





NARZĘDZIA

TOOLS

NOŻYCE I NARZĘDZIA TNĄCE <i>SCISSORS AND CUTTING TOOLS</i>	295
WKREŹTAKI <i>SCREWDRIVERS</i>	302
SZCZYPCE IZOLOWANE <i>HIGH INSULATION PLIERS</i>	308
NARZĘDZIA DO WIERCENIA <i>DRILLING TOOLS</i>	311
KLUCZE <i>WRENCHES</i>	316
MŁOTKI <i>HAMMERS</i>	320
PRZYRZĄDY POMIAROWE <i>MEASURING TOOLS</i>	322
TORBY NA NARZĘDZIA <i>TOOL CASES</i>	325

NOŻYCE X-PRO EVO

X-PRO EVO SCISSORS

Innowacyjna konstrukcja nożyc X-PRO EVO charakteryzuje się linią i formą, które idealnie pasują do anatomii i postury dłoni, zapewniając lepszy chwyt i większy komfort podczas cięcia.

The X-PRO EVO scissors come with an innovative design, featuring lines and volumes that perfectly follow the hand's anatomy and posture, ensuring a better grip and greater comfort while cutting.

Korpus z kompozytu dwumateriałowego - miękki dotyk z antypoślizgową powierzchnią zapewniają wygodę i pewny chwyt.
Body made of bi-component material that combines a soft touch material and a non-slip surface for a comfortable and safe grip.

Solidny uchwyt. Ostrza ze stali przechodzą przez całą długość.
Rugged handle with steel blades running through it all its length.

Wygodny klips blokujący jest uwalniany jednym ruchem.
The convenient closing clip can be released with a single gesture.

Górny uchwyt z wyłobieniem na kciuk sprawia, że podparcie jest wygodniejsze.
The upper lever with thumb housing makes for more comfortable support.

Sprężynowy mechanizm otwierania pozwala na otwieranie nożyc bez wysiłku.
The spring opening mechanism allows you to open the scissors effortlessly.

Specjalny profil odpowiedni do usuwania powłoki z kabli. Cięcie do 50 mm².
Special profile suitable for cutting and stripping cables. Cutting up to 50 mm².

Ostrza z mikro ząbkowanej stali nierdzewnej z antypoślizgową powłoką.
Antiskid micro-serrated stainless steel blades.

Dolny uchwyt z wyłobieniem na palec wskazujący i formą otwartą jest wygodny i dostosowuje się do dłoni o różnych rozmiarach.
The lower lever with housing for the forefinger and open eyelet is comfortable and fits hands of different sizes.



Futurał ochronny z obrotowym zaczepem do przymocowania do paska.
Safety case with adjustable clip for fastening to the belt.



Ergonomiczny uchwyt, idealny do długotrwałego użytkowania bez zmęczenia.
Ergonomic handle, ideal for extended use without fatigue.

NOŻYCE X-PRO EVO X-PRO EVO SCISSORS



Innowacyjny design o liniach i formach gwarantujących doskonałą ergonomię. Nożyce stosowne dla dłoni o różnych rozmiarach dzięki szczególnemu otwartemu kształtowi dolnej rekojeści. Kompozyt dwumaterialowy zapewnia wygodny i bezpieczny chwyt, co pozwala na cięcie z mniejszym wysiłkiem. Geometria ostrzy o zmiennym profilu do cięcia i ściągania izolacji z kabli Cu/Al o przekroju do 50 mm². Antypoślizgowe mikro ząbkowanie cięcia.

Artykuł Code	Długość Length	Waga Weight	
	mm	g	
1330 z futerałem with safety case	160	125	1/12

Innovative design with lines and volumes that ensure excellent ergonomics. Thanks to the special open loop shape of the lower lever it fits into hands of different sizes. In addition to ensuring a comfortable and secure grip, the bi-component material allows you to cut with less effort. Blades with variable geometry profiles enables you to cut and strip Cu/Al cables up to 50 mm². Antiskid micro-serrated blades.



reddot design award
honourable mention 2013

NOŻYCE X-PRO X-PRO SCISSORS



Ergonomiczna rękojeść z kompozytu dwumaterialowego gwarantuje mniejszy wysiłek przy cięciu i większe wsparcie dla dłoni. Automatyczny system otwierania na sprężynę do skutecznego ściągania izolacji i cięcia kabli. Antypoślizgowe mikro ząbkowanie cięcia.

