodová bezprívodová
RO Lampa cu led fara cablu
HU Ledlámpa
ES Lámpara inalámbrica de diodos

3W | 200 lm | 3.7 V 2000mAh Li-Ion | 230V~ 50Hz BATTERY CHARGER ŁADOWARKA | 12V BATTERY CHARGER ŁADOWARKA | FRONT LIGHT LATARKA | 4h | 4h | x1 HOOK HAK



A++ A+ A | COB LED



VOREL

No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	
82719*	1+3	2000	20

GB LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Ruční svítilna LED
RO Lampa portabila cu LED
HU LED lámpa
ES Lámpara de taller LED

3W | 100 lm | 2 LIGHTING MODES TRYBY ŚWIECENIA | 4h | 3.7 V 800mAh Li-Ion | Micro USB | x1 HOOK HAK



A++ A+ A | COB LED

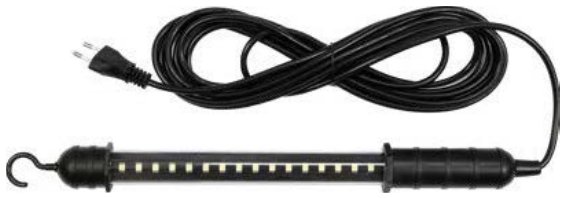


VOREL

No.	Power / Moc [W]	Battery capacity / Pojemność akumulatora [mAh]	
82723*	3	800	12/48

GB LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Ruční svítilna LED
RO Lampa portabila cu LED
HU LED lámpa
ES Lámpara de taller LED

230V~ 50Hz | 3.2 W | 280 lm | 16 LED | x1 HOOK HAK | 5 m



SMD LED

No.	Power / Moc [W]	Light source / Źródło światła [LED]	
82699*	3.2	16	10/20

GB LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Ruční svítilna LED
RO Lampa portabila cu LED
HU LED lámpa
ES Lámpara de taller LED

230V~ 50Hz | 4.5 W | 400 lm | 24 LED | x1 HOOK HAK | 5 m



SMD LED

No.	Power / Moc [W]	Light source / Źródło światła [LED]	
82706*	4.5	24	10/20

GB Work light
PL Lampa warsztatowa
DE Werkstattlampe
RU Лампа-переноска
CZ Pracovní lampa
RO Lampă pt. atelier
HU Szerelőlámpa
ES Lampara de taller

230V~ 50Hz | 100 W | E27 | 5 m



No.	Max. power of light source / Maks. moc źródła światła [W]	Series / Seria	
82713*	100	PRACTIC	10

GB Work light
PL Lampa warsztatowa
DE Werkstattlampe
RU Лампа-переноска
CZ Pracovní lampa
RO Lampă pt. atelier
HU Szerelőlámpa
ES Lampara de taller

230V~ 50Hz | 60 W | E27 | 5 m



No.	Max. power of light source / Maks. moc źródła światła [W]	Series / Seria	
82715*	60	PLASTIC	10

GB Work light
PL Lampa warsztatowa
DE Werkstattlampe
RU Лампа-переноска
CZ Pracovní lampa
RO Lampă pt. atelier
HU Szerelőlámpa
ES Lampara de taller

230V~ 50Hz | 60 W | E27 | 5 m



No.	Max. power of light source / Maks. moc źródła światła [W]	Series / Seria	
82714*	60	CLASSIC	10

GB Work light
PL Lampa warsztatowa
DE Werkstattlampe
RU Лампа-переноска
CZ Pracovní lampa
RO Lampă pt. atelier
HU Szerelőlámpa
ES Lampara de taller

230V~ 50Hz | E27 | 5 m



No.	Max. power of light source / Maks. moc źródła światła [W]	Series / Seria	
82716*	60	GUMMI	10
82717*	100	GUMMI	10

GB LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Ruční svítilna LED
RO Lampa portabila cu LED
HU LED lámpa
ES Lámpara de taller LED

x1 HOOK HAK | 3x AAA





COB LED

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
82724	3x1.5V; AAA	12/48

* energy label on page 523 / etykieta energetyczna na stronie 523

GB LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Ručni svítilna LED
RO Lampa portabila cu LED
HU LED lámpa
ES Lámpara de taller LED

3+1 W | 220/70 lm | x1 HOOK HAK | 3x AAA

COB LED





FRONT LIGHTING
FUNKCJA LATARKI

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
82733	3x1.5V; AAA	24/48

GB LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Ručni svítilna LED
RO Lampa portabila cu LED
HU LED lámpa
ES Lámpara de taller LED

20+3 LED | FRONT LIGHT LATARKA | x1 HOOK HAK | 3x AAA





SMD LED

No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery type / Rodzaj baterii	
82730	20+3	3x1.5V; AAA	12/48

GB LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Ručni svítilna LED
RO Lampa portabila cu LED
HU LED lámpa
ES Lámpara de taller LED

24+3 LED | FRONT LIGHT LATARKA | x1 HOOK HAK | 3x AAA





SMD LED

No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery type / Rodzaj baterii	
82731	24+3	3x1.5V; AAA	12/48

GB LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Ručni svítilna LED
RO Lampa portabila cu LED
HU LED lámpa
ES Lámpara de taller LED

x1 HOOK HAK | 3x AA





COB LED

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
82726	3x1.5V; AA	12/48

GB LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Ručni svítilna LED
RO Lampa portabila cu LED
HU LED lámpa
ES Lámpara de taller LED

36+1 LED | FRONT LIGHT LATARKA | 4x AAA





LED

No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery type / Rodzaj baterii	
82735	36+1	4x1.5V; AAA	12/48

GB LED work light
PL Lampa robocza LED
DE LED Handleuchte
RU Светодиодный светильник для мастерской
CZ Ručni svítilna LED
RO Lampa portabila cu LED
HU LED lámpa
ES Lámpara de taller LED

6+1 LED | FRONT LIGHT LATARKA | x1 HOOK HAK | 3x AAA



SMD LED

No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery type / Rodzaj baterii	
82742	6+1	3x1.5V; AAA	12/48

GB LED magnetic pick up tool
PL Chwytak teleskopowy LED
DE LED Magnet Heber
RU Захват магнитный телескопический с подсветкой
CZ Patka magnetická teleskopická LED
RO Telescop magnetic cu LED
HU LED felszedő mágnes teleszkópos nyéllel
ES Herramienta para levantar, telescópica, con LED

3 LED | 170-565 mm | x2 | TELESCOPIC HANDLE UCHWYT TELESKOPOWY | 4x + LR44



LED



VOREL

No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery type / Rodzaj baterii	
78405	3	4x; LR44	12/48

GB UV LED flashlight and glasses set
PL Zestaw latarka UV LED i okulary
DE UV LED-Taschenlampe mit UV Schutzbrille
RU Комплект для проверки утечек хладогента - УФ фонарь 21-LED
CZ UV LED svítilna + bryle
RO Set lanterna UV LED si ochelari
HU UV LED zseblampa + szemüveg
ES UV LED linterna con gafas para

21 LED | UV | 395 nm | 3x AAA



UV LED

VOREL

No.	Light source / Źródło światła [LED]	Battery type / Rodzaj baterii	
82756	21	3x1.5V; AAA	80

GB LED Flashlight
PL Latarka LED
DE LED-Taschenlampe
RU Светодиодный фонарь
CZ LED svítilna
RO Lanterna cu LED
HU LED elemlámpa
ES Linterna LED

10 W | XM-L2 | 500 lm | 3x AA



POWER LED

VOREL

No.	Power / Moc [W]	Battery type / Rodzaj baterii	
88560	10	3x1.5V; AA	12/24

GB LED Flashlight
PL Latarka LED
DE LED-Taschenlampe
RU Светодиодный фонарь
CZ LED svítilna
RO Lanterna cu LED
HU LED elemlámpa
ES Linterna LED

5W | 280 lm | ZOOM | 3x AAA



POWER LED

VOREL

No.	Power / Moc [W]	Battery type / Rodzaj baterii	
88555	5	3x1.5V; AAA	12/48

GB LED Flashlight
PL Latarka LED
DE LED-Taschenlampe
RU Светодиодный фонарь
CZ LED svítilna
RO Lanterna cu LED
HU LED elemlámpa
ES Linterna LED

3W | 150 lm | ZOOM | 3x AAA



POWER LED

VOREL

No.	Power / Moc [W]	Battery type / Rodzaj baterii	
88550	3	3x1.5V; AAA	12/48

GB Workshop LED battery lamp
PL Diodowa lampa warsztatowa akumulatorowa
DE LED Akku-handleuchte
RU Светодиодная беспроводная лампа
CZ Ruční svítilna LED
RO Lampa portabila cu acumulator leduri
HU LED szerelő lámpák
ES Linterna LED recargable

3W | 100 lm | 10.8 V 1300mAh Li-Ion | 230V~ 50Hz BATTERY CHARGER ŁADOWARKA





A++ A+ A

STHOR

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	Power / Moc [W]	
78118*	10.8	3	8

GB Led work lamp
PL Diodowa latarka czołowa
DE Stirntaschenlampe
RU Налобный светодиодный фонарь
CZ Led montážní lampa - čelovka
RO Lampa cu led
HU Led fejlámpa
ES Linterna de diodo

5 LIGHTING MODES TRYBY ŚWIECENIA | SOS | 3x AAA | XPE | 3W | 130 lm | 120 lm







COB LED | POWER LED

VOREL

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
88678	3x1.5V; AAA	6/24

GB Led work lamp
PL Diodowa latarka czołowa
DE Stirntaschenlampe
RU Налобный светодиодный фонарь
CZ Led montážní lampa - čelovka
RO Lampa cu led
HU Led fejlámpa
ES Linterna de diodo

3 LIGHTING MODES TRYBY ŚWIECENIA | Micro USB | 3,7 V 850mAh Li-Ion | 5h | XPE | 3W | 130 lm | 4 LED | 160 lm

SMD LED | POWER LED









VOREL

No.		
88677		12/48

GB Led work lamp
PL Diodowa latarka czołowa
DE Stirntaschenlampe
RU Налобный светодиодный фонарь
CZ Led montážní lampa - čelovka
RO Lampa cu led
HU Led fejlámpa
ES Linterna de diodo

8 LED | 3x AAA



LED

VOREL

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
88670	3x1.5V; AAA	12/72

GB Led work lamp
PL Diodowa latarka czołowa
DE Stirntaschenlampe
RU Налобный светодиодный фонарь
CZ Led montážní lampa - čelovka
RO Lampa cu led
HU Led fejlámpa
ES Linterna de diodo

1 LED | 1W | 3 LIGHTING MODES TRYBY ŚWIECENIA | 3x AAA



POWER LED

VOREL

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
88672	3x1.5V; AAA	12/60

GB Led work lamp
PL Diodowa latarka czołowa
DE Stirntaschenlampe
RU Налобный светодиодный фонарь
CZ Led montážní lampa - čelovka
RO Lampa cu led
HU Led fejlámpa
ES Linterna de diodo

1 LED | 1W | 3 LIGHTING MODES TRYBY ŚWIECENIA | 3x AAA



POWER LED

VOREL

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
88673	3x1.5V; AAA	12/48

GB Led work lamp
PL Diodowa latarka czołowa
DE Stirntaschenlampe
RU Налобный светодиодный фонарь
CZ Led montážní lampa - čelovka
RO Lampa cu led
HU Led fejlámpa
ES Linterna de diodo

1 LED | 1W | 3 LIGHTING MODES TRYBY ŚWIECENIA | 3x AAA



POWER LED

VOREL

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
88674	3x1.5V; AAA	12/48

GB LED headlamp
PL Lampa czołowa LED
DE LED Kopflampe
RU Налобный светодиодный фонарь
CZ Čelová lampa LED
RO Lanterna cu LED pt. cap
HU LED fejlámpa
ES Lámpara LED de Cabeza

1+2 LED | 100 lm | 3x AAA



POWER LED

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
88675	3x1.5V; AAA	12/48

GB LED headlamp
PL Lampa czołowa LED
DE LED Kopflampe
RU Налобный светодиодный фонарь
CZ Čelová lampa LED
RO Lanterna cu LED pt. cap
HU LED fejlámpa
ES Lámpara LED de Cabeza

3W | 150 lm | 3x AAA



COB LED

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
88676	3x1.5V; AAA	12/48

GB LED bike light set
PL Zestaw lamp rowerowych LED
DE Fahrrad-Beleuchtungsset LED
RU Набор светодиодных велосипедных фонарей
CZ Set LED osvětlení na kolo
RO Set lanterna bicicleta LED
HU LED kerékpár lámpa szett
ES Juego de luces LED para bicicleta

5 LED | 2x AAA | 3W | 150 lm | 3x AAA | ZOOM



POWER LED

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
88422	3x1.5V; AAA, 2x1.5V; AAA	12/48

GB LED bike light set
PL Zestaw lamp rowerowych LED
DE Fahrrad-Beleuchtungsset LED
RU Набор светодиодных велосипедных фонарей
CZ Set LED osvětlení na kolo
RO Set lanterna bicicleta LED
HU LED kerékpár lámpa szett
ES Juego de luces LED para bicicleta

1W | 3x AAA | 5 LED | 2x AAA



POWER LED

No.	Battery type / Rodzaj baterii	
88421	3x1.5V; AAA, 2x1.5V; AAA	12/120

GB Motion detector
PL Czujnik ruchu
DE Bewegungsfühler
RU Детектор движения
CZ Snímač pohybu
RO Senzor de mişcare
HU Mozgásérzékelő
ES Sensor del movimiento

220-240V~ 50/60Hz | max 1200 W | max 300 W | IP44 | µ







No.	
83120	50

GB Motion detector
PL Czujnik ruchu
DE Bewegungsfühler
RU Детектор движения
CZ Snímač pohybu
RO Senzor de mişcare
HU Mozgásérzékelő
ES Sensor del movimiento

220-240V~ 50/60Hz | max 1200 W | max 300 W | IP44 | µ







No.	
83121	50

GB Motion detector
PL Czujnik ruchu
DE Bewegungsfühler
RU Детектор движения
CZ Snímač pohybu
RO Senzor de mişcare
HU Mozgásérzékelő
ES Sensor del movimiento

220-240V~ 50/60Hz | max 1200 W | max 300 W | IP44 | μ





VOREL

No.	
83122	50

GB Motion detector
PL Czujnik ruchu
DE Bewegungsfühler
RU Детектор движения
CZ Snímač pohybu
RO Senzor de mişcare
HU Mozgásérzékelő
ES Sensor del movimiento

220-240V~ 50/60Hz | max 1200 W | max 300 W | IP44 | μ





VOREL

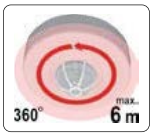
No.	
83123	50

GB Motion detector
PL Czujnik ruchu
DE Bewegungsfühler
RU Детектор движения
CZ Snímač pohybu
RO Senzor de mişcare
HU Mozgásérzékelő
ES Sensor del movimiento

220-240V~ 50-60Hz | max 1200 W | max 300 W | IP20 | μ







VOREL

No.	
83124	50

Memo

Memo



24 Garden tools & power tools
Narzędzia i elektronarzędzia ogrodowe

Watering program
Program wodny
400-413



Hose connectors, male connectors, couplings, hose menders
Złącza, nyple, łączniki, rozgałęziacze, reparatory ... 400

Hose nozzles (sprinklers) & sets
Zraszacze i zestawy ... 404

Garden hoses
Węże ogrodowe ... 409

Garden hose carts, holders & guides
Wózki, stojaki i prowadnice do węży ... 410

Pumps
Pompy ... 411

Pruners & shears
Sekatory i nożyce ogrodowe
413-418



Pruners
Sekatory ... 413

Lopping shears
Sekatory do gałęzi ... 415

Leverage tree pruners
Sekatory gąsienicowe ... 417

Hedge shears
Nożyce do żywopłotu ... 417

Grass shears
Nożyce do trawy ... 418

Garden saws & blades
Piły ogrodowe i brzeszczoty
418-419



Axes & splitting wedges
Siekiery i kliny do drewna
419-421



Hand tools
Narzędzia ręczne
421-437



Small garden tools
Małe narzędzia ogrodowe ... 421

Big garden tools
Duże narzędzia ogrodowe ... 424

Handles
Trzonki ... 435

Sprayers & accessories
Opryskiwacze i akcesoria
437-439



Gasoline garden tools, power tools & accessories
Ogrodowe narzędzia spalinowe, elektronarzędzia i akcesoria
439-443



Grass trimmers
Wykaszarki ... 439

Hedge trimmers
Nożyce do trawy i żywopłotu ... 439

Accessories
Akcesoria ... 440

Health & safety products
Artykuły BHP
443-448



Gloves
Rękawice ... 443

Rain boots
Kalosze ... 444

Multipurpose trays
Podstawki gospodarcze ... 445

Knee pads
Nakolanniki ... 446

Head, hearing & eyesight protection
Ochrona głowy, słuchu i wzroku ... 447

Garden accessories
Akcesoria ogrodowe
448-455



BBQ grills & accessories
Grille i akcesoria
455-464



Gas BBQ grills
Grille gazowe ... 455

Charcoal BBQ grills
Grille węglowe ... 458

Smokers
Wędzarnie ... 462

Fire pits
Paleniska ogrodowe ... 462

Accessories
Akcesoria ... 463

GB Hose connector
PL Złącze
DE Universal Schnellschlauchkupplung
RU Соединитель
CZ Rychlospojka
RO Mufă pt. pistol
HU Fitting
ES Junta estandart

1/2" 12.7mm | 3/4" 19mm | ABS



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89221	1/2" (12.7 mm)	150/600
89223	3/4" (19.0 mm)	60/240

GB Hose connector
PL Złącze
DE Universal Schnellschlauchkupplung
RU Соединитель
CZ Rychlospojka
RO Mufă pt. pistol
HU Fitting
ES Junta estandart

1/2" 12.7mm | 3/4" 19mm | ABS



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89001	1/2" (12.7 mm)	30/240
89002	3/4" (19.0 mm)	30/240

GB Hose connector
PL Złącze
DE Universal Schnellschlauchkupplung
RU Соединитель
CZ Rychlospojka
RO Mufă pt. pistol
HU Fitting
ES Junta estandart

1/2" 12.7mm | 3/4" 19mm | ABS | STOP



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89226	1/2" (12.7 mm)	24/288
89228	3/4" (19.0 mm)	24/288

GB Brass hose connector
PL Złącze mosiężne
DE Schlauch-Schnellkupplung
RU Быстросъемная муфта
CZ Rychlospojka
RO Manşon de îmbinare
HU Csatlakozó
ES Conexión

1/2" 12.7mm | 3/4" 19mm | BRASS MOSIĄDZ



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89100	1/2" (12.7 mm)	48
89102	3/4" (19.0 mm)	48

GB Hose connector
PL Złącze
DE Universal Schnellschlauchkupplung
RU Соединитель
CZ Rychlospojka
RO Mufă pt. pistol
HU Fitting
ES Junta estandart

1/2" 12.7mm | 3/4" 19mm | ABS



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89222	1/2" (12.7 mm)	24/288
89224	3/4" (19.0 mm)	24/288

GB Hose connector
PL Złącze
DE Universal Schnellschlauchkupplung
RU Соединитель
CZ Rychlospojka
RO Mufă pt. pistol
HU Fitting
ES Junta estandart

1/2" 12.7mm | 3/4" 19mm | ABS | STOP



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89225	1/2" (12.7 mm)	150/600
89227	3/4" (19.0 mm)	60/240

GB Hose connector
PL Złącze
DE Universal Schnellschlauchkupplung
RU Соединитель
CZ Rychlospojka
RO Mufă pt. pistol
HU Fitting
ES Junta estandart

1/2" 12.7mm | 3/4" 19mm | ABS | STOP



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89003	1/2" (12.7 mm)	30/240
89004	3/4" (19.0 mm)	30/240

EN Brass hose connector
PL Złącze mosiężne
DE Schlauch-Schnellkupplung
RU Быстросъемная муфта
CS Rychlospojka
RO Manşon de îmbinare
HU Csatlakozó
ES Conexión

1/2" 12.7mm | 3/4" 19mm | BRASS MOSIĄDZ | STOP



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89101	1/2" (12.7 mm)	48
89103	3/4" (19.0 mm)	48

GB Hose mender
PL Reparator do węża
DE Schlauchreparator
RU Соединитель шлангов
CZ Opravka
RO Mufă inădire
HU Gyorstoldó
ES Reparador para manguera

1/2" 12.7mm | 3/4" 19mm | ABS



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89229	1/2" (12.7 mm)	150/600
89231	3/4" (19.0 mm)	60/240

GB Hose mender
PL Reparator do węża
DE Schlauchreparator
RU Соединитель шлангов
CZ Opravka
RO Mufă inădire
HU Gyorstoldó
ES Reparador para manguera

1/2" 12.7mm | 3/4" 19mm | ABS



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89007	1/2" (12.7 mm)	30/240
89008	3/4" (19.0 mm)	30/240

GB Hose reducer
PL Reduktor do węża
DE Schlauch Druckminderer
RU Редуктор
CZ Redukce
RO Reductor
HU Szűkítő
ES Reductor para manguera

1/2" 12.7mm | 3/4" 19mm | ABS



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89233	1/2" (12.7 mm), 3/4" (19.0 mm)	60/240

GB Hose reducer
PL Reduktor do węża
DE Schlauch Druckminderer
RU Редуктор
CZ Redukce
RO Reductor
HU Szűkítő
ES Reductor para manguera

1/2" 12.7mm | 3/4" 19mm | ABS



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89011	1/2" (12.7 mm), 3/4" (19.0 mm)	30/240

GB Hose mender
PL Reparator do węża
DE Schlauchreparator
RU Соединитель шлангов
CZ Opravka
RO Mufă inădire
HU Gyorstoldó
ES Reparador para manguera

1/2" 12.7mm | 3/4" 19mm | ABS



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89230	1/2" (12.7 mm)	24/288
89232	3/4" (19.0 mm)	24/288

GB Hose mender
PL Reparator do węża
DE Schlauchreparator
RU Соединитель шлангов
CZ Opravka
RO Mufă inădire
HU Gyorstoldó
ES Reparador para manguera

1/2" 12.7mm | 3/4" 19mm | BRASS MOSIĄDZ



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89104	1/2" (12.7 mm)	48
89105	3/4" (19.0 mm)	48

GB Hose reducer
PL Reduktor do węża
DE Schlauch Druckminderer
RU Редуктор
CZ Redukce
RO Reductor
HU Szűkítő
ES Reductor para manguera

1/2" 12.7mm | 3/4" 19mm | ABS



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89234	1/2" (12.7 mm), 3/4" (19.0 mm)	24/288

GB Snap-in tap adaptor
PL Przyłącze do kranu
DE Wasserhahnanschluss für Gartenschlauch
RU Адаптер внешний
CZ Šroubení
RO Mufă pt. robinet cu filet interior
HU Tömlovég csaphoz
ES Tubuladura de grifo

1/2" 12.7mm | ABS



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	
89253	1/2" (12.7 mm)	24/240

GB Male connector
PL Nypel
DE Anschlussgerätestück
RU Адаптер внутренний
CZ Spojka
RO Mufă pt. robinet cu filet exterior
HU Külso menetestölovég
ES Nypel

3/4" 19 mm | ABS



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89239	G3/4	250/1000

GB Male connector
PL Nypel
DE Anschlussgerätestück
RU Адаптер внутренний
CZ Spojka
RO Mufă pt. robinet cu filet exterior
HU Külso menetestölovég
ES Nypel

3/4" 19 mm | ABS



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89240	G3/4	24/288

GB Snap-in tap adaptor
PL Przyłącze do kranu
DE Wasserhahnanschluss für Gartenschlauch
RU Адаптер внешний
CZ Šroubení
RO Mufă pt. robinet cu filet interior
HU Tömlovég csaphoz
ES Tubuladura de grifo

3/4" 19 mm | ABS



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89015	G3/4	30/240

GB Male connector
PL Nypel
DE Anschlussgerätestück
RU Адаптер внутренний
CZ Spojka
RO Mufă pt. robinet cu filet exterior
HU Külso menetestölovég
ES Nypel

3/4" 19 mm | BRASS MOSIĄDZ



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89110	G3/4	48

GB Snap-in tap adaptor
PL Przyłącze do kranu
DE Wasserhahnanschluss für Gartenschlauch
RU Адаптер для крана
CZ Šroubení
RO Mufă pt. robinet cu filet interior
HU Tömlovég csaphoz
ES Tubuladura de grifo

3/4" 19 mm | ABS



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89235	G3/4	250/1000

GB Snap-in tap adaptor
PL Przyłącze do kranu
DE Wasserhahnanschluss für Gartenschlauch
RU Адаптер для крана
CZ Šroubení
RO Mufă pt. robinet cu filet interior
HU Tömlovég csaphoz
ES Tubuladura de grifo

3/4" 19 mm | ABS



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89236	G3/4	24/288

GB Snap-in tap adaptor
PL Przyłącze do kranu
DE Wasserhahnanschluss für Gartenschlauch
RU Адаптер для крана
CZ Šroubení
RO Mufă pt. robinet cu filet interior
HU Tömlovég csaphoz
ES Tubuladura de grifo

3/4" 19 mm | ABS



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89013	G3/4	30/240

GB Snap-in tap adaptor
PL Przyłącze do kranu
DE Wasserhahnanschluss für Gartenschlauch
RU Адаптер для крана
CZ Šroubení
RO Mufă pt. robinet cu filet interior
HU Tömlovég csaphoz
ES Tubuladura de grifo

3/4" 19 mm | 1" 25 mm | BRASS MOSIĄDZ



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89106	G3/4	48
89107	G1	48

GB Snap-in tap adaptor
PL Przyłącze do kranu
DE Wasserhahnanschluss für Gartenschlauch
RU Адаптер для крана
CZ Šroubení
RO Mufă pt. robinet cu filet interior
HU Tömlovég csaphoz
ES Tubuladura de grifo

1/2" 12.7mm | 3/4" 19mm | 1" 25mm | ABS



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89241	G1/2, G3/4	250/1000
89251	G3/4, G1	100/1000

GB Snap-in tap adaptor
PL Przyłącze do kranu
DE Wasserhahnanschluss für Gartenschlauch
RU Адаптер для крана
CZ Šroubení
RO Mufă pt. robinet cu filet interior
HU Tömlovég csaphoz
ES Tubuladura de grifo

1/2" 12.7mm | 3/4" 19mm | 1" 25mm | ABS



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89242	G1/2, G3/4	24/288
89252	G3/4, G1	24/288

GB Snap-in tap adaptor
PL Przyłącze do kranu
DE Wasserhahnanschluss für Gartenschlauch
RU Адаптер для крана
CZ Šroubení
RO Mufă pt. robinet cu filet interior
HU Tömlovég csaphoz
ES Tubuladura de grifo

1/2" 12.7mm | 3/4" 19mm | 1" 25mm | ABS



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89017	G1/2, G3/4	30/240
89018	G3/4, G1	30/240

GB Snap-in tap adaptor
PL Przyłącze do kranu
DE Wasserhahnanschluss für Gartenschlauch
RU Адаптер для крана
CZ Šroubení
RO Mufă pt. robinet cu filet interior
HU Tömlovég csaphoz
ES Tubuladura de grifo

1/2" 12.7mm | 3/4" 19mm | 1" 25mm | BRASS MOSIĄDZ



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89108	G1/2, G3/4	48
89109	G3/4, G1	48

EN 2 way coupling
PL Złącze typu „I"
DE Doppelkupplung
RU Соединитель шлангов
CS Spojka
RO Prelungitor furtun apă
HU „I" típusú csötoldó idom
ES Junta tipo „I"

1/2" 12.7mm | ABS



FLO

No.	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody	
89245	1/2" (12.7 mm)	125/500

GB 2 way coupling
PL Złącze typu „I"
DE Doppelkupplung
RU Соединитель шлангов
CZ Spojka
RO Prelungitor furtun apă
HU „I" típusú csötoldó idom
ES Junta tipo „I"

1/2" 12.7mm | ABS



FLO

No.	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody	
89246	1/2" (12.7 mm)	24/288

GB 2 way coupling
PL Złącze typu „I"
DE Doppelkupplung
RU Соединитель шлангов
CZ Spojka
RO Prelungitor furtun apă
HU „I" típusú csötoldó idom
ES Junta tipo „I"

ABS



FLO

No.	
89020	30/240

GB 2 way coupling
PL Złącze typu „I"
DE Doppelkupplung
RU Соединитель шлангов
CZ Spojka
RO Prelungitor furtun apă
HU „I" típusú csötoldó idom
ES Junta tipo „I"

1/2" 12.7mm | BRASS MOSIĄDZ



FLO

No.	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody	
89113	1/2" (12.7 mm)	48

GB 3 way coupling
PL Rozdzielacz typu „Y"
DE Drei Wege Kupplung
RU Тройник для шлангов
CZ Y-kus
RO Distributor 3 căi
HU „Y" típusú elágazás
ES Distribuidor tipo „Y"

ABS



FLO

No.	
89243	125/250

GB 3 way coupling
PL Rozdzielacz typu „Y"
DE Drei Wege Kupplung
RU Тройник для шлангов
CZ Y-kus
RO Distributor 3 căi
HU „Y" típusú elágazás
ES Distribuidor tipo „Y"

ABS



FLO

No.	
89244	24/288

GB 3 way coupling
PL Rozdzielacz typu „Y"
DE Drei Wege Kupplung
RU Тройник для шлангов
CZ Y-kus
RO Distributor 3 căi
HU „Y" típusú elágazás
ES Distribuidor tipo „Y"

1/2" 12.7mm | BRASS MOSIĄDZ



FLO

No.	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody	
89112	1/2" (12.7 mm)	48

GB Y-switch coupling with swivel
PL Rozdzielacz z zaworami
DE 2-Wege Ventil
RU Распределитель внешний
CZ Rozbočovač s uzavíracími ventily
RO Racord iny cu robinet
HU Y-elágazó, 2 db külső menetes elzáróval
ES Distribuidor tipo „Y"

3/4" 19mm



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89247	G3/4	24/240

GB Y-switch coupling with swivel
PL Rozdzielacz z zaworami
DE 2-Wege Ventil
RU Распределитель внешний
CZ Rozbočovač s uzavíracími ventily
RO Racord iny cu robinet
HU Y-elágazó, 2 db külső menetes elzáróval
ES Distribuidor tipo „Y"

3/4" 19mm



FLO

No.	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89248	G3/4	12/96

GB Y-switch coupling with swivel
PL Rozdzielacz z zaworami
DE 2-Wege Ventil
RU Распределитель внешний
CZ Rozbočovač s uzavíracími ventily
RO Racord iny cu robinet
HU Y-elágazó, 2 db külső menetes elzáróval
ES Distribuidor tipo „Y"

1/2" 12.7mm | 3/4" 19mm | ABS



FLO

No.	Water outlet diameter / Średnica przyłącza wody	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	
89022	1/2" (12.7 mm)	G3/4	12/120

GB Adjustable spray nozzle
PL Zraszacz prosty regulowany
DE Spritze
RU Распылитель поливочный
CZ Postřikovač
RO Stropitor apă
HU Szórófej
ES Rociador

ABS



FLO

No.	
89201	25/100

GB Adjustable spray nozzle
PL Zraszacz prosty regulowany
DE Spritze
RU Распылитель поливочный
CZ Postřikovač
RO Stropitor apă
HU Szórófej
ES Rociador

ABS



FLO

No.	
89202	12/120

GB Adjustable spray nozzle
PL Zraszacz prosty regulowany
DE Spritze
RU Распылитель поливочный
CZ Postřikovač
RO Stropitor apă
HU Szórófej
ES Rociador

ABS



FLO

No.	
89200	25/150

GB Adjustable spray nozzle
PL Zraszacz prosty regulowany
DE Spritze
RU Распылитель поливочный
CZ Postřikovač
RO Stropitor apă
HU Szórófej
ES Rociador

ABS



FLO

No.	
89187	48

GB Straight nozzle
PL Zraszacz prosty
DE Spritze
RU Распылитель поливочный
CZ Postřikovač
RO Stropitor apă
HU Szórófej
ES Rociador simple

1/2" 12.7mm

BRASS MOSIĄDZ



FLO

No.	
89120	48

GB Adjustable spray gun
PL Pistolet zraszający regulowany
DE Regelbare Sprühpistole
RU Регулируемый оросительный пистолет
CZ Kropící pistole regulovatelná
RO Pistolet de irigare ajustabil
HU Öntöző pisztoly, állítható sugarú
ES Pistola rociadora ajustable

ABS



FLO

No.	
89210	12/48

GB Adjustable spray gun
PL Pistolet zraszający regulowany
DE Regelbare Sprühpistole
RU Регулируемый оросительный пистолет
CZ Kropící pistole regulovatelná
RO Pistolet de irigare ajustabil
HU Öntöző pisztoly, állítható sugarú
ES Pistola rociadora ajustable

ABS



FLO

No.	
89213	12/48

GB Adjustable spray gun
PL Pistolet zraszający regulowany
DE Regelbare Sprühpistole
RU Регулируемый оросительный пистолет
CZ Kropící pistole regulovatelná
RO Pistolet de irigare ajustabil
HU Öntöző pisztoly, állítható sugarú
ES Pistola rociadora ajustable



ABS TPR

FLO

No.	
89214	12/48

GB Adjustable spray gun
PL Pistolet zraszający regulowany
DE Regelbare Sprühpistole
RU Регулируемый оросительный пистолет
CZ Kropící pistole regulovatelná
RO Pistolet de irigare ajustabil
HU Öntöző pisztoly, állítható sugarú
ES Pistola rociadora ajustable



FLO

No.	
89189	12/48

GB Adjustable spray gun
PL Pistolet zraszający regulowany
DE Regelbare Sprühpistole
RU Регулируемый оросительный пистолет
CZ Kropící pistole regulovatelná
RO Pistolet de irigare ajustabil
HU Öntöző pisztoly, állítható sugarú
ES Pistola rociadora ajustable



FLO

No.	
89193	12/48

GB Adjustable spray gun
PL Pistolet zraszający regulowany
DE Regelbare Sprühpistole
RU Регулируемый оросительный пистолет
CZ Kropící pistole regulovatelná
RO Pistolet de irigare ajustabil
HU Öntöző pisztoly, állítható sugarú
ES Pistola rociadora ajustable



FLO

No.	
89190	12/48

GB Adjustable spray gun
PL Pistolet zraszający regulowany
DE Regelbare Sprühpistole
RU Регулируемый оросительный пистолет
CZ Kropící pistole regulovatelná
RO Pistolet de irigare ajustabil
HU Öntöző pisztoly, állítható sugarú
ES Pistola rociadora ajustable



FLO

No.	
89215	12/24

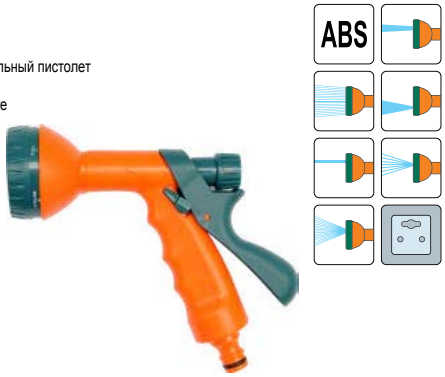
GB Sprinkling gun
PL Pistolet zraszający
DE Spritzpistole
RU Оросительный пистолет
CZ Postřikovací pistole
RO Pistol pt. pulverizare
HU Öntöző pisztoly
ES Pistola para regar



FLO

No.	
89209	12/48

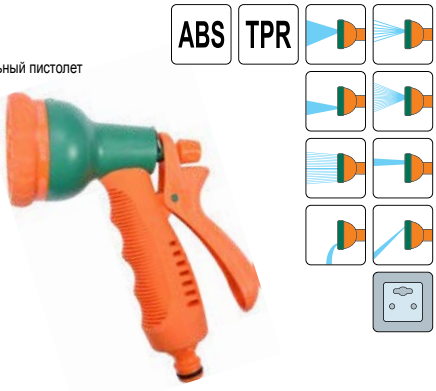
GB Multifunction sprinkling gun
PL Wielofunkcyjny pistolet zraszający
DE Multifunktions-Spritzpistole
RU Многофункциональный оросительный пистолет
CZ Multifunkční postřikovací pistole
RO Pistol multifuncţional pt. pulverizare
HU Többfunkciós öntöző pisztoly
ES Pistola para regar multifuncional



FLO

No.	
89220	12/48

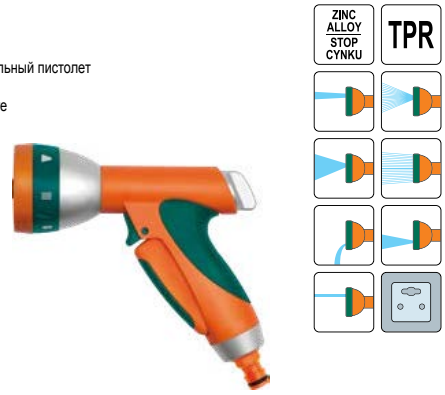
GB Multifunction sprinkling gun
PL Wielofunkcyjny pistolet zraszający
DE Multifunktions-Spritzpistole
RU Многофункциональный оросительный пистолет
CZ Multifunkční postřikovací pistole
RO Pistol multifuncţional pt. pulverizare
HU Többfunkciós öntöző pisztoly
ES Pistola para regar multifuncional



FLO

No.	
89211	12/48

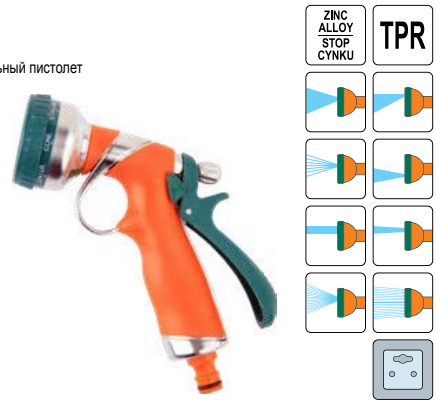
GB Multifunction sprinkling gun
PL Wielofunkcyjny pistolet zraszający
DE Multifunktions-Spritzpistole
RU Многофункциональный оросительный пистолет
CZ Multifunkční postřikovací pistole
RO Pistol multifuncţional pt. pulverizare
HU Többfunkciós öntöző pisztoly
ES Pistola para regar multifuncional



FLO

No.	
89192	12/48

GB Multifunction sprinkling gun
PL Wielofunkcyjny pistolet zraszający
DE Multifunktions-Spritzpistole
RU Многофункциональный оросительный пистолет
CZ Multifunkční postřikovací pistole
RO Pistol multifuncţional pt. pulverizare
HU Többfunkciós öntöző pisztoly
ES Pistola para regar multifuncional



FLO

No.	
89195	6/24

GB Multifunction sprinkling gun
PL Wielofunkcyjny pistolet zraszający
DE Multifunktions-Spritzpistole
RU Многофункциональный оросительный пистолет
CZ Multifunkční postřikovací pistole
RO Pistol multifuncţional pt. pulverizare
HU Többfunkciós öntöző pisztoly
ES Pistola para regar multifuncional



FLO

No.	
89191	12/48

GB Basic hose set with straight nozzle
PL Zestaw złączek ze zraszaczem prostym
DE Bewässerungs Spritz und Anschlussset
RU Набор поливочный
CZ Postřikovač + spojky
RO Ştut furtun apă cu accesorii pt. robinet
HU Készlet gyorskapoccsal csaphoz
ES Juego de rociar tubuladura de grifo



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	pcs / szt.	
89203	1/2" (12.7 mm)	G3/4, G1	4	12/72
89204	1/2" (12.7 mm)	G1/2, G3/4	4	12/72

GB Basic hose set with adjustable spray gun
PL Zestaw złączek ze zraszaczem pistoletowym
DE Spritzbrause und Anschlussset
RU Набор поливочный
CZ Rozprašovací pistole na vodu + spojky
RO Pistol reglabil cu şi accesorii
HU Részes készlet – os tömlohöz
ES Juego de rociar para manguera

FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	pcs / szt.	
89207	3/4" (19.0 mm)	G3/4	4	12/48

GB Coil hose set with spray gun
PL Wąż spiralny z pistoletem zraszającym
DE Spiralschlauch mit Multifunktionsbrause
RU Спиральный шланг в наборе с пистолетом
CZ Pištoť striekacia s vinutou hadicou
RO Furtuh in spirala cu pistol pt. stropitt
HU Locsoló pisztoly tömlövel
ES Manguera espiral con rociador



FLO

No.	Hose length / Długość węża [m]	
89351	15	8

GB Sprinkling lance
PL Lanca zraszająca wielofunkcyjna
DE Multifunktions-Spritzstab
RU Пика для распылителя многофункциональная
CZ Multifunkční postřikovací nadstavec
RO Tijă pt. irigare
HU Többfunkciós esőztető fej
ES Lanza para regar multifuncional



FLO

No.	
89218	12

GB Basic hose set with adjustable spray gun
PL Zestaw złączek ze zraszaczem pistoletowym
DE Spritzbrause und Anschlussset
RU Набор поливочный
CZ Rozprašovací pistole na vodu + spojky
RO Pistol reglabil cu şi accesorii
HU Részes készlet – os tömlohöz
ES Juego de rociar para manguera



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	pcs / szt.	
89206	1/2" (12.5 mm)	G1/2	4	12/48

GB Basic hose set with adjustable spray gun
PL Zestaw złączek ze zraszaczem pistoletowym
DE Spritzbrause und Anschlussset
RU Набор поливочный
CZ Rozprašovací pistole na vodu + spojky
RO Pistol reglabil cu şi accesorii
HU Részes készlet – os tömlohöz
ES Juego de rociar para manguera



FLO

No.	Hose diameter / Średnica węża	Connector thread size / Rozmiar gwintu przyłącza	pcs / szt.	
89208	1/2" (12.5 mm)	G1/2	4	12/48

GB Garden shower
PL Prysznic ogrodowy
DE Gartendusche
RU Распылитель садовый
CZ Zahradní sprcha
RO Duş pt. grădină
HU Kerti zuhany
ES Regadera para jardín



FLO

No.	
89390	6

GB 3-arms revolving sprinkler
PL Zraszacz 3-ramienny
DE 3-Arm Kreis-Regner
RU Трехсторонний вращающийся распылитель на пике
CZ Rozprašovač tříramenný
RO Aspersol cu 3 brate
HU Locsoló, leszúrható, forgó
ES Rociador 3-brazos



ABS

FLO

No.	
89272	12/48

GB 3-arms revolving sprinkler
PL Zraszacz 3-ramienny
DE 3-Arm Kreis-Regner
RU Трехсторонний вращающийся распылитель на пике
CZ Rozprašovač tříramenný
RO Aspersol cu 3 brate
HU Locsoló, leszúrható, forgó
ES Rociador 3-brazos



ZINC ALLOY STOP CYNKU

FLO

No.	
89263	12/48

GB Impulse sprinkler
PL Zraszacz impulsowy
DE Impulsregner
RU Распылитель импульсный на пике
CZ Postřikovač
RO Stropitor apă
HU Impulzus szórófej
ES Rociador



ABS

FLO

No.	
89261	12/48

GB Impulse sprinkler
PL Zraszacz impulsowy
DE Impulsregner
RU Распылитель импульсный на пике
CZ Postřikovač
RO Stropitor apă
HU Impulzus szórófej
ES Rociador



ABS

FLO

No.	
89269	12/48

GB Impulse sprinkler
PL Zraszacz impulsowy
DE Impulsregner
RU Распылитель импульсный на пике
CZ Postřikovač
RO Stropitor apă
HU Impulzus szórófej
ES Rociador