Artykuł Code	Długość Length	Waga Weight	
	mm	g	
1325 z futerałem with safety case	153	98	1/12

Ergonomic handle in bi-component material that guarantees less cutting effort and better palm support. Automatic spring opening system for effective wire stripping and cutting. Antiskid micro-serrated blades.



NOŻYCE MAXI GRIP MAXI GRIP SCISSORS

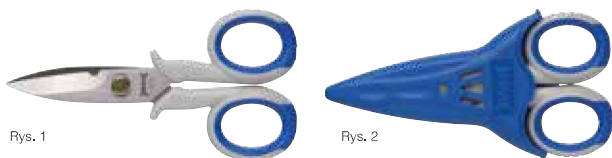


Innowacyjna konstrukcja z ergonomiczną rękojeścią z kompozytu dwumateriałowego, która gwarantuje większą siłę cięcia. Ostrza z hartowanej stali nierdzewnej 57-60 HRC o wysokiej zdolności cięcia. Regulowane mikro ząbkowanie antypoślizgowe. Nacięcia pomiarowe w cm.

Innovative design with ergonomic handle in bi-component material that guarantees a bigger cutting lever. 57-60 HRC hardened stainless steel blades with high cutting capacity. Adjustable antiskid micro-serrated blades. Measuring notches in cm.

Artykuł Code	Rys.	Długość Length mm	Waga Weight g	
1310	1	151	75	1/12
1311 z futerałem with safety case	2	151	111	1/20

NOŻYCE EXTRA LIGHT HEAVY DUTY SCISSORS



Kompaktowa struktura z lekkimi i uniwersalnymi rękojeściami. Ostrza z hartowanej stali nierdzewnej 57-60 HRC o wysokiej zdolności cięcia. Antypoślizgowe mikro ząbkowanie cięcia. Kołek zapobiegający poluzowaniu.

Robust and ergonomic design with bi-component handles. 57-60 HRC hardened stainless steel blades with high cutting capacity. Antiskid micro-serrated blades. Wire-stripping nick and anti-loosening pin.

Artykuł Code	Rys.	Długość Length mm	Waga Weight g	
1320	1	145	80	1/12
1321 z futerałem with safety case	2	145	116	1/20

NOŻYCE DO CIĘCIA KABLI CABLE CUTTER



NOŻYCE HEAVY DUTY EXTRA LIGHT SCISSORS



Solidna konstrukcja z ergonomiczną rękojeścią z kompozytu dwumateriałowego. Ostrza z hartowanej stali nierdzewnej 57-60 HRC o wysokiej zdolności cięcia. Antypoślizgowe mikro ząbkowanie cięcia. Nacięcie ściągania izolacji z kabli. Kołek zapobiegający poluzowaniu.

Compact design with lightweight and universal handle. 57-60 HRC hardened stainless steel blades with high cutting capacity. Antiskid micro-serrated blades. Anti-loosening pin.

Artykuł Code	Długość Length mm	Waga Weight g	
1332	143	55	1/24

NOŻYCE UNIWERSALNE UNIVERSAL SHEARS



Rękojeści z kompozytu dwumateriałowego. Ostrza z hartowanej stali nierdzewnej 52-54 HRC. Antypoślizgowe mikro ząbkowanie cięcia. Nacięcie do ściągania izolacji z kabli.

Handle in bi-component material. 52-54 HRC hardened stainless steel blades. Antiskid micro-serrated blades. Wire-stripping nick. Anti-loosening pin. Blade locking device. Return spring.

Artykuł Code	Długość Length mm	Waga Weight g	
1340	200	164	1/12

Do kabli miedzianych lub aluminiowych do 35 mm². Solidna konstrukcja i ergonomiczne rękojeści z kompozytu dwumateriałowego. Ostrza z hartowanej stali nierdzewnej 52-54 HRC. Regulowany kołek zapobiegający poluzowaniu. Blokada ostrzy. Sprężyna powrotu.

For copper or aluminum cables up to 35 mm². Robust and ergonomic design with handle in bi-component material. 52-54 HRC hardened stainless steel blades. Adjustable anti-loosening pin. Blade locking device. Return spring.

Artykuł Code	mm ²	Długość Length mm	Waga Weight g	
1335	≤ 35	183	149	1/12

SZCZYPCE TNĄCE DO RUR • SZCZYPCE TNĄCE DO KANAŁÓW KABLOWYCH PIPE CUTTER • DUCT CUTTER



Artykuł Code	Długość Length mm	Waga Weight g	
1136	240	450	1/1

Zapadkowe narzędzie tnące zarówno do rur jak i kanałów wykonanych z tworzywa sztucznego (np. PCV, PP, PE, itp.)
Wspornik z żywicy umieszczony w szczęce narzędzia umożliwia cięcie kanałów kablowych. Wspornik posiada odniesienia do cięcia pod kątem 45°, 90° i 135°.
Zdolność cięcia: rury o grubości min. 2 mm; rury maks. Ø 42 mm; kanały maks. 30 x 15 mm.

Versatile ratchet tool for cutting plastic pipes and ducts (eg. PVC, PP, PE, etc.).
The ducts can be cut thanks to the resin support inserted in to the tool jaws.
The support is provided with cutting marks with angles of 45°, 90° and 135°.
Cutting range: pipes min. 2 mm thick; pipes up to Ø 42 mm; ducts max 30x15 mm.



NÓŻ DO ŚCIAGANIA IZOLACJI Z KABLI CABLE STRIPPER KNIFE



Z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego ze stalowym nożem hakowym, z zabezpieczeniem.
Cięcie poprzeczne i wzdłużne. Regulacja głębokości cięcia.
W komplecie z zamiennym ostrzem w rękojeści.

Shockproof plastic and steel hook knife, with protection. Transverse and longitudinal cut. Adjustable cut depth. Provided with a spare blade in the handle.

Artykuł Code	Ø mm	Waga Weight g	
1350	8-28	90	1/10
1354 ostrze blade		2	10/10

ŚCIAĞACZ IZOLACJI Z KABLI CABLE STRIPPER



Z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego z ostrzem stalowym. Cięcie poprzeczne i wzdłużne. Regulacja głębokości cięcia.
W komplecie z zamiennym ostrzem w rękojeści.

Shockproof plastic and steel blade. Transverse and longitudinal cut. Adjustable cut depth. Provided with a spare blade in the handle.

Artykuł Code	Ø mm	Waga Weight g	
1351	4-28	80	1/10
1353	28-35	90	1/10
1354 ostrze blade		2	10/10

ŚCIAĞACZ IZOLACJI Z KABLI Z NOŻEM CABLE STRIPPER WITH KNIFE



Z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego z chowanym stalowym nożem hakowym. Cięcia poprzeczne i wzdłużne. Regulacja głębokości cięcia.

Shockproof plastic and retractable steel hook knife. Transverse and longitudinal cut.

Adjustable cut depth.

Artykuł Code		Waga Weight	
	Ø mm	g	
1355	4-28	70	1/12
1356 ostrze blade	4-28	2	10/10
1357 nóż hookblade		10	10/10

AUTOMATYCZNE SZCZYPCE DO ŚCIAĞANIA IZOLACJI AUTOMATIC WIRE STRIPPER



Z odpornego na wstrząsy tworzywa sztucznego. Automatyczne ściąganie bez regulacji przekrojów do giętkich i sztywnych przewodów od 0,2 do 6 mm² (20-10 AWG). Długość ściągania regulowana w zakresie od 5 do 12 mm. Zintegrowany obcinacz do kabli o Ø2 mm.

Made of shockproof plastic material. Automatic stripping without adjustment of the sections for flexible and rigid conductors from 0.2 to 6 mm² (20-10 AWG). Stripping length adjustable from 5 to 12 mm. Integrated cable cutter for cables up to Ø2 mm.

Artykuł Code	Sezione Section	Waga Weight	
	mm ²	g	
1370	0.2 - 6	105	1/6

AUTOMATYCZNE SZCZYPCE DO ŚCIAĞANIA IZOLACJI AUTOMATIC WIRE STRIPPER



Z odpornego na wstrząsy tworzywa sztucznego. Automatyczne ściąganie bez regulacji przekrojów.