1/2" 12.7mm
max 24m RANGE ZASIĘG
ABS
ZINC ALLOY STOP CYNKU

FLO

No.	
89259	48

GB Impulse sprinkler
PL Zraszacz impulsowy
DE Impulsregner
RU Распылитель импульсный на пике
CZ Postřikovač
RO Stropitor apă
HU Impulzus szórófej
ES Rociador



ZINC ALLOY STOP CYNKU

FLO

No.	
89260	12/48

GB 8 pattern sprinkler
PL Zraszacz 8-funkcyjny
DE 8-Flächenregner
RU Распылитель 8-позиционный на подставке
CZ Postřikovač
RO Stropitor apă cu 8 duze
HU 8 funkciós szórófej
ES Rociador 8-funciones de tierra

ABS



FLO

No.	
89265	24/48

GB Impulse sprinkler
PL Zraszacz impulsowy
DE Impulsregner
RU Распылитель импульсный на пике
CZ Postřikovač
RO Stropitor apă
HU Impulzus szórófej
ES Rociador



ABS
max 24m RANGE ZASIĘG

FLO

No.	
89275	48

GB Impulse sprinkler
PL Zraszacz impulsowy
DE Impulsregner
RU Распылитель импульсный на пике
CZ Postřikovač
RO Stropitor apă
HU Impulzus szórófej
ES Rociador



No.	
89271	48

GB Impulse pop-up sprinkler
PL Zraszacz wynurzalny
DE Tauchimpulssprinkler
RU Дождеватель выдвижной
CZ Zavlažovač výsuvný
RO Aspersor cu impuls
HU Esőztető szórófej
ES Rociador de emerjer





No.	
89280	12

GB Garden hose
PL Wąż ogrodniczy
DE Gartenschlauch
RU Садовый шланг
CZ Zahradní hadice
RO Furtun de gradina
HU Kerti tömlő
ES Manguera de jardín



No.	L [m]	Diameter / Średnica	
89311	20	1/2" (12.5 mm)	1
89312	30	1/2" (12.5 mm)	1
89313	50	1/2" (12.5 mm)	1
89314	20	3/4" (19.0 mm)	1
89315	30	3/4" (19.0 mm)	1
89316	50	3/4" (19.0 mm)	1
89318	20	1" (25.0 mm)	1
89319	30	1" (25.0 mm)	1
89320	50	1" (25.0 mm)	1

GB Oscillating sprinkler
PL Zraszacz oscylacyjny
DE Rechteckregner
RU Дождеватель осциллирующий
CZ Obdélníkový zavlažovač
RO Aspersor oscilant
HU Esőztető, négyszög alakú
ES Aspersor oscilante



No.	
89277	12

GB Garden hose
PL Wąż ogrodniczy
DE Gartenschlauch
RU Садовый шланг
CZ Zahradní hadice
RO Furtun de gradina
HU Kerti tömlő
ES Manguera de jardín



No.	L [m]	Diameter / Średnica	
89302	20	1/2" (12.5 mm)	1
89303	30	1/2" (12.5 mm)	1
89305	50	1/2" (12.5 mm)	1
89307	20	3/4" (19.0 mm)	1
89308	30	3/4" (19.0 mm)	1
89310	50	3/4" (19.0 mm)	1
89298	20	1" (25.0 mm)	1
89299	30	1" (25.0 mm)	1
89300	50	1" (25.0 mm)	1

GB Garden hose
PL Wąż ogrodniczy
DE Gartenschlauch
RU Садовый шланг
CZ Zahradní hadice
RO Furtun de gradina
HU Kerti tömlő
ES Manguera de jardín

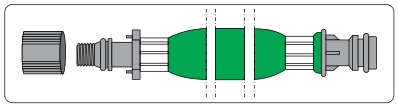


No.	L [m]	Diameter / Średnica	
89290	20	1/2" (12.5 mm)	1
89291	30	1/2" (12.5 mm)	1
89292	50	1/2" (12.5 mm)	1
89293	20	3/4" (19.0 mm)	1
89294	30	3/4" (19.0 mm)	1
89295	50	3/4" (19.0 mm)	1

GB Soaker hose
PL Wąż zraszający
DE Einweichen Schlauch
RU Спринклерный шланг
CZ Hadicový zavlažovač
RO Furtun de aspersoare
HU Esőztetőtömlő
ES Manguera de remojo

PVC





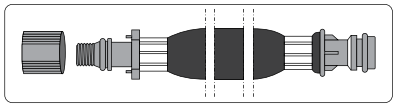
FLO

No.	L [m]	
89360	7.5	32
89361	15.0	15

GB Drip hose
PL Wąż kroplujący
DE Tropfschlauch
RU Капельный шланг
CZ Kapací hadice
RO Picurare furtun
HU Locsolótömlő
ES Manguera de goteo

PVC | POLYESTER POLIESTER





FLO

No.	L [m]	
89370	7.5	32
89371	15.0	15
89372	22.5	12
89373	30.0	8

GB Pump drain hose
PL Wąż odpływowy do pomp
DE Abflussschlauch für die Pumpen
RU Сливной шланг для насосов
CZ Výtlačná hadice pro čerpadla
RO Furtun de evacuare pt. pompe
HU Elfolyó tömlő szivattyúhoz
ES Manguera de salida para bombas

PVC



VOREL

No.	L [m]	Diameter / Średnica	Wall thickness / Grubość ścianki [mm]	
79960	10	1" (25.0 mm)	1.2	15
79962	20	1" (25.0 mm)	1.2	8
79963	30	1" (25.0 mm)	1.2	6
79965	50	1" (25.0 mm)	1.2	3
79968	20	1-1/4" (32.0 mm)	1.4	6
79971	50	1-1/4" (32.0 mm)	1.4	3
79973	20	1-1/2" (38.0 mm)	1.8	4

GB Hose holder
PL Stojak do węża ogrodowego
DE Gartenschlauchträger
RU Барабан для намотки поливочного шланга
CZ Stojan navijeci na zahradni hadici
RO Suport pt. furtun
HU Utartódob locsolótömlőhöz
ES Estante para manguera de jardin

PP | Ø 5/8" (16 mm) 45 m | Ø 1/2" (12.7mm) 60 m



FLO

No.	
89331	5

GB Hose holder
PL Stojak do węża ogrodowego
DE Gartenschlauchträger
RU Барабан для намотки поливочного шланга
CZ Stojan navijeci na zahradni hadici
RO Suport pt. furtun
HU Utartódob locsolótömlőhöz
ES Estante para manguera de jardin

PP | Ø 5/8" (16 mm) 30 m | Ø 1/2" (12.7mm) 45 m



FLO

No.	
89330	5

GB Hose cart
PL Wózek do węża ogrodowego
DE Gartenschlauchwagen
RU Барабан для намотки поливочного шланга
CZ Stojan navijeci na zahradni hadici
RO Suport pt. furtun
HU Utartódob locsolótömlőhöz
ES Carretilla para manguera de jardin

PP | Ø 5/8" (16 mm) 30 m | Ø 1/2" (12.7mm) 45 m



FLO

No.	
89335	5

GB Hose cart
PL Wózek do węża ogrodowego
DE Gartenschlauchwagen
RU Барабан для намотки поливочного шланга
CZ Stojan navijeci na zahradni hadici
RO Suport pt. furtun
HU Utartódob locsolótömlőhöz
ES Carretilla para manguera de jardin

PP | Ø 5/8" (16 mm) 45 m | Ø 1/2" (12,7mm) 60 m



FLO

No.	
89336	5

GB Hand pump
PL Pompa ręczna
DE Schwengelpumpe
RU Насос ручной
CZ Pumpa ruční
RO Pompa manuala
HU Kézi szivattyú
ES Bomba de mano



FLO

No.	
89552	1

GB Dirty water submersible pump
PL Pompa zatapialna do wody brudnej
DE Tauchmotorpumpe
RU Погружныхй насос
CZ Zatavovácí čerpadlo
RO Pompă pt. apă murdară
HU Búvárszivattyú
ES Bomba de inmersión para agua sucia

230V~ 50Hz | 400 W | Q max 6000 l/h | 6.0 m | 1" 25 mm | 5/4" 32 mm | 1.5" 38 mm



STHOR

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79909	400	6000	6	6

GB Hose hanger
PL Wieszak na wąż ogrodowy
DE Gartenschlauchträger
RU Кронштейн настенный для шланга
CZ Věšák na hadici zahradní
RO Suport de perete pt. furtun
HU Kertitömlő-akasztó
ES Colgador para manguera de jardin

ABS



FLO

No.	
89345	60

GB Hose guide
PL Prowadnica węża
DE Schlaucheckführung
RU Направляющее приспособление для шланга
CZ Voditko s rolnami na hadici
RO Ghidaj pt. furtuh
HU Tömlő vezető
ES Guiddera para manguera

ABS | ø3/4" 19 mm | ø1" 25 mm



FLO

No.	
89348	6/24

GB Pump base
PL Podstawa pod pompę
DE Pumpenständer
RU Подставка для насоса
CZ Podstavec pumpy
RO Suport pt. pompa
HU Szivattyútalp
ES Soporte para bomba



FLO

No.	For / Dla	
89553	89552	1

GB Dirty water submersible pump
PL Pompa zatapialna do wody brudnej
DE Tauchmotorpumpe
RU Погружныхй насос
CZ Zatavovácí čerpadlo
RO Pompă pt. apă murdară
HU Búvárszivattyú
ES Bomba de inmersión para agua sucia

230V~ 50Hz | 1" 25 mm | 5/4" 32 mm | 1.5" 38 mm



STHOR

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79781	400	8000	5.5	4
79782	500	10000	6.5	4
79783	600	11500	7.0	4

GB Dirty water submersible pump
PL Pompa zatapialna do wody brudnej
DE Tauchmotorpumpe
RU Погружныхй насос
CZ Zatavovácí čerpadlo
RO Pompă pt. apă murdară
HU Búvárszivattyú
ES Bomba de inmersión para agua sucia

230V~ 50Hz | 1" 25mm | 5/4" 32mm | 1.5" 38mm



FLO

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79771	400	10000	6.5	4
79772	550	11500	7.0	4
79773	750	14000	7.5	4
79774	900	16000	8.5	4
79775	1100	16000	8.5	4

GB Membrane deep well water pump
PL Pompa membranowa zatapialna
DE Tauchmotorpumpe
RU Погружныхй насос
CZ Zatavovácí čerpadlo
RO Pompa pt. apa cu membrana
HU Búvárszivattyú
ES Bomba de diafragma sumergible

220-230V~ 50Hz | 280 W | Q max 1020 l/h | 68 m



STHOR

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79943	280	1020	68	4

GB Submersible pump for dirty water and wastewater
PL Pompa zatapialna do wody brudnej i ścieków
DE Tauchpumpe für Schmutzwasser
RU Погружной насос для грязной воды
CZ Ponorné čerpadlo pro odpadní vody
RO Pompă submersibilă pt. apă uzată
HU Búvárszivattyú szennyvíz
ES Bomba sumergible para aguas residuales

230-240V~ 50Hz | 450 W



FLO

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79880	450	16000	9	1

GB Dirty water submersible pump
PL Pompa zatapialna do wody brudnej
DE Tauchmotorpumpe
RU Погружныхй насос
CZ Zatavovácí čerpadlo
RO Pompă pt. apă murdară
HU Búvárszivattyú
ES Bomba de inmersión para agua sucia

230V~ 50Hz | 1" 25mm | 5/4" 32mm | 1.5" 38mm | INOX



FLO

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79790	750	14000	7.5	2
79791	900	16000	8.5	2
79792	1100	20000	9.0	2

GB Membrane deep well water pump
PL Pompa membranowa zatapialna
DE Tauchmotorpumpe
RU Погружныхй насос
CZ Zatavovácí čerpadlo
RO Pompa pt. apa cu membrana
HU Búvárszivattyú
ES Bomba de diafragma sumergible

220-240V~ 50Hz | 350 W | Q max 1200 l/h | 70 m



FLO

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79944	350	1200	70	4

GB Jet pump
PL Pompa ogrodowa
DE Gartenpumpe
RU Насос садовый
CZ Zahradní čerpadlo
RO Pompa apa
HU Kerti szivattyúhoz
ES Bomba de jardin con cabeza

230V~ 50Hz



FLO

L_{wA} = 95,0 ± 3,0 dB

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. lifting height / Maks. wysokość podnoszenia [m]	Max. pumping pressure / Maks. ciśnienie tłoczenia [bar]	
79810	600	2800	35	3.5	1
79811	800	3600	40	4.0	1
79812	1000	3800	44	4.4	1

GB Fountain pump
PL Pompa fontannowa
DE Springbrunnenpumpe
RU Фонтанный насос
CZ Fontánová pumpa
RO Pompa pt. fantana arteziana
HU Pumpa szökőkúthoz
ES Bomba para las fuentes

230V~ 50Hz | 3 NOZZLES DYSZE | IPX8



FLO

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79926	8	600	1.0	12
79927	16	800	1.3	12
79928	22	1000	1.6	12

GB Fountain pump
PL Pompa fontannowa
DE Springbrunnenpumpe
RU Фонтанный насос
CZ Fontánová pumpa
RO Pompa pt. fantana arteziana
HU Pumpa szökőkúthoz
ES Bomba para las fuentes

230V~ 50Hz | 5 NOZZLES DYSZE | IPX8



FLO

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79929	28	1400	2.0	8
79930	40	1800	2.5	8

GB Fountain pump
PL Pompa fontannowa
DE Springbrunnenpumpe
RU Фонтанный насос
CZ Fontánová pumpa
RO Pompa pt. fantana arteziana
HU Pumpa szökőkúthoz
ES Bomba para las fuentes

230V~ 50Hz | 5 NOZZLES DYSZE | IP68 | 10 m



FLO

No.	Power / Moc [W]	Max. capacity / Maks. wydajność [l/h]	Max. head / Maks. wysokość tłoczenia [m]	
79931	55	2000	2.5	8
79932	85	3000	3.5	8
79933	100	4500	4.5	6

GB By-pass pruner
PL Sekator uniwersalny
DE Rebenschere
RU Секатор
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfece pt. pomi
HU Metszoolló
ES Podadera universal

180 mm | ⌀10mm



No.	L [mm]	
99193	180	12/120

GB By-pass pruner
PL Sekator uniwersalny
DE Rebenschere
RU Секатор
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfece pt. pomi
HU Metszoolló
ES Podadera universal

190 mm | ⌀15mm



No.	L [mm]	
99194	190	12/120

GB By-pass pruner
PL Sekator uniwersalny
DE Rebenschere
RU Секатор
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfece pt. pomi
HU Metszoolló
ES Podadera universal

200 mm



No.	L [mm]	
99230	200	20/60

GB By-pass pruner
PL Sekator uniwersalny
DE Rebenschere
RU Секатор
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfece pt. pomi
HU Metszoolló
ES Podadera universal

200 mm | ⌀20mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99190	200	18/72

GB By-pass pruner
PL Sekator uniwersalny
DE Rebenschere
RU Секатор
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfece pt. pomi
HU Metszoolló
ES Podadera universal

215 mm | 65Mn



FLO

No.	L [mm]	
99209	215	6/48

GB By-pass pruner
PL Sekator uniwersalny
DE Rebenschere
RU Секатор
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfece pt. pomi
HU Metszoolló
ES Podadera universal

205 mm | ⌀15 mm | 65Mn



FLO

No.	L [mm]	
99203	205	20/60

GB By-pass pruner
PL Sekator uniwersalny
DE Rebenschere
RU Секатор
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfece pt. pomi
HU Metszoolló
ES Podadera universal

200 mm | ⌀15 mm | SK5



FLO

No.	L [mm]	
99208	200	12/60

GB Professional anvil pruner
PL Sekator kowadełkowy
DE Amboss-Gartenschere
RU Секатор
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfece pt. pomi
HU Metszoolló
ES Podadera de bigornia

205 mm | ⌀20 mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99207	205	20/60

GB By-pass pruner
PL Sekator uniwersalny
DE Rebenschere
RU Секатор
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfece pt. pomi
HU Metszoolló
ES Podadera universal

180 mm | ⌀10 mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99202	180	18/72

GB By-pass pruner
PL Sekator uniwersalny
DE Rebenschere
RU Секатор
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfece pt. pomi
HU Metszoolló
ES Podadera universal

220 mm | ⌀20 mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99204	220	20/60

GB By-pass pruner
PL Sekator uniwersalny
DE Rebenschere
RU Секатор
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfece pt. pomi
HU Metszoolló
ES Podadera universal

210 mm | ⌀15 mm | 65Mn



FLO

No.	L [mm]	
99206	210	20/60

GB Professional anvil pruner
PL Sekator kowadełkowy
DE Amboss-Gartenschere
RU Секатор
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfece pt. pomi
HU Metszoolló
ES Podadera de bigornia

200 mm | ⌀19 mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99191	200	18/72

GB By-pass pruners set
PL Zestaw sekatorów
DE Scherenset
RU Набор ножниц
CZ Zahradnické nůžky sada
RO Set de foarfece pt. pomi
HU Metszés olló készlet
ES Juego de tijeras

150 mm | ⌀10mm | 65Mn | TPR



FLO

No.	L [mm]	
99195	150	24

GB Flower shears
PL Nożyce florystyczne
DE Blumenschere
RU Цветочные ножницы
CZ Květinové nůžky
RO Foarfece de grădină
HU Virág ollók
ES Tijeras de podar

145 mm | ⌀10mm



FLO

No.	L [mm]	
99181	145	12/120

GB By-pass lopping shears
PL Sekator do gałęzi
DE Astschere
RU Сучкорез
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfeca curbata pt. taiat crengi
HU Ágvágó fix
ES Podadera para ramas

430 mm | ⌀25mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99101	430	12

GB Fruit and flowers shears
PL Sekator do obcinania zawiązków
DE Blumen- und Rebschere
RU Секатор
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfece pt. pomi
HU Metszoolló
ES Podadera para cortar germenes

190 mm | ⌀15mm | SK5



FLO

No.	L [mm]	
99240	190	12/72

GB Flower shears
PL Nożyce florystyczne
DE Blumenschere
RU Цветочные ножницы
CZ Květinové nůžky
RO Foarfece de grădină
HU Virág ollók
ES Tijeras de podar

170 mm | ⌀15mm



FLO

No.	L [mm]	
99180	170	12/120

GB Flower shears
PL Nożyce florystyczne
DE Blumenschere
RU Цветочные ножницы
CZ Květinové nůžky
RO Foarfece de grădină
HU Virág ollók
ES Tijeras de podar

165 mm | ⌀10mm



FLO

No.	L [mm]	
99182	165	12/120

GB By-pass lopping shears
PL Sekator do gałęzi
DE Astschere
RU Сучкорез
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfeca curbata pt. taiat crengi
HU Ágvágó fix
ES Podadera para ramas

535 mm | ⌀25mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99103	535	12

GB By-pass lopping shears
PL Sekator do gałęzi
DE Astschere
RU Сучкорез
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfeca curbata pt. taiat crengi
HU Ágvágó fix
ES Podadera para ramas

630 mm | ⌀25mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99104	630	12

GB By-pass lopping shears
PL Sekator do gałęzi
DE Astschere
RU Сучкорез
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfeca curbata pt. taiat crengi
HU Ágvágó fix
ES Podadera para ramas

660 mm | ⌀30mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99109	660	12

GB By-pass lopping shears
PL Sekator do gałęzi
DE Astschere
RU Сучкорез
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfeca curbata pt. taiat crengi
HU Ágvágó fix
ES Podadera para ramas

690 mm | ⌀45mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99116	690	12

GB By-pass lopping shears
PL Sekator do gałęzi
DE Astschere
RU Сучкорез
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfeca curbata pt. taiat crengi
HU Ágvágó fix
ES Podadera para ramas

700 mm | ⌀45mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99111	700	12

GB Telescopic by-pass lopping shears
PL Teleskopowy sekator do konarów
DE Ast schere
RU Секатор с телескорическими ручками
CZ Nožnice zahradnícke na hrubé konáre
RO Foarfeca taiat crengii
HU Ágvágó teleszkópos
ES Podadera para ramas telescopico

660-910 mm | ⌀30mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99119	660-910	12

GB Telescopic by-pass lopping shears
PL Teleskopowy sekator do konarów
DE Ast schere
RU Секатор с телескорическими ручками
CZ Nožnice zahradnícke na hrubé konáre
RO Foarfeca taiat crengii
HU Ágvágó teleszkópos
ES Podadera para ramas telescopico

660-1000 mm | ⌀30mm | 65Mn | TPR | Al | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99114	660-1000	12

GB Telescopic by-pass lopping shears
PL Teleskopowy sekator do konarów
DE Ast schere
RU Секатор с телескорическими ручками
CZ Nožnice zahradnícke na hrubé konáre
RO Foarfeca taiat crengii
HU Ágvágó teleszkópos
ES Podadera para ramas telescopico

690-1030 mm | ⌀40mm | 65Mn | TPR | Al | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99113	690-1030	6

GB By-pass lopping shears
PL Sekator do gałęzi
DE Astschere
RU Сучкорез
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfeca curbata pt. taiat crengi
HU Ágvágó fix
ES Podadera para ramas

620-940 mm | ⌀30mm | 65Mn | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99115	620-940	12

GB By-pass lopping shears
PL Sekator do gałęzi
DE Astschere
RU Сучкорез
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfeca curbata pt. taiat crengi
HU Ágvágó fix
ES Podadera para ramas

660 mm | ⌀35mm | 65Mn | PTFE



No.	L [mm]	
99110	660	12

GB By-pass lopping shears
PL Sekator do gałęzi
DE Astschere
RU Сучкорез
CZ Nožnice zahradnícke
RO Foarfeca curbata pt. taiat crengi
HU Ágvágó fix
ES Podadera para ramas

690 mm | ⌀45mm | 65Mn | PTFE



No.	L [mm]	
99112	690	12

GB Leverage tree pruner
PL Sekator gąsienicowy z piłą
DE Baumsäge mit Astschere
RU Сучкорез штанговый с пилой
CZ Stříhač na větve s pilovým listem
RO Fierastrau pt. pomi cu prelungitor
HU Köteles ágvágó
ES Podadera de palanca con sierra

330 mm | ⌀30mm | 65Mn | PTFE



No.	L [mm]	
99310	330	12/24

GB Telescopic handle
PL Przedłużka teleskopowa
DE Teleskopstange
RU Рукоятка телескопическая
CZ Teleskopický prodlužovač
RO Prelungitor telescopic
HU Teleszkópos hosszabbító
ES Tubo de prolongación telescopico

130-237 cm



No.	L [mm]	
99315	1300-2370	12

GB Hedge shears
PL Nożyce do żywopłotu
DE Heckenschere
RU Кусторезы
CZ Nožnice na živý plot
RO Foarfeca pt. gard viu
HU Sövényvágó olló
ES Tijeras para seto vivo

150/415 mm | 65Mn



No.	L [mm]	
99001	415	12

GB Hedge shears
PL Nożyce do żywopłotu
DE Heckenschere
RU Кусторезы
CZ Nožnice na živý plot
RO Foarfeca pt. gard viu
HU Sövényvágó olló
ES Tijeras para seto vivo

205/550 mm | 65Mn



No.	L [mm]	
99005	550	20

GB Hedge shears
PL Nożyce do żywopłotu
DE Heckenschere
RU Кусторезы
CZ Nožnice na živý plot
RO Foarfeca pt. gard viu
HU Sövényvágó olló
ES Tijeras para seto vivo

205/630 mm | 65Mn | PTFE



No.	L [mm]	
99006	630	12

GB Hedge shears
PL Nożyce do żywopłotu
DE Heckenschere
RU Кусторезы
CZ Nožnice na živý plot
RO Foarfeca pt. gard viu
HU Sövényvágó olló
ES Tijeras para seto vivo

65Mn | PTFE



No.	L [mm]	Blade length / Długość ostrza [mm]	
99007	590	185	18
99008	620	215	18

GB Hedge shears
PL Nożyce do żywopłotu
DE Heckenschere
RU Кусторезы
CZ Nožnice na živý plot
RO Foarfeca pt. gard viu
HU Sövényvágó olló
ES Tijeras para seto vivo

235/ 650-860 mm | 65Mn | TPR | Al | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99009	650-860	12

GB Grass shears
PL Nożyce do trawy wielopozycyjne
DE Handgrasschere
RU Ножницы для стрижки травы
CZ Nůžky na trávu
RO Foarfeca pt. gazon
HU Forgatható füwyíró olló
ES Tijeras de cesped

120/300 mm | 45CS | PTFE



FLO

No.	L [mm]	
99301	300	12/48

GB Pruning saw
PL Piła do gałęzi składana
DE Baumsäge
RU Пила садовая
CZ Zahradnická pila
RO Fierăstrău pt. perforare
HU Gallyazófűrész
ES Sierra para ramos plegable

180 mm





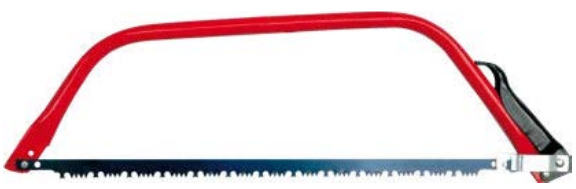


3 CUTTING EDGES, 60% FASTER CUTTING
3 KRAWĘDZIE TNĄCE, O 60% SZYBSZE CIĘCIE

FLO

No.	L [mm]	
28641	180	20/60

GB Bow saw
PL Piła kabłąkowa
DE Bügelsäge
RU Лучковая пила по дереву
CZ Obloukova pila
RO Ferăstrău de curbură
HU Keretes fűrész
ES Sierra de arco



No.	L [mm]	
28740	525	24
28750	750	24

GB Grass shears
PL Nożyce do trawy wielopozycyjne
DE Handgrasschere
RU Ножницы для стрижки травы
CZ Nůžky na trávu
RO Foarfeca pt. gazon
HU Forgatható füwyíró olló
ES Tijeras de cesped

138/320 mm | 45CS



FLO

No.	L [mm]	
99300	320	12/48

GB Pruning saw
PL Piła ogrodnicza - lisi ogon
DE Baumlsäge
RU Пила садовая
CZ Zahradnická pila - liščí ocas
RO Fierăstrău de grădină-coadă de vulpe
HU Gallyazófűrész-rókafarkú
ES Sierra de jardin - cola de zorro

250 mm





3 CUTTING EDGES, 60% FASTER CUTTING
3 KRAWĘDZIE TNĄCE, O 60% SZYBSZE CIĘCIE

FLO

No.	L [mm]	
28640	250	12/120

GB Pruning saw
PL Piła do gałęzi z kaburą
DE Baumsäge
RU Пила садовая
CZ Zahradnická pila
RO Fierăstrău pt. perforare
HU Gallyazófűrész
ES Sierra de jadin

300 mm





3 CUTTING EDGES, 60% FASTER CUTTING
3 KRAWĘDZIE TNĄCE, O 60% SZYBSZE CIĘCIE

FLO

No.	L [mm]	
28642	300	12/36

GB Bow saw
PL Piła kabłąkowa
DE Bügelsäge
RU Лучковая пила по дереву
CZ Obloukova pila
RO Ferăstrău de curbură
HU Keretes fűrész
ES Sierra de arco



FLO

No.	L [mm]	
28745	530	12/24

GB Bow saw
PL Piła kabłąkowa
DE Bügelsäge
RU Лучковая пила по дереву
CZ Oblouková pila
RO Ferăstrău de curbură
HU Keretes fűrész
ES Sierra de arco



FLO

No.	L [mm]	
28746	610	12/24
28755	760	12/24

GB Drop forged hatchet
PL Siekiera ze stali kutej
DE Handbeil
RU Топор кованный
CZ Sekera ocelová kovaná
RO Toporisca lama forjata
HU Kovácsolt acél fejsze
ES Hacha de metalo forjado



FLO

No.	m [g]	
33080	800	12/24

GB Axe
PL Siekiera
DE Handbeil
RU Топор
CZ Sekyrka
RO Toporisca
HU Szekerce
ES Hacha



FLO

No.	m [g]	
32930	1000	10

GB Spare blade for bow saw
PL Brzeszczot
DE Bügelsägeblatt
RU Полотно для лучковой пилы по сырому дереву
CZ Ostří na dřevo
RO Panza fierastrau tip arc
HU Fűrészlap fához
ES Hoja de sierra



FLO

No.	L [mm]	W [mm]	
28771	530	20	60/240
28772	610	20	60/240
28773	760	20	60/240

GB Axe
PL Siekiera
DE Handbeil
RU Топор
CZ Sekyrka
RO Toporisca
HU Szekerce
ES Hacha



FLO

No.	m [g]	
33067	600	24
33087	800	20
33107	1000	12
33127	1250	12
33147	1400	12
33177	1600	12

GB Axe with fibreglass + PVC handle
PL Siekiera, rączka z włókna szklanego
DE Handbeil Fiberglasstiel
RU Топор с фибергласовой ручкой
CZ Sekyrka
RO Toporisca cu coada din fibra de sticla
HU Szekerce
ES Hacha con mango de fibra de vidrio



VOREL

No.	m [g]	
33065	600	20
33085	800	20
33105	1000	12
33125	1250	6

GB Axe **CZ** Sekyrka
PL Siekiera **RO** Toporisca
DE Handbeil **HU** Szekerce
RU Топор **ES** Hacha

DIN 5131 7294



JUCO

No.	m [g]	DIN	
33024	400	5131	5
33026	600	5131	5
33028	800	5131	5
33030	1000	5131	5
33032	1250	7294	5
33035	1500	7294	5
33038	1800	7294	5
33039	2000	7294	5
33040	2500	7294	5

GB Axe set
PL Zestaw siekier tradycyjnych
DE Satz traditioneller Äxte
RU Набор традиционных топоров
CZ Sada klasických seker
RO Set topoare
HU Hagyományos balta készlet
ES Set de hechas tradicionales



JUCO

No.	m [kg]	
32999	0.4, 1.5	5

GB Hammer-axe for wood splitting
PL Siekiero-młot
DE Spaltaxt
RU Топор-колун
CZ Sekera-kladívo
RO Secure-ciocan
HU Szekerce-kalapács
ES Hacha martillo para partir madera



JUCO

No.	m [kg]	
32925	2.5	1
32926	4.0	1

GB Canadian axe
PL Siekiera kanadyjska
DE Handbeil „Kanadische Form"
RU Топор канадского типа
CZ Sekera kanadská
RO Topor canadian
HU Hosszú nyelű, hasító fejsze
ES Hacha canada



JUCO

No.	m [kg]	
33022	1.8	5

GB Axe **CZ** Sekyrka
PL Siekiera **RO** Toporisca
DE Handbeil **HU** Szekerce
RU Топор **ES** Hacha

DIN 5131 7294



JUCO

No.	m [g]	DIN	
33000	400	5131	5
33001	600	5131	5
33002	800	5131	5
33003	1000	5131	5
33004	1250	7294	5
33005	1500	7294	5
33006	1800	7294	5
33007	2000	7294	5
33008	2500	7294	5

GB Axe
PL Siekiera z klinem
DE Handbeil
RU Топор-колун
CZ Sekyrka
RO Toporisca
HU Szekerce
ES Hacha



JUCO

No.	m [kg]	
32924	2	5

GB Hammer-axe for wood splitting
PL Siekiero-młot
DE Spaltaxt
RU Топор-колун
CZ Sekera-kladívo
RO Secure-ciocan
HU Szekerce-kalapács
ES Hacha martillo para partir madera



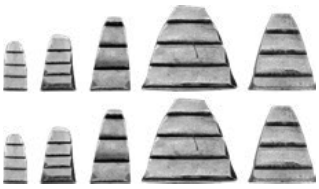
JUCO

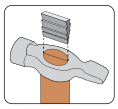
No.	m [kg]	
32927	2.1	1
32928	3.2	1

1.8 kg

GB Hammer wedges
PL Zestaw klinujący
DE Keilesatz
RU Набор клинов
CZ Sada klínků
RO Set cultivator
HU Ékelő készlet
ES Juego de sujeción

10 PCS





VOREL

No.	pcs / szt.	
99472	10	6/72

GB Hammer wedges
PL Zestaw klinujący
DE Keilesatz
RU Набор клинов
CZ Sada klínků
RO Set cultivator
HU Ékelő készlet
ES Juego de sujeción



JUCO

No.	For hammer / Do młotka [kg]	For axe / Do siekiery [kg]	
99463	5-6	0.6-1.0	50
99464	8-10	1.2-2.5	50

GB Trowel
PL Łopatka
DE Blumenkelle
RU Совок посадочный
CZ Lopatka
RO Mini-lopata gradinarit
HU Ásó
ES Paleta ancha

350 mm



FLO

No.	L [mm]	
99048	350	25/100

GB Rake
PL Grabki
DE Kleinrechen
RU Грабли
CZ Hrabičky
RO Mini grebla
HU Gereblye
ES Rastrillo

300 mm



FLO

No.	L [mm]	
99051	300	25/100

GB Hammer wedges
PL Zestaw klinujący
DE Keilesatz
RU Набор клинов
CZ Sada klínků
RO Set cultivator
HU Ékelő készlet
ES Juego de sujeción



JUCO

No.	For hammer / Do młotka [kg]	For axe / Do siekiery	
99460	0.1-0.5	-	50
99461	0.7-2.0	-	50
99462	3.0-4.0	0.4	50

GB Wood splitter
PL Klin do rozłupywania drewna
DE Spaltkeil
RU Клин для раскалывания бревен
CZ Klín na štípání polen
RO Pana pt. lemn
HU Fahasító ék
ES Cuña para partir madera



JUCO

No.	m [kg]	
32922	2	1
32923	3	1

GB Trowel
PL Łopatka
DE Blumenkelle
RU Совок посадочный
CZ Lopatka
RO Mini-lopata gradinarit
HU Ásó
ES Paleta ancha

350 mm



FLO

No.	L [mm]	
99047	350	25/100

GB Hoe + cultivator
PL Motyczka z pazurkami
DE Kleinhacke
RU Рыхлитель комбинированный
CZ Motyčka s hrabičkami
RO Sapaliga + cultivator
HU Kerti villás kapa
ES Azadilla con escarificador

300 mm



FLO

No.	L [mm]	
99050	300	50

GB Hoe
PL Motyczka
DE Garten Handhacke
RU Мотыжка
CZ Motyčka
RO Săpăligă
HU Kerti kapa
ES Azadilla

300 mm



FLO

No.	L [mm]	
99052	300	100

GB Cultivator
PL Pazurki
DE Grubber
RU Рыхлитель садовый
CZ Kultivátor
RO Cultivator
HU Kultivátor
ES Escarificador

310 mm



FLO

No.	L [mm]	
99049	310	25/100

GB Trowel
PL Łopatka
DE Blumenkelle
RU Совок посадочный
CZ Lopatka
RO Mini-lopata gradinarit
HU Ásó
ES Paleta ancha

320 mm



FLO

No.	L [mm]	
35765	320	50

GB Hoe
PL Motyczka
DE Garten Handhacke
RU Мотыжка
CZ Motyčka
RO Săpăligă
HU Kerti kapa
ES Azadilla

350 mm



FLO

No.	L [mm]	
35768	350	50

GB Cultivator
PL Pazurki
DE Grubber
RU Рыхлитель садовый
CZ Kultivátor
RO Cultivator
HU Kultivátor
ES Escarificador

330 mm



FLO

No.	L [mm]	
35767	330	50

GB Trowel
PL Łopatka
DE Blumenkelle
RU Совок посадочный
CZ Lopatka
RO Mini-lopata gradinarit
HU Ásó
ES Paleta ancha

330 mm



FLO

No.	L [mm]	
99034	330	24/48

GB Trowel
PL Łopatka
DE Blumenkelle
RU Совок посадочный
CZ Lopatka
RO Mini-lopata gradinarit
HU Ásó
ES Paleta ancha

330 mm



FLO

No.	L [mm]	
99035	330	24/48

GB Rake
PL Grabki
DE Kleinrechen
RU Грабли
CZ Hrabičky
RO Mini grebla
HU Gereblye
ES Rastrillo

300 mm



FLO

No.	L [mm]	
99036	300	24/48

GB Hoe + cultivator
PL Motyczka z pazurkami
DE Kleinhacke
RU Рыхлитель комбинированный
CZ Motyčka s hrabičkami
RO Sapaliga + cultivator
HU Kerti villás kapa
ES Azadilla con escarificador

300 mm



FLO

No.	L [mm]	
99037	300	24/48

GB Cultivator
PL Pazurki
DE Grubber
RU Рыхлитель садовый
CZ Kultivátor
RO Cultivator
HU Kultivátor
ES Escarificador

395 mm



FLO

No.	L [mm]	
99038	395	24/48

GB Rake
PL Grabki
DE Kleinrechen
RU Грабли
CZ Hrabičky
RO Mini grebla
HU Gereblye
ES Rastrillo

450 mm



FLO

No.	L [mm]	
99039	450	24/48

GB Patio weeder
PL Chwastownik
DE Fugenkratzer
RU Очиститель щелевой
CZ Čistič mezer
RO Cuţit pt. curăţat dale
HU Fugakaparó
ES Musgo cuchillo

320 mm



FLO

No.	L [mm]	
99040	320	24/48

GB Bulb planter
PL Sadzarka do cebuli
DE Blumenzweibelpflanzer
RU Конус посадочный для рассады
CZ Sázeč
RO Plantator
HU Palántázó
ES Plantadora para cebollas



FLO

No.	
99033	10/60

GB Fruit pick up tool
PL Zbierak do owoców
DE Obstpflücker
RU Съемник для фруктов
CZ Sběrač ovoce
RO Culegator pt. fructe
HU Karos gyümölcsszedő
ES Recojedor de frutas



FLO

No.	Ø [mm]	
89880	160	12/48

GB Multifunctional shovel
PL Saperka wielofunkcyjna
DE Kombi-Faltschaufel
RU Сапёрная лопата многофункциональная
CZ Lopatka víceučelová
RO Lopata multifunctionala
HU Többfunkciós ásó
ES Zapadora multifuncion





FLO

No.	
99053	36

GB Folding shovel
PL Saperka składana
DE Faltschaufel
RU Сапёрная лопата складная
CZ Lopatka skládací
RO Lopata demontabila
HU Összecsukható ásó
ES Zapadora desmontable





FLO

No.	
99054	36

GB Garden tool set
PL Komplet narzędzi ogrodowych
DE Garten-Kleingerätesatz
RU Набор садово-огороднего инструмента
CZ Sada zahradnického náčiní
RO Set pt. grădinărit
HU Kertész készlet
ES Juego de herramientas de jardin

3 PCS



FLO

No.	L [mm]	
99028	205	50

GB Garden tool set
PL Komplet narzędzi ogrodowych
DE Garten-Kleingerätesatz
RU Набор садово-огороднего инструмента
CZ Sada zahradnického náčiní
RO Set pt. grădinărit
HU Kertész készlet
ES Juego de herramientas de jardin

4 PCS



FLO

No.	pcs / szt.	
99056	4	10/60

GB Garden roller
PL Walec ogrodowy
DE Gartenwalze
RU Садовый валик
CZ Zahradní válec
RO Tavalug gradina
HU Kerti henger
ES Rodillo de jardín

500 mm



FLO

No.	Working part width / Szerokość części roboczej [mm]	
88720	500	1

GB Transplanting spade
PL Szpadel szkółkarski
DE Schulspaten
RU Лопата штыковая дренажная
CZ Školkařský rýč
RO Cazma de puieți
HU Faiskolai ásó
ES Pala de vivero

DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35811	DY	140

GB Spade
PL Szpadel
DE Rodespaten
RU Заступ
CZ Lisovaný rýč kalená
RO Hârleț cu coadă
HU Ásó, sajtolt-edzett
ES Pala

DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35809	DY	200

GB Flat spade
PL Szpadel prosty
DE Rodespaten
RU Заступ
CZ Lisovaný rýč kalená
RO Hârleț cu coadă
HU Ásó, sajtolt-edzett
ES Pala

HRC 45 DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35720	DY	140

GB Spade
PL Szpadel
DE Rodespaten
RU Заступ садовый
CZ Lisovaný rýč kalená
RO Hârleț cu coadă
HU Ásó, sajtolt-edzett
ES Pala

120 cm FIBERGLASS WŁÓKNO SZKLANE
DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35836	DY	6

GB Spade
PL Szpadel
DE Rodespaten
RU Заступ
CZ Lisovaný rýč kalená
RO Hârleț cu coadă
HU Ásó, sajtolt-edzett
ES Pala

DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35810	DY	200

GB Sharp spade
PL Szpadel ostry
DE Rodespaten
RU Заступ
CZ Lisovaný rýč kalená
RO Hârleţ cu coadă
HU Ásó, sajtolt-edzett
ES Pala puntiaguda



HRC 45 | DY

FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35721	DY	140

GB Spade
PL Szpadel
DE Rodespaten
RU Заступ садовый
CZ Lisovaný rýč kalená
RO Hârleţ cu coadă
HU Ásó, sajtolt-edzett
ES Pala



120 cm | FIBERGLASS WŁÓKNO SZKLANE | DY

FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35837	DY	6

GB Mini shovel
PL Saperka profilowana
DE Feldspaten
RU Лопата саперная
CZ Vojenská lopata
RO Lopată mică
HU Profilozott ásó
ES Zapa perfilada



DY

FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35833	DY	200

GB Shovel
PL Łopata piaskowa
DE Schaufel
RU Лопата совковая песочная
CZ Osazený rýč pískový
RO Lopată pt. nisip
HU Homoklapát
ES Pala arena



DY

FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35843	DY	120

GB Sand shovel
PL Łopata piaskowa
DE Schaufel
RU Лопата совковая песочная
CZ Osazený rýč pískový
RO Lopată pt. nisip
HU Homoklapát
ES Pala arena



HRC 45 | DY

FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35722	DY	120

GB Sand shovel
PL Łopata piaskowa
DE Schaufel
RU Лопата совковая песочная
CZ Osazený rýč pískový
RO Lopată pt. nisip
HU Homoklapát
ES Pala arena



120 cm | FIBERGLASS WŁÓKNO SZKLANE | DY

FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35835	DY	6

GB Shovel
PL Łopata piaskowo - żwirowa
DE Schaufel
RU Лопата совковая песочная
CZ Osazený rýč pískový
RO Lopată pt. nisip
HU Homoklapát
ES Pala arena



DY

FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35861	DY	120

GB Gardening shovel
PL Łopata kanadyjska
DE Kanadischer Spaten
RU Лопата канадская
CZ Rycí lopata
RO Lopată canadiană
HU Ásólapát
ES Pala canadiense



DY

FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35855	DY	140

GB Shovel
PL Łopata węglowa
DE Kohlenschaufel
RU Лопата угольная
CZ Úhlový rýč číslo
RO Lopată pt. cărbune
HU Szeneslapát
ES Pala carbón

DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35863	DY	120

GB Digging fork
PL Widły
DE Grabegabel
RU Вилы свекловичные кованые
CZ Zahradnické vidlice
RO Furcă pt. grădinăt
HU Vasvilla
ES Horca

DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35817	DY	200

GB Rake
PL Grabie
DE Rechen
RU Грабли
CZ Hrábě
RO Greblă
HU Gereblye
ES Rastrillo

130 cm | P



FLO

No.	Number of teeth / Liczba zębów	Handle type / Typ trzonka	
35756	10	P	250
35757	12	P	250
35758	14	P	250
35759	16	P	250