KABLE OKRĄGŁE: do kabli i giętkich przewodów od 0,5 do 16 mm² (20-6 AWG) i sztywnych przewodów od 0,5 do 10 mm² (20-8 AWG).

KABLE PŁASKIE: do kabli i przewodów z powłoką PVC od 0,75 do 1,5 mm².

Made of shockproof plastic material. Automatic stripping without section adjustment.

ROUND CABLES: for flexible cables and conductors from 0.5 to 16 mm² (20-6 AWG) and rigid conductors from 0.5 to 10 mm² (20-8 AWG).

FLAT CABLES: for cables and conductors with PVC coating from 0.75 to 1.5 mm².

Artykuł Code	Sezione Section	Waga Weight	
	Ø mm	g	
1371	0.5 - 16	205	1/6

SZCZYPCE DO ŚCIAĞANIA IZOLACJI Z KABLI KONCENTRYCZNYCH WIRE STRIPPER FOR COAXIAL CABLES



Z odpornego na wstrząsy tworzywa sztucznego. Ściąganie bez regulacji przekrojów do kabli koncentrycznych o przekroju zewnętrznym od 4,8 do 7,5 mm.

Zintegrowany obcinacz boczny.

Made of shockproof plastic material.

Stripping without adjustment of the sections for coaxial cables with external diameter from 4.8 to 7.5 mm.

Integrated lateral cable cutter.

Artykuł Code		Waga Weight	
	Ø mm	g	
1372	4.8 - 7.5	55	1/12

AUTOMATYCZNE SZCZYPCE DO ŚCIAGANIA IZOLACJI Z KABLI AUTOMATIC WIRE STRIPPER PLIERS



Działa poprzez wprowadzenie drutu w odpowiedni przekrój i naciśnięcie dźwigni. Długość ściąganej części jest regulowana za pomocą blaszki końcowej.

It works by simply inserting the wire in the proper section and pressing the handle. The length of the removable part can be adjusted by means of a slat.

Artykuł Code	Typ przewodu Cable type	Powłoka zewn. External sheathing Ø mm	Przekrój przewodów Conductors section mm ²	Rodzaj ostrza Type of blade	
544	Jednożytowy PVC One-pole PVC		0.5-6		1/1
545	Giętki w powłoce z PVC na 2-4 przewody. Flexible PVC sheathed cable 2-4 conductors.		0.5-0.75		1/1
		4-8			
546	Giętki w powłoce z PVC na 2-4 przewody. Flexible PVC sheathed cable 2-4 conductors.		0.75-1.5		1/1

NÓŻ DWUOSTRZOWY DOUBLE BLADE CUTTER



Wyposażony w obcinak i ostrze tnące 60 mm. Szybkie przejście z jednego ostrza do drugiego. Mechanizm zabezpieczający podczas otwierania i zamykania ostrzy. Ergonomiczna aluminiowa rękojeść z solidnym chwytem, odpowiednia do ściągania powłok z kabli. Tylny zaczep do przymocowania na pasie i futerał do zawieszenia z kieszenią na ostrza. W komplecie z 5 zamiennymi ostrzami.

Double blade folding knife with cutter and 60 mm cutting blade. Fast switching from one blade to the other. Safety lock for opening and closing the blades. Ergonomic aluminum handle, with solid grip, suitable for cable stripping. Rear hook for fastening to the belt and hanging case with blade holder pocket. Provided with 5 spare blades.

Artykuł Code	Długość Length mm	Waga Weight g	
1363	110	216	1/1
1364		4	5/5
ostrze blade			

OBCINAK CUTTER



Z chowanym stalowym ostrzem.

With retractable steel blade.

Artykuł Code	Długość Length mm	Waga Weight g	
1360	170	80	1/24
1361		6	10/10
ostrze blade			

PODRĘCZNA PIŁKA DO METALU

POCKET HACKSAW



Z chwytem pistoletowym, wraz z ostrzem do metalu.

With gun grip, complete with blade for metal.

Artykuł Code	Długość Length mm	Waga Weight g	
1341	150	130	1/5
1342 ostrze blade		3	12/144

PIŁKA DO METALU

HACKSAW



Z uchwytami wykonanymi ze stopu aluminium.

Możliwość ustawienia brzeszczotu w 6 różnych pozycjach cięcia.
W komplecie z brzeszczotem Bimetall BAHCO do stali.

With aluminum alloy handles.

Adjustable blade with 6 different cutting positions.

Provided with Bimetall BAHCO blade for steel.

Artykuł Code	Długość Length mm	Waga Weight g	
1345	300	560	1/8
1344 ostrze blade		15	100/100

WKREŃTAKI IZOLOWANE

INSULATED SCREWDRIVERS

**NOWA
WZMOCNIONA
STAL**
NEW STRONGER STEEL

Aby zagwarantować maksymalne bezpieczeństwo, wkrętki firmy BM dla elektryków przechodzą liczne testy i spełniają wymagania normy EN 60900 dla zastosowań pod napięciem do 1000 V AC. Dzięki zastosowaniu stali chromowo-wanadowej z hartowaniem indukcyjnym i powierzchniowym matowym oksydowaniem, wkrętki BM zapewniają wysokie osiągi i są długotrwałe. Rękojeść wykonana jest z dwumateriałowego wzmocnionego elastomeru, nie lepkiego i odpornego na korozję.

To ensure maximum safety, BM screwdrivers for electricians have passed numerous tests and comply with the EN 60900 standard for use with voltage up to 1000 V.

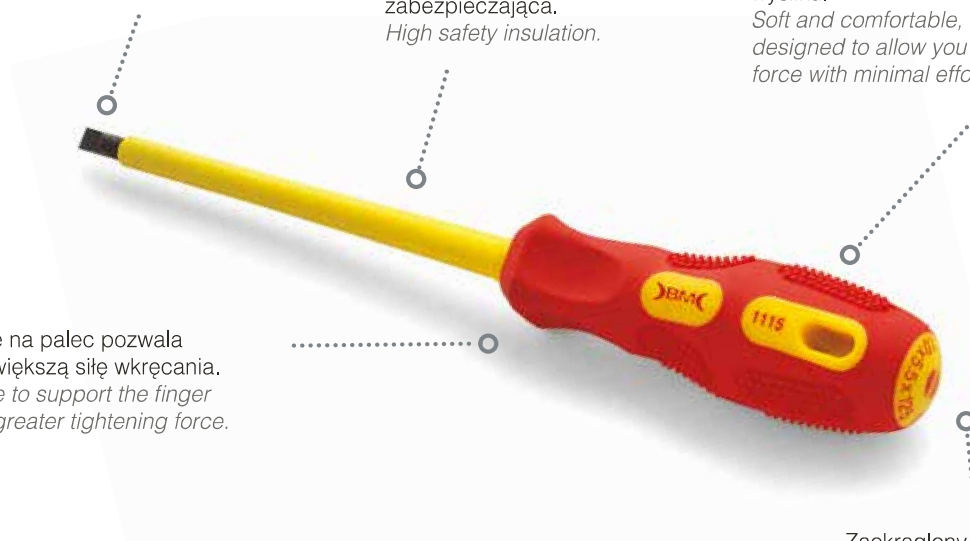
Thanks to the use of chromium-vanadium steel with induction hardening and opaque surface blueing, BM screwdrivers offer high performance and last for a long time. The handle is made of bi-component reinforced elastomer, a non-sticky and corrosion resistant material.

Stal chromowo-wanadowa oksydowana.
Burnished chrome-vanadium steel.

Wzmocniona izolacja
zabezpieczająca.
High safety insulation.

Antypoślizgowa rękojeść, miękka i wygodna, z wyszukаныmi krzywiznami, pozwalającymi wywierać dużą siłę skrętną przy minimalnym wysiłku.
Soft and comfortable, non-slip grip, with curves designed to allow you to exert a high torsion force with minimal effort.

Wgłębienie na palec pozwala wywierać większą siłę wkręcania.
The groove to support the finger allows for greater tightening force.



Zaokrąglony koniec z identyfikacją artykułu.
Rounded end with item ID.