GB Garden hoe
PL Motyka
DE Garten Handhacke
RU Тяпка
CZ Motyčka
RO Sapaliga
HU Kerti kapa
ES Azadilla

120 cm | P



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Handle type / Typ trzonka	
35761	120	P	250
35762	140	P	250

GB Hand cultivator with handle
PL Kultywator ręczny oprawiony
DE Handkultivator, eingefasst
RU Культиватор ручной садовый
CZ Ruční kultivátor s násadou
RO Cultivator cu maner
HU Kézi kultivátor, nyeles
ES Cultivador manual enmarcado

P



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35701	P	250

GB Cultivator
PL Pazurki oprawione
DE Grubber
RU Рыхлитель садовый
CZ Kultivátor
RO Cultivator
HU Kultivátor
ES Escarificador

P



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35705	P	250

GB Spring rake
PL Grabie wachlarzowe
DE Landschaftsbesen
RU Грабли веерные
CZ Hrabičky
RO Grebla de gradina
HU Kerti gereblye
ES Rastrillo de abanico de hojalata

120 cm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Number of teeth / Liczba zębów	
35799	400	21	250

GB Shrub rake
PL Grabie wachlarzowe regulowane
DE Laubbesen Fächerbesen Regulierbar
RU Грабли веерные регулируемые
CZ Hrábě vějířovité nastavitelné
RO Greblă evantai reglabilă
HU Állítható lombseprű
ES Rastrillos ventilador ajustables

P



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Number of teeth / Liczba zębów	
35797	255-580	20	5

GB Gimlet for the soil
PL Świder ręczny do gleby
DE Handbohrer für den Erdboden
RU Ручной почвенный бур
CZ Ruční vrták do půdy
RO Sfredel manual pt. pământ
HU Kézi talajfúró
ES Taladro manual para suelo



FLO

No.	Working diameter / Średnica robocza [mm]	
35670	170	50
35671	250	24

GB Spade
PL Szpadel
DE Rodespaten
RU Заступ
CZ Lisovaný rýč kalená
RO Hârleţ cu coadă
HU Ásó, sajtolt-edzett
ES Pala

T



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35800	T	140

GB Spade
PL Szpadel
DE Rodespaten
RU Заступ
CZ Lisovaný rýč kalená
RO Hârleţ cu coadă
HU Ásó, sajtolt-edzett
ES Pala

T



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35801	T	200

GB Spade
PL Szpadel
DE Rodespaten
RU Заступ
CZ Lisovaný rýč kalená
RO Hârleţ cu coadă
HU Ásó, sajtolt-edzett
ES Pala

DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35805	DY	140

GB Long handle steel edger
PL Nóż do darni
DE Rasenkantenstecher
RU Полулунный нож для обрезки краев дерна
CZ Nuz na okraje travniku
RO Tăietor de borduri
HU Gyepgondozas
ES Cortador de bordes para césped

T



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Handle type / Typ trzonka	
35680	200	T	250

GB Spade
PL Szpadel
DE Rodespaten
RU Заступ
CZ Lisovaný rýč kalená
RO Hârleţ cu coadă
HU Ásó, sajtolt-edzett
ES Pala

T



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35802	T	140

GB Spade
PL Szpadel
DE Rodespaten
RU Заступ
CZ Lisovaný rýč kalená
RO Hârleţ cu coadă
HU Ásó, sajtolt-edzett
ES Pala

DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35803	DY	140

GB Spade
PL Szpadel
DE Rodespaten
RU Заступ
CZ Lisovaný rýč kalená
RO Hârleţ cu coadă
HU Ásó, sajtolt-edzett
ES Pala

DY



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35806	DY	140

GB Riveted drainage spade
PL Szpadel drenarski, nitowany
DE Drainagespaten, genietet
RU Лопата дренажная сборная
CZ Rýč drenážní nýtovaný
RO Sapă drenaj nitut
HU Szegecselt drénező ásó
ES Pala de drenaje remachada



T

FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35807	T	140

GB Roll formed drainage spade
PL Szpadel drenarski, profilowany
DE Drainagespaten, profiliert
RU Лопата дренажная цельноштампованная
CZ Rýč drenážní profilovaný
RO Sapă drenaj profilată
HU Profilozott drénező ásó
ES Pala de drenaje perfilada



DY

FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35808	DY	140

GB Shovel
PL Łopata piaskowa
DE Schaufel
RU Лопата совковоя песочная
CZ Osazený rýč pískový
RO Lopată pt. nisip
HU Homoklapát
ES Pala arena



DY

FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35839	DY	120

GB Shovel
PL Łopata piaskowa
DE Schaufel
RU Лопата совковоя песочная
CZ Osazený rýč pískový
RO Lopată pt. nisip
HU Homoklapát
ES Pala arena



T

No.	Handle type / Typ trzonka	
35840	T	200

GB Shovel
PL Łopata
DE Schaufel
RU Лопата
CZ Lopata
RO Lopată
HU Homoklapát
ES Pala



DY AI

VOREL

No.	Handle type / Typ trzonka	
35846	DY	100

GB Shovel
PL Łopata węglowa
DE Kohlenschaufel
RU Лопата угольная
CZ Úhlový rýč číslo
RO Lopată pt. cărbune
HU Szeneslapát
ES Pala carbón



T

No.	Handle type / Typ trzonka	
35850	T	120

GB Shovel
PL Łopata węglowa
DE Kohlenschaufel
RU Лопата угольная
CZ Úhlový rýč číslo
RO Lopată pt. cărbune
HU Szeneslapát
ES Pala carbón



DY

No.	Handle type / Typ trzonka	
35860	DY	90

GB Shovel
PL Łopata piaskowa
DE Schaufel
RU Лопата совковоя песочная
CZ Osazený rýč pískový
RO Lopată pt. nisip
HU Homoklapát
ES Pala arena



P

No.	L [cm]	Handle type / Typ trzonka	
35842	135	P	100

GB Digging fork
PL Widły
DE Grabegabel
RU Вилы свекловичные кованые
CZ Zahradnické vidlice
RO Furcă pt. grădinăt
HU Vasvilla
ES Horca



P

FLO

No.	Number of teeth / Liczba zębów	Handle type / Typ trzonka	
35815	3	P	100
35816	4	P	200

GB Digging fork
PL Widły
DE Grabegabel
RU Вилы свекловичные кованые
CZ Zahradnické vidlice
RO Furcă pt. grădinăt
HU Vasvilla
ES Horca



DY

FLO

No.	Number of teeth / Liczba zębów	Handle type / Typ trzonka	
35865	4	DY	140

GB Digging fork
PL Widły
DE Grabegabel
RU Вилы свекловичные кованые
CZ Zahradnické vidlice
RO Furcă pt. grădinăt
HU Vasvilla
ES Horca



DY

FLO

No.	Number of teeth / Liczba zębów	Handle type / Typ trzonka	
35813	4	DY	140

GB Digging fork
PL Widły
DE Grabegabel
RU Вилы свекловичные кованые
CZ Zahradnické vidlice
RO Furcă pt. grădinăt
HU Vasvilla
ES Horca



DY

FLO

No.	Number of teeth / Liczba zębów	Handle type / Typ trzonka	
35864	4	DY	140

GB Digging fork
PL Widły
DE Profi-grabegabel
RU Заступ садовый
CZ Zahradnické vidlice
RO Furcă pt. grădinărit
HU Vasvilla
ES Horca



120 cm

FIBERGLASS WŁÓKNO SZKLANE

DY

FLO

No.	Number of teeth / Liczba zębów	Handle type / Typ trzonka	
35890	4	DY	6

GB Household forks
PL Widły gospodarcze
DE Mistgabel
RU Вилы хозяйственные
CZ Hospodářské vidle
RO Furca
HU Szénavilla
ES Horquilla



120 cm

FIBERGLASS WŁÓKNO SZKLANE

DY

FLO

No.	Number of teeth / Liczba zębów	Handle type / Typ trzonka	
35891	4	DY	6

GB Digging fork
PL Widły
DE Profi-grabegabel
RU Заступ садовый
CZ Zahradnické vidlice
RO Furcă pt. grădinărit
HU Vasvilla
ES Horca



120 cm

FIBERGLASS WŁÓKNO SZKLANE

DY

FLO

No.	Number of teeth / Liczba zębów	Handle type / Typ trzonka	
35892	4	DY	6

GB Cultivator
PL Pazurki oprawione
DE Grubber
RU Рыхлитель садовый
CZ Kultivátor
RO Cultivator
HU Kultivátor
ES Escarificador

125 cm

P



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35763	P	5

GB Rake
PL Grabie
DE Rechen
RU Грабли
CZ Hrábě
RO Greblă
HU Gereblye
ES Rastrillo

P



FLO

No.	Number of teeth / Liczba zębów	Handle type / Typ trzonka	
35740	6	P	10
35741	8	P	10
35781	10	P	10
35782	12	P	10
35784	14	P	10
35783	16	P	10

GB Spring rake
PL Grabie wachlarzowe
DE Landschaftsbesen
RU Грабли веерные
CZ Hrabičky
RO Grebla de gradina
HU Kerti gereblye
ES Rastrillo de abanico de hojalata

390 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Number of teeth / Liczba zębów	
35798	390	21	58

GB Metal fan rake
PL Grabie wachlarzowe metalowe
DE Metall-Fächerbesen
RU Грабли для уборки листьев металлические
CZ Kovové vějířové hrábě
RO Greblă evantai de metal
HU Fém levélgereblye
ES Rastrillo de abanico de metal

530 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
99400	530	24

GB Hoe + cultivator
PL Motyczka z pazurkami
DE Kleinhacke
RU Рыхлитель комбинированный
CZ Motyčka s hrabičkami
RO Sapaliga + cultivator
HU Kerti villás kapa
ES Azadilla con escarificador

P



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35792	P	5

GB Rake
PL Grabie
DE Rechen
RU Грабли
CZ Hrábě
RO Greblă
HU Gereblye
ES Rastrillo

150 cm



FLO

No.	L [cm]	Number of teeth / Liczba zębów	
35779	150	12	150
35780	150	16	155

GB Spring rake
PL Grabie wachlarzowe
DE Landschaftsbesen
RU Грабли веерные
CZ Hrabičky
RO Grebla de gradina
HU Kerti gereblye
ES Rastrillo de abanico de hojalata



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [cm]	Number of teeth / Liczba zębów	
35785	435	145	23	12

GB Hoe + cultivator
PL Motyczka z pazurkami
DE Kleinhacke
RU Рыхлитель комбинированный
CZ Motyčka s hrabičkami
RO Sapaliga + cultivator
HU Kerti villás kapa
ES Azadilla con escarificador

P



FLO

No.	Handle type / Typ trzonka	
35764	P	5

GB Garden hoe
PL Motyka
DE Garten Handhacke
RU Тяпка
CZ Motyčka
RO Sapaliga
HU Kerti kapa
ES Azadilla

P



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Handle type / Typ trzonka	
35770	170	P	5

GB Garden hoe
PL Motyka
DE Garten Handhacke
RU Тяпка
CZ Motyčka
RO Sapaliga
HU Kerti kapa
ES Azadilla

P



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Handle type / Typ trzonka	
35773	120	P	500
35774	140	P	250
35776	160	P	5

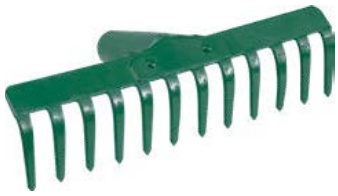
GB Plastic rake
PL Grabie plastikowe
DE Plasteharken
RU Грабли пластиковые
CZ Plastové hrábě
RO Greblă de plastic
HU Műanyag gereblye
ES Rastrillo de plástico



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Number of teeth / Liczba zębów	
35788	550	16	10
35789	590	18	10

GB Rake
PL Grabie
DE Rechen
RU Грабли
CZ Hrábě
RO Greblă
HU Gereblye
ES Rastrillo



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Number of teeth / Liczba zębów	
35750	270	12	48
35751	340	14	28

GB Spring rake
PL Grabie wachlarzowe
DE Landschaftsbesen
RU Грабли веерные
CZ Hrabičky
RO Grebla de gradina
HU Kerti gereblye
ES Rastrillo de abanico de hojalata

435 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Number of teeth / Liczba zębów	
35786	435	23	10

GB Garden hoe
PL Motyka
DE Garten Handhacke
RU Тяпка
CZ Motyčka
RO Sapaliga
HU Kerti kapa
ES Azadilla

P



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Handle type / Typ trzonka	
35777	170	P	5

GB Grass cultivator
PL Wertykulator do trawy
DE Schneidrechen
RU Грабли аэрационные
CZ Kultivátor oboustranný
RO Cultivator
HU Kétoldalas talajlazító, gyephez
ES Cultivador de dos lados

380 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35700	380	5/10

GB Rake
PL Grabie
DE Rechen
RU Грабли
CZ Hrábě
RO Greblă
HU Gereblye
ES Rastrillo



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Number of teeth / Liczba zębów	
35755	360	14	20

GB Spring rake
PL Grabie wachlarzowe
DE Landschaftsbesen
RU Грабли веерные
CZ Hrabičky
RO Grebla de gradina
HU Kerti gereblye
ES Rastrillo de abanico de hojalata

460 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Number of teeth / Liczba zębów	
35787	460	20	10

GB Spring rake
PL Grabie wachlarzowe
DE Landschaftsbesen
RU Грабли веерные
CZ Hrabičky
RO Grebla de gradina
HU Kerti gereblye
ES Rastrillo de abanico de hojalata



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	Number of teeth / Liczba zębów	
35790	435	20	20
35791	580	27	20

GB Metal fan rake
PL Grabie wachlarzowe metalowe
DE Metall-Fächerbesen
RU Грабли для уборки листьев металлические
CZ Kovové vějířové hrábě
RO Greblă evantai de metal
HU Fém levélgereblye
ES Rastrillo de abanico de metal

460 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
99391	460	50

GB Cultivator
PL Pazurki
DE Grubber
RU Рыхлитель садовый
CZ Kultivátor
RO Cultivator
HU Kultivátor
ES Escarificador



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35793	100	60
35794	130	60

GB Hoe
PL Motyczka
DE Garten Handhacke
RU Мотыжка
CZ Motyčka
RO Săpăligă
HU Kerti kapa
ES Azadilla

160 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35775	160	30

GB Metal fan rake
PL Grabie wachlarzowe metalowe
DE Metall-Fächerbesen
RU Грабли для уборки листьев металлические
CZ Kovové vějířové hrábě
RO Greblă evantai de metal
HU Fém levélgereblye
ES Rastrillo de abanico de metal

430 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
99390	430	40

GB Metal fan rake
PL Grabie wachlarzowe metalowe
DE Metall-Fächerbesen
RU Грабли для уборки листьев металлические
CZ Kovové vějířové hrábě
RO Greblă evantai de metal
HU Fém levélgereblye
ES Rastrillo de abanico de metal

425 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
99401	425	60

GB Cultivator
PL Obsypnik
DE Häufler
RU Культиватор
CZ Zasypávač
RO Cultivator
HU Kultivátor
ES Arado

190 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35710	190	5/15

GB Hoe + cultivator
PL Motyczka z pazurkami
DE Kleinhacke
RU Рыхлитель комбинированный
CZ Motyčka s hrabičkami
RO Sapaliga + cultivator
HU Kerti villás kapa
ES Azadilla con escarificador

80 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35760	80	60

GB Hoe + cultivator
PL Motyczka z pazurkami
DE Kleinhacke
RU Рыхлитель комбинированный
CZ Motyčka s hrabičkami
RO Sapaliga + cultivator
HU Kerti villás kapa
ES Azadilla con escarificador

70 mm



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35795	70	60

GB Broom
PL Miotła
DE Strassenbesen
RU Метла
CZ Metla
RO Matura
HU Partvis
ES Cepillo pelo largo

SORGHUM / SORGO



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
35911	250	1150	140

GB Broom
PL Miotła
DE Strassenbesen
RU Метла
CZ Metla
RO Matura
HU Partvis
ES Cepillo pelo largo

NYLON



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
35912	360	1200	15

GB Broom
PL Miotła
DE Strassenbesen
RU Метла
CZ Metla
RO Matura
HU Partvis
ES Cepillo pelo largo



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35893	300	12
35894	400	12
35895	500	12

GB Broom
PL Miotła
DE Strassenbesen
RU Метла
CZ Metla
RO Matura
HU Partvis
ES Cepillo pelo largo



No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	
35899	250	12

GB Broom
PL Miotła
DE Strassenbesen
RU Метла
CZ Metla
RO Matura
HU Partvis
ES Cepillo pelo largo



FLO

No.	Bristle length / Długość włosia [mm]	
35905	275	12

GB Broom
PL Miotła
DE Strassenbesen
RU Метла
CZ Metla
RO Matura
HU Partvis
ES Cepillo pelo largo



FLO

No.	Bristle length / Długość włosia [mm]	
35906	135	12

GB Broom
PL Miotła
DE Strassenbesen
RU Метла
CZ Metla
RO Matura
HU Partvis
ES Cepillo pelo largo



FLO

No.	Bristle length / Długość włosia [mm]	
35908	210	8

GB Wire paving brush
PL Szczotka do bruku z radełkiem
DE Bürste mit Schaber für die Reinigung von Pflastersteinen
RU Щетка для тротуарной плитки с шипом
CZ Kartáč do dlažby s rádýlkem
RO Perie din sarma pt. pavaj
HU Járdakefe pengével
ES Cepillo para adoquines, con ruedas de trazado



VOREL

No.	L [mm]	
35927	1460	10

GB Barbecue cleaning brush
PL Szczotka do grilla
DE Grillbürste
RU Щетка для гриля
CZ Kartáč do grilu
RO Perie pt. curatat gratar
HU Grillkefe
ES Cepillo para barbacoa



VOREL

No.	L [mm]	
99528	305	16

GB Forged scythe
PL Kosa kuta
DE Sensenklinge geschmiedet
RU Коса
CZ Kosa kovaná
RO Lama de coasa
HU Kovácsolt kasza
ES Guadana forjada



FLO

No.	Type / Typ	
35824	No 6	25
35826	No 7	25
35828	No 8	25

GB Ring for scythe
PL Pierścień do kosy
DE Befestigungsring für sense Verzinkt
RU Кольцо косное оцинкованное
CZ Kroužek na kosu
RO Bratara galvanizata pt. coasa
HU Kaszarögzítő gyűrű
ES Anillo para guadana

GALVANIZED STEEL STAL OCYNKOWANA



FLO

No.	
35823	30

GB Lawn mower brush
PL Szczotka do kosiarki
DE Rasenmäher Reinigungsbürste mit Schaber
RU Щетка для очистки газонокосилки
CZ Kartáč na čištění sekačky
RO Perie pt. curatat motocoase
HU Ecset a kaszák tisztításához
ES Cepillo limpieza



FLO

No.	Working width / Szerokość robocza [mm]	L [mm]	
35950	50	310	15

GB Sickle
PL Sierp
DE Sichel
RU Серп
CZ Srp
RO Secera
HU Sarló
ES Hoz



FLO

No.	
35832	30

GB Stake for scythe
PL Klepadło do kos
DE Dengelamboss für Sensen
RU Бабка для отбивки кос (наковальня)
CZ Naklepávací kovadlinka
RO Inel de stângere - pt. coasă
HU Kaszarögzítő gyűrű
ES Anillo para guadanas



JUCO

No.	
35821	30

GB Wedge for scythe
PL Klin drewniany do kosy
DE Holzkeil für Sensen
RU Клин деревянный для косы
CZ Klín dřevěný na kosu
RO Pană de lemn pt. coasă
HU Faék kaszához
ES Cuna de madera para guadanas



No.	
35831	12/144

GB Wooden handle for scythe
PL Trzonek do kos
DE Sensenstiel
RU Косовище деревянное
CZ Násada na kosu
RO Coada de coasa
HU Kaszanyél
ES Astil para guadanas

174 cm



No.	L [cm]	
35830	174	10

GB Wooden handle for shovel
PL Trzonek do łopaty
DE Schaufelstiel gerade
RU Черенок для лопаты
CZ Násada na lopatu
RO Coada din lemn
HU Lapátnyél
ES Astil para pala

130 cm P



No.	L [cm]	Type / Typ	
99410	130	P	10

GB Wooden handle for broom
PL Trzonek do miotły ulicznej
DE Stiel für einen Straßenbesen
RU Черенок для метлы
CZ Násada na silniční metlu
RO Coada matura cu filet
HU Utcaseprű nyél
ES Palo de escoba de calle

125 cm

VOREL

No.	L [cm]	
99420	125	25

GB Broom handle with thread
PL Trzonek do miotły z gwintem
DE Besenstiel, holz, mit Gewinde
RU Черенок для метлы с резьбой
CZ Násada na metlu se závitem
RO Coadă de măturǎ cu filet
HU Menetes seprűnyél
ES Astil para escoba con rosca

120 cm P

No.	L [cm]	Ø [mm]	Type / Typ	
99416	120	22	P	25

GB Wooden handle
PL Trzonek uniwersalny
DE Universalstiel
RU Черенок для грабель
CZ Násada univerzální
RO Coada din lemn
HU Univerzális nyél
ES Astil universal

P



No.	L [cm]	Ø [mm]	Type / Typ	
99403	100	28	P	25
99404	110	28	P	25
99402	130	28	P	25
99408	150	28	P	25

GB Wooden handle
PL Trzonek do grabi wachlarzowych
DE Schaufelstiel P-Griff
RU Черенок для лопат
CZ Násada na lopatu
RO Coada de lopata cu maner
HU Lapátnyél
ES Astil para pala

130 cm P

No.	L [cm]	Ø [mm]	Type / Typ	
99415	130	22	P	25

GB Wooden handle for broom
PL Trzonek do miotły ulicznej
DE Stiel für einen Straßenbesen
RU Черенок для метлы
CZ Násada na silniční metlu
RO Coada matura cu filet
HU Utcaseprű nyél
ES Palo de escoba de calle

150 cm



No.	L [cm]	
99421	150	25

GB Broom handle with thread
PL Trzonek do miotły z gwintem
DE Besenstiel, holz, mit Gewinde
RU Черенок для метлы с резьбой
CZ Násada na metlu se závitem
RO Coadă de măturǎ cu filet
HU Menetes seprűnyél
ES Astil para escoba con rosca

120 cm P

No.	L [cm]	Type / Typ	
99418	120	P	25

GB Steel handle with thread
PL Trzonek metalowy z gwintem
DE Besenstiel mit Gewinde
RU Черенок с резьбой
CZ Násada na metlu se závitem
RO Coadă cu filet
HU Menetes seprűnyél
ES Astil para escoba con rosca

116 cm | P

FLO

No.	L [cm]	Ø [mm]	
99419	118	21	24

GB Handle „T" for spade
PL Trzonek do szpadla
DE Spadelstiel T-griff
RU Черенок для лопаты
CZ Násada na rýč
RO Coada din lemn
HU Ásónyél
ES Astil para laya

90 cm | T



No.	L [cm]	Type / Typ	
99407	90	T	10

GB Wooden handle for shovel
PL Trzonek do łopaty
DE Schaufelstiel gerade
RU Черенок для лопаты
CZ Násada na lopatu
RO Coada din lemn
HU Lapátnyél
ES Astil para pala

115 cm | T



No.	L [cm]	Type / Typ	
99409	115	T	10

GB Wooden handle
PL Trzonek
DE Schaufelstiel D-Griff
RU Черенок для лопат
CZ Násada na lopatu
RO Coada de lopata cu maner
HU Lapátnyél
ES Astil para pala

90 cm | DY



No.	L [cm]	Type / Typ	
99412	90	DY	10

GB Wooden handle
PL Trzonek
DE Schaufelstiel D-Griff
RU Черенок для лопат
CZ Násada na lopatu
RO Coada de lopata cu maner
HU Lapátnyél
ES Astil para pala

90 cm | DY



No.	L [cm]	Type / Typ	
99413	90	DY	10

GB Wooden handle for hammer-axe
PL Trzonek do toporka
DE Beilstiel
RU Черенок для топора
CZ Násada na sekeru - kalač
RO Coada de topor
HU Ácsszekerce nyél
ES Astil para hacha con martillo



No.	L [cm]	For head / Do obucha [kg]	
99425	36	0.6	75
99426	40	0.8	25

GB Handle for hammer-axe
PL Trzonek do siekiero-młota
DE Stiel für Hammeraxt
RU Чернок для топора
CZ Násada na sekeru
RO Coada din lemn
HU Baltanyél
ES Astil para hachuela

90 cm



No.	L [cm]	For head / Do obucha [kg]	
99405	90	2.5	10
99406	90	4.0	10

GB Axe handle
PL Trzonek do siekiery
DE Axtstiel
RU Рукоятка топора
CZ Topůrko do sekery
RO Cap de topor
HU Baltanyél
ES Astil de hacha



No.	L [cm]	For head / Do obucha [kg]	
99427	50	1.0	25
99428	60	1-1.25	25
99429	70	1.25-1.8	25

GB Axe handle
PL Trzonek do siekiery
DE Axtstiel
RU Рукоятка топора
CZ Topůrko do sekery
RO Cap de topor
HU Baltanyél
ES Astil de hacha

80 cm



No.	L [cm]	For head / Do obucha [kg]	
99430	80	1.8-2.0	25

GB Hammer handle
PL Trzonek do młotka
DE Hammerstiel
RU Рукоятка молотка
CZ Topůrko do kladiva
RO Cap de ciocan
HU Kalapácsnyél
ES Astil de martillo



No.	L [cm]	For head / Do obucha [kg]	
99435	28	0.1-0.3	65
99436	32	0.3-0.7	65
99438	36	0.7-1.5	65
99440	40	0.8-2.0	50
99442	50	2.0-3.0	50
99443	60	3.0-4.0	25
99444	70	4.0-6.0	25
99445	80	5.0-8.0	25
99446	90	8.0-10.0	10

GB Pressure sprayer
PL Spryskiwacz ciśnieniowy ręczny
DE Drucksprüher
RU Опрыскиватель ручной
CZ Ruční tlakový postřikovač
RO Vermorel
HU Permetező kézi
ES Rociador de presión, de mano



FLO

No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [l]	
89507	1.0	20
89508	1.5	15
89509	2.0	15

GB Pressure sprayer
PL Opryskiwacz ciśnieniowy
DE Drucksprüher
RU Опрыскиватель ручной
CZ Ruční tlakový postřikovač
RO Pulverizator de mana
HU Permetező kézi
ES Rociador de presión

0.2 MPa



FLO

No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [l]	
89515	5	6
89518	8	6

GB Pressure sprayer
PL Opryskiwacz ciśnieniowy
DE Drucksprüher
RU Опрыскиватель ручной
CZ Ruční tlakový postřikovač
RO Pulverizator de mana
HU Permetező kézi
ES Rociador de presión

8 L
0.2 MPa



FLO

No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [l]	
89520	8	6

GB Pressure sprayer
PL Opryskiwacz ciśnieniowy plecakowy
DE Rücken-Drucksprüher
RU Опрыскиватель ручной ранцевый
CZ Tlakový postřikovač zádový
RO Pulverizator portabil
HU Permetező háti
ES Rociador de presión tipo „mochila"

0.2 MPa



FLO

No.	Tank capacity / Pojemność zbiornika [l]	
89526	15	1
89528	20	1

GB Pump for pressure sprayer
PL Pompka do spryskiwacza
DE Druckpumpe fur Drucksprüher
RU Насос на опрыскиватели
CZ Pumpa do postřikovače
RO Pompa pt. vermorel
HU Szivattyú esőztetőhöz
ES Bomba para el rociador



FLO

No.	For / Dla	
89536	89515, 89518, 89520	60

GB Straight nozzle for pressure sprayer
PL Końcówka rozpylająca do spryskiwaczy
DE Sprühdüse für Drucksprüher
RU Распылитель на опрыскиватели
CZ Rozprašovací koncovka k postřikovači
RO Doza pt. vermorel
HU Porlasztó tömlővég esőztetőhöz
ES Puna de atomización para rociador



FLO

No.	For / Dla	
89537	89515, 89518, 89520	300

GB Spray nozzle set
PL Zestaw końcówek rozpylających
DE Spritzdüsensatz
RU Форсунки сменные для опрыскивателей
CZ Sada rozprašovacích koncovek
RO Set racorduri vermorel
HU Porlasztó tömlővég készlet
ES Juego de boguillas rociadores



FLO

No.	
89538	100

GB Shower spray gun
PL Pistolet do opryskiwacza
DE Spritzpistole
RU Пистолет для опрыскивателей
CZ Rozprašovací pistole na vodu
RO Pistol pt. stropit
HU Locsoló pisztoly
ES Pistola de pulverización ajustable



FLO

No.	
89539	200

GB Shower spray gun
PL Pistolet do opryskiwacza
DE Spritzpistole
RU Пистолет для опрыскивателей
CZ Rozprašovací pistole na vodu
RO Pistol pt. stropit
HU Locsoló pisztoly
ES Pistola de pulverización ajustable



FLO

No.	
89540	200

GB Fibreglass spray lance
PL Lanca z włókna szklanego
DE Fibreglaslanze
RU Трубка фибергласовая
CZ Násadec postřikovače ze skleněného vlákna
RO Lance din fibra de sticla
HU Üveggyapot lándzsa
ES Lanza de fibra de vidrio

80 cm

FLO

No.	L [cm]	Ø [mm]	
89541	80	8	250

GB Telescopic handle
PL Lanca teleskopowa
DE Teleskoplanze
RU Штанга телескопическая для опрыскивателя
CZ Násadec teleskopický
RO Maner telescopic
HU Teleszkópos lándzsa
ES Lanza telescópica

70-118 cm



FLO

No.	L [cm]	
89542	70-118	100

GB 4-nozzle connector
PL Przyłącze 4-dyszowe
DE Querlanze mir 4 Düsen
RU Штанга с 4 форсунками для опрыскивателей (вертикальная)
CZ Přípojka 4-trysková
RO Sistem irigatii
HU 4-fúvókás csatlakozó
ES Conexión de cuatro surtidores

645 mm



FLO

No.	L [cm]	
89543	64.5	100

GB Set of gaskets for pressure sprayer
PL Zestaw uszczelek do spryskiwaczy
DE Dichtungssatz für Drucksprüher
RU Набор прокладок для опрыскивателя
CZ Sada těsnění k postřikovači
RO Set de garnituri pt. vermorel
HU Tömítéskészlet esőztetőhöz
ES Juego de juntas para rociadores



No.	For / Dla	
89545	89515, 89518, 89520	500

GB Electric trimmer
PL Podkaszarka elektryczna
DE Elektro-Rasentrimmer
RU Электрический триммер
CZ Elektrická sekačka
RO Cositoare electrică
HU Elektromos fűnyíró
ES Segadora eléctrica

230V~ 50Hz | 500 W | 10500 min⁻¹ | ⌀ 280 mm | 80-100 cm | 2 POSITIONS POZYCJE



L_{pA} = 74,4 ± 1,94 dB; L_{wA} = 94,1 ± 1,94 dB; a_h = 0,794 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	[min⁻¹]	Cutting width / Szerokość cięcia [mm]	
79467	500	10500	280	4

GB Cordless grass and shrub shears
PL Akumulatorowe nożyce do trawy i krzewów
DE Akkuschere mit Gras- und Strauchmesser
RU Аккумуляторные ножницы для травы и кустов
CZ Akumulátorové nůžky na trávu a keře
RO Trimmer cu acumulator pt. iarba si gard viu
HU Foarfecele cu acumulator pt. tăiat iarba
ES Tijeras a batería para hierba y arbustos

3.6 V 1300mAh Li-Ion | 1000 min⁻¹ | 2in1 | 80 mm | 110 mm





L_{pA} = 74,6 ± 3,0 dB; L_{wA} = 86,4 ± 3,0 dB; a_h = 1,63 ± 1,5 m/s²

No.	[min⁻¹]	
79501	1000	8

GB Set of gaskets for pressure sprayer
PL Zestaw uszczelek do spryskiwaczy
DE Dichtungssatz für Drucksprüher
RU Набор прокладок для опрыскивателя
CZ Sada těsnění k postřikovači
RO Set de garnituri pt. vermorel
HU Tömítéskészlet esőztetőhöz
ES Juego de juntas para rociadores



No.	For / Dla	
89547	89526, 89528	500

GB Cordless grass and shrub shears
PL Akumulatorowe nożyce do trawy i krzewów
DE Akkuschere mit Gras- und Strauchmesser
RU Аккумуляторные ножницы для травы и кустов
CZ Akumulátorové nůžky na trávu a keře
RO Trimmer cu acumulator pt. iarba si gard viu
HU Foarfecele cu acumulator pt. tăiat iarba
ES Tijeras a batería para hierba y arbustos

3.6 V 1300mAh Li-Ion | 1000 min⁻¹ | 2in1 | 80 mm | 110 mm



L_{pA} = 74,6 ± 3,0 dB; L_{wA} = 86,4 ± 3,0 dB; a_h = 1,63 ± 1,5 m/s²

No.	[min⁻¹]	
79500	1000	8

GB Hedge shears
PL Elektryczne nożyce do żywopłotu
DE Heckenscheren
RU Ножницы для живой изгороди
CZ Nůžky na živý plot
RO Foarfece pt. gard viu
HU Sövényvágó olló
ES Tijera para vallado

230V~ 50Hz | 450 W | 1700 min⁻¹ | 410 mm



L_{pA} = 81,6 ± 3,0 dB; L_{wA} = 101,6 ± 3,0 dB; a_h = 5,328 ± 1,5 / 6,1214 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	Cutting speed / Prędkość cięcia [min⁻¹]	Cutting length / Długość cięcia [mm]	
79442	450	1700	410	4

GB Hedge shears
PL Nożyce do żywopłotu
DE Heckenscheren
RU Ножницы для живой изгороди
CZ Nůžky na živý plot
RO Foarfece pt. gard viu
HU Sövényvágó olló
ES Tijera para vallado

230V~ 50Hz | 520 W | 1600 min⁻¹ | 510 mm



L_{pA} = 75,2 ± 0,6 dB; L_{wA} = 95,2 ± 0,6 dB; a_h = 2,84 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	Cutting speed / Prędkość cięcia [min⁻¹]	Cutting length / Długość cięcia [mm]	
79444	520	1600	510	4

GB Hedge shears
PL Nożyce do żywopłotu
DE Heckenscheren
RU Ножницы для живой изгороди
CZ Nůžky na živý plot
RO Foarfece pt. gard viu
HU Sövényvágó olló
ES Tijera para vallado



FLO

L_{pA} = 78,58 ± 1,489 dB; L_{wA} = 98,54 ± 1,489 dB; a_h = 3,272 ± 1,5 / 3,435 ± 1,5 m/s²

No.	Power / Moc [W]	Cutting speed / Prędkość cięcia [min⁻¹]	Cutting length / Długość cięcia [mm]	
79448	550	1700	510	4

GB Chain saw file
PL Pilnik okrągły do łańcuchów
DE Runde Kettenfeile
RU Цилиндрический напильник для цепей
CZ Kulatý pilní na řetězy
RO Pilă rotundă pt. lanţuri
HU Láncvágó körfűrész
ES Lima redonda para cadenas



FLO

No.	L [mm]	Chain pitch / Podziałka łańcucha	Ø [mm]	pcs / szt.	
79861	200	3/8 picco	4.0	3	4/200
79862	200	microlite	4.5	3	4/200
79863	200	.325	4.8	3	4/200

GB Universal wrench for gasoline machines
PL Klucz uniwersalny do narzędzi spalinowych
DE Universalschlüssel für Benzin Maschinen
RU Универсальный ключ для бензинового инструмента
CZ Univerzální klíč pro benzínové stroje
RO Cheie universală pt. masini pe benzina
HU Kulccsal benzin eszköz
ES Llave universal para máquinas de gasolina



FLO

No.	
79869	10/100

GB Line head
PL Głowica żyłkowa
DE Trimmerkopf
RU Головка с леской
CZ Strunová hlava
RO Cap cu cablu
HU Damil fej
ES Cabezal de hilo



FLO

No.	Ø [mm]	
79551	2.4-2.7	10/40

GB Guide for chain saw file
PL Prowadnik do pilnika do łańcuchów
DE Führung für die Kettenfeile
RU Направляющая для напильника для цепей
CZ Vedení pro pilník na řetězy
RO Ghidaj pt. pila pt. lanţuri
HU Megvezető a láncfűrészhez
ES Guía de lima para cadenas



FLO

No.	Chain pitch / Podziałka łańcucha	Ø [mm]	
79865	3/8 picco	4.0	50/150
79866	microlite	4.5	50/150
79867	.325	4.8	50/150

GB Line head
PL Głowica żyłkowa
DE Trimmerkopf
RU Головка с леской
CZ Strunová hlava
RO Cap cu cablu
HU Damil fej
ES Cabezal de hilo



FLO

No.	Ø [mm]	
79550	2.0-2.4	10/40

GB Line head
PL Głowica żyłkowa
DE Trimmerkopf
RU Головка с леской
CZ Strunová hlava
RO Cap cu cablu
HU Damil fej
ES Cabezal de hilo



FLO

No.	Ø [mm]	
79552	2.4-2.7	10/40

GB Line head
PL Głowica żyłkowa
DE Trimmerkopf
RU Головка с леской
CZ Strunová hlava
RO Cap cu cablu
HU Damil fej
ES Cabezal de hilo



No.	Ø [mm]	For / Dla	
79468	1.2	79467	20/100

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89441	2.0	120	O	27
89442	2.4	90	O	27
89443	2.6	70	O	27
89444	3.0	56	O	27

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89452	2.4	90	□	16
89453	2.6	70	□	16
89454	3.0	56	□	16

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89401	1.3	10	O	20/240
89402	1.6	10	O	20/240
89403	2.0	10	O	20/240
89404	2.4	10	O	12/144
89405	2.6	10	O	12/144
89406	3.0	10	O	12/144

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89411	1.3	10	□	20/240
89412	1.6	10	□	20/240
89413	2.0	10	□	20/240
89414	2.4	10	□	12/144
89415	2.6	10	□	12/144
89416	3.0	10	□	12/144

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89421	1.3	15	☆	24/288
89422	1.6	15	☆	20/240
89423	2.0	15	☆	16/192
89424	2.4	15	☆	12/144
89425	2.6	15	☆	12/144
89426	3.0	15	☆	10/120

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89456	2.0	90	☆	9/27
89457	2.4	90	☆	9/27
89458	2.6	90	☆	9/27
89459	3.0	60	☆	9/27

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89465	2.4	90	▢	10/20
89466	2.7	70	▢	10/20
89467	3.0	60	▢	10/20

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89473	2.4	90	⬠	10/20
89474	2.7	70	⬠	10/20
89475	3.0	60	⬠	10/20

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89462	2.4	15	▢	10/120
89463	2.7	15	▢	10/120
89464	3.0	12	▢	10/120

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89470	2.4	15	⬠	10/120
89471	2.7	15	⬠	10/120
89472	3.0	12	⬠	10/120

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strnunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89478	1.6	15	▨	20/240
89479	2.0	15	▨	20/240
89480	2.4	15	▨	10/120
89481	2.7	15	▨	10/120
89482	3.0	12	▨	10/120

GB Grass trimmer line
PL Żyłka tnąca
DE Mähfaden
RU Леска для триммера
CZ Struna do strunové sekačky
RO Furtun gradina
HU Damil szegélynyíró géphez
ES Hilo de cortar



FLO

No.	Ø [mm]	L [m]	Cutting line profile / Przekrój żyłki	
89483	2.0	90		10/20
89484	2.4	90		10/20
89485	2.7	70		10/20
89486	3.0	60		10/20

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

9 SIZE / ROZMIAR | COTTON BAWEŁNA | PVC



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74110	9	12/300

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

POLYESTER POLIESTER | PU



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74126	8	12/300
74132	9	12/300
74133	10	12/300

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

POLYESTER POLIESTER | PU



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74128	8	12/300
74136	9	12/300
74137	10	12/300

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

10 SIZE / ROZMIAR | COTTON BAWEŁNA | PVC



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74100	10	12/300

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

POLYESTER POLIESTER | PU



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74125	8	12/300
74130	9	12/300
74131	10	12/300

GB Working gloves
PL Rękawice robocze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

POLYESTER POLIESTER | PU



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74127	8	12/300
74134	9	12/300
74135	10	12/300

GB Gardening gloves
PL Rękawice ogrodnicze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes

8 SIZE / ROZMIAR | POLYESTER POLIESTER



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74117	8	50/1000

GB Gardening gloves
PL Rękawice ogrodnicze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74121	8	50/1000

GB Gardening gloves
PL Rękawice ogrodnicze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74123	8	50/1000

GB Gardening gloves
PL Rękawice ogrodnicze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74113	8	50/1000

GB Gardening gloves
PL Rękawice ogrodnicze
DE Arbeitshandschuh
RU Перчатки
CZ Pracovní rukavice
RO Mănuşi
HU Védőkesztyű
ES Guantes



FLO

No.	Size / Rozmiar	
74115	8	50/1000

GB Men's rain boots
PL Kalosze męskie
DE Herren - Gummistiefel
RU Галоши мужские
CZ Pánské galoše
RO Cizme bărbaţi
HU Férfi gumicsizma
ES Chanclos para hombre



demar

No.	Size / Rozmiar	Series / Seria	
72881	40	Farmer	4
72882	41	Farmer	4
72883	42	Farmer	4
72884	43	Farmer	4
72885	44	Farmer	4
72886	45	Farmer	4
72887	46	Farmer	4
72888	47	Farmer	4

GB Women's rain boots
PL Kalosze damskie
DE Damen - Gummistiefel
RU Галоши женские
CZ Dámské galoše
RO Cizme damă
HU Női gumicsizma
ES Chanclos para mujer



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
73931	36	7
73932	37	7
73933	38	7
73934	39	7
73935	40	7
73936	41	7

GB Men's rain boots
PL Kalosze męskie
DE Herren - Gummistiefel
RU Галоши мужские
CZ Pánské galoše
RO Cizme bărbați
HU Férfi gumicsizma
ES Chanclos para hombre

EVA | NON-SLIP ANTYPOŚLIZGOWA | HEATING INSERT WKŁAD OCIEPLAJĄCY



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
73937	41	5
73938	42	5
73939	43	5
73940	44	5
73941	45	5
73942	46	5
73943	47	5

GB Women's rain boots
PL Kalosze damskie
DE Damen - Gummistiefel
RU Галоши женские
CZ Dámské galoše
RO Cizme damă
HU Női gumicsizma
ES Chanclos para mujer

PVC | NON-SLIP ANTYPOŚLIZGOWA



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
73945	37	5
73946	38	5
73947	39	5

GB Men's rain boots
PL Kalosze męskie
DE Herren - Gummistiefel
RU Галоши мужские
CZ Pánské galoše
RO Cizme bărbați
HU Férfi gumicsizma
ES Chanclos para hombre

PVC | NON-SLIP ANTYPOŚLIZGOWA



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
73950	41	5
73951	42	5
73952	43	5
73953	44	5
73954	45	5
73955	46	5

GB Felt PVC boots
PL Buty gumowo-filcowe
DE Gummistiefel mit Filtz
RU Сапоги резиновые с войлоком
CZ Holínky s filcem
RO Cizme PVC
HU Gumi - filc csizma
ES Botas de goma fieltro

PVC | NON-SLIP ANTYPOŚLIZGOWA | HEATING INSERT WKŁAD OCIEPLAJĄCY



VOREL

No.	Size / Rozmiar	
73958	40	5
73959	41	5
73960	42	5
73961	43	5
73962	44	5
73963	45	5
73964	46	5

GB Men's rain boots
PL Kalosze męskie
DE Herren - Gummistiefel
RU Галоши мужские
CZ Pánské galoše
RO Cizme bărbați
HU Férfi gumicsizma
ES Chanclos para hombre

EVA | NON-SLIP ANTYPOŚLIZGOWA | HEATING INSERT WKŁAD OCIEPLAJĄCY

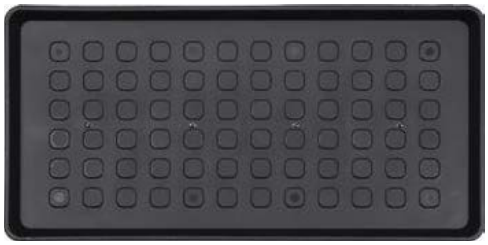


VOREL

No.	Size / Rozmiar	
73966	40	5
73967	41	5
73968	42	5
73969	43	5
73970	44	5
73971	45	5
73972	46	5
73973	47	5

GB All purpose boot tray
PL Wielofunkcyjna podstawka gospodarcza
DE Garten- & Haushalt-Unterlage
RU Многофункциональный поднос
CZ Multifunkční podložka
RO Tava multifunctionala
HU Többfunkciós tálca
ES Bandeja de arranque universal

780x384 x32 mm



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
67260	780x384x32	30

GB Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras



No.	
74600	50

GB Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras

RUBBER / GUMA



No.	
74610	20

GB Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras

XPE



No.	
74622	50

GB Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras

EVA



VOREL

No.	
74624	12/24

GB Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras

PE EPE OXFORD 600D POLYESTER POLIESTER



VOREL

No.	
74601	24

GB Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras

EVA PE OXFORD 600D POLYESTER POLIESTER



VOREL

No.	
74602	6/36

GB Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras

EVA PP OXFORD 600D POLYESTER POLIESTER



VOREL

No.	
74603	6/24

GB Knee pads
PL Nakolanniki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras

PE 600D POLYESTER POLIESTER



VOREL

No.	
74604	20

GB Knee pads
PL Nakolanniki - wkładki
DE Knieschützer
RU Наколенники
CZ Chrániče kolen
RO Genunchiere
HU Térdvédő
ES Rodilleras

210x165 x18 mm | EVA





VOREL

No.	
74595	60

GB Face shield with PC visor
PL Przyłbica z osłoną wymienną
DE Chweisserschutzhelm mit austauschbarer Abdeckung
RU Шлем с заменяемой защитой
CZ Štít s vyměnitelným krytem
RO Vizieră cu protecţie schimbabilă
HU Arcvédő cserélhető pajzzsal
ES Antifaz con protección reemplazable

395x200 mm | 1 OPTICAL CLASS KLASA OPTYCZNA | PE | PVC



VOREL

No.	
74471	25

GB Face shield with steel mesh and ear muff
PL Przyłbica z osłoną wymienną i nausznikami przeciwhałasowymi
DE Schweisserschutzhelm mit austauschbarer Abdeckung und Ohrenschützer gegen Lärm
RU Шлем с заменяемой защитой и наушниками против шума
CZ Štít s vyměnitelným krytem a chrániči proti hluku
RO Vizieră cu protecţie schimbabilă şi căşti de protecţie antizgomot
HU Arcvédő cserélhető pajzzsal és fülvédő kagylóval
ES Antifaz con protección reemplazable y protectores de oídos

395x200 mm



VOREL

No.	
74462	40

GB Safety helmet
PL Kask ochronny
DE Schutzhelm
RU Каска защитная
CZ Ochranná přilba
RO Cască de protecţie
HU Védősisak
ES Casco de protección

ABS



VOREL

No.	Color / Kolor	
74190	biały	40
74191	czerwony	40
74192	niebieski	40
74193	żółty	40
74194	pomarańczowy	40
74195	zielony	40

GB Face shield
PL Osłona siatkowa twarzy z nagłowiem
DE Gesichtsschutz mit Maschenvisier
RU Сеточная защитная маска с обвязкой для головы
CZ Síťová ochrana tváře s postrojem
RO Vizor protectie fata
HU Hálós arcvédő
ES Pantalla con visor de malla metálica

PE | STEEL STAL



FLO

No.	
74468	25

GB Ear muff
PL Nauszniki przeciwhałasowe
DE Gehörschutz
RU Средства защиты слуха
CZ Chrániče sluchu
RO Antifoane
HU Fülvédőt
ES Protectores de la vista

SNR 24dB



VOREL

No.	
74580	60

GB Ear muff
PL Nauszniki przeciwhałasowe
DE Gehörschutz
RU Средства защиты слуха
CZ Chrániče sluchu
RO Antifoane
HU Fülvédőt
ES Protectores de la vista

SNR 27 dB



VOREL

No.		
74581		10/60

GB Safety glasses
PL Okulary ochronne
DE Schutzbrille
RU Очки защитные открытые
CZ Ochranné brýle
RO Ochelari pentru protectie
HU Védőszemüveg
ES Gafas protectoras

1 OPTICAL CLASS / KLASA OPTYCZNA — PC



VOREL

No.	Type / Typ	
74505	STD SG-007	12/240

GB Safety glasses
PL Okulary ochronne
DE Schutzbrille
RU Очки защитные открытые
CZ Ochranné brýle
RO Ochelari pt. protectie
HU Védőszemüveg
ES Gafas protectoras

1 OPTICAL CLASS / KLASA OPTYCZNA — PC



VOREL

No.	Type / Typ	
74504	DY-8526	15/150

GB Safety glasses
PL Okulary ochronne
DE Schutzbrille
RU Очки защитные открытые
CZ Ochranné brýle
RO Ochelari pt. protectie
HU Védőszemüveg
ES Gafas protectoras

1 OPTICAL CLASS / KLASA OPTYCZNA — PC



VOREL

No.	Type / Typ	
74509	HF-105	10/100

GB Safety glasses
PL Okulary ochronne
DE Schutzbrille
RU Очки защитные открытые
CZ Ochranné brýle
RO Ochelari pt. protectie
HU Védőszemüveg
ES Gafas protectoras

1 OPTICAL CLASS / KLASA OPTYCZNA — PC



VOREL

No.	Type / Typ	
74501	TVS	8/80

GB Safety glasses
PL Okulary ochronne
DE Schutzbrille
RU Очки защитные открытые
CZ Ochranné brýle
RO Ochelari pt. protectie
HU Védőszemüveg
ES Gafas protectoras

1 OPTICAL CLASS / KLASA OPTYCZNA — PC



VOREL

No.	Type / Typ	
74503	DY-8525	12/240

GB Safety glasses
PL Okulary ochronne
DE Schutzbrille
RU Очки защитные открытые
CZ Ochranné brýle
RO Ochelari pt. protectie
HU Védőszemüveg
ES Gafas protectoras

1 OPTICAL CLASS / KLASA OPTYCZNA — PC



VOREL

No.	Type / Typ	
74508	HF-103	10/120

GB Slow release watering bag
PL Worek nawadniający
DE Bewässerungssack
RU Мешок для орошения
CZ Zavlažovací pytel
RO Punga pt. irigat
HU Faöntöző zsák
ES Bolsa de riego

60 L — 92x88 cm — 420 GSM — PVC

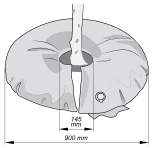


FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
89715	60	24

GB Slow release watering bag
PL Worek nawadniający
DE Bewässerungssack
RU Мешок для орошения
CZ Zavlažovací pytel
RO Punga pt. irigat
HU Faöntöző zsák
ES Bolsa de riego



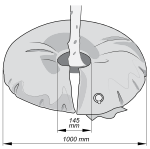


55 L | ⌀ 145 | 900 mm | 550 GSM | PVC

No.	Capacity / Pojemność [l]	
89720	55	20

GB Slow release watering bag
PL Worek nawadniający
DE Bewässerungssack
RU Мешок для орошения
CZ Zavlažovací pytel
RO Punga pt. irigat
HU Faöntöző zsák
ES Bolsa de riego





75 L | ⌀ 145 | 1000 mm | 550 GSM | PVC

No.	Capacity / Pojemność [l]	
89722	75	20

GB Compressible rain barrel
PL Zbiornik na wodę deszczową
DE Regenwasserbehälter
RU Бак для дождевой воды
CZ Nádrž na dešťovou vodu
RO Butoi de ploaie compresibil
HU Esővízgyűjtő tartály
ES Depósito de agua pluvial



100 L | 40x78 cm | 3/4" 19 mm | PVC | PP | UV

No.	Capacity / Pojemność [l]	
89700	100	6

GB Compressible rain barrel
PL Zbiornik na wodę deszczową
DE Regenwasserbehälter
RU Бак для дождевой воды
CZ Nádrž na dešťovou vodu
RO Butoi de ploaie compresibil
HU Esővízgyűjtő tartály
ES Depósito de agua pluvial



250 L | 60x88 cm | 3/4" 19 mm | PVC | PP | UV

No.	Capacity / Pojemność [l]	
89702	250	6

GB Compressible rain barrel
PL Zbiornik na wodę deszczową
DE Regenwasserbehälter
RU Бак для дождевой воды
CZ Nádrž na dešťovou vodu
RO Butoi de ploaie compresibil
HU Esővízgyűjtő tartály
ES Depósito de agua pluvial



500 L | 80x98 cm | 3/4" 19 mm | PVC | PP | UV

No.	Capacity / Pojemność [l]	
89704	500	4

GB Valves set
PL Zestaw zaworów
DE Ventil-Set
RU Комплект клапанов
CZ Sada ventilů
RO Set valve
HU Szelepkészlet
ES Juego de válvulas



3 PCS | 3/4" 19 mm | PVC | PP

No.	Hose diameter / Średnica węża	pcs / szt.	
89081	3/4" (19.0 mm)	3	50

GB Lawn edge
PL Obrzeże trawnikowe, zielone
DE Gartenumrandung
RU Оградка для огорода
CZ Plastový okraj trávníku
RO Gărduț plastic grădină
HU Ágyásszegély
ES Borde para jardín



No.	H [mm]	L [m]	
88700	100	9	48
88701	150	9	36
88702	200	9	24

GB Lawn edge
PL Obrzeże trawnikowe, brązowe
DE Gartenumrandung
RU Оградка для огорода
CZ Plastový okraj trávníku
RO Gărduț plastic grădină
HU Ágyásszegély
ES Borde para jardín



FLO

No.	H [mm]	L [m]	
88703	100	9	48
88704	150	9	36
88705	200	9	24

GB Twist tie with cutter
PL Drut ogrodniczy powlekany z obcinaczem
DE Gartendraht, beschichtet, mit Abschneider
RU Проволока оградная с диспенсером
CZ Drát pro zahrádkáře potažený plastem s odřezávačem
RO Sârmă pt. grădină izolată cu tăietor
HU Galvanizált kötöződrót, darabolóval
ES Alambre de jardinero cubierto con tronzador

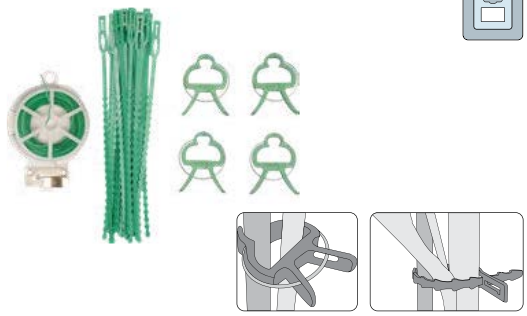


FLO

No.	L [m]	
88805	30	24/144
88806	50	24/144

GB Plant binding set
PL Zestaw ogrodniczy do podwiązywania roślin
DE Gartensatz zum Abbinden von Pflanzen
RU Набор оградный для подвязки растений
CZ Souprava pro zahrádkáře k vyvazování rostlin
RO Set pt. grădină pt. legare plante
HU Kertészeti szett növények felkötéséhez
ES Juego para jardín para sujetar plantas

71 PCS



FLO

No.	pcs / szt.	
88811	71	24

GB Garden basket
PL Kosz ogrodniczy
DE Gartenkorb
RU Корзина садовая
CZ Zahradní koš
RO Coș de grădină
HU Kerti kosár
ES Cesta de jardín

PE



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
35608	13	160

GB Twist tie
PL Drut ogrodniczy
DE Gartendraht
RU Проволока оградная
CZ Drát pro zahrádkáře
RO Sârmă pt. grădină
HU Kötöződrót
ES Alambre de jardinero

2 PCS | 50m



FLO

No.	L [m]	
88801	50	12/48

GB Garden flexible tie
PL Drut ogrodniczy w osłonie z pianki
DE Gartendraht, in einer Abdeckung aus Schaumstoff
RU Проволока оградная покрытая пенкой
CZ Drát pro zahrádkáře s pěnovým pláštěm
RO Sârmă pt. grădină cu izolație din spumă
HU Kötöződrót, plasztik bevonattal
ES Alambre de jardinero en cubierta de espuma

Ø 10 mm | 10m



FLO

No.	L [m]	
88809	10	40

GB Soil survey instrument
PL Miernik ogrodniczy
DE Gartenmessgerät
RU Измеритель оградный
CZ Zahradnický měřící přístroj
RO Aparat de măsurat grădinăresc
HU Négyfunkciós, kerti mérőműszer
ES Medidor de horticultor

9 V 6F22 | +/-1 °C | pH | °C °F





FLO

No.	
89000	10

GB Garden basket
PL Kosz ogrodniczy
DE Gartenkorb
RU Корзина садовая
CZ Zahradní koš
RO Coș de grădină
HU Kerti kosár
ES Cesta de jardín

PE HDPE



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
35610	25	480
35611	35	280

GB Garden bucket
PL Wiadro ogrodnicze
DE Garten Eimer
RU Ведро огородное
CZ Zahradní vědro
RO Găleată de grădină
HU Kerti vödör
ES Cubo de jardín



PE
PP

FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
35600	15	500

GB Galvanized bucket
PL Wiadro ocynkowane
DE Baueimer
RU Ведро оцинкованное
CZ Vědro
RO Găleată
HU Kőműves vödör
ES Cubo



VOREL

No.	Capacity / Pojemność [l]	
89560	5	900
89561	7	450
89562	10	600
89563	12	500
89564	15	350

GB Plastic bucket
PL Wiadro budowlane
DE Baueimer
RU Ведро строительное
CZ Stavební vědro
RO Găleată pt. construcţii
HU Kőműves vödör
ES Cubo de obra



VOREL

No.	Capacity / Pojemność [l]	
06388	10	900
06390	12	680
06393	16	450
06392	20	390

GB Garden bags
PL Worki ogrodowe
DE Gartensäcke
RU Мешки для огорода
CZ Zahradní pytle
RO Saci gunoi pt. gradina
HU Kerti szemeteszsák
ES Bolsas de jardín

LDPE



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09481	120	60	10	15

GB Garden bags with cord
PL Worki ogrodowe z taśmą
DE Gartensäcke mit Band
RU Мешки для огорода с лентой
CZ Zahradní pytle zatahovací
RO Saci gunoi pt. gradina cu strangere
HU Szalagos kerti szemeteszsák
ES Bolsas de jardín con cinta

STRING
TAPE
TAŚMA
ŚCIĄGAJĄCA
LDPE



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09480	60	60	10	12
09482	120	60	10	15

GB Waste bags for grass
PL Worki perforowane na trawę
DE Gartenmüllsäcke perforiert
RU Мусорные пакеты прочные для листьев
CZ Perforadované odpadové pytle na tráve
RO Sac gunoi pt. iarba
HU Szalagos kerti szemeteszsák
ES Sacos perforadas para residuos de jardín

PERFO-
RATED
PERFO-
ROWANY
LDPE



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09483	120	35	10	25

GB Perforated waste bags for leafs
PL Worki perforowane na liście
DE Gartenmüllsäcke perforiert
RU Мусорные пакеты прочные для листьев
CZ Perforadované odpadové pytle na list
RO Szalagos kerti szemeteszsák
HU Sac gunoi perforat pt. frunze
ES Sacos perforadas para residuos de jardín

PERFO-
RATED
PERFO-
ROWANY
LDPE



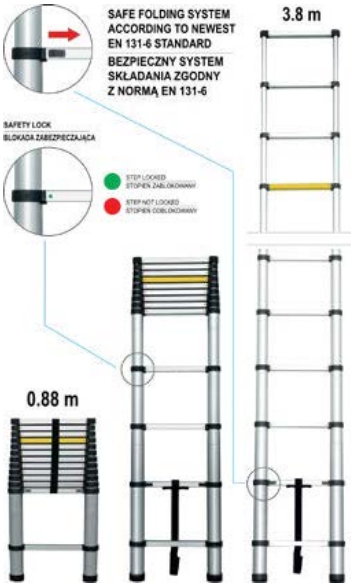
FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	Thickness / Grubość [µm]	pcs / szt.	
09484	200	40	10	12

GB Aluminium telescopic ladder
PL Aluminiowa drabina teleskopowa
DE Teleskopleiter aus Aluminium
RU Многофункциональная стремянка
CZ Hliníkový teleskopický žebřík
RO Scară telescopică din aluminiu
HU Alumínium kihúzható létra
ES Escalera telescopica de aluminio

max 3.8 m | 13 STEPS STOPNIE | max 150 kg | Al | NYLON







VOREL

No.	Max. height / Maks. wysokość [m]	Rung quantity / Liczba stopni	
17701	3.8	13	1

GB Aluminium telescopic ladder
PL Aluminiowa drabina teleskopowa
DE Teleskopleiter aus Aluminium
RU Многофункциональная стремянка
CZ Hliníkový teleskopický žebřík
RO Scară telescopică din aluminiu
HU Alumínium kihúzható létra
ES Escalera telescopica de aluminio

max 3.8 m | 13 STEPS STOPNIE | max 150 kg | Al | NYLON





VOREL

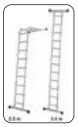
No.	Max. height / Maks. wysokość [m]	Rung quantity / Liczba stopni	
17702	3.8	13	1

GB Multifold ladder
PL Drabina wielofunkcyjna
DE Mehrzweckleiter
RU Лестница многофункциональная
CZ Multifunkční žebřík
RO Scară multifuncţională
HU Többcélú létra
ES Escalera mutiproposito

max 3.4 m | 4x3 STEPS STOPNIE | 16 kg | max 150 kg

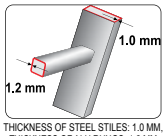









STRENGTHENED STEEL STILE
WZMOCNIONA KONSTRUKCJA, STALOWE RAMIONA



THICKNESS OF STEEL STILES: 1.0 MM, THICKNESS OF ALU RUNGS: 1.2 MM
GRUBOŚĆ RAMION STALOWYCH: 1.0 MM, GRUBOŚĆ SZCZEBLI ALUMINIOWYCH: 1.2 MM


STEEL
STAL


ANTI-SLIP RUNGS
STOPNIE ANTYPOŚLIZGOWE


ANTI-SLIP FOOT
STOPKA ANTYPOŚLIZGOWA



STABILIZER
STABILIZATOR

VOREL

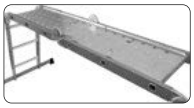
No.	Max. height / Maks. wysokość [m]	Rung quantity / Liczba stopni	
17704	3.4	4x3	1

GB Multifold ladder platform
PL Podest do drabiny wielofunkcyjnej
DE Podest für die Multifunktionale Leiter
RU Подставки для стремянки
CZ Plošina pro víceúčelový žebřík
RO Platformă pt. scară multifuncţională
HU Palló a multifunkciós létrához
ES Descansillos para la escala multifuncional

830x295 mm | 560x295 mm | ZINC PLATED OCYNKOWANA | max 150 kg







VOREL

No.	For / Dla	
17705	17704	5

GB 2-step ladder
PL Drabina 2-stopniowa rozkładana
DE 2-Stufen-Leiter
RU 2-ступенчатая лестница
CZ Schůdky 2 stupně
RO Scări cu 2 trepte
HU 2 fokos lépcsők
ES 2 pasos escaleras

90x47.5 x49 cm | h 99 cm FOLDED ZŁOŻONA | 2 STEPS STOPNIE | 38x26 cm | max 150 kg | SOFT GRIP MIĘKKI UCHWYT | PROTECTION RAIL WSPORNIK OCHRONNY



VOREL

No.	Height / Wysokość [m]	Rung quantity / Liczba stopni	
17730	0.9	2	4

GB 3-step ladder
PL Drabina 3-stopniowa rozkładana
DE 3-Stufen-Leiter
RU 3-ступенчатая лестница
CZ Schůdky 3 stupně
RO Scări cu 3 trepte
HU 3 fokos lépcsők
ES 3 pasos escaleras

115x47.5 x65 cm | h 125 cm FOLDED ZŁOŻONA | 3 STEPS STOPNIE | 38x26 cm | max 150 kg | SOFT GRIP MIĘKKI UCHWYT | PROTECTION RAIL WSPORNIK OCHRONNY



VOREL

No.	Height / Wysokość [m]	Rung quantity / Liczba stopni	
17733	1.15	3	2

GB Compost and gravel sieve
PL Sito do kompostu i żwiru
DE Sieb für Kompost und Kies
RU Сито для компоста и гравия
CZ Prohazovací síto na kompost a štěrk
RO Cedazo para estiércol y guija
HU Sită compost şi zgură
ES Rosta komposztáláshoz és söderhez



VOREL

No.	Dimensions / Wymiary [cm]	Eyelet size / Rozmiar oczka [mm]	
34949	60x100	20x20	5/30

GB Composter
PL Kompostownik
DE Kompostierer
RU Компостовник
CZ Kompostér
RO Compostor
HU Komposztáló láda
ES Compostador

PP



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
35620	420	10

GB Composter
PL Kompostownik
DE Kompostierer
RU Компостовник
CZ Kompostér
RO Compostor
HU Komposztáló láda
ES Compostador

PP



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
35621	650	7

GB Composter
PL Kompostownik
DE Kompostierer
RU Компостовник
CZ Kompostér
RO Compostor
HU Komposztáló láda
ES Compostador

PP



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
35622	880	6

GB Spreader
PL Rozsiewacz
DE Streuer
RU Разбрасы-ватель-сеялка
CZ Secí strojek
RO Dispozitiv de imprastiere
HU Magszóró
ES Esparcidor

3 L PP



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
89860	3	12

GB Seeder
PL Siewnik
DE Sämaschine
RU Сеялка
CZ Secí stroj
RO Semanatoare
HU Szórókocsi
ES Sembradora

12 L PP Al



FLO

No.	Capacity / Pojemność [l]	
89870	12	1

GB Garden tool stand
PL Stojak narzędziowy ogrodowy
DE Gartengeräteständer
RU Стенд для садового инструмента
CZ Stojan na zahradní nářadí
RO Stand unelte gradina
HU Kerti szerszámosállvány
ES Soporte para herramientas de jardín

84x74 x35 cm | max 45 kg | PP



FLO

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
89990	840x740x350	1

GB Gutter mesh with hooks
PL Siatka zabezpieczająca rynny z uchwytami mocującymi
DE Schutzgitter für Rinnen mit Spannvorrichtungen
RU Защитная сетка желоба с монтажными ручками
CZ Ochranná síť proti zanášení okapových žlabů s úchytkami
RO Plasă de protecţie burlane cu suporturi de protecţie
HU Lombfogó háló rögzítő fülekkel
ES Malla de protección para la canaleta con mandriles de sujeción

6m | 18 cm | x15 HOOKS HAKI



VOREL

No.	
69851	30

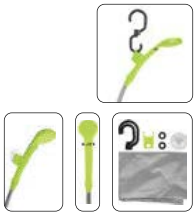
GB Portable car shower set
PL Samochodowy prysznic turystyczny
DE Campingdusche
RU Портативный автомобиль душ
CZ Mobilní auto sprcha
RO Dus portabil masina
HU Autós hordozható zuhany
ES Portátil ducha de coche

FUNCTIONS:
- *Taking shower, washing car, washing dishes and others*

FUNKCJE:
- *Prysznic, mycie samochodu, mycie naczyń i inne*

12 V | 10 l/min | FLOW REGULATION REGULACJA PRZEPŁYWU | 2 m HOSE WĄŻ | 4 m





LUND

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	
82991	12	5/10

GB Portable car shower set
PL Samochodowy prysznic turystyczny
DE Campingdusche
RU Портативный автомобиль душ
CZ Mobilní auto sprcha
RO Dus portabil masina
HU Autós hordozható zuhany
ES Portátil ducha de coche

FUNCTIONS:
- *Taking shower, washing car, washing dishes, watering plants and others*

FUNKCJE:
- *Prysznic, mycie samochodu, mycie naczyń, podlewanie roślin i inne*

12 V | 20 l/min | 2 m HOSE WĄŻ | 4 m





LUND

No.	Voltage / Napięcie [V d.c.]	
82992	12	5/10

GB Garden extension cable
PL Przedłużacz
DE Gartenverlängerungskabel
RU Электроудлинитель
CZ Prodlužovací kabel zahradní
RO Prelungitor electric
HU Kerti hosszabbító
ES Cable de extensión para jardín

230V~ 50Hz | 2x 1.0 mm² | IP20



No.	L [m]	
82671	10	10
82673	20	10
82675	30	5

GB Gas BBQ grill
PL Grill gazowy
DE Der Gasgrill
RU Газовый гриль
CZ Plynový gril
RO Grătarul cu gaz
HU Gázgrill
ES Barbacoa de gas

5.5 kW | x2 | 48,5x37,5 cm | ENAMEL GRATE RUSZT EMALIOWANY | FOLDED SHELVES SKŁADANE PÓŁKI













LUND

No.	
99644	1

GB Gas BBQ grill
PL Grill gazowy
DE Der Gasgrill
RU Газовый гриль
CZ Plynový gril
RO Grătarul cu gaz
HU Gázgrill
ES Barbacoa de gas

5.5+2.5 kW | 2+1 | 48.5x37.5 cm | ENAMEL GRATE RUSZT EMALIOWANY





LUND

No.	
99645	1

GB Gas BBQ grill
PL Grill gazowy
DE Der Gasgrill
RU Газовый гриль
CZ Plynový gril
RO Grătarul cu gaz
HU Gázgrill
ES Barbacoa de gas

8.4+3.2 kW | 3+1 | x2 | 47.5x38 cm | CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY





LUND

No.	
99646	1

GB Gas BBQ grill
PL Grill gazowy
DE Der Gasgrill
RU Газовый гриль
CZ Plynový gril
RO Grătarul cu gaz
HU Gázgrill
ES Barbacoa de gas

11.2+3.2 kW | 4+1 | x2 | 52.5x38 cm | CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY | 360° 4x | 2x BRAKE HAMULEC





LUND

No.	
99647	1

GB BBQ grill gas + charcoal
PL Grill gazowy + węglowy
DE Gasgrill + Kohlegrill
RU Газовый + угольный гриль
CZ Gril na plyn + uhlí
RO Gratar pe gaz si carbuni
HU Gáz + szén grill
ES Barbacoa a gas y carbón

8.4 kW | x3 | x2 | 47.5x38 cm | CHROME GRATE RUSZT CHROMOWANY





LUND

No.	
99649	1

GB Gas BBQ grill
PL Grill gazowy
DE Der Gasgrill
RU Газовый гриль
CZ Plynový gril
RO Grătarul cu gaz
HU Gázgrill
ES Barbacoa de gas

12.8 kW




THERMO GAUGE
TERMOMETR


SLIDING TRAY FOR FAT
WYSUWANA TACA NA TŁUSZCZ


BBQ GRILL FOR LPG
GRILL GAZOWY LPG


3 MAIN BURNERS
3 PALNIKI GŁÓWNE


IGNITION IN THE KNOB
ZAPALNIK W POKRĘTŁE


GRILL SIZE: 54 X 40 CM
ROZMIAR RUSZTU: 54 X 40 CM


SIDE BUNNER
PALNIK BOCZNY

LUND

No.	
99642	1

GB Gas BBQ grill
PL Grill gazowy
DE Der Gasgrill
RU Газовый гриль
CZ Plynový gril
RO Grătarul cu gaz
HU Gázgrill
ES Barbacoa de gas

16 kW




BBQ GRILL FOR LPG
GRILL GAZOWY LPG


SLIDING TRAY FOR FAT
WYSUWANA TACA NA TŁUSZCZ


4 MAIN BURNERS
4 PALNIKI GŁÓWNE


GRILL SIZE: 64 X 40 CM
ROZMIAR RUSZTU: 64 X 40 CM


SIDE BURNER
PALNIK BOCZNY


SIDE HANDLES
UCHWYTY BOCZNE


IGNITION IN THE KNOB
ZAPALNIK W POKRĘTŁE


WHEELS WITH A BRAKE
KOŁA Z HAMULCEM


THERMO GAUGE
TERMOMETR

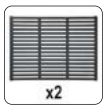
LUND

No.	
99643	1

GB Gas BBQ grill
PL Grill gazowy
DE Der Gasgrill
RU Газовый гриль
CZ Plynový gril
RO Grătarul cu gaz
HU Gázgrill
ES Barbacoa de gas

9.6+3.2 kW | 3+1 | x2 | 53x40 cm
CAST IRON GRATE / RUSZT ŻELIWNY | SS STAINLESS STEEL / STAL NIERDZEWNA | 360° 2x | 2x BRAKE / HAMULEC




x2







LUND

No.	
99651	1

GB Gas BBQ grill
PL Grill gazowy
DE Der Gasgrill
RU Газовый гриль
CZ Plynový gril
RO Grătarul cu gaz
HU Gázgrill
ES Barbacoa de gas

12.8+3.2 kW | 4+1 | x2 | 63x40 cm
CAST IRON GRATE / RUSZT ŻELIWNY | SS STAINLESS STEEL / STAL NIERDZEWNA | 360° 2x | 2x BRAKE / HAMULEC




x2







LUND

No.	
99652	1

GB Gas BBQ grill
PL Grill gazowy
DE Der Gasgrill
RU Газовый гриль
CZ Plynový gril
RO Grătarul cu gaz
HU Gázgrill
ES Barbacoa de gas

15+3.2 kW | 6+1 | x2 | 73x40 cm | CAST IRON GRATE RUSZT ŻELIWNY | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA | 360° 2x | 2x BRAKE HAMULEC





LUND

No.	
99653	2

GB Charcoal BBQ grill
PL Grill węglowy z termometrem
DE Holzkohlegrill
RU Гриль-барбекю угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Gratar carbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón y lena




THERMO GAUGE
TERMOMETR


CHIMNEY
KOMIN


ASHPAN
POPIELNIK


GRILL SIZE: 64 X 37 CM
ROZMIAR RUSZTU:
64 X 37 CM


FIREBOWL HEIGHT:
85.5 CM
WYSOKOŚĆ PALENISKA:
85.5 CM


SMOKER
WĘDZARNIA


AIR FLOW
OBIEG POWIETRZA

LUND

No.	
99587	1

GB Cast iron plate for grill
PL Płyta żeliwna do grilla
DE Grill-Heizplatte aus Gusseisen
RU Чугунная плита для гриля
CZ Litinová grilovací deska
RO Placa fonta pt. gratar
HU Öntöttvas grill lemez
ES Plancha de hierro fundido para barbacoa

27x39 mm | 3.35 kg | CAST IRON ŻELIWO



LUND

No.	For / Dla	
99659	99642, 99643, 99651, 99652	5

GB Gas regulator and hose
PL Reduktor z wężem
DE Schlauch und Regler
RU Газовый шланг с редуктором
CZ Regulátor plynu a hadice
RO Furtun pt. gaz cu regulator
HU Nyomásszabályozó szett
ES Regulador de gas con manguera

37 mbar



VOREL

No.	L [m]	
99670	1.0	16
99671	1.5	16

GB Big barrel BBQ with smoker
PL Grill ogrodowy z termometrem i wędzarnią
DE BBQ Grillwagen mit Temperaturanzeige und Räucherei
RU Барбекю-коптильня с термометром
CZ Zahradní udírna s grilem
RO Grătar cu afumătoare si termometru
HU Kültéri faszenes grill
ES Barbacoa Grill de carbón con soporte




GRILL SIZE: 60 X 30 CM
ROZMIAR RUSZTU: 60
X 30 CM


THERMO GAUGE
TERMOMETR


SMOKER
WĘDZARNIA


CHIMNEY
KOMIN

LUND

No.	
99513	1

GB Charcoal BBQ grill
PL Grill węglowy z termometrem
DE Holzkohlegrill
RU Гриль-барбекю угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Gratar carbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón y lena




ASHPAN
POPIELNIK


FOLDING SHELF
SKŁADANA PÓŁKA


GRILL SIZE: 57 X 37 CM
ROZMIAR RUSZTU: 57 X 37 CM


FIREBLOW HEIGHT: 85 CM
WYSOKOŚĆ PALENISKA: 85 CM


GRILL ADJUSTMENT SYSTEM
SYSTEM REGULACJI RUSZTU


THERMO GAUGE
TERMOMETR


AIR FLOW
OBIEG POWIETRZA

LUND

No.	
99588	1

GB Big barrel BBQ with thermo gauge
PL Grill ogrodowy z termometrem
DE BBQ Grillwagen XXL mit Temperaturanzeige
RU Барбекю-коптильня с термометром
CZ Zahradní udírna s grilem
RO Grătar cu afumătoare si termometru
HU Kültéri faszenes grill
ES Barbacoa Grill de carbón con soporte




CHARCOAL BBQ GRILL
GRILL WĘGLOWY


ASHPAN
POPIELNIK


AIR FLOW
OBIEG POWIETRZA


GRILL SIZE: 71 X 35 CM
ROZMIAR RUSZTU: 71 X 35 CM


METAL FIREPLACE
PŁYTA ŻAROODPORNA


THERMO GAUGE
TERMOMETR

LUND

No.	
99512	1

GB Charcoal BBQ grill
PL Grill węglowy z termometrem
DE Holzkohlegrill
RU Гриль-барбекю угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Gratar carbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón y lena




AIR FLOW
OBIEG POWIETRZA


GRILL SIZE: 71 X 34.5 CM
ROZMIAR RUSZTU: 71 X 34.5 CM


FIREBOWL HEIGHT: 75 CM
WYSOKOŚĆ PALENISKA: 75 CM


2 WOODEN SHELVES
2 DREWNIANE PÓŁKI


THERMO GAUGE
TERMOMETR


ASHPAN
POPIELNIK

LUND

No.	
99586	1

GB Big barrel BBQ with thermo gauge
PL Grill ogrodowy z termometrem
DE BBQ Grillwagen XXL mit Temperaturanzeige
RU Барбекю-коптильня с термометром
CZ Zahradní udírna s grilem
RO Grătar cu afumătoare si termometru
HU Kültéri faszenes grill
ES Barbacoa Grill de carbón con soporte






GRILL SIZE: 47 X 34 CM
ROZMIAR RUSZTU: 47 X 34 CM


THERMO GAUGE
TERMOMETR


AIR FLOW
OBIEG POWIETRZA


CHIMNEY
KOMIN

LUND

No.	
99514	1

GB Charcoal BBQ grill
PL Grill węglowy
DE Holzkohlegrill
RU Гриль-барбекю угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Gratar carbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón y lena




CHARCOAL BBQ GRILL
GRILL WĘGLOWY


GRILL SIZE: Ø 56.5 CM
ROZMIAR RUSZTU:
Ø 56.5 CM


THERMO GAUGE
TERMOMETR


ASHPAN
POPIELNIK


AIR FLOW
OBIEG POWIETRZA

LUND

No.	
99584	1

GB Charcoal BBQ grill
PL Grill węglowy
DE Holzkohlegrill
RU Гриль-барбекю угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Gratar carbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón y lena




CHARCOAL
BBQ GRILL
GRILL WĘGLOWY


GRILL SIZE: 47 X 47 CM
ROZMIAR RUSZTU:
47 X 47 CM


METAL SHELF
METALOWA PÓŁKA


AIR FLOW
OBIEG POWIETRZA

LUND

No.	
99580	1

GB Charcoal BBQ grill
PL Grill węglowy
DE Holzkohlegrill
RU Гриль-барбекю угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Gratar carbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón y lena




CHARCOAL BBQ GRILL
GRILL WĘGLOWY


GRILL SIZE: 45 X 40 CM
ROZMIAR RUSZTU: 45 X 40 CM


GRILL ADJUSTMENT
REGULACJA RUSZTU


3 WOODEN SHELVES
3 DREWNIANE PÓŁKI


AIR FLOW
OBIEG POWIETRZA

LUND

No.	
99581	1

GB Charcoal BBQ grill
PL Grill węglowy
DE Holzkohlegrill
RU Гриль-барбекю угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Gratar carbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón y lena




WARMING RACK: 46 X 7 CM
KRATKA PODGRZEWAJĄCA: 46 X 7 CM


GRILL SIZE: 54 X 35 CM
ROZMIAR RUSZTU: 54 X 35 CM


2 METAL SHELVES
2 METALOWE PÓŁKI


FIREBOWL HEIGHT:
73 CM
WYSOKOŚĆ PALENISKA:
73 CM

LUND

No.	
99582	1

GB Charcoal BBQ grill
PL Grill węglowy
DE Holzkohlegrill
RU Гриль-барбекю угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Gratar carbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón y lena




GRILL SIZE: 53 X 33 CM
ROZMIAR RUSZTU: 53 X 33 CM


FIREBOWL HEIGHT: 65 CM
WYSOKOŚĆ PALENISKA: 65 CM


3 WOODEN SHELVES
3 DREWNIANE PÓŁKI


WARMING RACK
KRATKA PODGRZEWAJĄCA

LUND

No.	
99589	1

GB Charcoal BBQ grill
PL Grill węglowy z półką
DE Holzkohlegrill
RU Гриль-барбекю угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Gratar carbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón y lena




GRILL SIZE: 48 X 28 CM
ROZMIAR RUSZTU: 48 X 28 CM


FIREBOWL HEIGHT: 69.5 CM
WYSOKOŚĆ PALENISKA: 69.5 CM


2 WOODEN SHELVES
2 DREWNIANE PÓŁKI


WOODEN HANDLES
DREWNIANA RĄCZKA

LUND

No.	
99585	1

GB Charcoal BBQ grill
PL Grill węglowy
DE Holzkohlegrill
RU Гриль-барбекю угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Gratar carbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón y lena




GRILL SIZE: 48.5 X 26 CM
ROZMIAR RUSZTU: 48.5 X 26 CM


FIREBOWL HEIGHT: 66 CM
WYSOKOŚĆ PALENISKA: 66 CM


WOODEN SHELF
DREWNIANA PÓŁKA


WOODEN HANDLE
DREWNIANY UCHWYT

LUND

No.	
99592	1

GB Charcoal BBQ grill
PL Grill węglowy
DE Holzkohlegrill
RU Гриль-барбекю угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Gratar carbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón y lena




FIREBOWL HIGHT: 59 CM
WYSOKOŚĆ PALENISKA: 59 CM


GRILL SIZE: Ø 41 CM
ROZMIAR RUSZTU: Ø 41 CM


ASHPAN
POPIELNIK


AIR FLOW
OBIEG POWIETRZA


RAIN COVER
POKROWIEC PRZECIWDESZCZOWY

LUND

No.	
99583	1

GB Charcoal BBQ grill
PL Grill węglowy z pokrywą
DE Holzkohlegrill
RU Гриль-барбекю угольный
CZ Gril na dřevěné uhlí
RO Gratar carbuni
HU Faszén grill
ES Barbacoa de carbón y lena




GRILL SIZE: Ø 41 CM
ROZMIAR RUSZTU: Ø 41 CM


FIREBOWL HEIGHT: 59 CM
WYSOKOŚĆ PALENISKA: 59 CM


AIR FLOW
OBIEG POWIETRZA


ASHPAN
POPIELNIK

LUND

No.	
99591	1

GB Folding charcoal grill
PL Grill węglowy składany
DE Holzkohle-Faltgrill
RU Барбекю складной
CZ Přenosný gril
RO Gratar portabil
HU Hordozható faszenes grill
ES Parrilla portátil




GRILL SIZE: 42 X 22 CM
ROZMIAR RUSZTU: 42 X 22 CM


AIR FLOW
OBIEG POWIETRZA


FOLDING SIZE: 43 X 23 X 5 CM
WYMIARY PO ZŁOŻENIU: 43 X 23 X 5 CM

LUND

No.	
99593	6

GB Smoker
PL Wędzarnia
DE Räucherei
RU Коптильня
CZ Udírna
RO Afumător
HU Füstölővel
ES Ahumador













LUND

No.	
99633	1

GB Round chain grill
PL Grill wiszący na trójnogu
DE Dreibockhängegrill
RU Подвесной гриль на треноге
CZ Závěsný gril na trojnožce
RO Gratar pe lant / trepied
HU Állványos függő grill
ES Parrilla colgante con trípode



LUND

No.	
99524	1

GB Fire pit
PL Palenisko ogrodowe
DE Gartenfeuerstätte
RU Садовый очаг
CZ Zahradní ohniště
RO Gratar tip vatra
HU Kerti tűzrakó
ES Fogón para jardín

56x39 cm | x3 LEGS NÓŻKI




COOKING GRILL
RUSZT


FOLDING LEGS
SKŁADANE NÓŻKI

LUND

No.	
99701	1

GB Fire pit
PL Palenisko ogrodowe
DE Gartenfeuerstätte
RU Садовый очаг
CZ Zahradní ohniště
RO Gratar tip vatra
HU Kerti tűzrakó
ES Fogón para jardín

42x53 cm | x4 LEGS NÓŻKI | x2 HANDLES UCHWYTY







LUND

No.	
99702	1

GB Fire pit
PL Palenisko ogrodowe
DE Gartenfeuerstätte
RU Садовый очаг
CZ Zahradní ohniště
RO Gratar tip vatra
HU Kerti tűzrakó
ES Fogón para jardín

70x60 x63 cm




COOKING GRILL
RUSZT

LUND

No.	
99703	1

GB Fire pit
PL Palenisko ogrodowe
DE Gartenfeuerstätte
RU Садовый очаг
CZ Zahradní ohniště
RO Gratar tip vatra
HU Kerti tűzrakó
ES Fogón para jardín

60x33 cm | ⌀ 60 cm | CAST IRON ŻELIWO



LUND

No.	
99710	1

GB Fire pit
PL Palenisko ogrodowe
DE Gartenfeuerstätte
RU Садовый очаг
CZ Zahradní ohniště
RO Gratar tip vatra
HU Kerti tűzrakó
ES Fogón para jardín

60x33 cm | ⌀ 60 cm | CAST IRON ŻELIWO



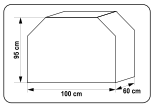
LUND

No.	
99711	1

GB BBQ cover
PL Pokrowiec na grilla
DE Wetterschutzhaube
RU Обложка гриля
CZ Obal na gril
RO Gratar acoperă
HU Grill takaróponyva
ES Cubierta de barbacoa

100x60 x95 cm | 210D POLYESTER POLIESTER | PU | UV | x2





LUND

No.	Dimensions / Wymiary [cm]	For / Dla	
99760	100x60x95	99512, 99514, 99519, 99586, 99588	20

GB BBQ apron
PL Fartuch do grillowania
DE Grillschürze
RU Фартук для барбекю
CZ Grilovací zástěra
RO Gratar șorț
HU Grill kötény
ES Delantal de la parrilla

85x68 cm | COTTON BAWEŁNA | 3 POCKETS KIESZENIE



No.	
99782	60

GB BBQ apron with accessories
PL Fartuch do grillowania z akcesoriami
DE Grillschürze
RU Фартук для барбекю
CZ Grilovací zástěra
RO Gratar șorț
HU Grill kötény
ES Delantal de la parrilla

x8 ACCESSORIES AKCESORIA | WOODEN HANDLE DREWNIANA RĘKOJEŚĆ | SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



No.	
99783	8/16

GB Barbecue cleaning brush
PL Szczotka do grilla
DE Grillbürste
RU Щетка для гриля
CZ Kartáč do grilu
RO Perie pt. curatat gratar
HU Grillkefe
ES Cepillo para barbacoa



VOREL

No.	L [mm]	
99528	305	16

GB Rake handle
PL Widelec ogniskowy
DE Lagerfeuerspies
RU Шампур-вилка для гриля
CZ Vidlička na opékání
RO Furculita / tepusa
HU Grillvilla
ES Tenedor de fuego



No.	L [cm]	
99568	100	10/100

GB Rake handle
PL Widelec ogniskowy
DE Lagerfeuerspies
RU Шампур-вилка для гриля
CZ Vidlička na opékání
RO Furculita / tepusa
HU Grillvilla
ES Tenedor de fuego



No.	L [cm]	
99575	120	60

GB Rake handle
PL Widelec ogniskowy
DE Lagerfeuerspies
RU Шампур-вилка для гриля
CZ Vidlička na opékání
RO Furculita / tepusa
HU Grillvilla
ES Tenedor de fuego



No.	L [cm]	
99576	120	60

Memo

Memo



25 Sanitary ware & hydraulics
Armatura sanitarna i hydraulika

Mixers, faucets
Baterie
468-484



Linear drains
Odpływy liniowe
484-486



Pop-up wastes
Korki automatyczne
487



Shower handles
Słuchawki prysznicowe
487-492



Shower & connecting hoses
Węże prysznicowe i przyłączeniowe
492-494



Bathroom & shower sets
Komplety łazienkowe i prysznicowe
495-497



Bathroom accessories
Akcesoria łazienkowe
497-505



Toilet seats
Deski toaletowe
505-506



Bathroom ceramic
Ceramika łazienkowa
506-507



Bathroom scales
Wagi łazienkowe
508-509



Plastic stools
Stołki plastikowe
509



Hydraulic accessories
Akcesoria hydrauliczne
509-512



The exclusive composition with sapphire hardness developed by famous spanish company.