⚡ 1 000 V EN 60900:2004
(IEC 60900:2004)



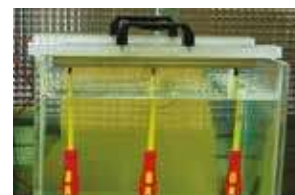
Test wysokotemperaturowy, ognioodporność.
High temperature test, flame retardant test.



Test na niską temperaturę.
Low temperature test.



Indywidualne testy pod napięciem.
Individual tension tests.



Próby w wodzie właściwości dielektrycznych na 10000 V.
Dielectric water bath test at 10000 V.

PŁASKIE SLOTTED



Artykuł Code				
	mm	mm	mm	
1112	2,5	75	145	1/12
1113	3	100	170	1/12
1114	4	100	200	1/12
1115	5,5	125	225	1/12
1116	6,5	150	260	1/12
1118	8	175	285	1/6



⚡ 1 000 V - EN 60900:2004 (ICE 60900:2004)

KRZYŻOWE "POZIDRIV" POZIDRIV HEAD



Artykuł Code				
	mm	mm	mm	
1130	0	60	130	1/12
1131	1	80	180	1/12
1132	2	100	210	1/12
1133	3	150	272	1/6



⚡ 1 000 V - EN 60900:2004 (ICE 60900:2004)

KRZYŻOWE "PHILLIPS" PHILLIPS HEAD



Artykuł Code				
	mm	mm	mm	
1120	0	60	130	1/12
1121	1	80	180	1/12
1122	2	100	210	1/12
1123	3	150	272	1/6



⚡ 1 000 V - EN 60900:2004 (ICE 60900:2004)

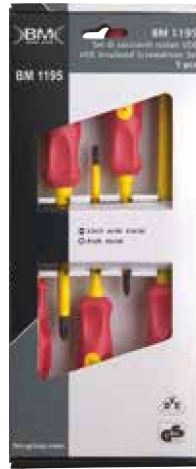
KLUCZE NASADOWE NUT DRIVERS



Artykuł Code				
	mm	mm	mm	
1151	7	125	235	1/12
1152	8	125	235	1/12
1153	9	125	235	1/12
1154	10	125	235	1/12
1155	11	125	235	1/12
1156	12	125	235	1/12
1157	13	125	235	1/12



⚡ 1 000 V - EN 60900:2004 (ICE 60900:2004)

**ZESTAWY
SETS**

**5 SZT. (PŁASKIE + KRZYŻOWY PH)
5 PCS SET (SLOTTED + PH HEAD)**

Artykuł Code				
	mm	mm	mm	
1195	2,5		75	1/6
	4		100	1/6
	6,5		150	1/6
		1	80	1/6
		2	100	1/6



⚡ 1 000 V - EN 60900:2004 (ICE 60900:2004)

**7 SZT. (PŁASKIE + KRZYŻOWY PH)
7 PCS SET (SLOTTED + PH HEAD)**

Artykuł Code				
	mm	mm	mm	
1197	2,5		75	1/6
	3		100	1/6
	5,5		125	1/6
	6,5		150	1/6
		0	60	1/6
		1	80	1/6
		2	100	1/6



⚡ 1 000 V - EN 60900:2004 (ICE 60900:2004)

**4 SZT. (KLUCZ NASADOWY)
4 PCS (NUT DRIVERS)**

Artykuł Code			
	mm	mm	
1194	7	125	1/1
	8	125	
	10	125	
	13	125	



⚡ 1 000 V - EN 60900:2004 (ICE 60900:2004)

WKREŹTAKI WZMOCNIONE REINFORCED SCREWDRIVERS

Metalowy grot z chromowanej stali chromowo-wanadowej, przenosi siłę uderzenia z czaszy kulistej, z którą tworzy jedną część, na końcówkę bez obciążania rękojeści, a dzięki specjalnej konstrukcji absorbuje drgania wytwarzane przez uderzenie, eliminując dyskomfort i zmęczenie dłoni.

Przeciwnskrętne i antypoślizgowe wyżłobienia dla mocnego chwytu na rękojeści. Sześciokątny kształt trzonka pozwala zwiększyć skręcanie przy użyciu kluczy.