Głowica z wkładem ceramicznym o twardości szafiru renomowanego hiszpańskiego producenta.

CORUNDox

Mixing water flow with intake air reduces consumption by half, without splashing.

Zmieszany strumień wody z zasysanym powietrzem oszczędza zużycie o połowę i nie chlapie.

ECOflow

The most effective way to save water and energy - flowing only cold water when the lever is centered.

Najefektywniejszy sposób oszczędzania wody i energii - dla uchwytu usytuowanego na wprost popłynie tylko zimna woda.

ECOstart

Nano-size cavities on the disc surface to keep the lubrication, provides a higher durability and an improved smooth feeling.

Mikrozagłębienia dzięki którym smar w głowicy nie wypłukuje się i głowica działa gładko przez wiele lat.

NANOcave

Rubbing the lime away with a finger and the stream is like in brand new faucet again.

Przetarcie palcem usuwa kamień i przywraca strumień jak w nowej baterii.

SMARTclean

Reduced noise thanks to silencer in eccentric wall connector.

Obniżony hałas dzięki użyciu tłumików w złączach.

LOWnoise

Ergonomic faucet provides more space for comfortable using.

Ergonomiczna bateria zapewniająca przestrzeń dla wygodnego użytkowania.

ERGOsize

Simple and effective installation thanks to the large nut that screw without any tools.

Łatwy i trwały montaż dzięki dużej nakrętce, którą przykręcisz bez użycia jakichkolwiek narzędzi.

SMARTnut

Improved lime protection: integrated honeycomb structure replaces conventional wire mesh screens prone to lime build-up.

Lepsza ochrona przeciwwapienna: struktura plastra miodu zastępuje klasyczne wkłady siateczkowe, które mają tendencję do zarastania.

HEXAGONal

Body without holes and nooks that could accumulate dirt and microorganisms.

Korpus bez otworów i zakamarków, które gromadzą brud i mikroorganizmy.

CLEANbody

Innovative mounting system for hose nut and safe servicing aerator.

Innowacyjny system montażu wężyków i bezpiecznego serwisowania aeratora.

SMARTtool

Multi-purpose hydraulic wrench for installation of faucet and small plumbing work.

Wielofunkcyjny klucz hydrauliczny do montażu baterii i drobnych prac hydraulicznych.

SMARTtool

High quality stainless steel is characterized by increased resistance to chemicals, preserving its appearance even after many years of use.

Wysokiej jakości stal nierdzewna charakteryzuje się zwiększoną odpornością na chemikalia, zachowując swój wygląd nawet po wielu latach użytkowania.

Sus304

Stainless steel is free of zinc and lead - toxic elements, which in micro quantities get into the water in brass faucets.

Stal nierdzewna jest wolna od cynku i ołowiu - toksycznych pierwiastków, które w mikro ilościach dostają się do wody w mosiężnych kranach.

NOlead

All parts are made of stainless steel, so they are rust-resistant.

Wszystkie części wykonane są ze stali nierdzewnej i są odporne na rdzę.

FULL steel

GB Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75801	Steely 1	20

GB Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75802	Steely 2	12

GB Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75803	Steely 3	10

GB Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo

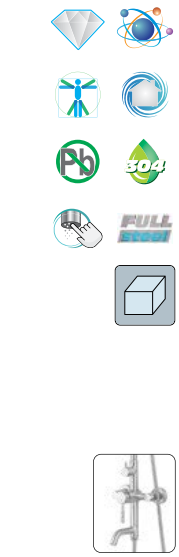


FALA

No.	Series / Seria	
75804	Steely 4	10

GB Shower column
PL Kolumna prysznicowa
DE Duschsäule
RU Душевая штанга
CZ Sprchový sloup
RO Coloană de duș
HU Zuhanyoszlop
ES Columna de ducha



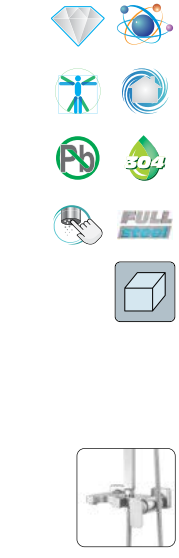


No.	Series / Seria	
75662	Steely 1	5

No.	Series / Seria	
75663	Steely 2	5

GB Shower column
PL Kolumna prysznicowa
DE Duschsäule
RU Душевая штанга
CZ Sprchový sloup
RO Coloană de duș
HU Zuhanyoszlop
ES Columna de ducha





No.	Series / Seria	
75664	Steely 3	5

No.	Series / Seria	
75665	Steely 4	5

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero





No.	Series / Seria	
75716	Steely 1	10

No.	Series / Seria	
75718	Steely 2	10

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75719	Steely 3	10

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75805	Steely 4	5

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75806	Steely 5	5

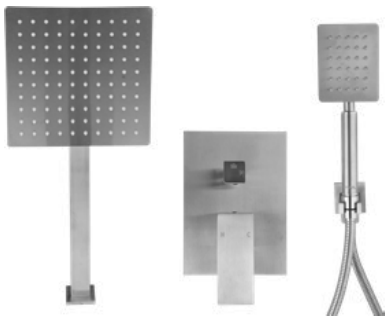
GB Built-in shower system
PL Podtynkowy system prysznicowy
DE Unterputz-duschsystem
RU Душевой гарнитур скрытого монтажа
CZ Sprchový podomítkový set
RO Set de dus incastrat baterie
HU Falsík alatti zuhanyszett
ES Sistema dual de ducha empotrado



FALA

No.	Series / Seria	
75870	Steely R	4

GB Built-in shower system
PL Podtynkowy system prysznicowy
DE Unterputz-duschsystem
RU Душевой гарнитур скрытого монтажа
CZ Sprchový podomítkový set
RO Set de dus incastrat baterie
HU Falsík alatti zuhanyszett
ES Sistema dual de ducha empotrado



FALA

No.	Series / Seria	
75871	Steely S	4

GB Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75807	Retro Black 1	12

GB Bath mixer
PL Bateria wannowa
DE Einhand-Wannenbatterie
RU Смеситель для ванны
CZ Vanové baterie
RO Baterie cada / dus
HU Egykaros kádcsaptelep
ES Monomando para bañoo



FALA

No.	Series / Seria	
75808	Retro Black 1	12

GB Shower column
PL Kolumna prysznicowa
DE Duschsäule
RU Душевая штанга
CZ Sprchový sloup
RO Coloană de duș
HU Zuhanyoszlop
ES Columna de ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75809	Retro Black 1	5

GB Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75811	Retro Black 2	12

GB Basin mixer
PL Bateria umywalkowa wysoka
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75812	Retro Black 2	12

GB Shower column
PL Kolumna prysznicowa
DE Duschsäule
RU Душевая штанга
CZ Sprchový sloup
RO Coloană de duș
HU Zuhanyoszlop
ES Columna de ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75813	Retro Black 2	5

GB Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75814	Retro Black 3	12

GB Basin mixer
PL Bateria umywalkowa wysoka
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75815	Retro Black 3	6

GB Bath mixer
PL Bateria wannowa
DE Einhand-Wannenbatterie
RU Смеситель для ванны
CZ Vanové baterie
RO Baterie cada / dus
HU Egykaros kádcsaptelep
ES Monomando para bañoo



FALA

No.	Series / Seria	
75816	Retro Black 3	12

GB Single-lever shower mixer
PL Bateria prysznicowa
DE Einhand-Brausebatterie
RU Смеситель для душа
CZ Sprchová baterie
RO Baterie dus
HU Egykaros zuhanycsaptelep
ES Monomando de ducha



FALA

No.	Series / Seria	
75817	Retro Black 3	12

GB Shower column
PL Kolumna prysznicowa
DE Duschsäule
RU Душевая штанга
CZ Sprchový sloup
RO Coloană de duș
HU Zuhanyoszlop
ES Columna de ducha



FALA

No.	Series / Seria	
75818	Retro Black 3	5

GB Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75827	Retro Bronze 1	12

GB Bath mixer
PL Bateria wannowa
DE Einhand-Wannenbatterie
RU Смеситель для ванны
CZ Vanové baterie
RO Baterie cada / dus
HU Egykaros kádcsaptelep
ES Monomando para bañoo



FALA

No.	Series / Seria	
75828	Retro Bronze 1	12

GB Shower column
PL Kolumna prysznicowa
DE Duschsäule
RU Душевая штанга
CZ Sprchový sloup
RO Coloană de duș
HU Zuhanyoszlop
ES Columna de ducha



FALA

No.	Series / Seria	
75829	Retro Bronze 1	5

GB Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75836	Retro Bronze 2	12

GB Basin mixer
PL Bateria umywalkowa wysoka
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75837	Retro Bronze 2	12

GB Shower column
PL Kolumna prysznicowa
DE Duschsäule
RU Душевая штанга
CZ Sprchový sloup
RO Coloană de duș
HU Zuhanyoszlop
ES Columna de ducha



FALA

No.	Series / Seria	
75838	Retro Bronze 2	5

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75834	Retro Black 1	12

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75835	Retro Black 2	12

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75830	Retro Bronze 1	12

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75831	Retro Bronze 2	12

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75832	Retro Bronze 3	12

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75833	Retro Bronze 4	12

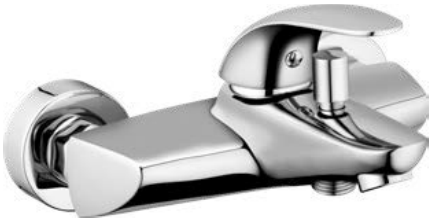
GB Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75740	Tarragona	10

GB Bath mixer
PL Bateria wannowa
DE Einhand-Wannenbatterie
RU Смеситель для ванны
CZ Vanové baterie
RO Baterie cada / dus
HU Egykaros kádcsaptelep
ES Monomando para bañoo



FALA

No.	Series / Seria	
75742	Tarragona	8

GB Single-lever shower mixer
PL Bateria prysznicowa
DE Einhand-Brausebatterie
RU Смеситель для душа
CZ Sprchová baterie
RO Baterie dus
HU Egykaros zuhanycsaptelep
ES Monomando de ducha



FALA

No.	Series / Seria	
75743	Tarragona	10

GB Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75770	Alicante	10

GB Single-lever shower mixer
PL Bateria prysznicowa
DE Einhand-Brausebatterie
RU Смеситель для душа
CZ Sprchová baterie
RO Baterie dus
HU Egykaros zuhanycsaptelep
ES Monomando de ducha



FALA

No.	Series / Seria	
75773	Alicante	10

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75774	Alicante	8

GB Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75760	Soria	10

GB Bath mixer
PL Bateria wannowa
DE Einhand-Wannenbatterie
RU Смеситель для ванны
CZ Vanové baterie
RO Baterie cada / dus
HU Egykaros kádcsaptelep
ES Monomando para baño



FALA

No.	Series / Seria	
75762	Soria	8

GB Single-lever shower mixer
PL Bateria prysznicowa
DE Einhand-Brausebatterie
RU Смеситель для душа
CZ Sprchová baterie
RO Baterie dus
HU Egykaros zuhanycsaptelep
ES Monomando de ducha



FALA

No.	Series / Seria	
75763	Soria	10

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75764	Soria	8

GB Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75765	Murcia	10

GB Bath mixer
PL Bateria wannowa
DE Einhand-Wannenbatterie
RU Смеситель для ванны
CZ Vanové baterie
RO Baterie cada / dus
HU Egykaros kádcsaptelep
ES Monomando para bañoo



FALA

No.	Series / Seria	
75767	Murcia	8

GB Single-lever shower mixer
PL Bateria prysznicowa
DE Einhand-Brausebatterie
RU Смеситель для душа
CZ Sprchová baterie
RO Baterie dus
HU Egykaros zuhanycsaptelep
ES Monomando de ducha



FALA

No.	Series / Seria	
75768	Murcia	10

GB Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75745	Burgos	10

GB Bath mixer
PL Bateria wannowa
DE Einhand-Wannenbatterie
RU Смеситель для ванны
CZ Vanové baterie
RO Baterie cada / dus
HU Egykaros kádcsaptelep
ES Monomando para bañoo



FALA

No.	Series / Seria	
75747	Burgos	8

GB Single-lever shower mixer
PL Bateria prysznicowa
DE Einhand-Brausebatterie
RU Смеситель для душа
CZ Sprchová baterie
RO Baterie dus
HU Egykaros zuhanycsaptelep
ES Monomando de ducha



FALA

No.	Series / Seria	
75748	Burgos	10

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75749	Burgos	8

GB Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75880	Noir 1	12

GB Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75881	Noir 1	12

GB Bath mixer
PL Bateria wannowa
DE Einhand-Wannenbatterie
RU Смеситель для ванны
CZ Vanové baterie
RO Baterie cada/dus
HU Egykaros kádcsaptelep
ES Monomando para baño



FALA

No.	Series / Seria	
75882	Noir 1	8

GB Shower column
PL Kolumna prysznicowa
DE Duschsäule
RU Душевая штанга
CZ Sprchový sloup
RO Coloană de duș
HU Zuhanyoszlop
ES Columna de ducha



FALA

No.	Series / Seria	
75883	Noir 1	4

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FALA

No.	Series / Seria	
75884	Noir 1	12

GB Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75885	Noir 2	12

GB Basin mixer
PL Bateria umywalkowa
DE Einhand-Waschtischbatterie
RU Смеситель для раковины
CZ Umyvadlová baterie
RO Baterie lavoar
HU Mosdó csaptelep
ES Monomando de lavabo



FALA

No.	Series / Seria	
75886	Noir 2	12

GB Single-lever shower mixer
PL Bateria prysznicowa
DE Einhand-Brausebatterie
RU Смеситель для душа
CZ Sprchová baterie
RO Baterie dus
HU Egykaros zuhanycsaptelep
ES Monomando de ducha



FALA

No.	Series / Seria	
75887	Noir 2	8

GB Bath mixer
PL Bateria wannowa
DE Einhand-Wannenbatterie
RU Смеситель для ванны
CZ Vanové baterie
RO Baterie cada/dus
HU Egykaros kádcsaptelep
ES Monomando para baño



FALA

No.	Series / Seria	
75888	Noir 2	8

GB Shower column
PL Kolumna prysznicowa
DE Duschsäule
RU Душевая штанга
CZ Sprchový sloup
RO Coloană de duș
HU Zuhanyoszlop
ES Columna de ducha



FALA

No.	Series / Seria	
75889	Noir 2	4

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero





FLEXIBLE SPOUT ALLOWS FOR ANY SHAPING
ELASTYCZNA WYLEWKA UMOZLIWIA SWOBODNE KSZTAŁTOWANIE

FALA

No.	Series / Seria	
75705	Flexible-Black	10

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero





FLEXIBLE SPOUT ALLOWS FOR ANY SHAPING
ELASTYCZNA WYLEWKA UMOZLIWIA SWOBODNE KSZTAŁTOWANIE

FALA

No.	Series / Seria	
75706	Flexible-White	10

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero





FLEXIBLE SPOUT ALLOWS FOR ANY SHAPING
ELASTYCZNA WYLEWKA UMOZLIWIA SWOBODNE KSZTAŁTOWANIE

FALA

No.	Series / Seria	
75707	Flexible-Red	10

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero





FLEXIBLE SPOUT ALLOWS FOR ANY SHAPING
ELASTYCZNA WYLEWKA UMOZLIWIA SWOBODNE KSZTAŁTOWANIE

FALA

No.	Series / Seria	
75708	Flexible-Orange	10

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero





FLEXIBLE SPOUT ALLOWS FOR ANY SHAPING
ELASTYCZNA WYLEWKA UMOZLIWIA SWOBODNE KSZTAŁTOWANIE

FALA

No.	Series / Seria	
75709	Flexible-Green	10

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FLEXIBLE SPOUT ALLOWS FOR ANY SHAPING
ELASTYCZNA WYLEWKA UMOZLIWIA SWOBODNE KSZTAŁTOWANIE



No.	Series / Seria	
75675	Flexible 2 Black	10

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FLEXIBLE SPOUT ALLOWS FOR ANY SHAPING
ELASTYCZNA WYLEWKA UMOZLIWIA SWOBODNE KSZTAŁTOWANIE



No.	Series / Seria	
75676	Flexible 2 White	10

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FLEXIBLE SPOUT ALLOWS FOR ANY SHAPING
ELASTYCZNA WYLEWKA UMOZLIWIA SWOBODNE KSZTAŁTOWANIE



No.	Series / Seria	
75677	Flexible 2 Red	10

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FLEXIBLE SPOUT ALLOWS FOR ANY SHAPING
ELASTYCZNA WYLEWKA UMOZLIWIA SWOBODNE KSZTAŁTOWANIE



No.	Series / Seria	
75678	Flexible 2 Orange	10

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FLEXIBLE SPOUT ALLOWS FOR ANY SHAPING
ELASTYCZNA WYLEWKA UMOZLIWIA SWOBODNE KSZTAŁTOWANIE



No.	Series / Seria	
75679	Flexible 2 Green	10

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa ścienna
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FLEXIBLE SPOUT ALLOWS FOR ANY SHAPING
ELASTYCZNA WYLEWKA UMOZLIWIA SWOBODNE KSZTAŁTOWANIE



No.	Series / Seria	
75670	Flexible-Black	10

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa ścienna
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FLEXIBLE SPOUT ALLOWS FOR ANY SHAPING
ELASTYCZNA WYLEWKA UMOZLIWIA SWOBODNE KSZTAŁTOWANIE

FALA

No.	Series / Seria	
75671	Flexible-White	10

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa ścienna
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FLEXIBLE SPOUT ALLOWS FOR ANY SHAPING
ELASTYCZNA WYLEWKA UMOZLIWIA SWOBODNE KSZTAŁTOWANIE

FALA

No.	Series / Seria	
75672	Flexible-Red	10

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa ścienna
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FLEXIBLE SPOUT ALLOWS FOR ANY SHAPING
ELASTYCZNA WYLEWKA UMOZLIWIA SWOBODNE KSZTAŁTOWANIE

FALA

No.	Series / Seria	
75673	Flexible-Orange	10

GB Single-lever sink mixer
PL Bateria zlewozmywakowa ścienna
DE Einhand-Spültischbatterie
RU Смеситель для кухни
CZ Dřezová baterie
RO Baterie stativă bucătărie
HU Mosogató csaptelep
ES Monomando de fregadero



FLEXIBLE SPOUT ALLOWS FOR ANY SHAPING
ELASTYCZNA WYLEWKA UMOZLIWIA SWOBODNE KSZTAŁTOWANIE

FALA

No.	Series / Seria	
75674	Flexible-Green	10

GB Pop-up waste
PL Korek z sitkiem
DE Waschbecken Stöpsel
RU Пробка
CZ Zátka
RO Sifon chiuveta
HU Mosdo lefolyo elzaro
ES Tapón



SMARTstop

FALA

No.	
74780	240

GB Pop-up waste
PL Korek z sitkiem
DE Waschbecken Stöpsel
RU Пробка
CZ Zátka
RO Sifon chiuveta
HU Mosdo lefolyo elzaro
ES Tapón



SMARTstop

FALA

No.	
74781	240

GB Pop-up waste
PL Korek z sitkiem
DE Waschbecken Stöpsel
RU Пробка
CZ Zátka
RO Sifon chiuveta
HU Mosdo lefolyo elzaro
ES Tapón



FALA

No.	
74782	240

GB Pop-up waste
PL Korek z sitkiem
DE Waschbecken Stöpsel
RU Пробка
CZ Zátka
RO Sifon chiuveta
HU Mosdo lefolyo elzaro
ES Tapón



FALA

No.	
74783	240

GB Pop-up waste
PL Korek z sitkiem
DE Waschbecken Stöpsel
RU Пробка
CZ Zátka
RO Sifon chiuveta
HU Mosdo lefolyo elzaro
ES Tapón



FALA

No.	
74784	240

GB Organizer
PL Organizer
DE Organizer
RU Органайзер
CZ Organizér
RO Organizator
HU Szervező
ES Organizador



FALA

No.	
74785	144

GB Organizer
PL Organizer
DE Organizer
RU Органайзер
CZ Organizér
RO Organizator
HU Szervező
ES Organizador

FALA

No.	
74786	144

GB Organizer
PL Organizer
DE Organizer
RU Органайзер
CZ Organizér
RO Organizator
HU Szervező
ES Organizador



FALA

No.	
74787	144

GB Organizer
PL Organizer
DE Organizer
RU Органайзер
CZ Organizér
RO Organizator
HU Szervező
ES Organizador



FALA

No.	
74788	144

GB Organizer
PL Organizer
DE Organizer
RU Органайзер
CZ Organizér
RO Organizator
HU Szervező
ES Organizador



FALA

No.	
74789	144

GB Mat
PL Mata
DE Matte
RU Коврик
CZ Podložka
RO Mat
HU Lábtörlő
ES Alfombra



FALA

No.	
74790	50/200

GB Mat
PL Mata
DE Matte
RU Коврик
CZ Podložka
RO Mat
HU Lábtörlő
ES Alfombra

FALA

No.	
74791	50/200

GB Mat
PL Mata
DE Matte
RU Коврик
CZ Podložka
RO Mat
HU Lábtörlő
ES Alfombra



FALA

No.	
74792	50/200

GB Mat
PL Mata
DE Matte
RU Коврик
CZ Podložka
RO Mat
HU Lábtörlő
ES Alfombra



FALA

No.	
74793	50/200

GB Mat
PL Mata
DE Matte
RU Коврик
CZ Podložka
RO Mat
HU Lábtörlő
ES Alfombra



FALA

No.	
74794	50/200

GB Soap dispenser
PL Dozownik mydła w płynie
DE Seifenspender
RU Дозатор для мыла
CZ Dávkovač mýdla
RO Dozator sapun lichid
HU Folyékonyszappan adagoló
ES Dispensador de jabón



FALA

No.	
69395	100

GB Soap dispenser
PL Dozownik mydła w płynie
DE Seifenspender
RU Дозатор для мыла
CZ Dávkovač mýdla
RO Dozator sapun lichid
HU Folyékonyszappan adagoló
ES Dispensador de jabón



FALA

No.	
69396	100

GB Soap dispenser
PL Dozownik mydła w płynie
DE Seifenspender
RU Дозатор для мыла
CZ Dávkovač mýdla
RO Dozator sapun lichid
HU Folyékonyszappan adagoló
ES Dispensador de jabón



FALA

No.	
69397	100

GB Soap dispenser
PL Dozownik mydła w płynie
DE Seifenspender
RU Дозатор для мыла
CZ Dávkovač mýdla
RO Dozator sapun lichid
HU Folyékonyszappan adagoló
ES Dispensador de jabón



FALA

No.	
69390	60

GB Soap dispenser
PL Dozownik mydła w płynie
DE Seifenspender
RU Дозатор для мыла
CZ Dávkovač mýdla
RO Dozator sapun lichid
HU Folyékonyszappan adagoló
ES Dispensador de jabón





FALA

No.	
69391	24

Special inspection window for 100% outflow control and comfortable cleaning.

Specjalne okienko rewizyjne to 100% kontroli drożności i wygodne czyszczenie.



SMARTthru

Easy to clean thanks to contained hook.

Łatwy do utrzymania w czystości dzięki dołączonemu haczykowi.



EASYclean

Stabilizing body grips, additional stiffering in the floor.

Uchwyty stabilizujące korpus. Dodatkowe usztywnienie konstrukcji w podłodze.



GRIPstrong

Waterproof cloth included – as essential part of waterproofing.

Mata uszczelniająca w zestawie – niezbędna część przy wykonywaniu hydroizolacji.



HYDROcloth

Effective and durable strainer which prevents clogging of the trap and makes cleaning easier.

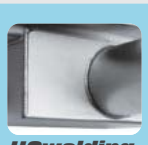
Skuteczne i trwałe sito, które zapobiega zapychaniu syfonu oraz ułatwia bieżącą obsługę odpływu.



STRAINer

High quality precision welds guarantee no leaking of the drain.

Wysokiej jakości precyzyjne spawy gwarantujące szczelność odpływu.



HQwelding

Low siphon made of stainless steel AISI 304 makes installation easier.

Niski syfon wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304 ułatwiający instalację.



EXTRAslim

Wide range of height adjustment allows adjusting to the floor level.

Szeroki zakres regulacji wysokości, który umożliwia dopasowanie odpływu do powierzchni posadzki.



EASYfix

It can prevent stink and worms both in use and after dry (no water in siphon).

Zapobiega przedostawaniu się zapachów oraz robaków podczas używania jak i po wysuszeniu (brak wody w syfonie).



WET&DRY

GB Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX 360°



FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
75345	500	Rotary	5
75346	600	Rotary	5
75347	700	Rotary	5
75348	800	Rotary	5
75349	900	Rotary	5

GB Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX



FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
75350	300	Brick	5
75351	400	Brick	5
75352	500	Brick	5
75353	600	Brick	5
75354	700	Brick	5
75355	800	Brick	5
75356	900	Brick	5

GB Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX



FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
75360	300	Madeira	6
75361	400	Madeira	6
75362	500	Madeira	6

GB Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX



FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
75367	300	Tocantins	6
75368	400	Tocantins	6
75369	500	Tocantins	6

GB Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX



FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
75374	300	Napo	6
75375	400	Napo	6
75376	500	Napo	6

GB Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX



FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
75363	600	Madeira	6
75364	700	Madeira	6
75365	800	Madeira	6
75366	800	Madeira	6

GB Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX



FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
75370	600	Tocantins	6
75371	700	Tocantins	6
75372	800	Tocantins	6
75373	900	Tocantins	6

GB Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX



FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
75377	600	Napo	6
75378	700	Napo	6
75379	800	Napo	6
75380	900	Napo	6

GB Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX





FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
75381	600	White Glass	6
75382	700	White Glass	6
75383	800	White Glass	6
75384	900	White Glass	6

GB Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX





FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
75386	600	Black Glass	6
75387	700	Black Glass	6
75388	800	Black Glass	6
75389	900	Black Glass	6

GB Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX





FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
75421	600	Olimp	6
75422	700	Olimp	6
75423	800	Olimp	6
75424	900	Olimp	6

GB Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha

INOX





FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
75448	600	Line	6
75449	700	Line	6
75450	800	Line	6
75451	900	Line	6

GB Linear drain
PL Odpływ liniowy
DE Duschrinne
RU Душевой лоток
CZ Odtokový žlab
RO Rigola dus
HU Zuhanyfolyóka
ES Canal de ducha



FALA

No.	Body length / Długość rynny [mm]	Series / Seria	
75341	600	Snake	5
75342	700	Snake	5
75343	800	Snake	5
75344	900	Snake	5

GB Aerator and sealing set for sanitary mixers
PL Perlator i zestaw uszczelek do baterii
DE Strahlregler- und Dichtungsgummisatz für Armatur
RU Аэратор с набором прокладок для смесителя
CZ Perlátor a sada těsnění do baterie
RO Sita si garnituri pt. baterii sanitare
HU Levegőztető és tömítőgumi készlet csaptelephez
ES Aireado y juego de juntas



FALA

No.	
75327	25/200

GB Pop-up waste
PL Korek do umywalki
DE Waschbecken Stöpsel
RU Автоматическая пробка
CZ Automatická zátka
RO Sifon chiuveta
HU Mosdo lefolyo elzaro
ES Tapón automat. para bateria de lado

G 1 1/4" | BRASS MOSIĄDZ



FALA

No.	
75498	12/48

GB Pop-up waste
PL Korek do umywalki
DE Waschbecken Stöpsel
RU Автоматическая пробка
CZ Automatická zátka
RO Sifon chiuveta
HU Mosdo lefolyo elzaro
ES Tapón automat. para bateria de lado

G 1 1/4" | PVC



FALA

No.	
75499	12/48

GB Pop-up waste
PL Korek automatyczny
DE Waschbecken Stöpsel
RU Автоматическая пробка для умывальника
CZ Automatická zátka
RO Sifon chiuveta
HU Mosdo lefolyo elzaro
ES Tapón automat. para bateria de lado

G 1 1/4" | PVC | CHROME PLATED CHROMO-WANE



FALA

No.	
75483	48/96

GB Pop-up waste
PL Korek automatyczny
DE Waschbecken Stöpsel
RU Автоматическая пробка для умывальника
CZ Automatická zátka
RO Sifon chiuveta
HU Mosdo lefolyo elzaro
ES Tapón automat. para bateria de lado

G 1 1/4" | BRASS MOSIĄDZ | CHROME PLATED CHROMO-WANE



FALA

No.	
75484	20/40

GB Pop-up waste
PL Korek automatyczny
DE Waschbecken Stöpsel
RU Автоматическая пробка для умывальника
CZ Automatická zátka
RO Sifon chiuveta
HU Mosdo lefolyo elzaro
ES Tapón automat. para bateria de lado

G 1 1/4" | BRASS MOSIĄDZ | CHROME PLATED CHROMO-WANE



FALA

No.	
75487	20/40

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha

4



FALA

No.	
75540	20/80

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



FALA

No.	
75541	20/80

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



FALA

No.	
75545	15/60

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



FALA

No.	
75550	30/60

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



FALA

No.	Series / Seria	
75627	Delta	24/48

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



FALA

No.	
75544	15/60

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



FALA

No.	
75551	30/60

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



FALA

No.	Series / Seria	
75629	Tugela	24/48

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duș
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75631	Hermana	25/50

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duș
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75626	Kile	25/50

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duș
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75625	Detifos	25/50

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duș
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75628	Deimos	12

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duș
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



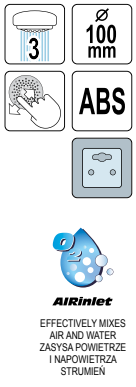


FALA

No.	Series / Seria	
75632	Fobos	12

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duș
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



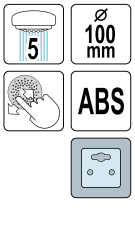


FALA

No.	Series / Seria	
75633	Japet	12

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duș
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



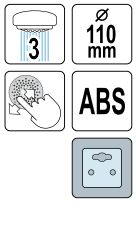


FALA

No.	Series / Seria	
75634	Dione	12

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duș
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



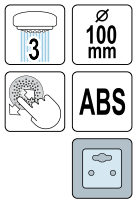


FALA

No.	Series / Seria	
75635	Mimas	12

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



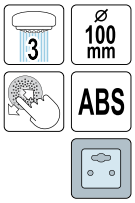


FALA

No.	Series / Seria	
75636	Silver Moon	12

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha



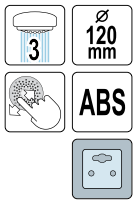


FALA

No.	Series / Seria	
75637	White Moon	12

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75638	Silver Moon	12

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75639	White Moon	12

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75624	Salto	25/50

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75619	Salto	25/50

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75620	Salto	25/50

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75621	Salto	25/50

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75622	Salto	25/50

GB Shower handle
PL Słuchawka prysznicowa
DE Handbrause
RU Разбрызгиватель для душа
CZ Ruční sprcha
RO Cap duş
HU Kézi zuhanyfej
ES Ducha





FALA

No.	Series / Seria	
75623	Salto	25/50

GB Shower holder
PL Uchwyt do słuchawki prysznicowej
DE Brauseporter
RU Держатель душ
CZ Držák s kloubem na sprchu
RO Suport pt. dus
HU Zuhanycső tartó
ES Grifo para ducha







FOR ROUGH SURFACE
DO POWIERZCHNI CHRO-
POWATYCH

FALA

No.	
75527	100

GB Shower holder
PL Uchwyt do słuchawki prysznicowej
DE Brauseporter
RU Держатель душ
CZ Držák s kloubem na sprchu
RO Suport pt. dus
HU Zuhanycső tartó
ES Grifo para ducha

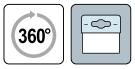




FALA

No.	
75535	100

GB Shower holder
PL Uchwyt do słuchawki prysznicowej
DE Brauseporter
RU Держатель душ
CZ Držák s kloubem na sprchu
RO Suport pt. dus
HU Zuhanycső tartó
ES Grifo para ducha

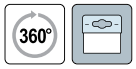




FALA

No.	
75536	100

GB Shower holder
PL Uchwyt do słuchawki prysznicowej
DE Brauseporter
RU Держатель душ
CZ Držák s kloubem na sprchu
RO Suport pt. dus
HU Zuhanycső tartó
ES Grifo para ducha

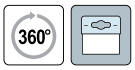




FALA

No.	
75537	100

GB Shower holder
PL Uchwyt do słuchawki prysznicowej
DE Brauseporter
RU Держатель душ
CZ Držák s kloubem na sprchu
RO Suport pt. dus
HU Zuhanycső tartó
ES Grifo para ducha

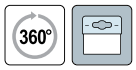




FALA

No.	
75539	100

GB Shower holder
PL Uchwyt do słuchawki prysznicowej
DE Brauseporter
RU Держатель душ
CZ Držák s kloubem na sprchu
RO Suport pt. dus
HU Zuhanycső tartó
ES Grifo para ducha





FALA

No.	
75564	50/200

GB Shower holder
PL Uchwyt do słuchawki prysznicowej
DE Brauseporter
RU Держатель душ
CZ Držák s kloubem na sprchu
RO Suport pt. dus
HU Zuhanycső tartó
ES Grifo para ducha



FALA

No.	
75565	30/180

GB Shower hose
PL Wąż prysznicowy
DE Brausenschlauch
RU Шланг для душа
CZ Sprchová hadice
RO Furtun duș
HU Zuhanycső
ES Manguera de ducha

1/2" EPDM SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



DOUBLE WEAVE PODWÓJNY SPLOT

FALA

No.	L [m]	
75648	1.5	50
75649	2.0	50

GB Shower hose
PL Wąż prysznicowy
DE Brausenschlauch
RU Шланг для душа
CZ Sprchová hadice
RO Furtun duș
HU Zuhanycső
ES Manguera de ducha

1/2" EPDM SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



1.25-1.75 m EXTENSIBLE ROZCIĄGLIWY

DOUBLE WEAVE PODWÓJNY SPLOT

SWIVEL NUT OBROTOWA KOŃCÓWKA

FALA

No.	L [m]	
75650	1.25-1.75	50

GB Shower hose
PL Wąż prysznicowy
DE Brausenschlauch
RU Шланг для душа
CZ Sprchová hadice
RO Furtun duș
HU Zuhanycső
ES Manguera de ducha

1/2" SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



FALA

No.	L [m]	
75553	1.5	30/60
75554	1.7	30/60

GB Shower hose
PL Wąż prysznicowy
DE Brausenschlauch
RU Шланг для душа
CZ Sprchová hadice
RO Furtun duș
HU Zuhanycső
ES Manguera de ducha

1/2" EPDM SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



FALA

No.	L [m]	
75578	1.5	30/60
75579	1.7	30/60

GB Shower hose
PL Wąż prysznicowy
DE Brausenschlauch
RU Шланг для душа
CZ Sprchová hadice
RO Furtun duș
HU Zuhanycső
ES Manguera de ducha

1/2" SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA



DOUBLE WEAVE PODWÓJNY SPLOT

FALA

No.	L [m]	
75645	1.50	50
75646	1.75	50
75647	2.00	50

GB Shower hose
PL Wąż prysznicowy
DE Brausenschlauch
RU Шланг для душа
CZ Sprchová hadice
RO Furtun duș
HU Zuhanycső
ES Manguera de ducha

1/2" EPDM SS STAINLESS STEEL STAL NIERDZEWNA

1.5-2.0 m EXTENSIBLE ROZCIĄGLIWY



DOUBLE WEAVE PODWÓJNY SPLOT

SWIVEL NUT OBROTOWA KOŃCÓWKA

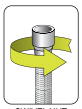
FALA

No.	L [m]	
75651	1.5-2.0	50

GB Shower hose
PL Wąż prysznicowy
DE Brausenschlauch
RU Шланг для душа
CZ Sprchová hadice
RO Furtun duș
HU Zuhanycső
ES Manguera de ducha

1/2"




SWIVEL NUT
OBROTOWA
KOŃCÓWKA


FLEXIBLE
ELASTYCZNY


EASY TO CLEAN
ŁATWY DO UTRZYMANIA
W CZYSTOŚCI

FALA

No.	L [m]	
75652	1.5	50
75653	2.0	50

GB Flexible connecting hose
PL Wąż przyłączeniowy elastyczny
DE Edelstahl Flexschlauch
RU Гибкий шланг для смесителя
CZ Flexibilní nerezové hadice na vodu
RO Racorduri flexibile pt. apa
HU Rugalmas rozsdamentes acél cső a víz
ES Manguera flexible de acero inoxidable para el agua

1.0 MPa (max.) | max °C 90 | 1/2"



FALA

No.	L [mm]	
71800	300	180
71801	400	150
71802	500	120
71803	600	120
71804	800	100
71805	1000	80

GB Flexible connecting hose
PL Wąż przyłączeniowy elastyczny
DE Edelstahl Flexschlauch
RU Гибкий шланг для смесителя
CZ Flexibilní nerezové hadice na vodu
RO Racorduri flexibile pt. apa
HU Rugalmas rozsdamentes acél cső a víz
ES Manguera flexible de acero inoxidable para el agua

1.0 MPa (max.) | max °C 90 | 3/8"



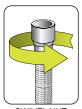
FALA

No.	L [mm]	
71814	300	250
71815	400	200
71816	500	150
71817	600	120
71818	800	100
71819	1000	80

GB Shower hose
PL Wąż prysznicowy
DE Brausenschlauch
RU Шланг для душа
CZ Sprchová hadice
RO Furtun duș
HU Zuhanycső
ES Manguera de ducha

1/2"




SWIVEL NUT
OBROTOWA
KOŃCÓWKA


FLEXIBLE
ELASTYCZNY


EASY TO CLEAN
ŁATWY DO UTRZYMANIA W
CZYSTOŚCI

FALA

No.	L [m]	
75654	1.5	50
75655	2.0	50

GB Flexible connecting hose
PL Wąż przyłączeniowy elastyczny
DE Edelstahl Flexschlauch
RU Гибкий шланг для смесителя
CZ Flexibilní nerezové hadice na vodu
RO Racorduri flexibile pt. apa
HU Rugalmas rozsdamentes acél cső a víz
ES Manguera flexible de acero inoxidable para el agua

1.0 MPa (max.) | max °C 90 | 1/2" | 3/8"



FALA

No.	L [mm]	
71807	300	200
71808	400	150
71809	500	120
71810	600	100
71811	800	100
71812	1000	80

GB Flexible connecting hose
PL Wąż przyłączeniowy elastyczny
DE Edelstahl Flexschlauch
RU Гибкий шланг для смесителя
CZ Flexibilní nerezové hadice na vodu
RO Racorduri flexibile pt. apa
HU Rugalmas rozsdamentes acél cső a víz
ES Manguera flexible de acero inoxidable para el agua

1.0 MPa (max.) | max °C 90 | 1/2" | 1/2"



FALA

No.	L [mm]	
71820	300	10/250
71821	400	10/200
71822	500	100
71823	600	10/150
71824	800	10/100
71825	1000	10/80

GB Flexible connecting hose
PL Wąż przyłączeniowy elastyczny
DE Edelstahl Flexschlauch
RU Гибкий шланг для смесителя
CZ Flexibilní nerezové hadice na vodu
RO Racorduri flexibile pt. apa
HU Rugalmas rozsdamentes acél cső a víz
ES Manguera flexible de acero inoxidable para el agua

1.0 MPa (max.) | max °C 90 | 1/2" | 3/8"



FALA

No.	L [mm]	
71827	300	10/300
71828	400	10/250
71829	500	10/200
71830	600	10/150
71831	800	10/100
71832	1000	10/80

GB Flexible connecting hose
PL Wąż przyłączeniowy elastyczny
DE Edelstahl Flexschlauch
RU Гибкий шланг для смесителя
CZ Flexibilní nerezové hadice na vodu
RO Racorduri flexibile pt. apa
HU Rugalmas rozsdamentes acél cső a víz
ES Manguera flexible de acero inoxidable para el agua

1.0 MPa (max.) | max °C 90 | 3/8" | 3/8"



FALA

No.	L [mm]	
71833	300	180
71834	400	150
71835	500	120
71836	600	100
71837	800	100
71838	1000	80

GB Flexible connecting hose
PL Wąż przyłączeniowy elastyczny
DE Edelstahl Flexschlauch
RU Гибкий шланг для смесителя
CZ Flexibilní nerezové hadice na vodu
RO Racorduri flexibile pt. apa
HU Rugalmas rozsdamentes acél cső a víz
ES Manguera flexible de acero inoxidable para el agua

1.0 MPa (max.) | max °C 90 | 1/2" | M 10



FALA

No.	L [mm]	
71840	300	10/300
71841	400	200
71842	500	150
71843	600	120
71844	800	100

GB Flexible connecting hose
PL Wąż przyłączeniowy elastyczny
DE Edelstahl Flexschlauch
RU Гибкий шланг для смесителя
CZ Flexibilní nerezové hadice na vodu
RO Racorduri flexibile pt. apa
HU Rugalmas rozsdamentes acél cső a víz
ES Manguera flexible de acero inoxidable para el agua

1.0 MPa (max.) | max °C 90 | 1/2" | M 10



FALA

No.	L [mm]	
71846	300	10/300
71847	400	200
71848	500	150
71849	600	120
71850	800	100

GB Flexible connecting hose
PL Wąż przyłączeniowy elastyczny
DE Edelstahl Flexschlauch
RU Гибкий шланг для смесителя
CZ Flexibilní nerezové hadice na vodu
RO Racorduri flexibile pt. apa
HU Rugalmas rozsdamentes acél cső a víz
ES Manguera flexible de acero inoxidable para el agua

1.0 MPa (max.) | max °C 90 | 3/8" | M 10



FALA

No.	L [mm]	
71851	300	250
71852	400	150
71853	500	150
71854	600	120
71855	800	100

GB Flexible connecting hose
PL Wąż przyłączeniowy elastyczny
DE Edelstahl Flexschlauch
RU Гибкий шланг для смесителя
CZ Flexibilní nerezové hadice na vodu
RO Racorduri flexibile pt. apa
HU Rugalmas rozsdamentes acél cső a víz
ES Manguera flexible de acero inoxidable para el agua

1.0 MPa (max.) | max °C 90 | 3/8" | M 10



FALA

No.	L [mm]	
71856	300	200
71857	400	250
71858	500	150
71859	600	120
71860	800	10/100

GB Bathroom set
PL Zestaw łazienkowy
DE Brausegarnitur
RU Набор для душевой
CZ Sprchová souprava
RO Set pt. dus
HU Zuhanyzó készlet
ES Juego de bano ducha



FALA

No.	
75555	12

GB Bathroom set
PL Zestaw łazienkowy
DE Brausegarnitur
RU Набор для душевой
CZ Sprchová souprava
RO Set pt. dus
HU Zuhanyzó készlet
ES Juego de bano ducha



FALA

No.	
75556	12

GB Bathroom set
PL Zestaw łazienkowy
DE Brausegarnitur
RU Набор для душевой
CZ Sprchová souprava
RO Set pt. dus
HU Zuhanyzó készlet
ES Juego de bano ducha



FALA

No.	
75558	12

GB Bathroom set
PL Zestaw łazienkowy
DE Brausegarnitur
RU Набор для душевой
CZ Sprchová souprava
RO Set pt. dus
HU Zuhanyzó készlet
ES Juego de bano ducha



FALA

No.	
75559	16

GB Bathroom set
PL Zestaw łazienkowy
DE Brausegarnitur
RU Набор для душевой
CZ Sprchová souprava
RO Set pt. dus
HU Zuhanyzó készlet
ES Juego de bano ducha









FALA

No.	
75660	5

GB Bathroom set
PL Zestaw łazienkowy
DE Brausegarnitur
RU Набор для душевой
CZ Sprchová souprava
RO Set pt. dus
HU Zuhanyzó készlet
ES Juego de bano ducha







FALA

No.	
75661	5

GB Shower panel
PL Panel prysznicowy
DE Hydromassageduschpaneel
RU Гидромассажная панель
CZ Hydromasážní panel
RO Panou de hidromasaj
HU Hidromasszázs panel
ES Columna de hidromasaje





FALA

No.	Series / Seria	
75980	Steely 1	1

GB Shower panel
PL Panel prysznicowy
DE Hydromassageduschpaneel
RU Гидромассажная панель
CZ Hydromasážní panel
RO Panou de hidromasaj
HU Hidromasszázs panel
ES Columna de hidromasaje





FALA

No.	Series / Seria	
75981	Steely 2	1

GB Shower panel
PL Panel prysznicowy
DE Hydromassageduschpaneel
RU Гидромассажная панель
CZ Hydromasážní panel
RO Panou de hidromasaj
HU Hidromasszázs panel
ES Columna de hidromasaje









FALA

No.	Series / Seria	
75982	Steely 3	1

GB Bathtub screen
PL Parawan nawannowy
DE Badewannenabtrennung
RU Штора для ванн
CZ Vanová zástěna
RO Paravan pt. duş
HU Kádparavánok
ES Mampara de bañera







FALA

No.	
68621	1

GB Bathtub screen
PL Parawan nawannowy
DE Badewannenabtrennung
RU Штора для ванн
CZ Vanová zástěna
RO Paravan pt. duş
HU Kádparavánok
ES Mampara de bañera

100 cm







FALA

No.	
68622	1

GB Robe hook
PL Haczyk pojedyńczy
DE Einzelhaken
RU Крючок одинарный
CZ Háček
RO Agatatoare simpla
HU Fali akasztó
ES Perchero de pared



FALA

No.	Series / Seria	
69300	Oval Chrom	6/72

GB Soap dish
PL Mydelniczka
DE Seifenschale
RU Мыльница
CZ Mýdelnička
RO Sapuniera
HU Szappantartó tál
ES Jabonera



FALA

No.	Series / Seria	
69302	Oval Chrom	4/24

GB Bathtub screen
PL Parawan nawannowy
DE Badewannenabtrennung
RU Штора для ванн
CZ Vanová zástěna
RO Paravan pt. duş
HU Kádparavánok
ES Mampara de bañera

120 cm







FALA

No.	
68623	1

GB Tumbler
PL Kubek kosmetyczny
DE Becher
RU Стакан
CZ Dóza
RO Suport periuță
HU Fürdőszobai pohár
ES Vaso



FALA

No.	Series / Seria	
69301	Oval Chrom	4/24

GB Toilet paper holder
PL Uchwyt na papier toaletowy
DE WC Papierhalter
RU Держатель для туалетной бумаги без крышк
CZ Držák na toaletní papír
RO Porthartie
HU WC papír tartó
ES Portarrollos para papel higiénico



FALA

No.	Series / Seria	
69303	Oval Chrom	5/30

GB Toilet paper holder
PL Uchwyt na papier toaletowy
DE WC Papierhalter
RU Держатель для туалетной бумаги без крышк
CZ Držák na toaletní papír
RO Porthartie
HU WC papír tartó
ES Portarrollos para papel higiénico



FALA

No.	Series / Seria	
69304	Oval Chrom	6/24

GB Towel ring
PL Uchwyt na ręcznik
DE Handtuchring
RU Кольцо для полотенца
CZ Držák ručníků
RO Portprosop
HU Törölközőtartó
ES Towel ring



FALA

No.	Series / Seria	
69306	Oval Chrom	4/24

GB Glass shelf
PL Półka szklana
DE Ablagekonsole aus Glas
RU Этажерка настенная
CZ Poličkа do koupelny
RO Polita sticla
HU Piperepolc - üveg
ES Estante



FALA

No.	Series / Seria	
69308	Oval Chrom	4/8

GB Tumbler
PL Kubek kosmetyczny
DE Becher
RU Стакан
CZ Dóza
RO Suport periuță
HU Fürdőszobai pohár
ES Vaso



FALA

No.	Series / Seria	
69312	Quad Chrom	4/24

GB Towel ring
PL Uchwyt na ręcznik
DE Handtuchring
RU Кольцо для полотенца
CZ Držák ručníků
RO Portprosop
HU Törölközőtartó
ES Toallero anillo



FALA

No.	Series / Seria	
69305	Oval Chrom	5/30

GB Toilet brush holder
PL Szczotka WC
DE WC – Garnitur
RU Туалетная щетка настенная
CZ WC štětka
RO Suport perie WC
HU WC kefe
ES Escobillero mura



FALA

No.	Series / Seria	
69307	Oval Chrom	4/8

GB Robe hook
PL Haczyk pojedyńczy
DE Einzelhaken
RU Крючок одинарный
CZ Háček
RO Agatatoare simpla
HU Fali akasztó
ES Perchero de pared



FALA

No.	Series / Seria	
69311	Quad Chrom	6/72

GB Soap dish
PL Mydelniczka
DE Seifenschale
RU Мыльница
CZ Mýdelnička
RO Sapuniera
HU Szappantartó tál
ES Jabonera



FALA

No.	Series / Seria	
69313	Quad Chrom	4/24

GB Toilet paper holder
PL Uchwyt na papier toaletowy
DE WC Papierhalter
RU Держатель для туалетной бумаги без крышк
CZ Držák na toaletní papír
RO Porthartie
HU WC papír tartó
ES Portarrollos para papel higiénico



FALA

No.	Series / Seria	
69314	Quad Chrom	4/24

GB Toilet paper holder
PL Uchwyt na papier toaletowy
DE WC Papierhalter
RU Держатель для туалетной бумаги без крышк
CZ Držák na toaletní papír
RO Porthartie
HU WC papír tartó
ES Portarrollos para papel higiénico



FALA

No.	Series / Seria	
69315	Quad Chrom	4/24

GB Toilet paper holder
PL Uchwyt na zapasowy papier
DE Reservepapierhalter
RU Держатель для запасного рулона туалетной
CZ Držák na toaletní papír
RO Porthartie igienica
HU WC papír tartó
ES Portarrollos para papel higiénico



FALA

No.	Series / Seria	
69316	Quad Chrom	5/30

GB Towel ring
PL Uchwyt na ręcznik
DE Handtuchring
RU Кольцо для полотенца
CZ Držák ručníků
RO Portprosop
HU Törölközőtartó
ES Toallero anillo



FALA

No.	Series / Seria	
69317	Quad Chrom	4/24

GB Towel ring
PL Uchwyt na ręcznik
DE Handtuchring
RU Кольцо для полотенца
CZ Držák ručníků
RO Portprosop
HU Törölközőtartó
ES Toallero anillo



FALA

No.	Series / Seria	
69318	Quad Chrom	4/24

GB Towel ring
PL Uchwyt na ręcznik
DE Handtuchring
RU Кольцо для полотенца
CZ Držák ručníků
RO Portprosop
HU Törölközőtartó
ES Toallero anillo



FALA

No.	Series / Seria	
69319	Quad Chrom	4/24

GB Toilet brush holder
PL Szczotka WC
DE WC – Garnitur
RU Туалетная щетка настенная
CZ WC štětka
RO Suport perie WC
HU WC kefe
ES Escobillero mura



FALA

No.	Series / Seria	
69320	Quad Chrom	4/8

GB Glass shelf
PL Półka szklana
DE Ablagekonsole aus Glas
RU Этажерка настенная
CZ Poličkа do koupelny
RO Polita sticla
HU Piperepolc - üveg
ES Estante



FALA

No.	Series / Seria	
69321	Quad Chrom	4/8

GB Tumbler
PL Kubek kosmetyczny
DE Becher
RU Стакан
CZ Dóza
RO Suport periuță
HU Fürdőszobai pohár
ES Vaso



FALA

No.	Series / Seria	
69330	Tier	6/120

GB Toothbrush holder
PL Kubek na szczoteczki do zębów
DE Zahnputzbecher
RU Стакан для зубных щеток
CZ Dóza na zubní kartáčky
RO Suport pt. periute dinti
HU Fogkefetartó pohár
ES Portacepillos



FALA

No.	Series / Seria	
69331	Tier	6/120

GB Soap dish
PL Mydelniczka
DE Seifenschale
RU Мыльница
CZ Mýdelnička
RO Sapuniera
HU Szappantartó tál
ES Jabonera



FALA

No.	Series / Seria	
69332	Tier	6/144

GB Lotion dispenser
PL Dozownik mydła w płynie
DE Seifenspender
RU Дозатор для жидкого мыла
CZ Dávkovač mýdla
RO Dozator sapun
HU Folyékony szappan adagoló
ES Dosificador



FALA

No.	Series / Seria	
69333	Tier	6/96

GB Toilet brush holder
PL Szczotka WC
DE Wc-Bürste
RU Щетка туалетная
CZ WC kartáč
RO Perie WC
HU WC kefe tartó
ES Escobillero



FALA

No.	Series / Seria	
69334	Tier	6/24

GB Tumbler
PL Kubek kosmetyczny
DE Becher
RU Стакан
CZ Dóza
RO Suport periuță
HU Fürdőszobai pohár
ES Vaso



FALA

No.	Series / Seria	
69337	Cuboid White	6/144

GB Toothbrush holder
PL Kubek na szczoteczki do zębów
DE Zahnputzbecher
RU Стакан для зубных щеток
CZ Dóza na zubní kartáčky
RO Suport pt. periute dinti
HU Fogkefetartó pohár
ES Portacepillos



FALA

No.	Series / Seria	
69338	Cuboid White	6/72

GB Soap dish
PL Mydelniczka
DE Seifenschale
RU Мыльница
CZ Mýdelnička
RO Sapuniera
HU Szappantartó tál
ES Jabonera



FALA

No.	Series / Seria	
69339	Cuboid White	6/144

GB Lotion dispenser
PL Dozownik mydła w płynie
DE Seifenspender
RU Дозатор для жидкого мыла
CZ Dávkovač mýdla
RO Dozator sapun
HU Folyékony szappan adagoló
ES Dosificador



FALA

No.	Series / Seria	
69340	Cuboid White	6/72

GB Toilet brush holder
PL Szczotka WC
DE Wc-Bürste
RU Щетка туалетная
CZ WC kartáč
RO Perie WC
HU WC kefe tartó
ES Escobillero



FALA

No.	Series / Seria	
69341	Cuboid White	6/48

GB Tumbler
PL Kubek kosmetyczny
DE Becher
RU Стакан
CZ Dóza
RO Suport periuță
HU Fürdőszobai pohár
ES Vaso



FALA

No.	Series / Seria	
69344	Cuboid Beige	6/144

GB Toothbrush holder
PL Kubek na szczoteczki do zębów
DE Zahnputzbecher
RU Стакан для зубных щеток
CZ Dóza na zubní kartáčky
RO Suport pt. periute dinti
HU Fogkefetartó pohár
ES Portacepillos



FALA

No.	Series / Seria	
69345	Cuboid Beige	6/72

GB Soap dish
PL Mydelniczka
DE Seifenschale
RU Мыльница
CZ Mýdelnička
RO Sapuniera
HU Szappantartó tál
ES Jabonera



FALA

No.	Series / Seria	
69346	Cuboid Beige	6/144

GB Lotion dispenser
PL Dozownik mydła w płynie
DE Seifenspender
RU Дозатор для жидкого мыла
CZ Dávkovač mýdla
RO Dozator sapun
HU Folyékony szappan adagoló
ES Dosificador



FALA

No.	Series / Seria	
69347	Cuboid Beige	6/72

GB Toilet brush holder
PL Szczotka WC
DE Wc-Bürste
RU Щетка туалетная
CZ WC kartáč
RO Perie WC
HU WC kefe tartó
ES Escobillero



FALA

No.	Series / Seria	
69348	Cuboid Beige	6/48

GB Tumbler
PL Kubek kosmetyczny
DE Becher
RU Стакан
CZ Dóza
RO Suport periuță
HU Fürdőszobai pohár
ES Vaso



FALA

No.	Series / Seria	
69350	Nickel	6/96

GB Toothbrush holder
PL Kubek na szczoteczki do zębów
DE Zahnputzbecher
RU Стакан для зубных щеток
CZ Dóza na zubní kartáčky
RO Suport pt. periute dinti
HU Fogkefetartó pohár
ES Portacepillos



FALA

No.	Series / Seria	
69351	Nickel	6/96

GB Soap dish
PL Mydelniczka
DE Seifenschale
RU Мыльница
CZ Mýdelnička
RO Sapuniera
HU Szappantartó tál
ES Jabonera



FALA

No.	Series / Seria	
69352	Nickel	6/192

GB Lotion dispenser
PL Dozownik mydła w płynie
DE Seifenspender
RU Дозатор для жидкого мыла
CZ Dávkovač mýdla
RO Dozator sapun
HU Folyékony szappan adagoló
ES Dosificador



FALA

No.	Series / Seria	
69353	Nickel	6/72

GB Toilet brush holder
PL Szczotka WC
DE Wc-Bürste
RU Щетка туалетная
CZ WC kartáč
RO Perie WC
HU WC kefe tartó
ES Escobillero



FALA

No.	Series / Seria	
69354	Nickel	6/24

GB Tumbler
PL Kubek kosmetyczny
DE Becher
RU Стакан
CZ Dóza
RO Suport periută
HU Fürdőszobai pohár
ES Vaso



FALA

No.	Series / Seria	
69357	Wave	6/60

GB Toothbrush holder
PL Kubek na szczoteczki do zębów
DE Zahnputzbecher
RU Стакан для зубных щеток
CZ Dóza na zubní kartáčky
RO Suport pt. periute dinti
HU Fogkefetartó pohár
ES Portacepillos



FALA

No.	Series / Seria	
69358	Wave	6/60

GB Cotton box wave
PL Kubek na waciki
DE Wattedose
RU Емкость косметическая
CZ Dóza kosmetická
RO Suport dischete demachiante
HU Fürdőszobai pohár
ES Vaso



FALA

No.	Series / Seria	
69359	Wave	6/48

GB Soap dish
PL Mydelniczka
DE Seifenschale
RU Мыльница
CZ Mýdelnička
RO Sapuniera
HU Szappantartó tál
ES Jabonera



FALA

No.	Series / Seria	
69360	Wave	6/144

GB Lotion dispenser
PL Dozownik mydła w płynie
DE Seifenspender
RU Дозатор для жидкого мыла
CZ Dávkovač mýdla
RO Dozator sapun
HU Folyékony szappan adagoló
ES Dosificador



FALA

No.	Series / Seria	
69361	Wave	6/48

GB Toilet brush holder
PL Szczotka WC
DE Wc-Bürste
RU Щетка туалетная
CZ WC kartáč
RO Perie WC
HU WC kefe tartó
ES Escobillero



FALA

No.	Series / Seria	
69362	Wave	6/36

GB Toilet brush holder long
PL Szczotka WC wysoka
DE Wc-Bürste
RU Щетка туалетная
CZ WC kartáč
RO Perie WC
HU WC kefe tartó
ES Escobillero



FALA

No.	Series / Seria	
69363	Wave	6/12

GB Robe hook
PL Haczyk pojedyńczy
DE Einzelhaken
RU Крючок одинарный
CZ Háček
RO Agatatoare simpla
HU Fali akasztó
ES Perchero de pared



STICKdisc
FOR ROUGH SURFACE
DO POWIERZCHNI CHRO-
POWATYCH

FALA

No.	Series / Seria	
69370	Steely	165

GB Robe hook
PL Haczyk pojedyńczy
DE Einzelhaken
RU Крючок одинарный
CZ Háček
RO Agatatoare simpla
HU Fali akasztó
ES Perchero de pared



STICKdisc
FOR ROUGH SURFACE
DO POWIERZCHNI CHRO-
POWATYCH

FALA

No.	Series / Seria	
69371	Steely	330

GB Robe hook
PL Haczyk podwójny
DE Einzelhaken
RU Крючок одинарный
CZ Háček
RO Agatatoare simpla
HU Fali akasztó
ES Perchero de pared



STICKdisc
FOR ROUGH SURFACE
DO POWIERZCHNI CHRO-
POWATYCH

FALA

No.	Series / Seria	
69372	Steely	110

GB Robe hook
PL Haczyk podwójny
DE Einzelhaken
RU Крючок одинарный
CZ Háček
RO Agatatoare simpla
HU Fali akasztó
ES Perchero de pared



STICKdisc
FOR ROUGH SURFACE
DO POWIERZCHNI CHRO-
POWATYCH

FALA

No.	Series / Seria	
69373	Steely	220

GB Towel ring
PL Uchwyt na ręcznik
DE Handtuchring
RU Кольцо для полотенца
CZ Držák ručníků
RO Portprosop
HU Törölközőtartó
ES Toallero anillo



STICKdisc
FOR ROUGH SURFACE
DO POWIERZCHNI CHRO-
POWATYCH

FALA

No.	Series / Seria	
69374	Steely	25

GB Toilet paper holder
PL Uchwyt na papier toaletowy
DE WC Papierhalter
RU Держатель для туалетной бумаги без крышк
CZ Držák na toaletní papír
RO Porthartie
HU WC papír tartó
ES Portarrollos para papel higiénico





FOR ROUGH SURFACE
DO POWIERZCHNI CHRO-
POWATYCH

FALA

No.	Series / Seria	
69375	Steely	50

GB Towel rail robe hook
PL Uchwyt na ręcznik haczyk
DE Badetuchstange Eeinzelhaken
RU Вешалка для полотенца крючок одинарный
CZ Držák ručníků háček
RO Portprosop ag atatoare simpla
HU Törölközőtartó akasztó
ES Toallero anillo perchero de pared





FOR ROUGH SURFACE
DO POWIERZCHNI CHRO-
POWATYCH

FALA

No.	Series / Seria	
69376	Steely	20

GB Shelf
PL Półka
DE Ablagekonsole
RU Этажерка настенная
CZ Poličkа do koupelny
RO Polita
HU Piperepolc
ES Estante





FOR ROUGH SURFACE
DO POWIERZCHNI CHRO-
POWATYCH

FALA

No.	Series / Seria	
69377	Steely	30

GB Shelf
PL Półka
DE Ablagekonsole
RU Этажерка настенная
CZ Poličkа do koupelny
RO Polita
HU Piperepolc
ES Estante





FOR ROUGH SURFACE
DO POWIERZCHNI CHRO-
POWATYCH

FALA

No.	Series / Seria	
69378	Steely	30

GB Cosmetic organizer
PL Organizer na kosmetyki
DE Kosmetik Organizer
RU Органайзер для косметики
CZ Kosmetický organizér
RO Organizator cosmetice
HU Kozmetikai vagy ékszer szervező
ES Organizador cosmética

9x9x7 cm



FALA

No.	Series / Seria	
69400	Crystal 1	72

GB Cosmetic organizer
PL Organizer na kosmetyki
DE Kosmetik Organizer
RU Органайзер для косметики
CZ Kosmetický organizér
RO Organizator cosmetice
HU Kozmetikai vagy ékszer szervező
ES Organizador cosmética

9x8.5 x6 cm



FALA

No.	Series / Seria	
69401	Crystal 2	72

GB Cosmetic organizer
PL Organizer na kosmetyki
DE Kosmetik Organizer
RU Органайзер для косметики
CZ Kosmetický organizér
RO Organizator cosmetice
HU Kozmetikai vagy ékszer szervező
ES Organizador cosmética

19x10 x9 cm



FALA

No.	Series / Seria	
69402	Crystal 3	24

GB Cosmetic organizer
PL Organizer na kosmetyki
DE Kosmetik Organizer
RU Органайзер для косметики
CZ Kosmetický organizér
RO Organizator cosmetice
HU Kozmetikai vagy ékszer szervező
ES Organizador cosmética

24x14 x11 cm



FALA

No.	Series / Seria	
69404	Crystal 5	12

GB Cosmetic organizer
PL Organizer na kosmetyki
DE Kosmetik Organizer
RU Органайзер для косметики
CZ Kosmetický organizér
RO Organizator cosmetice
HU Kozmetikai vagy ékszer szervező
ES Organizador cosmética

24x14 x11 cm



FALA

No.	Series / Seria	
69406	Crystal 7	12

GB Cosmetic organizer
PL Organizer na kosmetyki
DE Kosmetik Organizer
RU Органайзер для косметики
CZ Kosmetický organizér
RO Organizator cosmetice
HU Kozmetikai vagy ékszer szervező
ES Organizador cosmética

24x14 x11 cm



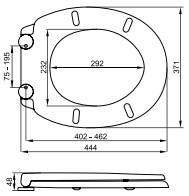
FALA

No.	Series / Seria	
69407	Crystal 8	12

GB Toilet seat
PL Deska sedesowa
DE WC Deckel
RU Сиденье для унитаза
CZ WC sedátko
RO Capac WC
HU WC-ülőke
ES Asiento de inodoro

UNIVERSAL SIZE / ROZMIAR UNIWERSALNY
STAINLESS STEEL HINGES / ZAWIASY ZE STALI NIERDZEWNEJ







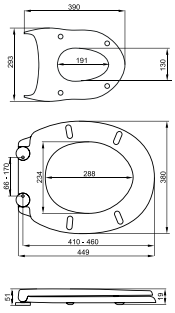
FALA

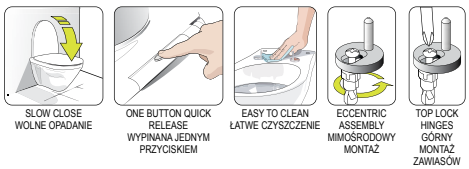
No.	
75465	5

GB Toilet seat
PL Deska sedesowa
DE WC Deckel
RU Сиденье для унитаза
CZ WC sedátko
RO Capac WC
HU WC-ülőke
ES Asiento de inodoro

UNIVERSAL SIZE / ROZMIAR UNIWERSALNY
STAINLESS STEEL HINGES / ZAWIASY ZE STALI NIERDZEWNEJ







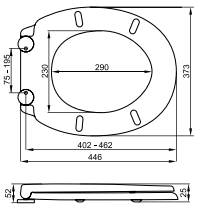
FALA

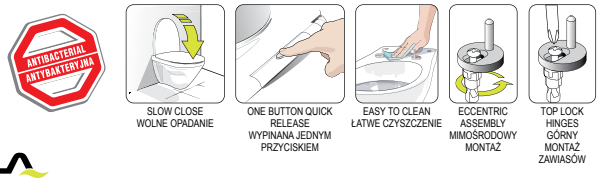
No.	
75467	5

GB Toilet seat
PL Deska sedesowa
DE WC Deckel
RU Сиденье для унитаза
CZ WC sedátko
RO Capac WC
HU WC-ülőke
ES Asiento de inodoro

UNIVERSAL SIZE / ROZMIAR UNIWERSALNY
STAINLESS STEEL HINGES / ZAWIASY ZE STALI NIERDZEWNEJ







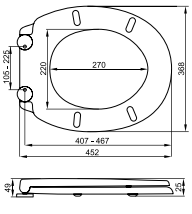
FALA

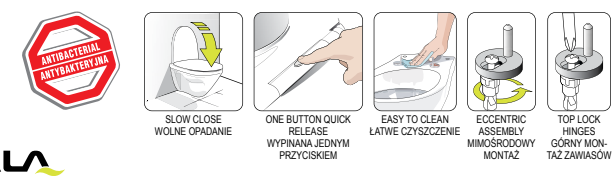
No.	
75468	5

GB Toilet seat
PL Deska sedesowa
DE WC Deckel
RU Сиденье для унитаза
CZ WC sedátko
RO Capac WC
HU WC-ülőke
ES Asiento de inodoro

UNIVERSAL SIZE / ROZMIAR UNIWERSALNY
STAINLESS STEEL HINGES / ZAWIASY ZE STALI NIERDZEWNEJ



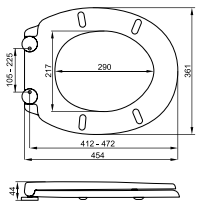




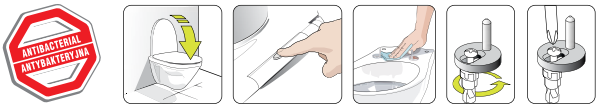
FALA

No.	
75469	5

GB Toilet seat
PL Deska sedesowa
DE WC Deckel
RU Сиденье для унитаза
CZ WC sedátko
RO Capac WC
HU WC-ülőke
ES Asiento de inodoro





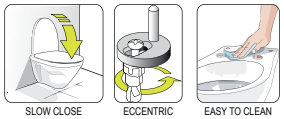


FALA

No.	
75464	5

GB Toilet seat
PL Deska sedesowa
DE WC Deckel
RU Сиденье для унитаза
CZ WC sedátko
RO Capac WC
HU WC-ülőke
ES Asiento de inodoro

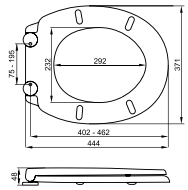




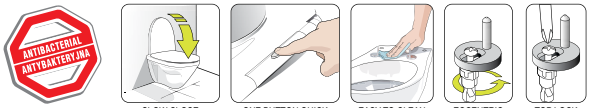
FALA

No.	
75470	6

GB Toilet seat
PL Deska sedesowa
DE WC Deckel
RU Сиденье для унитаза
CZ WC sedátko
RO Capac WC
HU WC-ülőke
ES Asiento de inodoro



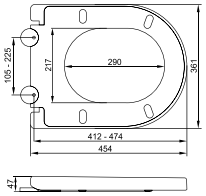




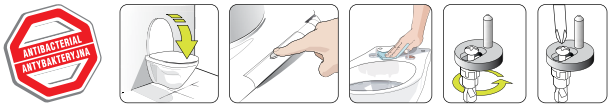
FALA

No.	
75471	5

GB Toilet seat
PL Deska sedesowa
DE WC Deckel
RU Сиденье для унитаза
CZ WC sedátko
RO Capac WC
HU WC-ülőke
ES Asiento de inodoro







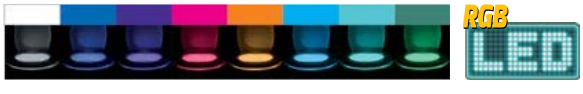
FALA

No.	
75472	5

GB LED toilet light
PL Lampka LED do podświetlania WC
DE WC LED Lampe
RU LED ночник для туалета
CZ WC LED světlo
RO Lumină pt. toaletă
HU LED WC megvilágítás
ES WC LED lámpara







FALA

No.	
75455	100

GB Wall hung toilet tip rimless incl. seat
PL Miska WC tip rimless z deską slim duroplast
DE Toilettenschüssel
RU Унитаз подвесной
CZ WC závěsný
RO WC suspendat
HU WC fehér
ES Inodoro



FALA

No.	
68800	1

GB Wall hung toilet tip rimless incl. seat
PL Miska WC tip rimless z deską slim duroplast
DE Toilettenschüssel
RU Унитаз подвесной
CZ WC závěsný
RO WC suspendat
HU WC fehér
ES Inodoro



FALA

No.		
68801		1

GB Basin oval
PL Umywalka nablatowa
DE Waschbecken
RU Умывальник
CZ Umyvadlo
RO Chiuveta
HU Mosdó
ES Lavabo

40x33 x14 cm



FALA

No.	Series / Seria	
68820	Oval	1

GB Basin
PL Umywalka nablatowa
DE Waschbecken
RU Умывальник
CZ Umyvadlo
RO Chiuveta
HU Mosdó
ES Lavabo

48x37 x13 cm



FALA

No.	Series / Seria	
68830	Tip	1

GB Basin
PL Umywalka nablatowa
DE Waschbecken
RU Умывальник
CZ Umyvadlo
RO Chiuveta
HU Mosdó
ES Lavabo

40x42 x15 cm



FALA

No.	Series / Seria	
68831	Top	1

GB Basin
PL Umywalka nablatowa
DE Waschbecken
RU Умывальник
CZ Umyvadlo
RO Chiuveta
HU Mosdó
ES Lavabo

46x42 x15 cm



FALA

No.	Series / Seria	
68832	Top	1

GB Basin
PL Umywalka nablatowa
DE Waschbecken
RU Умывальник
CZ Umyvadlo
RO Chiuveta
HU Mosdó
ES Lavabo

52x42 x15 cm



FALA

No.	Series / Seria	
68833	Top	1

Weight/BMI – The Body Mass Index (BMI), defined as the body mass divided by the body height, is a quantification for categorizing human weight and health status

Wskaźnik Masy Ciała - The Body Mass Index (BMI), definiuje się jako wartość masy ciała podzieloną przez kwadrat wzrostu, jest to wartość używana do klasyfikowania ludzkiej wagi i stanu zdrowia.

WEIGHT

Weight/BMI – The Body Mass Index (BMI), defined as the body mass divided by the body height, is a quantification for categorizing human weight and health status.

Wskaźnik masy ciała - Body Mass Index (BMI), definiuje się jako wartość masy ciała podzieloną przez kwadrat wzrostu; jest to wartość używana do klasyfikowania ludzkiej wagi i stanu zdrowia.

BMI

Metabolism – Basal Metabolic Rate (BMR) is the minimal rate of energy expenditure unit time by human at rest, expressed in calories. It was measured under the circumstances when a man is awake and at complete rest.

Wskaźnik podstawowej przemiany materii - Basal Metabolic Rate (BMR) to minimalna ilość energii wyrażona w kaloriach, potrzebna do funkcjonowania organizmu w czasie odpoczynku.

BMR

Fat percentage is the total mass of fat divided by total body mass. It provides a better assessment for how fat or thin person is compared to BMI.

Procent tłuszczu ciała to całkowita masa tłuszczu podzielona przez całkowitą masę ciała; wskaźnik tłuszczu ciała odnosi się do nezbędnego tłuszczu i metabolizmu.

FAT

Body water percentage is closely related to body muscle mass, since muscle contains a large amount of water (approx. 70%).

Procent wody w organizmie jest ściśle związany z masą mięśniową, ponieważ mięśnie zawierają dużą ilość wody (ok. 70%).

WATER

Visceral Fat is fat stored within the abdominal cavity around a number of internal organs.

Tłuszcz trzewny to tłuszcz magazynowany w podbrzuszu wokół wielu narządów wewnętrznych.

VISCERALfat

Muscle mass index is calculated from muscle mass, body weight and height. It is a quantitative assessment of health status and strength.

Wskaźnik masy mięśniowej jest wyliczany na podstawie masy mięśni, wagi ciała i wzrostu. To ilościowe rozumienie stanu zdrowia i siły.

MUSCLE

Ludzki szkielet, składający się z kości, podtrzymuje ludzkie ciało. Gęstość kości i utrata wapnia to główne problemy dla zdrowia kości.

Bone Mass – The human skeleton, composed of bones, supports the human body. Bone mineral density and calcium loss are the main concerns for bone health.

BONES

GB Bathroom scale
PL Waga łazienkowa
DE Personenwaage
RU Ванная шкала
CZ Váha do koupelny
RO Cantar baie
HU Személymérleg
ES Bascula de baño

3-180 kg / 6.6-396 lb | LCD | AUTO ON / OFF AUTO WŁ. WYŁ. | 4 SENSORS CZUJNIKI | kg lb/st | 2x AAA



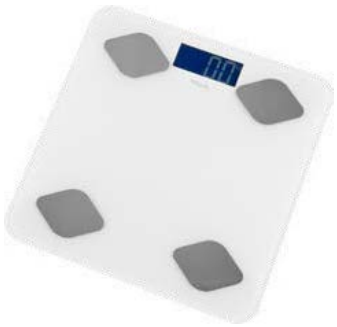
BMI BMR BONES FAT MUSCLE VISCERALfat WATER WEIGHT

FALA

No.	
69201	8

GB Bathroom scale
PL Waga łazienkowa
DE Personenwaage
RU Ванная шкала
CZ Váha do koupelny
RO Cantar baie
HU Személymérleg
ES Bascula de baño

3-180 kg / 6.6-396 lb | LCD | AUTO ON / OFF AUTO WŁ. WYŁ. | 4 SENSORS CZUJNIKI | kg lb/st | 2x AAA



BMI BMR BONES FAT MUSCLE VISCERALfat WATER WEIGHT

FALA

No.	
69202	8

GB Bathroom scale
PL Waga łazienkowa
DE Personenwaage
RU Ванная шкала
CZ Váha do koupelny
RO Cantar baie
HU Személymérleg
ES Bascula de baño

3-180 kg / 6.6-396 lb | LCD | AUTO ON / OFF AUTO WŁ. WYŁ. | 4 SENSORS CZUJNIKI | kg lb/st | 4x AAA



BMI BMR BONES FAT MUSCLE VISCERALfat WATER WEIGHT ITO

FALA

No.	
69203	8

GB Bathroom scale
PL Waga łazienkowa
DE Personenwaage
RU Ванная шкала
CZ Váha do koupelny
RO Cantar baie
HU Személymérleg
ES Bascula de baño

3-180 kg / 6.6-396 lb | LCD | AUTO ON / OFF AUTO WŁ. WYŁ. | 4 SENSORS CZUJNIKI | kg lb/st | 4x AAA



BMI BMR BONES FAT MUSCLE VISCERALfat WATER WEIGHT ITO

FALA

No.	
69204	8

GB Bathroom scale
PL Waga łazienkowa
DE Personenwaage
RU Ванная шкала
CZ Váha do koupelny
RO Cantar baie
HU Személymérleg
ES Bascula de baño

3-180 kg / 6.6-396 lb | LCD | AUTO ON / OFF AUTO WL. WYŁ. | 4 SENSORS CZUJNIKI | kg / lb/st | 2x AAA



BMI

WEIGHT

FALA

No.	
69205	8

GB Plastic stool
PL Stołek plastikowy
DE Kunststoff Hocker
RU Пластиковый табурет
CZ Plastová stolička
RO Scaun de plastic
HU Műanyag széklet
ES Taburete de plástico



FALA

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
75916	300x200x210	10/20

GB Waste pump for shower and basin
PL Pompa łazienkowa do pryszniców i umywalek
DE Haushaltspumpe für Dusche und Waschtisch
RU Санитарный насос
CZ Koupelnové čerpadlo pro sprchy
RO Pompa pt. ape uzate - dus, lovoar
HU Szivattyú zuhanyzóhoz
ES Bomba de evacuación

220-240V~ 50Hz | 250 W | Q max 100 l/min | 5.0 m | max °C 50 | IPX7



FALA

No.	Power / Moc [W]	
75945	250	1

GB Plastic stool
PL Stołek plastikowy
DE Kunststoff Hocker
RU Пластиковый табурет
CZ Plastová stolička
RO Scaun de plastic
HU Műanyag széklet
ES Taburete de plástico



FALA

No.	Dimensions / Wymiary [mm]	
75915	300x200x210	10/20

GB Waste pump for shower and basin
PL Pompa łazienkowa do prysznica i umywalki
DE Haushaltspumpe für Dusche und Waschtisch
RU Санитарный насос
CZ Koupelnové čerpadlo pro sprchy
RO Pompa pt. ape uzate - dus, lovoar
HU Szivattyú zuhanyzóhoz
ES Bomba de evacuación

220-240V~ 50Hz | 250 W | Q max 80 l/min | 4.0 m | max °C 40 | IPX4



FALA

No.	Power / Moc [W]	
75944	250	4

GB Sewage lifting station with grinder
PL Pompa sanitarna z rozdrabniaczem
DE Kleinhebeanlage fäkalienhaltiges Abwasser
RU Канализационная насосная установка
CZ Sanitární kalové čerpadlo
RO Statia pt. evacuarea apelor uzate
HU Átemelő szivattyú
ES Estación de levantamiento para aguas residuales

220-240V~ 50Hz | 600 W | Q max 140 l/min | 6.5 m | max °C 90 | 3000 min⁻¹ | IPX4



FALA

No.	Power / Moc [W]	
75951	600	1

GB Sewage lifting station with grinder
PL Pompa sanitarna z rozdrabniaczem
DE Kleinhebeanlage fäkalienhaltiges Abwasser
RU Канализационная насосная установка
CZ Sanitární kalové čerpadlo
RO Statia pt. evacuarea apelor uzate
HU Átemelő szivattyú
ES Estación de levantamiento para aguas residuales



220-240V~ 50Hz | 600 W | Q max 150 l/min | 9.5 m | max °C 45 | 2850 min⁻¹ | IP55

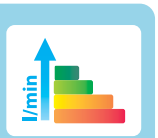


FALA

No.	Power / Moc [W]	
75953	600	1

Convenient and easy to use.
Wygodna i łatwa obsługa.


Rotation 360°

Mixing water flow with intake air reduces consumption by half, without splashing.
Zmieszany strumień wody z zasysanym powietrzem oszczędza zużycie o połowę i nie chlapie.


ECOflow

Additional protection against contamination.
Dodatkowa ochrona przed zanieczyszczeniami.

built-in-filter

Simple and effective instalation thanks to the nut.
Łatwy i trwały montaż dzięki nakrętce.

SMARTnut

GB Instant heating faucet
PL Przepływowy podgrzewacz wody z baterią
DE Elektrische Warmwasser-Armatur
RU Миттєвий водонагрівач
CZ Ohřívač vody
RO Robinet electric
HU Átfolyós vízmelegítő csaptelep
ES Calefacción instantáneo grifo

220-240V~ 50-60Hz | 3000 W | 1/2" | 0.04-0.6 MPa | 200 mm | 1.2 m | 360° | l/min



FALA

No.	Series / Seria	
75930	Strokkur 1	10

GB Instant heating faucet
PL Przepływowy podgrzewacz wody z baterią
DE Elektrische Warmwasser-Armatur
RU Миттєвий водонагрівач
CZ Ohřívač vody
RO Robinet electric
HU Átfolyós vízmelegítő csaptelep
ES Calefacción instantáneo grifo

220-240V~ 50-60Hz | 3000 W | 1/2" | 0.04-0.6 MPa | 100 mm | 1.2 m | 360° | l/min



FALA

No.	Series / Seria	
75931	Strokkur 2	10

GB Instant heating faucet
PL Przepływowy podgrzewacz wody z baterią
DE Elektrische Warmwasser-Armatur
RU Миттєвий водонагрівач
CZ Ohřívač vody
RO Robinet electric
HU Átfolyós vízmelegítő csaptelep
ES Calefacción instantáneo grifo

220-240V~ 50-60Hz | 3000 W | 1/2" | 0.04-0.6 MPa | 200 mm | 1.2 m | 360° | l/min



FALA

No.	Series / Seria	
75932	Strokkur 3	10

GB Instant heating faucet
PL Przepływowy podgrzewacz wody z baterią
DE Elektrische Warmwasser-Armatur
RU Миттєвий водонагрівач
CZ Ohřívač vody
RO Robinet electric
HU Átfolyós vízmelegítő csaptelep
ES Calefacción instantáneo grifo



FALA

No.	Series / Seria	
75921	Katla 1	10

GB Instant heating faucet
PL Przepływowy podgrzewacz wody z baterią
DE Elektrische Warmwasser-Armatur
RU Миттєвий водонагрівач
CZ Ohřívač vody
RO Robinet electric
HU Átfolyós vízmelegítő csaptelep
ES Calefacción instantáneo grifo



FALA

No.	Series / Seria	
75922	Katla 2	10

GB Instant heating faucet
PL Przepływowy podgrzewacz wody z baterią
DE Elektrische Warmwasser-Armatur
RU Миттєвий водонагрівач
CZ Ohřívač vody
RO Robinet electric
HU Átfolyós vízmelegítő csaptelep
ES Calefacción instantáneo grifo



FALA

No.	Series / Seria	
75923	Katla 3	10

GB Instant heating faucet
PL Przepływowy podgrzewacz wody z baterią
DE Elektrische Warmwasser-Armatur
RU Миттєвий водонагрівач
CZ Ohřívač vody
RO Robinet electric
HU Átfolyós vízmelegítő csaptelep
ES Calefacción instantáneo grifo



FALA

No.	Series / Seria	
75924	Katla 4	10

GB Drain cleaner
PL Pistolet do udrażniania rur
DE Pistole zum Reinigen von Rohren
RU Пневматический пистолет для прочистки труб
CZ Pistole na čištění trubek
RO Pistol pt. curăţarea ţevilor
HU Csőtisztító pisztoly
ES Pistola destapacaños



VOREL

No.	Ø [mm]	
55500	63, 135	10

GB Drain suction pump
PL Pompa do udrażniania kanalizacji
DE Hochdruck-Rohrreiniger
RU Пневматический вантуз для прочистки труб
CZ Čerpadlo na čištění trubek
RO Pompă pt. curăţarea ţevilor
HU Csőtisztító szivattyú
ES El desagüe del fregadero limpiador



VOREL

No.	Ø [mm]	
55505	65, 155	24

GB Pipe cleaner
PL Przepychacz do udrażniania kanalizacji
DE Räumdorn zum Reinigen der Kanalisation
RU Трос сантехнический, щетка-ерш для прочистки труб
CZ Tlakový čistič kanalizace
RO Piston pt. deblocarea canalizării
HU Lefolyótisztító pumpa
ES Bomba destapacaños

2 PCS | 65 cm





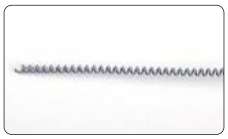
VOREL

No.	L [cm]	pcs / szt.	
55531	65	2	36

GB Drain auger
PL Spirala kanalizacyjna
DE Hand-Rohrreinigungsspirale
RU Трос сантехнический для чистки труб
CZ Spirála kanalizační
RO Dispozitiv de desfundat scurgere
HU Csőtisztító spirál
ES Desatascador espiral

GALVANIZED STEEL / STAL OCYNKOWANA





VOREL

No.	Ø [mm]	L [m]	
55541	5	1.5	20/80
55542	6	3.0	18/36

GB Drain auger
PL Spirala kanalizacyjna
DE Hand-Rohrreinigungsspirale
RU Трос сантехнический для чистки труб
CZ Spirála kanalizační
RO Dispozitiv de desfundat scurgere
HU Csőtisztító spirál
ES Desatascador espiral

GALVANIZED STEEL / STAL OCYNKOWANA





VOREL

No.	Ø [mm]	L [m]	
55544	9	5	5/10
55545	9	10	4/8

Memo

Memo

No.	Page
00250	152
00300	148
00320	148
00510	148
00600	148
00610	148
01060	148
02300	148
02400	148
03150	149
03160	149
03220	149
03221	149
03240	88
03241	88
03245	88
03246	88
03300	89
03301	89
03900	150
03940	150
03950	150
03960	150
03990	88
04000	149
04020	149
04022	149
04050	151
04100	151
04200	149
04210	149
04300	50; 132
04301	50; 132
04400	149
04405	150
04410	150
04440	150
04450	137
04451	137
04452	137
04490	151
04500	151
04510	151
04540	151
04542	151
04544	152
04546	152
04561	349
04562	349
04581	154
04582	154
04583	154
04584	154
04585	154
04586	154
04591	154
04592	154
04593	154
04594	154
04600	154
04610	154
04620	154
04630	154
04640	154

No.	Page
04650	154
04660	154
04668	154
04670	154
04677	153
04680	153
04681	153
04682	153
04683	154
04684	154
04690	152
04691	152
04692	153
04693	153
04699	152
04700	154
04710	154
04720	155
04721	155
04750	163
04755	163
05050	110
05100	110
05300	178
05301	178
05302	178
05311	178
05312	178
05540	89
05560	89
05580	89
05600	89
05750	167
05751	167
05752	167
05760	167
05761	167
05770	167
05771	167
05772	167
05773	167
05774	167
05801	162
05802	162
05803	162
05804	162
05805	162
05806	162
05807	162
05821	163
05822	163
05823	163
05830	163
05831	163
05840	163
05850	163
05901	166
05902	166
05903	166
05904	166
05905	166
05906	166
05911	166
05912	166

No.	Page
05913	166
05914	166
05915	166
05916	166
05921	166
05922	166
05923	166
05924	166
05925	166
05926	166
05950	164
05960	165
05971	165
05972	165
05973	165
05980	165
06030	164
06040	164
06050	164
06060	164
06080	164
06100	164
06110	162
06120	162
06130	164
06150	164
06290	164
06294	165
06295	165
06296	165
06297	165
06298	165
06299	165
06300	165
06301	165
06302	165
06303	165
06304	165
06305	165
06306	165
06307	165
06308	165
06309	165
06310	166
06320	166
06330	166
06331	166
06335	167
06340	162
06341	162
06350	162
06351	162
06360	162
06370	162
06380	162
06388	177; 451
06390	177; 451
06391	177
06392	177; 451
06393	177; 451
06394	178
06395	178
06396	178
06397	177

No.	Page
06398	177
06399	177
06400	159
06401	160
06410	159
06420	160
06430	160
06440	159
06450	170
06452	170
06453	170
06470	160
06472	160
06500	160
06510	160
06512	161
06520	160
06530	160
06532	161
06537	161
06538	161
06540	160
06640	161
06650	161
06660	161
06670	161
06680	161
06690	161
06700	161
06701	161
06740	161
06760	161
06780	161
06781	161
06790	167
06795	166
06796	167
06797	166
06799	167
06820	110
06840	111
06860	111
06930	103
06940	103
06950	103
06960	103
06963	103
06964	103
06965	104
06970	104
06971	104
06972	104
06973	104
06974	104
06975	104
06976	104
06977	104
06978	104
06979	104
06980	104
06981	104
06982	104
06983	104
06985	104

No.	Page
06986	104
06987	105
06988	105
06989	105
06990	105
06992	105
06993	105
06994	105
06995	105
07060	116
07080	116
07100	116
07120	116
07180	116
07240	116
07320	116
07400	116
07506	116
07508	116
07510	116
07512	116
07530	117
07540	117
07560	117
07580	117
07610	117
07620	117
07630	117
07664	117
07665	117
07666	117
07667	117
07668	117
07879	117
07880	117
07881	117
07882	117
07883	117
07884	117
07885	117
07886	117
07910	117
07911	117
07912	117
07913	117
07914	117
07915	117
07916	117
07930	115
07950	118
07955	118
07956	119
07957	119
07960	119
07962	119
07970	118
07974	95
07975	95
07976	95
07977	95
07978	95
07984	95
07985	95
07986	95

No.	Page
07987	95
07988	95
08170	94
08171	94
08174	94
08175	94
08177	94
08190	94
08191	94
08288	117
08289	117
08290	117
08291	117
08292	117
08293	117
08300	105
08301	117
08302	117
08303	117
08304	117
08306	117
08307	117
08308	117
08312	105
08314	106
08315	106
08316	106
08318	106
08350	106
08400	106
08410	106
08500	106
08501	106
08510	106
08511	107
08520	107
08521	107
08522	107
08534	118
08536	118
08538	118
08540	118
08542	118
08545	118
08553	118
08554	118
08556	118
08558	118
08560	118
08562	118
08565	118
08573	118
08574	118
08576	118
08578	118
08580	118
08582	118
08585	118
08630	94
08631	94
08633	94
08635	94
08639	94
08640	94

No.	Page
08641	94
08642	94
08644	94
08646	94
08663	94
08665	94
08669	94
08671	94
08672	94
08674	94
08683	95
08711	92
08712	92
08714	92
08715	92
08731	92
08732	92
08734	92
08735	92
08751	93
08752	93
08754	93
08755	93
08770	95
08771	95
08780	92
08781	92
08782	92
08783	92
08785	93
08786	93
08787	93
08788	93
08790	93
08791	93
08792	93
08793	93
08811	93
08819	93
08820	93
08821	93
08822	93
08825	93
08827	93
08828	93
08829	93
08831	93
08832	93
08833	93
08834	93
08835	93
08837	93
08838	93
08845	93
08851	93
08853	94
08854	94
08855	94
08860	95
08861	95
08864	95
08865	95
08868	95
08869	95

No.	Page
08873	95
08875	95
08876	95
09005	168
09006	168
09010	168
09015	168
09017	168
09025	168
09028	169
09031	168
09032	169
09036	169
09038	169
09040	169
09044	169
09046	169
09048	169
09049	169
09050	169
09051	169
09052	169
09054	169
09056	169
09060	168
09062	170
09063	170
09065	170
09077	170
09080	168
09090	168
09094	169
09096	170
09097	170
09100	136
09120	137
09130	136
09150	136
09160	137
09165	138
09170	137
09171	137
09172	137
09173	138
09174	138
09177	138
09180	179
09190	179
09302	171
09303	171
09307	170
09308	170
09310	171
09311	171
09331	171
09332	171
09334	170
09336	170
09338	171
09345	171
09346	171
09359	171
09363	172
09365	172

No.	Page
09370	171
09371	171
09372	171
09373	171
09375	172
09377	172
09378	172
09385	172
09390	172
09395	172
09400	177
09406	172
09408	172
09413	172
09421	172
09422	172
09425	172
09427	172
09429	172
09430	172
09457	175
09459	175
09462	174
09463	174
09465	350
09466	350
09467	350
09470	175; 350
09471	175; 350
09472	175; 350
09473	351
09474	351
09475	175; 349
09476	175; 349
09477	175; 349
09478	175; 349
09480	350; 451
09481	350; 451
09482	350; 451
09483	350; 451
09484	350; 451
09486	350
09487	350
09489	350
09490	351
09521	173
09522	173
09523	173
09524	173
09525	173
09531	173
09532	173
09533	173
09534	173
09535	173
09536	173
09537	173
09560	173
09561	173
09562	173
09581	173
09583	173
09585	173
09587	173

No.	Page
09589	173
09590	174
09636	173
09638	173
09640	173
09642	173
09647	173
09648	173
09649	173
09650	174
09651	174
09653	174
09655	174
09656	174
09900	162
09903	162
09920	174
09930	174
09950	174
10010	351
10011	351
10012	351
10013	351
10014	351
10015	352
10101	187
10104	187
10106	187
10109	187
10111	187
10122	187
10123	187
10125	187
10128	187
10129	187
10130	187
10133	187
10135	187
10138	187
10139	187
12100	187
12200	187
12300	187
12500	187
13200	187
13300	187
13500	187
14100	187
14200	187
14300	188
14500	188
15004	188
15005	188
15006	188
15007	188
15010	188
15020	188
15050	188
15070	188
15100	189
15110	189
15113	189
15115	188
15120	188

No.	Page
15130	188
15200	188
15220	189
15240	189
15291	198
15292	198
15301	199
16000	198
16001	198
16002	198
16012	198
16030	150
16280	197
16300	197
16301	197
16340	198
16360	198
16380	198
16400	198
16551	198
16552	198
16553	198
16554	198
16555	198
16556	198
16557	198
17300	192
17310	192
17430	191
17470	144; 190
17471	144; 190
17473	144; 190
17474	144; 190
17480	144; 190
17481	144; 190
17483	144; 190
17484	144; 190
17488	143; 190
17489	143; 190
17490	143; 190
17495	143; 190
17497	143; 190
17498	143; 190
17500	189
17501	189
17505	189
17507	190
17508	190
17560	197
17570	194
17606	198
17608	198
17610	198
17612	198
17615	198
17620	198
17701	157; 452
17702	158; 452
17704	158; 453
17705	159; 453
17730	158; 453
17733	158; 453
18000	196
18001	196

No.	Page
18020	197
18021	196
18200	192
18201	192
18250	192
18300	192
18350	192
18360	193
18361	193
18362	193
18370	193
18372	193
18374	193
18375	193
18380	193
18381	193
18382	193
18390	193
18470	194
18473	194
18501	193
18502	193
18503	193
18504	193
18530	195
18790	194
18797	194
18798	194
18799	194
18800	194
18810	194
19750	195
19755	195
19770	195
20100	81
20150	81
20200	81
20250	81
20280	81
20300	81
20320	81
20350	81
20400	81
20420	81
20450	81
20500	81
20550	81
20600	81
20650	81
20700	81
20800	81
20850	81
20900	81
21000	81
21100	81
21200	81
21250	81
21300	81
21400	81
21600	81
21650	82
21680	83
21682	83
21684	83

No.	Page
21686	83
21688	83
21690	83
21691	83
21692	83
21695	83
21700	89
21701	89
21702	89
21703	89
21704	89
21705	89
21706	89
21709	90
21900	82
21905	82
21910	82
21915	82
21919	82
21921	82
21924	82
21927	82
21929	82
21932	82
21934	82
21936	82
21941	82
21944	82
21948	82
21950	82
21951	82
21952	82
21955	82
21956	82
21958	82
21961	82
21963	82
21966	82
21998	82
21999	82
22130	81
22180	81
22190	81
22250	81
22300	81
22310	81
22330	81
22340	81
22350	84
22380	84
22381	84
22430	85
22431	85
22460	84
22465	85
22466	85
22500	85
22550	92
22551	92
22565	88
22570	88
22571	88
22572	88
22610	82

No.	Page
22611	82
22612	83
22613	83
22616	83
22617	83
22640	83
23311	84
23312	84
23313	84
23314	84
23315	84
23316	84
23317	84
23318	84
23325	84
23326	84
23327	84
23329	84
23331	84
23371	86
23372	86
23373	86
23374	86
23375	86
23376	86
23377	86
23378	86
23379	86
23380	86
23381	86
23382	86
23390	86
23391	86
23392	86
23393	86
23394	86
23395	86
23396	86
23397	86
23398	86
23399	86
23400	86
23402	86
23403	86
23411	86
23412	86
23413	86
23414	86
23415	86
23416	86
23417	86
23418	86
23419	86
23420	86
23421	86
23422	86
23423	86
23424	86
23460	88
23585	87
23586	87
23590	86
23591	86
23592	87

No.	Page
23593	87
23594	87
23601	86
23602	86
23603	86
23604	86
23605	87
23606	87
23608	87
23620	85
23640	85
23650	85
23660	85
23670	85
23680	85
23690	85
23692	85
23693	85
23694	85
23710	85
23720	85
23722	85
23723	85
23724	85
23730	85
23740	85
23750	85
23752	85
23800	85
23820	85
23830	85
23832	85
23840	85
23850	85
23860	85
23862	85
23880	85
23882	85
23883	85
23920	85
23930	85
23932	85
23960	85
23962	85
23980	85
23982	85
23988	86
23990	85
23992	85
23999	85
24000	91
24100	135
24110	135
24111	135
24112	135
24113	134
24120	135
24121	135
24122	136
24130	136
24140	136
24295	91
24300	90
24310	90

No.	Page
24320	90
24330	90
24340	90
24350	90
24370	90
24390	90
24410	90
24430	90
24450	90
24470	90
24500	90
24510	90
24520	90
24530	90
24550	90
24570	90
24590	90
24610	90
24630	90
24650	90
24670	90
24700	91
24710	91
24730	91
24740	91
24750	91
24800	91
24810	91
24813	91
24820	91
24823	91
24900	91
24940	90
24960	90
24961	90
24962	90
24963	90
24964	90
24965	90
24966	90
25160	113
25161	113
25162	113
25163	113
25164	113
25165	113
25166	113
25170	114
25171	115
25172	115
25173	115
25230	115
25300	115
25301	115
25307	115
25310	116
25351	114
25352	114
25353	114
25360	114
25370	114
25380	114
25390	114
25400	278

No.	Page
25405	92; 279
25410	278
25411	278
25412	278
25420	119
25450	278
25500	67
25510	67
25511	67
25512	67
25513	67
25514	67
25515	67
25516	67
25517	67
25518	67
25519	67
25520	67
25521	67
25530	67
25700	67
25830	112
25860	112
25881	112
25885	112
25886	112
25887	113
26130	114
26131	114
26132	114
26140	114
26150	116
26200	116
26210	116
26220	116
26225	116; 277
27000	99
27100	99
27200	99
27322	99
27495	99
27500	101
27501	101
27502	101
27505	101
27506	101
27510	101
27511	102
27513	102
27520	102
27530	102
27533	102
27575	93
27600	99
27610	100
27800	102
27810	103
27811	103
27812	103
27813	103
27814	103
27815	103
27820	103
27830	103
27831	103
27832	103
27833	103
27834	103
27850	101
28000	99; 163
28010	99; 163
28011	99; 164
28012	99; 164
28380	98
28381	98
28382	98
28385	98
28386	98
28387	98
28394	98
28395	98
28640	418
28641	418
28642	418
28650	98
28680	89
28690	89
28710	89
28720	89
28725	89
28733	89
28740	98; 418
28745	98; 418
28746	98; 419
28750	98; 418
28755	98; 419
28771	98; 419
28772	98; 419
28773	98; 419
28790	100
28880	148
29000	100
29050	100
29090	102
29100	102
29210	100
29220	100
29311	100
29312	100
29313	100
29317	101
29318	101
29319	101
29323	101
29400	159
29401	159
29404	159
29410	159
29992	65
29993	65
29994	65
29995	65
29996	65
29997	65
30010	64
30020	64
30030	64
30040	64
30050	64
30060	64
30080	64
30100	64
30150	64
30200	64
30310	64
30320	64
30330	64
30340	64
30350	64
30360	64
30380	64
30390	64
30395	64
30400	64
30410	64
30420	64
30430	64
30440	64
30450	64
30460	64
30480	64
30500	64
30510	64
30520	64
30531	64
30532	64
30533	64
30534	64
30535	64
30536	64
31010	64
31030	64
31050	64
31070	64
31100	64
31150	64
31200	64
31300	64
31400	64
31500	64
31600	64
31800	64
32000	64
32110	65; 287
32201	65
32202	65
32203	65
32204	65
32205	65
32206	65
32207	65
32208	65
32625	65
32627	66
32685	65
32687	66
32705	66
32715	66
32720	65
32900	71
32901	71
32902	71
32922	71; 421
32923	71; 421
32924	70; 420
32925	70; 420
32926	70; 420
32927	70; 420
32928	70; 420
32930	69; 419
32999	70; 420
33000	70; 420
33001	70; 420
33002	70; 420
33003	70; 420
33004	70; 420
33005	70; 420
33006	70; 420
33007	70; 420
33008	70; 420
33022	71; 420
33024	70; 420
33026	70; 420
33028	70; 420
33030	70; 420
33032	70; 420
33035	70; 420
33038	70; 420
33039	70; 420
33040	70; 420
33065	70; 419
33067	69; 419
33080	69; 419
33085	70; 419
33087	69; 419
33105	70; 419
33107	69; 419
33125	70; 419
33127	69; 419
33147	69; 419
33177	69; 419
33530	67
33532	67; 287
33535	66
33550	66
33555	66
33557	66
33650	66
33655	66
33657	66
33900	66
33905	66
33907	66
33925	66
33950	67; 287
34204	69
34205	69
34206	69
34207	69
34208	69
34210	69
34212	69
34220	69
34222	69
34225	69
34243	68
34245	68
34247	68
34251	68
34254	68
34256	68
34300	69
34600	69
34750	69
34900	69
34944	168
34945	168
34946	168
34947	168
34949	453
34950	179
35010	180
35012	180
35013	180
35015	180
35017	180
35020	180
35021	181
35025	181
35026	181
35030	181
35031	181
35032	181
35033	181
35060	181
35061	181
35062	182
35063	182
35064	182
35210	110
35240	110
35250	68
35300	68
35351	68
35352	68
35353	68
35355	68
35359	68
35360	68
35362	68
35364	68
35366	68
35368	68
35372	68
35373	68
35374	68
35376	68
35430	68
35600	178; 451
35608	450
35610	450
35611	450
35620	454
35621	454
35622	454
35670	427
35671	427
35680	427
35700	431
35701	426
35705	426
35710	432
35720	424
35721	425
35722	425
35740	430
35741	430
35750	431
35751	431
35755	431
35756	426
35757	426
35758	426
35759	426
35760	432
35761	426
35762	426
35763	429
35764	430
35765	422
35767	422
35768	422
35770	430
35773	431
35774	431
35775	432
35776	431
35777	431
35779	430
35780	430
35781	430
35782	430
35783	430
35784	430
35785	430
35786	431
35787	431
35788	431
35789	431
35790	432
35791	432
35792	430
35793	432
35794	432
35795	433
35797	426
35798	430
35799	426
35800	427
35801	427
35802	427
35803	427
35805	427
35806	427
35807	428
35808	428
35809	424
35810	424
35811	424
35813	429
35815	429
35816	429
35817	426
35821	434
35823	434
35824	434
35826	434
35828	434
35830	435
35831	434
35832	434
35833	425
35835	425
35836	424
35837	425
35839	428
35840	428
35842	428
35843	425
35846	428
35850	428
35855	425
35860	428
35861	425
35863	426
35864	429
35865	429
35867	347
35868	347
35869	347
35870	347
35872	347
35874	347
35875	347
35876	347
35877	347
35890	429
35891	429
35892	429
35893	348; 433
35894	348; 433
35895	348; 433
35899	348; 433
35905	348; 433
35906	349; 433
35908	349; 433
35911	348; 433
35912	348; 433
35914	348
35915	348
35916	348
35918	348
35923	348
35924	348
35927	348; 434
35930	346
35931	346
35932	346
35933	346
35940	346
35950	349; 434
35960	346
35961	346
35962	346
35963	347
35964	347
35968	347
35970	347
35971	347
36000	76
36004	76
36005	76
36006	76
36008	76
36014	76
36015	76
36016	76
36018	76
36032	77
36033	77
36034	77
36037	77
36038	77
36039	77
36570	77; 122
36650	76
37100	74
37101	74
37102	74
37103	74
37104	74
37106	74
37107	74
37108	74
37109	74
37110	74
37111	74
37112	74
37113	74
37114	74
37115	74
37150	74
37200	74
37250	74
37300	74
37380	74
37400	74
37430	74
37500	74
37800	74
37900	74
38150	74
38200	74
38401	74
38402	74
38403	74
38404	74
38406	74
38407	74
38408	74
38409	74
38430	76
38431	76
38432	76
38433	76
38434	76
38435	76
38436	76
38500	75
38515	75
38525	75
38531	75

No.	Page
38620	75
38641	75
38642	75
38643	75
38750	75
38751	75
38830	76
39000	237
39001	237
39002	237
39005	237
40010	48
40011	48
40012	48
40013	48
40014	48
40015	48
40016	48
40017	48
40018	48
40041	48
40042	48
40043	48
40044	48
40045	48
40047	48
40048	48
40050	48
40051	48
40054	49
40055	49
40056	49
40057	49
40160	50
40180	50
40200	50
40700	50
41121	49
41151	49
41152	49
41180	49
41200	49
41381	50
41500	49
41510	53; 122
42300	50
42301	50
42302	51
42303	50
42304	51
42305	51
42306	51
42307	51
42308	51
42309	51
43010	51
43011	51
43020	52
43021	52
43030	52
43031	52
43040	52
43041	52
43050	52

No.	Page
43051	52
43052	52
43053	52
43055	52
43056	52
43057	52
43058	52
43060	52
43061	52
43062	52
43063	52
43500	52
43510	53
43600	111
43603	111
44100	53
44102	53
44300	53; 287
44301	53; 287
44400	53; 287
44500	53; 288
45000	58
45010	58
45012	58
45020	59
45050	58
45100	59
45151	59
45160	59
45201	59
45500	58
45503	58
48000	95; 288
48050	96; 288
48060	96; 288
48070	96; 289
48080	96; 288
48081	96; 289
48082	96; 288
48100	96; 288
48150	97; 289
48200	96; 288
48330	97; 289
48350	97
49200	97
49450	97
49460	97
49600	97
49750	97
49760	97
49770	97
49771	97
49772	97
49773	97
49774	97
49775	97
49780	179
49781	179
49782	179
49785	179
49786	179
49787	179
49790	179
49791	179

No.	Page
49792	179
49800	180
49801	180
49802	180
49805	180
49806	180
49810	179
49830	179
49840	133
49841	133
50070	10
50090	10
50100	10
50110	10
50120	10
50130	10
50150	10
50170	10
50190	10
50220	10
50270	10
50330	10
50560	10
50580	10
50590	10
50610	10
50630	10
50850	8
50861	8
50871	8
50880	9
51040	8
51042	8
51044	8
51046	8
51047	8
51048	8
51049	8
51051	8
51060	8
51070	8
51080	8
51090	8
51100	8
51110	8
51120	8
51130	8
51140	8
51150	8
51160	8
51170	8
51180	8
51190	8
51200	8
51210	8
51220	8
51240	8
51270	8
51300	8
51320	8
51560	8
51580	8
51590	8
51620	8

No.	Page
51630	8
51640	8
51645	8
51650	8
51671	9
51672	9
51673	9
51674	9
51675	9
51676	9
51677	9
51678	9
51679	9
51680	9
51681	9
51682	9
51683	9
51684	9
51685	9
51686	9
51687	9
51688	9
51689	9
51690	9
51691	9
51692	9
51693	9
51694	9
51695	9
51696	9
51705	9
51710	9
51715	10
51720	9
51721	9
51722	9
51740	11
51741	11
52570	11
52580	11
52630	11
52652	10
52653	10
52654	10
52655	10
52656	10
52657	10
52658	10
52659	10
52660	10
52661	10
52680	11
52700	11
52720	11
52730	11
52740	11
52750	11
52770	11
52790	11
52820	11
52900	11
52935	12
52936	12
53002	16

No.	Page
53003	16
53100	16
53120	16
53130	16
53140	16
53150	16
53160	16
53170	16
53180	16
53190	16
53220	16
53240	16
53270	16
53300	16
53320	16
53332	16
53335	16
53336	16
53337	16
53338	16
53339	16
53340	16
53341	16
53400	16
53410	16
53420	16
53430	16
53440	16
53450	16
53460	16
53470	16
53480	16
53490	16
53500	17
53520	17
53540	17
53560	17
53561	17
53562	17
53563	17
53571	17
53572	17
53573	17
53575	17
53576	17
53577	17
53580	18
53600	16
53610	16
53630	16
53650	16
53670	16
53700	17
53710	17
53730	17
54000	12
54061	12
54062	12
54063	12
54065	12
54066	12
54067	12
54068	12
54070	13

No.	Page
54071	13
54072	13
54073	13
54080	13
54081	13
54497	55; 123
54498	55; 123
54499	55; 123
54500	55; 123
54510	55; 123
54600	12
54610	12
54620	12
54630	12
54640	12
54650	12
54660	12
54670	12
54680	12
54690	12
54700	12
54710	12
54720	12
54730	12
54750	12
54760	12
54780	12
55100	54; 123
55150	54; 123
55200	54; 123
55210	54; 123
55211	54; 123
55212	54; 123
55215	54; 123
55216	54; 123
55217	54; 123
55220	54; 123
55221	54; 123
55222	54; 123
55250	54; 122
55300	54; 122
55350	54; 122
55500	127; 356; 511
55505	127; 356; 511
55531	127; 356; 512
55541	127; 357; 512
55542	127; 357; 512
55544	127; 357; 512
55545	127; 357; 512
55620	54; 123
55625	54; 123
55630	54; 123
55635	54; 123
55645	54; 123
55660	54; 123
55690	54; 123
55740	124
55792	55; 123
55800	122
55820	122
55830	122
56040	43
56050	43
56060	43

No.	Page
56070	43
56080	43
56100	43
56120	43
56130	43
56140	43
56170	43
56380	43
56390	43
56391	43
56392	43
56393	43
56400	43
56470	43
56473	43
56475	44
56477	44
56478	44
56505	44; 309
56506	44; 309
56507	44; 309
56600	44
56620	42
56621	42
56622	42
56623	42
56624	42
56625	42
56626	42
56627	42
56628	42
56629	42
56630	42
56631	42
56632	42
56633	42
56634	42
56635	42
56636	42
56637	42
56638	42
56639	42
56640	42
56641	42
56642	42
56643	42
56644	42
56645	42
56646	42
56647	42
56648	42
56649	42
56710	11
56720	11
56730	11
56770	11
56780	11
56790	11
56980	225
57000	225
57010	225
57020	226
57030	226
57050	226

No.	Page
57091	228; 259
57092	228; 259
57097	228; 259
57100	226
57160	226
57210	226
57220	226
57221	226
57260	226
57300	13
57350	13
57400	13
57450	13
57451	13
57600	223
57610	223
57612	224
57613	224
57614	224
57616	224
57620	223
57630	223
57640	223
57649	223
57650	223
57660	223
57700	227
57830	218
58140	19
58150	19
58160	18
58210	18
58240	18
58260	18
58440	217
58441	218
58450	218
58455	218
58456	219
58539	217
58540	214
58550	216
58560	215
58561	217
58600	18
58602	18
58633	19
58634	19
58640	19
58641	19
58643	20
58661	20
58685	21
58687	21
58688	22
58689	20
58690	21
58691	23
58693	23
58700	22
58705	20
60750	28
60780	27
60781	27

No.	Page
60782	27
60783	27
60785	27
60880	26
60881	26
60882	26
60883	26
60884	26
60885	26
60886	26
60887	26
60888	26
60889	26
60890	26
60891	26
60912	26
60913	26
60914	26
60915	26
60916	26
60917	26
60918	26
60920	26
60921	26
60922	26
60923	26
60924	26
60931	26
60932	26
60933	26
60934	26
60935	26
60936	26
60937	26
60938	26
60939	26
60950	26
60951	26
60952	26
60953	26
60954	26
60955	26
60956	26
60957	26
60958	26
60959	26
60961	26
60962	26
60963	26
60964	26
60965	26
60966	26
60967	26
60968	26
60969	26
60970	26
60975	28
60990	27
61010	28
61020	28
61030	28
61040	28
61050	28
61060	28

No.	Page
61070	28
61080	28
61090	28
61100	29
61110	29
61120	29
61130	29
61140	29
61150	29
61160	29
61170	29
61210	29
61220	29
61230	29
61240	29
61250	29
61260	29
61270	29
61280	29
61290	29
61300	29
61310	29
61320	29
61330	29
61340	29
61350	29
61360	29
61550	30
62160	28
62161	28
62162	28
62163	28
62164	28
62165	28
62166	28
62167	28
62170	28
62171	28
62172	28
62173	28
62174	28
62175	28
62176	28
62177	28
62178	28
64050	34
64060	34
64070	34
64090	35
64310	36
64330	36
64370	35
64371	35
64384	36
64385	33
64386	31
64395	36
64396	36
64400	35
64401	35
64402	31
64553	37
64554	37
64555	36; 225

No.	Page
64650	34
64654	30
64655	32
64658	31
64660	32
64952	30
64960	30
65015	31
65022	32
65023	32
65025	32
65033	33
65034	31
65035	30
65041	30
65045	34
65046	34
65100	34
65105	31
65120	33
65123	33
65124	33
65150	34
65233	60
65235	60
65260	227
65270	227
65451	37
65452	37
65453	37
65454	37
65456	38
65457	38
65458	38
65461	37
65462	38
65470	37
65471	37
65472	37
65475	38
65476	38
65477	38
65480	37
65481	37
65482	37
65483	37
65490	37
65491	37
65492	37
65493	37
65494	37
65495	37
65496	37
65497	37
65498	37
65501	38
65502	38
65503	38
65504	38
65505	38
65520	38
65610	39
65620	39
65630	39

No.	Page
65640	39
65700	38
65705	39
65800	39
65840	41
65850	41
65880	35
66080	41
66112	41
66113	41
66200	41
66210	41
66301	39
66302	39
66310	39
66330	40
66400	40
66410	40
66570	40
66580	40
66710	40
66720	40
66760	40
66770	41
66900	334
66901	334
66902	334
66903	335
66904	335
66906	335
66930	335
66931	336
66932	335
66933	336
66934	336
66935	336
67090	329
67091	329
67093	330
67094	330
67095	330
67110	330
67112	330
67115	331
67116	331
67120	331
67160	344
67161	345
67162	345
67163	345
67164	345
67165	345
67166	345
67171	349
67180	333
67181	333
67200	331
67201	331
67202	331
67203	332
67204	332
67220	332
67221	332
67222	332

No.	Page
67223	332
67224	332
67225	333
67231	334
67260	174; 349; 445
67420	326
67451	325
67453	326
67455	326
67456	325
67457	326
67458	325
67470	327
67500	323
67501	323
67520	325
67521	324
67522	324
67523	323
67524	323
67525	324
67526	324
67570	318
67571	319
67572	319
67573	319
67574	319
67640	321
67641	321
67660	322
67661	322
67700	314
67701	314
67702	314
67703	314
67704	315
67705	315
67709	315
67780	313
67781	313
67790	313
67805	312
67810	312
67811	313
67840	315
67841	316
67880	328
67882	328
67887	328
67888	328
67900	316
67901	316
67950	312
67961	312
68011	327
68012	327
68013	327
68050	320
68051	320
68052	320
68053	320
68090	334
68100	333
68115	334

No.	Page
68116	333
68172	316
68173	317
68174	317
68193	317
68194	317
68195	318
68250	328
68251	328
68260	329
68270	321
68271	321
68272	322
68273	322
68500	318
68510	318
68621	496
68622	497
68623	497
68800	506
68801	507
68820	507
68830	507
68831	507
68832	507
68833	507
69201	508
69202	508
69203	508
69204	508
69205	509
69300	497
69301	497
69302	497
69303	497
69304	498
69305	498
69306	498
69307	498
69308	498
69311	498
69312	498
69313	498
69314	499
69315	499
69316	499
69317	499
69318	499
69319	499
69320	499
69321	499
69330	500
69331	500
69332	500
69333	500
69334	500
69337	500
69338	500
69339	500
69340	501
69341	501
69344	501
69345	501
69346	501

No.	Page
69347	501
69348	501
69350	501
69351	502
69352	502
69353	502
69354	502
69357	502
69358	502
69359	502
69360	502
69361	503
69362	503
69363	503
69370	503
69371	503
69372	503
69373	503
69374	503
69375	504
69376	504
69377	504
69378	504
69390	484
69391	484
69395	483
69396	483
69397	483
69400	504
69401	504
69402	504
69404	504
69406	505
69407	505
69502	144; 191
69503	144; 191
69504	144; 191
69505	144; 191
69506	144; 191
69507	144; 191
69508	144; 191
69509	144; 191
69510	144; 191
69521	144; 191
69539	145; 192
69540	145; 192
69542	145; 192
69543	145; 192
69546	145; 192
69550	145; 192
69551	145; 192
69552	145; 192
69572	144; 191
69608	145; 192
69609	145; 192
69610	145; 192
69612	145; 192
69613	145; 192
69620	144; 191
69621	144; 191
69630	144; 191
69631	144; 191
69635	145; 191
69637	145; 191

No.	Page
69851	455
70000	130
70020	130
70023	130
70030	130
70035	130
70100	130
70160	131
70201	131
70202	131
70210	131
70270	131
70280	132; 210
70320	131
70330	131
70340	131
70400	131
70410	131
70420	131
70430	131
70480	131
70490	131
70500	131
70510	131
71000	132
71040	132
71050	132
71052	132
71060	133
71080	133
71160	133
71800	493
71801	493
71802	493
71803	493
71804	493
71805	493
71807	493
71808	493
71809	493
71810	493
71811	493
71812	493
71814	493
71815	493
71816	493
71817	493
71818	493
71819	493
71820	493
71821	493
71822	493
71823	493
71824	493
71825	493
71827	494
71828	494
71829	494
71830	494
71831	494
71832	494
71833	494
71834	494
71835	494

No.	Page
71836	494
71837	494
71838	494
71840	494
71841	494
71842	494
71843	494
71844	494
71846	494
71847	494
71848	494
71849	494
71850	494
71851	494
71852	494
71853	494
71854	494
71855	494
71856	494
71857	494
71858	494
71859	494
71860	494
71970	134
71971	134
71972	134
71975	134
71976	134
71977	134
71978	134
71980	134
71981	134
71982	134
71983	134
71990	134
71991	134
71992	134
71993	134
71994	134
71995	134
71996	134
71997	134
72000	134
72001	134
72010	134
72011	134
72012	134
72013	134
72040	133
72060	133
72080	133
72100	133
72120	133
72140	133
72400	388
72401	388
72402	388
72404	388
72407	388
72451	387
72452	387
72460	386
72484	387
72486	387
72489	387
72490	387
72493	387
72494	387
72500	386
72501	386
72504	386
72505	386
72506	386
72508	386
72509	386
72510	386
72524	386
72525	386
72526	386
72527	386
72528	386
72529	386
72530	386
72531	386
72532	386
72533	386
72534	386
72535	386
72570	387
72572	387
72573	387
72615	386
72616	386
72617	386
72620	386
72621	386
72622	386
72625	386
72626	386
72627	386
72630	386
72631	386
72632	386
72683	382
72684	382
72685	382
72686	382
72801	381
72802	381
72803	381
72804	381
72805	381
72806	381
72807	381
72808	381
72809	381
72821	381
72822	381
72823	381
72824	381
72825	381
72826	381
72827	381
72828	381
72829	381
72881	380; 444
72882	380; 444
72883	380; 444
72884	380; 444
72885	380; 444
72886	380; 444
72887	380; 444
72888	380; 444
72890	381
72891	381
72920	353
72922	355
72928	354
72931	355
72932	356
72933	341
72934	341
72935	341
72936	341
72937	341
72938	342
72939	342
72942	343
72943	343
72944	343
72945	343
72948	342
72950	342
72951	342
72952	342
72953	342
72954	342
72955	341
72956	343
72958	343
72960	343
72963	343
72964	343
72965	343
72966	343
72967	343
72968	343
72969	343
72970	343
72972	341
72973	341
72974	343
72975	344
72976	343
72977	344
72978	344
72979	344
72981	344
72984	344
72985	344
72994	342
72995	342
72996	342
72997	342
72998	342
73021	342
73022	342
73025	342
73026	342
73027	342
73031	343
73032	343
73033	343
73034	343
73035	343
73040	267
73051	267
73052	262
73056	262
73057	262
73060	267
73260	140; 279
73270	140; 279
73271	140; 279
73300	140; 279
73325	156
73330	156
73331	156
73340	156
73341	157
73342	157
73343	157
73350	157
73351	157
73352	157
73353	157
73360	157
73362	157
73400	125; 155
73403	126; 155
73404	126; 155
73410	125; 155
73412	125; 156
73413	125; 156
73420	125; 155
73470	277
73473	277
73500	279
73503	199
73561	138
73562	138
73563	138
73565	138
73567	138
73568	138
73569	138
73570	138
73571	138
73572	138
73573	138
73574	138
73575	138
73590	138
73598	139
73780	139
73781	139
73782	139
73783	139
73784	139
73785	139
73786	139
73787	139
73788	139
73789	139
73790	139
73791	139
73792	139
73793	139
73794	139
73795	139
73796	139
73797	139
73798	139
73799	139
73800	139
73801	139
73802	139
73803	139
73804	139
73805	139
73806	139
73807	139
73808	139
73831	138
73833	138
73835	138
73840	140
73843	140
73845	140
73850	140
73853	140
73855	140
73875	140
73881	139
73882	139
73883	139
73884	139
73885	139
73886	139
73887	139
73888	139
73892	139
73893	139
73894	139
73895	139
73896	139
73897	139
73898	139
73906	139
73909	139
73929	139
73931	380; 444
73932	380; 444
73933	380; 444
73934	380; 444
73935	380; 444
73936	380; 444
73937	380; 445
73938	380; 445
73939	380; 445
73940	380; 445
73941	380; 445
73942	380; 445
73943	380; 445
73945	380; 445
73946	380; 445
73947	380; 445
73950	380; 445
73951	380; 445
73952	380; 445
73953	380; 445
73954	380; 445
73955	380; 445
73958	381; 445
73959	381; 445
73960	381; 445
73961	381; 445
73962	381; 445
73963	381; 445
73964	381; 445
73966	381; 445
73967	381; 445
73968	381; 445
73969	381; 445
73970	381; 445
73971	381; 445
73972	381; 445
73973	381; 445
74003	373
74060	373
74077	372
74078	372
74079	372
74080	372
74081	373
74082	373
74094	370
74100	370; 443
74102	370
74104	370
74106	370
74108	370
74110	370; 443
74113	371; 444
74115	371; 444
74117	371; 443
74121	371; 444
74123	371; 444
74125	370; 443
74126	371; 443
74127	371; 443
74128	371; 443
74130	370; 443
74131	370; 443
74132	371; 443
74133	371; 443
74134	371; 443
74135	371; 443
74136	371; 443
74137	371; 443
74145	372
74146	372
74148	373
74149	373
74150	372
74151	372
74152	373
74153	373
74154	373
74160	372
74162	372
74190	380; 447
74191	380; 447
74192	380; 447
74193	380; 447
74194	380; 447
74195	380; 447
74410	284; 375
74411	284; 375
74420	284
74421	284
74422	284
74430	284
74431	284
74432	284
74439	287; 378
74440	284; 375
74441	285; 376
74442	284; 375
74443	285; 375
74447	285; 376
74448	285; 376
74449	286; 376
74450	285; 376
74451	286; 378
74452	286; 378
74453	286; 378
74454	286; 378
74455	286; 378
74457	285; 376
74459	373
74460	373
74462	377; 447
74466	378
74468	377; 447
74471	377; 447
74480	286; 377
74483	286; 377
74484	286; 377
74501	374; 448
74503	374; 448
74504	374; 448
74505	374; 448
74508	374; 448
74509	374; 448
74540	374
74541	374
74542	375
74543	375
74555	375
74580	379; 447
74581	379; 448
74595	379; 447
74600	378; 446
74601	379; 446
74602	379; 446
74603	379; 446
74604	379; 446
74610	378; 446
74622	378; 446
74624	378; 446
74626	382
74627	382
74628	382
74631	382
74632	382
74633	382
74646	382
74647	382
74660	382
74661	382
74662	382
74663	382
74664	382
74665	382
74666	382
74667	382
74721	358
74722	358
74723	358
74724	358
74730	364
74731	364
74732	364
74733	365
74734	365
74740	365
74741	365
74744	365
74750	365
74751	365
74752	365
74753	366
74765	366
74766	366
74771	366
74772	366
74773	366
74775	366
74776	366
74777	367
74780	481
74781	481
74782	482
74783	482
74784	482
74785	482
74786	482
74787	482
74788	482
74789	482
74790	483
74791	483
74792	483
74793	483
74794	483
74802	361
74804	361
74812	361
74816	362
74818	362
74820	362
74828	362
74831	362
74833	362
74835	362
74838	362
74841	362
74843	362
74846	362
74849	362
74851	363

No.	Page
74853	363
74855	363
74856	363
74858	362
74861	363
74863	363
74866	363
74869	363
74882	363
74885	363
74886	363
74887	363
74910	363
74911	363
74912	363
74913	363
74914	363
74920	364
74921	364
74922	364
74923	364
74924	364
75000	142
75012	143
75028	143
75031	143; 177
75035	143
75036	143
75050	142
75060	142
75100	142; 176
75120	141; 175
75121	141; 175
75122	141; 175
75123	141; 175
75124	141; 175
75125	141; 175
75130	141; 176
75131	141; 176
75132	141; 176
75133	141; 176
75140	142; 176
75141	142; 176
75200	126
75201	126
75202	126
75230	142
75231	142
75233	142
75238	142; 176
75239	142; 176
75240	142; 176
75245	141; 176
75246	141; 176
75247	141; 176
75260	141; 176
75261	141; 176
75262	141; 176
75270	141; 175
75271	141; 175
75272	141; 175
75273	141; 175
75274	141; 175
75285	141; 175
75286	141; 175
75287	141; 175
75288	141; 175
75295	140
75300	141; 177
75301	140; 177
75302	140; 177
75303	141; 177
75304	141; 177
75327	486
75341	486
75342	486
75343	486
75344	486
75345	484
75346	484
75347	484
75348	484
75349	484
75350	484
75351	484
75352	484
75353	484
75354	484
75355	484
75356	484
75360	485
75361	485
75362	485
75363	485
75364	485
75365	485
75366	485
75367	485
75368	485
75369	485
75370	485
75371	485
75372	485
75373	485
75374	485
75375	485
75376	485
75377	485
75378	485
75379	485
75380	485
75381	486
75382	486
75383	486
75384	486
75386	486
75387	486
75388	486
75389	486
75421	486
75422	486
75423	486
75424	486
75448	486
75449	486
75450	486
75451	486
75455	506
75464	506
75465	505
75467	505
75468	505
75469	505
75470	506
75471	506
75472	506
75483	487
75484	487
75487	487
75498	487
75499	487
75527	491
75535	491
75536	491
75537	491
75539	491
75540	487
75541	488
75544	488
75545	488
75550	488
75551	488
75553	492
75554	492
75555	495
75556	495
75558	495
75559	495
75564	491
75565	492
75578	492
75579	492
75619	490
75620	490
75621	490
75622	491
75623	491
75624	490
75625	489
75626	489
75627	488
75628	489
75629	488
75631	489
75632	489
75633	489
75634	489
75635	489
75636	490
75637	490
75638	490
75639	490
75645	492
75646	492
75647	492
75648	492
75649	492
75650	492
75651	492
75652	493
75653	493
75654	493
75655	493
75660	495
75661	495
75662	469
75663	469
75664	469
75665	469
75670	480
75671	481
75672	481
75673	481
75674	481
75675	480
75676	480
75677	480
75678	480
75679	480
75705	479
75706	479
75707	479
75708	479
75709	479
75716	469
75718	469
75719	470
75740	474
75742	474
75743	475
75745	476
75747	477
75748	477
75749	477
75760	475
75762	475
75763	476
75764	476
75765	476
75767	476
75768	476
75770	475
75773	475
75774	475
75801	468
75802	468
75803	468
75804	468
75805	470
75806	470
75807	470
75808	471
75809	471
75811	471
75812	471
75813	471
75814	471
75815	472
75816	472
75817	472
75818	472
75827	472
75828	472
75829	473
75830	474
75831	474
75832	474
75833	474
75834	473
75835	473
75836	473
75837	473
75838	473
75870	470
75871	470
75880	477
75881	477
75882	477
75883	478
75884	478
75885	478
75886	478
75887	478
75888	478
75889	479
75915	364; 509
75916	364; 509
75921	511
75922	511
75923	511
75924	511
75930	510
75931	510
75932	510
75944	509
75945	509
75951	509
75953	510
75980	496
75981	496
75982	496
76000	108
76010	108
76011	108
76015	108
76101	108
76160	108
76180	109
76181	109
76182	109
76183	109
76184	108
76185	109
76186	109
76190	109
76210	110
76214	109
76220	110
76230	110
76250	110
76305	111
76311	111
76312	111
76314	111
76320	59
76526	107
76621	107
76622	107
76640	107
76650	107
76660	108
76700	112
76705	112
76710	112
76750	361
76751	361
76752	361
76755	361
76756	361
76757	361
76760	361
76761	361
76762	361
76765	361
76766	361
76767	361
76800	279
76806	279
76807	279
76810	279
76811	279
76814	279
76815	279
76818	279
76819	279
76822	279
76823	279
76826	279
76827	279
76830	280
76832	280
76835	280
76836	280
77004	293
77005	293
77006	293
77061	293
77062	293
77063	293
77064	293
77170	295
77171	295
77180	295
77190	295
77191	295
77192	295
77193	295
77200	294
77203	294
77204	294
77205	294
77210	294
77211	294
77212	294
77213	294
77250	294
77300	294
77350	294
77400	294
77500	294
77600	294
77607	294
77700	294
77704	294
77705	294
77715	309
77795	309
77815	296; 307
77830	296; 306
77831	296; 306
77833	296; 306
77834	296; 306
77835	296; 306
77837	296; 306
77838	296; 306
77840	296; 307
77845	296; 307
77850	297; 307
77861	297; 307
77872	297; 307
77881	297; 307
77900	295
77910	295
77930	296
78000	221
78001	221
78002	221
78003	221
78007	222
78020	356
78021	356
78022	356
78027	140
78030	222
78031	222
78035	222
78040	220
78041	220
78042	220
78043	221
78044	222
78045	221
78046	220
78047	220
78050	220
78061	221
78067	221
78068	221
78101	255
78102	255
78105	255
78106	255
78111	256
78112	256
78115	256
78116	256
78118	232; 393
78122	256
78123	256
78124	257
78127	257
78128	257
78130	257
78154	258
78157	259
78300	222
78303	223
78306	222
78341	124
78381	124
78385	124
78400	227
78401	227
78405	227; 393
78410	227
78432	292
78434	292
78436	292
78464	295
78465	295
78466	295
78470	295
78471	295
78472	295
78477	218
78540	340
78541	340
78542	340
78543	340
78555	340
78556	340
78557	340
78570	340
78571	340
78572	340
78575	340
78576	340
78577	340
78580	340
78581	340
78582	340
78585	340
78586	340
78587	340
78590	341
78591	341
78592	341
78620	292
78622	292
78624	292
78626	293
78628	293
78630	293
78632	293
78633	293
78641	292
78642	292
78660	357
78661	357
78700	300
78710	300
78720	300
78730	300
78731	219; 300
78734	219; 301
78736	219; 301
78738	220; 301
78750	300
78751	300
78752	300
78771	302
78785	302

No.	Page
78790	302
78791	303
78793	302
78794	303
78800	301
78801	301
78802	301
78811	302
78812	302
78813	302
78814	302
78815	302
78819	303
78821	303
78822	303
78824	303
78825	303
78826	303
78830	303
78831	303
78833	303
78834	303
78835	303
78854	263
78870	354
78874	262; 354
78890	268
78894	266
78910	125; 264
78911	124; 268
78912	124; 263
78960	252
78972	258
78974	258
78981	257
78982	257
78983	258
78985	258
78986	258
78987	258
78992	254
78995	254
78997	254
79013	252
79049	254
79053	254
79054	254
79076	255
79087	258
79088	258
79089	258
79090	255
79094	259
79095	259
79119	260
79124	260
79125	266
79151	260
79254	261
79257	261
79307	260
79309	260
79314	266
79318	267
79320	261
79324	266
79325	267
79327	261
79328	261
79346	278
79350	274
79354	263
79355	268
79358	274
79363	268
79364	263
79365	262
79366	262
79367	262
79368	262
79373	268
79377	263
79378	263
79382	267
79383	267
79385	268
79386	279
79390	280
79391	280
79393	263
79396	263
79397	263
79398	280
79415	266
79416	261
79442	271; 439
79444	272; 439
79448	272; 440
79467	271; 439
79468	274; 441
79491	260
79500	270; 439
79501	270; 439
79550	274; 440
79551	274; 440
79552	274; 440
79570	276
79580	276
79600	277
79620	277
79630	277
79640	278
79641	277
79662	262
79771	270; 412
79772	270; 412
79773	270; 412
79774	270; 412
79775	270; 412
79781	264; 411
79782	264; 411
79783	264; 411
79790	270; 412
79791	270; 412
79792	270; 412
79800	277
79810	271; 412
79811	271; 412
79812	271; 412
79861	440
79862	440
79863	440
79865	440
79866	440
79867	440
79869	440
79880	270; 412
79909	264; 411
79919	276
79926	271; 413
79927	271; 413
79928	271; 413
79929	271; 413
79930	271; 413
79931	271; 413
79932	271; 413
79933	271; 413
79943	264; 412
79944	270; 412
79960	410
79962	410
79963	410
79965	410
79968	410
79971	410
79973	410
79977	281
79978	281
79979	281
79982	281
79983	281
79984	281
80012	232
80022	232
80032	232
80042	232
80052	232
80062	232
80072	232
80082	232
80111	233
80120	233
80121	233
80233	233
80252	233
80271	233
80300	234
80307	234
80308	234
80309	234
80312	234
80320	234
80330	234
80340	234
80350	234
80402	234
80412	234
80450	234
80470	224
80471	224
80472	224
80473	224
80474	224
80500	224
80510	224
80520	224
80530	224
80600	224
80601	225
80602	225
80620	225
80640	225
80660	226
80661	226
80701	224
80751	236
80752	236
80753	236
80901	206
80902	206
80903	206
80970	203
81060	205
81070	204
81072	204
81073	205
81080	204
81100	202
81101	202
81107	202
81108	202
81109	202
81110	202
81114	203
81115	203
81117	203
81118	204
81119	204
81122	205
81133	204
81137	203
81142	205
81150	203
81370	210
81371	210
81372	210
81373	210
81374	210
81378	210
81379	210
81380	210
81387	210
81390	210
81391	210
81399	210
81400	210
81401	210
81490	209
81491	209
81492	209
81500	209
81501	209
81502	209
81519	209
81520	209
81521	209
81522	209
81523	209
81524	209
81525	209
81527	209
81553	209
81556	209
81560	208
81562	209
81570	209
81617	206
81618	206
81631	207
81632	207
81633	207
81634	208
81638	207
81640	207
81643	207
81644	207
81647	208
81650	205
81651	205
81653	206
81661	206
81731	197; 227
81773	60; 186
81774	61; 186
81775	61; 186
81780	60; 186
81782	195
81783	60; 186
81784	60; 186
81785	197
81790	195
81791	196
81794	196
81795	196
81801	61; 187
81820	228
81824	228
81825	228
81830	217
82000	236; 308
82001	236; 308
82005	236; 308
82015	236; 308
82020	236; 308
82021	236; 308
82022	236; 309
82031	308
82032	308
82105	237
82107	237
82200	237
82201	237
82205	237
82206	238
82209	237
82225	238
82227	238
82231	238
82232	238
82233	238
82234	238
82260	245
82261	245
82262	245
82300	242
82301	242
82305	243
82308	242
82310	242
82315	242
82320	242
82322	245
82331	243
82341	243
82343	244
82351	244
82355	76
82360	243
82370	243
82372	243
82373	243
82374	243
82375	243
82377	243
82378	243
82379	243
82380	243
82384	243
82386	243
82388	243
82390	243
82392	243
82393	243
82395	243
82397	244
82400	244
82401	244
82402	244
82403	244
82404	244
82405	244
82406	244
82407	244
82408	244
82409	244
82410	244
82411	244
82412	244
82413	244
82414	244
82415	244
82431	239
82440	238
82445	239
82502	239
82504	239
82506	239
82520	239
82541	235
82542	235
82543	235
82544	235
82555	235
82610	235
82611	235
82650	235
82671	387; 455
82673	387; 455
82675	387; 455
82677	387
82682	387
82684	387
82685	387
82691	388
82692	388
82693	388
82694	388
82699	229; 391
82706	230; 391
82713	230; 391
82714	230; 391
82715	230; 391
82716	230; 391
82717	230; 391
82719	229; 390
82720	229; 390
82723	229; 390
82724	230; 391
82726	231; 392
82728	229; 390
82729	229; 390
82730	231; 392
82731	231; 392
82733	231; 392
82735	231; 392
82742	231; 392
82756	232; 393
82771	389
82772	389
82786	389
82787	389
82788	388
82789	388
82791	388
82845	389
82846	389
82847	389
82848	390
82910	239
82920	239
82941	279
82942	266
82951	240; 354
82952	240; 354
82953	240; 354
82954	241; 355
82967	240; 355
82970	241; 355
82971	241; 355
82991	241; 455
82992	241; 455
83000	239
83001	239
83002	240
83004	240
83005	240
83009	222
83120	395
83121	395
83122	396
83123	396
83124	396
83260	241
83261	242
83262	242
83266	242
83267	242
83280	242
85000	244
85001	244
85002	244
85003	244
85004	244
85005	244
85020	246; 352
85030	246; 352
85040	246; 352
85050	246; 352
85060	246; 352
85080	246; 352
85090	246; 352
85100	246; 352
85112	245; 352
85113	245; 352
85114	245; 352
85115	245; 352
85116	245; 352
85118	245; 352
85119	245; 352
85120	245; 352
85122	245; 352
85123	245; 352
85124	245; 352
85125	245; 352
85126	245; 352
85128	245; 352
85129	245; 352
85130	245; 352
85170	246; 352
85172	246; 352
85174	246; 353
85177	246; 353
85178	246; 353
85180	246; 353
85185	246; 353
85190	247; 353
85191	247; 353
86700	357
86701	357
86750	126
86751	126
86752	126
86760	126
86761	126
86770	127
86771	127
87245	358
87301	358
87302	358
87303	358
87305	358
87307	358

No.	Page
87311	359
87312	359
87313	359
87315	359
87317	359
87321	359
87322	359
87323	359
87325	359
87327	359
87331	359
87332	359
87333	359
87335	359
87337	359
87351	359
87352	359
87353	359
87354	359
87361	359
87362	359
87363	359
87364	359
87371	359
87372	359
87373	359
87374	359
87381	360
87382	360
87383	360
87384	360
87391	360
87392	360
87393	360
87401	360
87402	360
87403	360
87411	360
87412	360
87413	360
87431	360
87432	360
87433	360
87435	360
87437	360
87451	360
87452	360
87453	360
87454	360
87455	360
87456	360
87457	360
87600	357
88421	306; 395
88422	306; 395
88550	232; 393

No.	Page
88555	232; 393
88560	232; 393
88670	394
88672	394
88673	394
88674	394
88675	395
88676	395
88677	394
88678	394
88700	449
88701	449
88702	449
88703	450
88704	450
88705	450
88720	424
88801	450
88805	450
88806	450
88809	450
88811	450
89000	450
89001	400
89002	400
89003	400
89004	400
89007	401
89008	401
89011	401
89013	402
89015	402
89017	403
89018	403
89020	403
89022	404
89081	449
89100	400
89101	400
89102	400
89103	400
89104	401
89105	401
89106	402
89107	402
89108	403
89109	403
89110	402
89112	404
89113	403
89120	405
89187	405
89189	405
89190	406
89191	406
89192	406

No.	Page
89193	405
89195	406
89200	405
89201	404
89202	404
89203	407
89204	407
89206	407
89207	407
89208	407
89209	406
89210	405
89211	406
89213	405
89214	405
89215	406
89218	407
89220	406
89221	400
89222	400
89223	400
89224	400
89225	400
89226	400
89227	400
89228	400
89229	401
89230	401
89231	401
89232	401
89233	401
89234	401
89235	402
89236	402
89239	402
89240	402
89241	403
89242	403
89243	404
89244	404
89245	403
89246	403
89247	404
89248	404
89251	403
89252	403
89253	401
89259	408
89260	408
89261	408
89263	408
89265	408
89269	408
89271	409
89272	408
89275	408

No.	Page
89277	409
89280	409
89290	409
89291	409
89292	409
89293	409
89294	409
89295	409
89298	409
89299	409
89300	409
89302	409
89303	409
89305	409
89307	409
89308	409
89310	409
89311	409
89312	409
89313	409
89314	409
89315	409
89316	409
89318	409
89319	409
89320	409
89330	410
89331	410
89335	410
89336	411
89345	411
89348	411
89351	407
89360	410
89361	410
89370	410
89371	410
89372	410
89373	410
89390	407
89401	274; 441
89402	274; 441
89403	274; 441
89404	274; 441
89405	274; 441
89406	274; 441
89411	275; 441
89412	275; 441
89413	275; 441
89414	275; 441
89415	275; 441
89416	275; 441
89421	275; 441
89422	275; 441
89423	275; 441
89424	275; 441

No.	Page
89425	275; 441
89426	275; 441
89441	275; 441
89442	275; 441
89443	275; 441
89444	275; 441
89452	275; 441
89453	275; 441
89454	275; 441
89456	275; 442
89457	275; 442
89458	275; 442
89459	275; 442
89462	275; 442
89463	275; 442
89464	275; 442
89465	276; 442
89466	276; 442
89467	276; 442
89470	276; 442
89471	276; 442
89472	276; 442
89473	276; 442
89474	276; 442
89475	276; 442
89478	276; 442
89479	276; 442
89480	276; 442
89481	276; 442
89482	276; 442
89483	276; 443
89484	276; 443
89485	276; 443
89486	276; 443
89507	437
89508	437
89509	437
89515	437
89518	437
89520	437
89526	437
89528	437
89536	438
89537	438
89538	438
89539	438
89540	438
89541	438
89542	438
89543	438
89545	439
89547	439
89552	411
89553	411
89560	178; 451
89561	178; 451

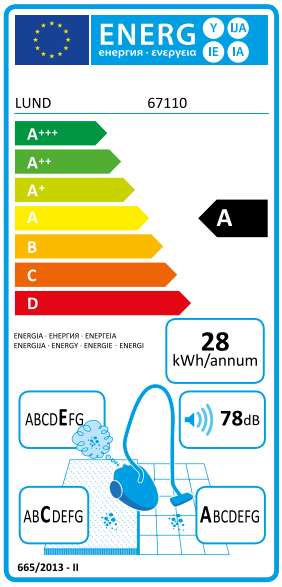
No.	Page
89562	178; 451
89563	178; 451
89564	178; 451
89700	449
89702	449
89704	449
89715	448
89720	449
89722	449
89860	454
89870	454
89880	423
89990	454
99001	417
99005	417
99006	417
99007	417
99008	417
99009	418
99028	424
99033	423
99034	422
99035	422
99036	422
99037	423
99038	423
99039	423
99040	423
99047	421
99048	421
99049	422
99050	421
99051	421
99052	422
99053	423
99054	423
99056	424
99101	415
99103	415
99104	416
99109	416
99110	417
99111	416
99112	417
99113	416
99114	416
99115	416
99116	416
99119	416
99180	415
99181	415
99182	415
99190	413
99191	414
99193	413
99194	413

No.	Page
99195	415
99202	414
99203	414
99204	414
99206	414
99207	414
99208	414
99209	414
99230	413
99240	415
99300	418
99301	418
99310	417
99315	417
99390	432
99391	432
99400	430
99401	432
99402	435
99403	435
99404	435
99405	436
99406	436
99407	436
99408	435
99409	436
99410	435
99412	436
99413	436
99415	435
99416	435
99418	435
99419	436
99420	435
99421	435
99425	436
99426	436
99427	436
99428	436
99429	436
99430	437
99435	437
99436	437
99438	437
99440	437
99442	437
99443	437
99444	437
99445	437
99446	437
99460	71; 421
99461	71; 421
99462	71; 421
99463	71; 421
99464	71; 421
99472	71; 421

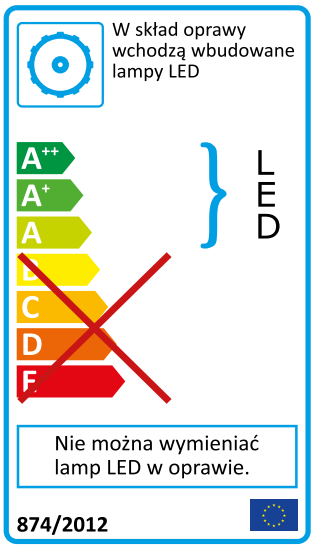
No.	Page
99512	459
99513	458
99514	459
99524	462
99528	349; 434; 464
99568	464
99575	464
99576	464
99580	460
99581	460
99582	460
99583	461
99584	460
99585	461
99586	459
99587	458
99588	459
99589	461
99591	462
99592	461
99593	462
99633	462
99642	457
99643	457
99644	455
99645	456
99646	456
99647	456
99649	456
99651	457
99652	457
99653	458
99659	458
99670	458
99671	458
99701	463
99702	463
99703	463
99710	463
99711	463
99760	463
99782	464
99783	464
GV-0062	208
GV-0082	208
GV-0656	208
GV-0658	208
GV-0861	208
GV-0871	208

Memo

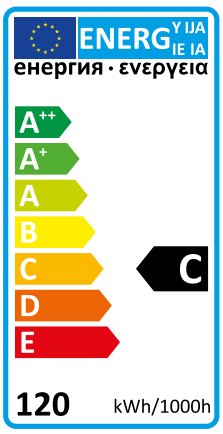
67110



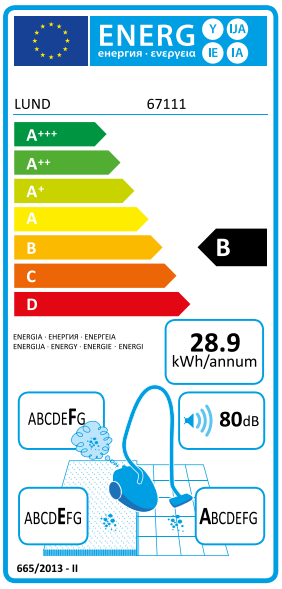
78118
82699
82706
82728
82729
82719
82720
82723



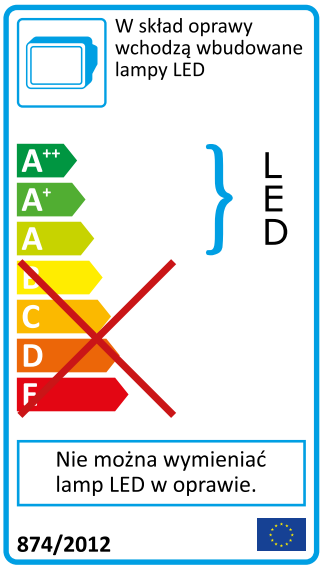
82771
82772



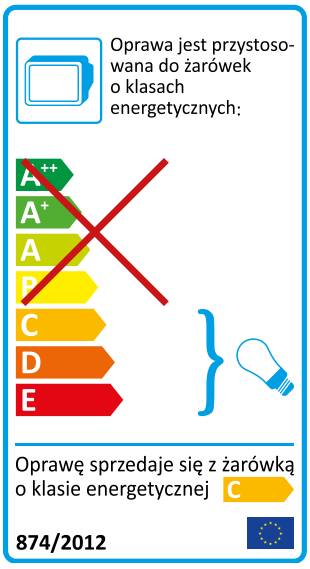
67112



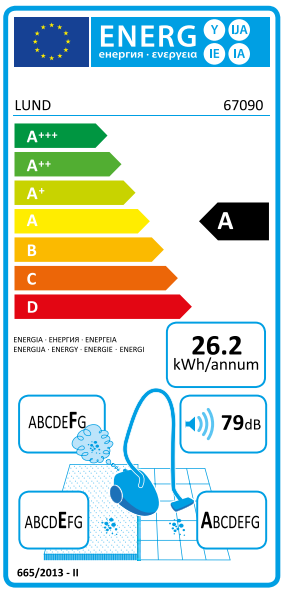
82845
82846
82847
82848



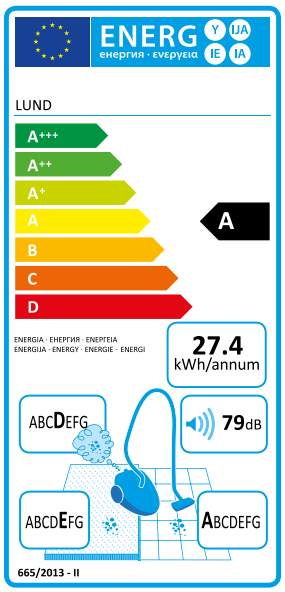
82786
82787
82788
82789
82791



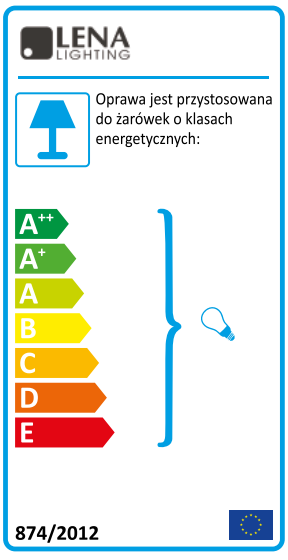
67090



67091



82713
82714
82715
82716
82717



PL

I. TOYA S.A. informuje, iż:
1) niniejszy katalog nie stanowi oferty w rozumieniu prawa cywilnego;
2) prezentowane w niniejszym katalogu artykuły mogą w rzeczywistości odbiegać od wskazanego na zdjęciach wzoru, w szczególności jeżeli chodzi o cechy zewnętrzne, tj. wielkość, kolor, sposób opakowania, ilość przedmiotów w opakowaniu;
3) nie ponosi odpowiedzialności za drobne różnice w sposobie pakowania czy właściwościach artykułów pozostających bez wpływu na jego przeznaczony cel lub sposób użytkowania;
4) nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z jakichkolwiek niedokładności lub nieścisłości, co do informacji zawartych w przedmiotowym katalogu;
5) nie ponosi odpowiedzialności za ewentualną szkodę powstałą w wyniku otrzymania towaru o innych właściwościach niż prezentowany na zdjęciach.
II. Pomimo najlepszych starań poczynionych przez TOYA S.A. nie może ona zagwarantować, iż informacje zawarte w niniejszym katalogu w pełni odpowiadają rzeczywistości.
III. Wszelkie decyzje podjęte na podstawie informacji zawartych w przedmiotowym katalogu podejmowane są na własne ryzyko osoby, która korzysta z tych informacji.

GB

I. TOYA S.A. informs that:
1) the present catalogue does not constitute an offer as construed in the civil law;
2) the goods presented in the present catalogue may in fact differ from the models shown in the pictures, particularly as far as external properties are concerned, namely size, colour, packaging, number of items in the package;
3) the company will not be held responsible for small differences in packaging or properties of the goods, which do not affect the purpose or the exploitation of the tools;
4) the company will not be held responsible for any inaccuracies or imprecision regarding the information presented in the catalogue;
5) the company will not be held responsible for any damage caused by goods whose properties differ from those of the tools presented in the photographs.
II. In spite of all the efforts made by TOYA S.A., the company cannot guarantee the information contained in the present catalogue fully correspond to the reality.
III. Any decisions made on the basis of the information contained in the present catalogue will be made at the risk of the person who makes them using the aforementioned information.

D

I. TOYA S.A. informiert, dass:
1) der vorliegende Katalog kein Angebot im zivilrechtlichen Sinne darstellt;
2) die im vorliegenden Katalog präsentierten Artikel in der Realität von den auf den Musterfotos gezeigten abweichen können, und zwar besonders dann, wenn es um äußere Eigenschaften geht, wie z.B. Größe, Farbe, Art der Verpackung, Anzahl der Gegenstände in der Verpackung;
3) sie keine Verantwortung für geringfügige Unterschiede bei der Verpackungsart oder den Eigenschaften der Artikel übernimmt, die ohne Auswirkungen auf seinen Bestimmungszweck oder die Art der Nutzung bleiben;
4) sie keine Verantwortung für irgendwelche Oberflächlichkeiten und Ungenauigkeiten bzgl. der im Sachkatalogkatalog enthaltenen Informationen übernimmt;
5) sie keine Verantwortung für eventuelle Schäden, die im Ergebnis des Erhalts der Ware mit anderen als auf den Fotos dargestellten Eigenschaften entstanden sind, übernimmt.
II. Trotz großer Bemühungen seitens TOYA S.A. kann die Firma nicht garantieren, dass die im vorliegenden Katalog enthaltenen Informationen voll der Realität entsprechen.
III. Sämtliche Entscheidungen, die auf der Grundlage der im Sachkatalog enthaltenen Informationen getroffen wurden, gehen auf das Risiko der Person, die diese Informationen benutzt.

RUS

I. TOYA S.A. заявляет:
1) настоящий каталог не является торговым предложением с точки зрения гражданского законодательства;
2) изделия, представленные в настоящем каталоге, могут отличаться от образцов на снимках, особенно внешним видом, то есть размером, цветом, способом упаковки, количеством предметов в упаковке;
3) производитель не отвечает за мелкие отличия в способе упаковки или свойствах изделий, которые не влияют на предназначение или способ пользования изделиями;
4) производитель не отвечает за мелкие неточности в сведениях из предметного каталога;
5) производитель не отвечает за ущерб, нанесенный вследствие поставки товара, отличающегося параметрами от указанного на снимках.
II. Несмотря на все усилия в данном направлении, компания TOYA S.A. не гарантирует, что информация, метящаяся в настоящем каталоге, полностью отвечает действительности.
III. Риск, связанный с любыми решениями, принятыми на основании информации из предметного каталога, берут на себя лица, пользующиеся указанной информацией.

UA

I. Інформація від виробника, TOYA S.A.:
1) цей каталог не є комерційною пропозицією з точки зору цивільного законодавства;
2) вироби, представлені у цьому каталозі, можуть відрізнятися від зображених на фотографіях, особливо зовнішнім виглядом, тобто розміром, кольором, способом упаковки, кількістю предметів в упаковці;
3) виробник не несе відповідальність за дрібні відмінності у способі упаковки чи властивостях виробів, які не мають впливу на їх призначення чи спосіб користування ними;
4) виробник не несе відповідальність за дрібні неточності у інформації, включеної у цей каталог;
5) виробник не несе відповідальність за можливі збитки, нанесені внаслідок отримання виробів, що своїми параметрами відрізняються від зображених на фотографіях.
II. Незважаючи на зусилля у данному напрямку, фірма TOYA S.A. не гарантує, що інформація, включена у цей каталог, повністю відповідає дійсності.
III. Приймаючи будь-які рішення на підставі інформації, включеної у цей каталог, не забувайте, що повязаний з ними ризик беруть на себе особи, що використовують включену у каталог інформацію.

LT

I.TOYA S.A. informuoja, kad:
1) šis katalogas nėra civilinės teisės supratimu pasiūlymas;
2) rodomos šame kataloge prekės gali tikrumoje skirtis nuo parodyto nuotraukose pavyzdžio, ypač jų išorine išvaizda ir požymiais, t.y. dydžiu, spalva, įpakavimo būdu, elementų kiekiu pakuotėje;
3) gamintojas neneša atsakomybės už nereikšmingus skirtumus įpakavime arba gaminio savybėse, kurios neturi įtakos jo paskirčiai arba jo varojimo būdui.
4) neneša taip pat atsakomybės dėl bet kokių netikslumų arba nepakankamai precizišku apibrėžimų pateiktoje kataloge informacijoje.
5) neneša atsakomybės už galimai patirtus nuostolius gavus prekę su savybėmis, kurios nėra tapačios su pateiktomis nuotraukose.
II. Nežiūrint geriausių TOYA S.A. pastangų, bendrovė negali garantuoti, kad pateikta šiame kataloge informacija pilnai atitinka tikrovę.
III. Bet kokie sprendimai priimami šiame kataloge pateiktų informacijų pagrindu yra besinaudojančio šia informacija asmens priimami savo paties rizika.

LV

I. A/S „TOYA" informē, ka:
1) šis katalogs nav piedāvājums civillikuma izpratnē;
2) piedāvāti šī katalogā produkti realitātē var atšķirties no rādīta uz fotogrāfijas parauga, sevišķi arēju īpašību sfērā, t.i. ar lielumu, krāsu, pakošanas veidu, priekšmetu skaitu iepakojumā;
3) nav atbildīga par smalkām atšķirībām iepakošanas veidā vai produktu īpašībās, ja tie neietekmē ierīces paredzētu mērķu vai lietošanas veidu;
4) nav atbildīga par kaut kādām neprecizitātēm informācijās, kas ir norādītas šī katalogā;
5) nav atbildīga par iespējamiem zaudējumiem, savienotiem ar produkta saņemšanu ar citām īpašībām, nekā rādītas uz fotogrāfijas.
II. Neskatoties uz visaugstāko rūpību, ar kuru A/S „TOYA" sagatavoja savu katalogu, tā nevar garantēt, ka informācijas šī katalogā pilnīgi atbild realitātei.
III. Visi lēmumi, pieņemti pamatojoties uz informācijas no kataloga - ir pieņemti uz personas, kura lieto šo informāciju, risku.

CZ

I. TOYA S.A. informuje že:
1) tento katalog nepředstavuje nabídku ve smyslu občanského práva;
2) výrobky prezentované v tomto katalogu se mohou ve skutečnosti lišit od modelů uvedených na obrázcích, zejména co se týká vnějších znaků, tj. velikosti, barvy, způsobu balení, počtu předmětů v balení;
3) nenese odpovědnost za drobné rozdíly ve způsobu balení nebo ve vlastnostech výrobků, které nemají zásadní vliv na jejich určený účel nebo způsob používání;
4) nenese odpovědnost vyplývající z jakýchkoli nepřesností co do informací uvedených v předmětném katalogu;
5) nenese odpovědnost za případné škody vzniklé v důsledku obdržení zboží s jinými vlastnostmi, než je uvedeno na obrázcích.
II. Navzdory mimořádnému úsilí vynaloženému firmou TOYA S.A. tato nemůže garantovat, zda informace uvedené v tomto katalogu zcela odpovídají skutečnosti.
III. Veškerá rozhodnutí přijatá na základě informací uvedených v předmětném katalogu jsou přijímána na vlastní riziko osoby, která tyto informace využívá.

SK

I. TOYA S.A. informuje že:
1) tento katalóg nepredstavuje ponuku v zmysel občianskeho práva;

2) výrobky prezentované v tomto katalógu sa v skutočnosti môžu líšiť od modelov zobrazených na obrázkoch, najmä pokiaľ sa jedná o vonkajšie znaky, t.j. veľkosť, farbu, spôsob balenia, počet predmetov v balení;
3) nenesie zodpovednosť za drobné rozdiely v spôsobe balenia či vlastnostiach výrobkov, ktoré nemajú zásadný vplyv na ich určený účel alebo spôsob používania;
4) nenesie zodpovednosť vyplývajúcu z akejkoľvek nepresnosti týkajúcej sa informácií uvedených v predmetnom katalógu;
5) nenesie zodpovednosť za prípadné škody vzniknuté v dôsledku obdržania tovaru s inými vlastnosťami, než je uvedené na obrázkoch.
II. Aj napriek mimoriadnemu úsiliu zo strany firmy TOYA S.A. táto nemôže garantovať, či informácie uvedené v tomto katalógu plne zodpovedajú skutočnosti.
III. Všetky rozhodnutia prijaté na základe informácií uvedených v predmetnom katalógu sú prijímané na vlastné riziko osoby, ktorá tieto informácie využíva.

H

I. A TOYA S.A. tájékoztatja, hogy:
1) a jelen katalógus a polgári jog szerint nem kereskedelmi ajánlat;
2) a jelen katalógusban bemutatott árucikkek a valóságban eltérhetnek a képeken látható mintáktól, különösen a külső tulajdonságok, mint a méret, szín, csomagolási mód, a csomagban lévő tárgyak száma tekintetében;
3) nem vállal felelősséget a csomagolás módjában vagy az árucikkek olyan tulajdonságaiban történt változtatásokért, amelyek nem befolyásolják lényeges módon annak rendeltetését vagy a felhasználás módját;
4) nem vállal felelősséget a jelen katalógusban lévő információk pontatlanságáért;
5) nem vállal felelősséget azokért az esetleges károkért, amik az áruknak a fényképeken látható tulajdonságoktól eltérő tulajdonságokkal történő leszállításából erednek.
II. A TOYA S.A. minden igyekezete ellenére nem tudja garantálni, hogy a jelen katalógusban

COPYRIGHT © TOYA S.A. 2021

található információk teljes egészében megfelelnek a valóságnak.
III. A tárgyi katalógusban található információk alapján meghozott bármilyen döntés annak a személynek a rizikója, aki ezeket az információkat felhasználja.

RO

I. TOYA S.A. informează că:
1) prezentul cataog nu constitue ofertă în înţelesul dreptului civil;
2) articolele prezentate în prezentul catalog se pot diferi faţă de mostrele din fotograii, în special aspectul exterior, adică mărimea, culoarea, modul de ambalare, cantitatea obiectelor în ambalaj;
3) nu-şi asumă răspunderea referitor la mici diferenţe la modul de ambalare sau la articole al căror proprietăţi nu au înfluenţă referitor la destinaţia sau modul lor de utilizare;
4) nu-şi asumă răspunderea referitor la orice inexacitate sau imprecizie, datorită informaţiilor cuprinse în catalogul respectiv;
5) nu-şi asumă răspunderea referitor la o eventuală pagubă ca urmarea primirii marfei cu alte proprietăţi decât cele prezentate pe fotografii;
II. Cu toate strădaniile TOYA S.A., firma nu poate garanta că, informaţiile din prezentul catalog corespund realităţii;
III. Orice decizie preluată în baza informaţiilor cuprinse în catalogul respectiv, sunt preluate pe riscul şi răspunderea persoanei care a făcut folos de aceste informaţii.

E

I. TOYA S.A. comunica lo siguiente:
1) el presente catálogo no constituye una oferta, en el sentido que la noción adquiere en la ley civil;
2) los artículos presentados en el presente catálogo pueden en realidad diferir de los modelos indicados en las fotografías, especialmente en cuanto a sus propiedades externas, es decir el tamaño, el color, el empaque o la cantidad de los objetos en el empaque;
3) la empresa no se hace responsable por pequeñas diferencias en cuanto al empaque o las propiedades de los artículos, siempre y cuando estas diferencias no afectan el propósito o el modo de operación de las herramientas;
4) la empresa no se hace responsable por ninguna imprecisión en cuanto a la información presentada en el presente catálogo;
5) la empresa no se hace responsable por ningún daño que surja del hecho de que los artículos recibidos difieran de los artículos presentados en las fotografías en cuanto a sus propiedades.
II. A pesar de los mejores intentos de parte TOYA S.A. la empresa no puede garantizar que la información presentada en el presente catálogo corresponda completamente a la realidad.
III. Todas las decisiones tomadas en base a la información presentada en el presente son responsabilidad de la persona que recurra a la dicha información.

Memo

COPYRIGHT © TOYA S.A. 2021



REG-707
Branded rack YATO 100 cm /
Regał firmowy YATO 100 cm



REG-777
Hangers set for powertools YATO /
Zestaw zawiesi na elektronarzędzia YATO



REG-779
Hangers set for powertools YATO 18 V /
Zestaw zawiesi na elektronarzędzia
YATO 18 V



REG-918
Display for sanding paper YATO in rolls /
Ekspozytor na papier ścierny YATO
w rolkach



REG-919
Display for sanding paper YATO in sheets /
Ekspozytor na papier ścierny YATO
w arkuszach



REG-908
Standing display for YATO rectifiers /
Ekspozytor stojący
na prostowniki YATO



REG-925
Display for YATO work clothes /
Ekspozytor na ubrania robocze YATO



REG-603
Rotary display rack YATO /
Ekspozytor obrotowy YATO



REG-776
Standing triangular display
for YATO sets /
Trójstronny ekspozytor stojący
na zestawy YATO



REG-763
Standing display for YATO shoes /
Ekspozytor stojący na buty YATO



REG-977
Chrome tube manequin /
Manekin z rury chromowej



REG-764
Standing display
for YATO levels /
Ekspozytor stojący
na poziomice YATO



REG-708
Branded rack VOREL 100 cm /
Regał firmowy VOREL 100 cm



REG-999
Standing display for window seals VOREL /
Ekspozytor stojący na uszczelki do okien
VOREL



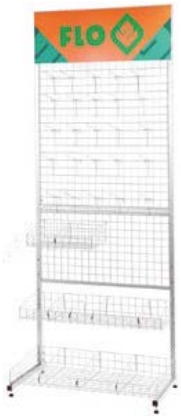
REG-954
Display for ropes / Ekspozytor na liny



REG-706
Branded rack STHOR 100 cm /
Regał firmowy STHOR 100 cm



REG-709
Branded rack FLO 100 cm /
Regał firmowy FLO 100 cm



REG-715
Mesh display rack FLO 230 cm /
Regał siatkowy FLO 230 cm



REG-147
Kitchen faucet display rack FALA /
Ekspozytor na baterie kuchenne FALA



REG-146
Bath faucet display rack FALA /
Ekspozytor na baterie łazienkowe FALA



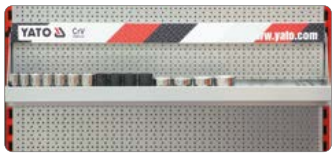
REG-149
Stand for linear drains FALA /
Ekspozytor na odpływy liniowe FALA



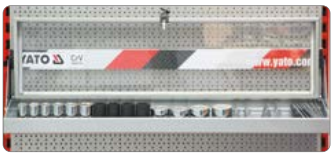
REG-808
Display for wave toilet seats FALA /
Ekspozytor na deski toaletowe FALA



REG-992
Display rack for REG-707 for pipe wrenches YATO /
Ekspozytor do REG-707 na klucze do rur YATO



REG-994
Display rack for REG-707 for YATO bits /
Ekspozytor do REG-707 na nasadki YATO



REG-994P
Display rack with the lid for REG-707 for YATO bits /
Ekspozytor z pokrywą do REG-707 na nasadki YATO



REG-998
Display rack for REG-707 for YATO hammers /
Ekspozytor do REG-707 na młotki YATO



REG-993
Display rack for REG-707 for YATO pneumatic tools /
Ekspozytor do REG-707 na narzędzia pneumatyczne YATO



REG-951
Display for carpentry clamps /
Ekspozytor na ściski stolarskie



REG-804
Tag for YATO shoes / Zawieszka na buty YATO



REG-991
Display rack for REG-707 for YATO disc saws /
Ekspozytor do REG-707 na piły tarczowe YATO



REG-952
Display for the disc for disc cutters /
Ekspozytor na tarcze do szlifierek kątowych



REG-761
Hook for axes / Wieszak na siekiery



REG-930
Display for YATO buck saws /
Ekspozytor na piły kabłąkowe YATO



REG-909
Display stand for FLO garden tools /
Ekspozytor na narzędzia ogodowe FLO



REG-868
Hook 30 cm for trowels / Hak 30 cm na kielnie



REG-144
Pendant for wall mounted faucet FALA /
Zawieszka na baterię ścienną FALA



REG-145
Pendant for deck mounted faucet FALA /
Zawieszka na baterię stojącą FALA



REG-911
Pallet display for garden tools /
Ekspozytor paletowy na narzędzia ogrodnicze



REG-799
Display stand VOREL /
Display ekspozycyjny VOREL



REG-902
Standing display for YATO sockets /
Ekspozytor stojący na nasadki YATO



REG-807
Display box for STHOR drill bits /
Ekspozytor skrzynka na wiertła STHOR



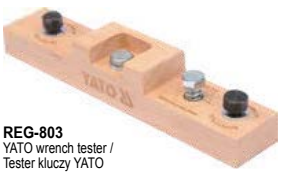
REG-604
Wall-stand display rack YATO /
Ekspozytor stojąco-wiszący YATO



REG-605
Waterfall display rack YATO /
Ekspozytor kaskadowy YATO

REG-705
Advertising wobler YATO /
Wobler reklamowy YATO





REG-803
YATO wrench tester /
Tester kluczy YATO



REG-711
Rack shelf for REG-707 YATO /
Półka do REG-707 YATO


Colour box


Box with colour label



PVC colour box


Box


Display colour box


Hanging colour box


Blister card


Double blister card


Double blister transparent


Half double blister card


Sliding card


Plastic hanger


Hanging card


Header card


Tied on card


Skin card


Polybag with header card


Polybag


Printed polybag



Polybag with hanger


Sleeve


Carton envelope


Bulk


Plastic holder


Flag tied on card


Metal box


Metal box with colour label


Metal box with sleeve


Plastic box


Plastic box with colour sleeve


Plastic case with colour label


Plastic case with label


Plastic case with colour sleeve


Plastic tube with colour label


Metal clip


Wooden box with sleeve


Pouch


Shrink card / Plastic tray

MANUFACTURER / PRODUCENT

TOYA S.A.
ul. Sołtysowicka 13-15
51-168 Wrocław
(+48 71) 32 46 200
fax: (+48 71) 32 46 370
sales@yato.pl (sale)
export@yato.pl (export)
import@yato.pl (import)

ODDZIAŁ WARSZAWSKI
Teren ProLogis Park Nadarzyn
al. Kasztanowa 160
05-831 Młochów k. Warszawy
(+48 22) 73 82 800
(+48 22) 73 82 828
sales@yato.pl (sale)
export@yato.pl (export)

TOYA ROMANIA S.A.
Şos. Ştefăneşti, 8 - 8A,
Ştefăneştii De Jos, Ilfov
(+40 031) 710 8692
office@yato.ro

YATO TOOLS (SHANGHAI) CO.,LTD.
No. 1, Lane 1300, East Kangqiao Road
Shanghai, China 201315
(+86 21) 681 829 50
fax: (+86 21) 681 829 51
yato@yato-sh.com

YATO TOOLS (JIAXING) CO,LTD
Room. 239, No. 8 Baibu Avenue, Baibu Town,
Haiyan County, Jiaxing City, Zhejiang Province, China
(+86 21) 681 829 50
yato@yato-sh.com

YOUR TRUSTED SUPPLIER / TWÓJ ZAUFANY DOSTAWCA

VOREL



STHOR





FLO



GET ACQUAINTED WITH OUR WIDE OFFER /
ZOBACZ NASZĄ BOGATĄ OFERTĘ

FALA



POWER UP



Copyright © TOYA S.A.