Rękojeść wykonana z dwumateriałowego elastomeru o innowacyjnej formie zapewnia miękkki i wygodny chwyt antypoślizgowy.

Made from a single piece of chrome vanadium chromium-plated steel, the shaft transfers the impact force from the spherical shell to the tip without straining the handle. Plus, thanks to its special design, it absorbs the vibrations produced by the impact, eliminating discomfort and stress on the hand.





Anti-torsion and anti-slip ribs for a tight grip of the handle.

The hexagonal shape of the shaft allows users to increase the torsion using a wrench.





The innovative design of the bi-component elastomer handle ensures a soft and comfortable anti-slip grip.







PŁASKIE
 SLOTTED

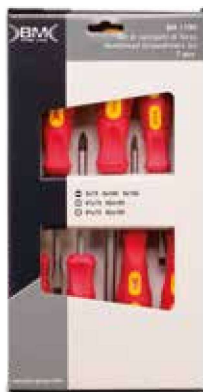

Artykuł Code	 mm	 mm	 mm	
1161	5	75	175	1/12
1162	6	100	210	1/12
1163	8	150	272	1/6






KRZYŻOWE "POZIDRIV" (PZ)
 POZIDRIV HEAD (PZ)


Artykuł Code	 mm	 mm	 mm	
1168	1	75	175	1/12
1169	2	100	210	1/12

KRZYŻOWE "PHILLIPS" (PH)
 PHILLIPS HEAD (PH)


Artykuł Code	 mm	 mm	 mm	
1166	1	75	175	1/12
1167	2	100	210	1/12

ZESTAW • 7 SZT. (PŁASKIE + KRZYŻOWY PH + KRZYŻOWY PZ)
 SET • 7 PCS (SLOTTED + PH HEAD+ PZ HEAD)





Artykuł Code	 mm	 mm	 mm	 mm	
1190	5			75	1/1
	6			100	
	8			150	
		1		75	
		2		100	
			1	75	
			2	100	

ZESTAW Z WKREŃTAKIEM Z GIĘTKIM TRZPIĘNIEM FLEXIBLE DRIVER SET







Zestaw 12 sztuk składa się z: giętki wkrętak, uchwyt do bitów 1/4"; bit ostrze: 5 - 6 - 7 mm; bit Phillips: nr 1 - nr 2 - nr 3; bit Pozidriv: nr 1 - nr 2; bit Torx: T15 - T20.

12 pieces set including: flexible driver; 1/4" bit holder; slotted bits: 5 - 6 - 7 mm; Phillips bits: No. 1 - No. 2 - No. 3; Pozidriv bits: No. 1 - No. 2; Torx bits: T15 - T20.





Artykuł Code			
	mm	mm	
1191	150	270	1/6

WKREŃTAKI Z KOŃCÓWKĄ TORX TORX SCREWDRIVERS



Artykuł Code				
	mm	mm	mm	
1181	T8	75	145	1/12
1182	T9	75	145	
1183	T10	100	200	
1184	T15	100	200	
1185	T20	100	200	

ZESTAW • 5 SZT. (TORX) SET • 5PCS (TORX)





Artykuł Code				
	mm	mm	mm	
1196	T8	75	145	1/12
	T9	75	145	
	T10	100	200	
	T15	100	200	
	T20	100	200	

WSKAŹNIK NAPIĘCIA 3X60 VOLTAGE TESTER 3X60



Oporność ochronna umieszczona w żarówce; rękojeść z przezroczystego tworzywa sztucznego.

Protection resistance inserted in the bulb; transparent plastic handle.

Artykuł Code	Volt				
		mm	mm	mm	
1141	220-250	3	60	140	1/10







WSKAŹNIK NAPIĘCIA 3,5X100 VOLTAGE TESTER 3.5X100



Oporność ochronna umieszczona w żarówce; rękojeść z przezroczystego tworzywa sztucznego.





Protection resistance inserted in the bulb; transparent plastic handle.

Artykuł Code	Volt				
		mm	mm	mm	
1142	220-250	3,5	100	190	1/10



WKREŃTAK Z CHWYTIKIEM WKREŃTA RETAINING SCREWDRIVER



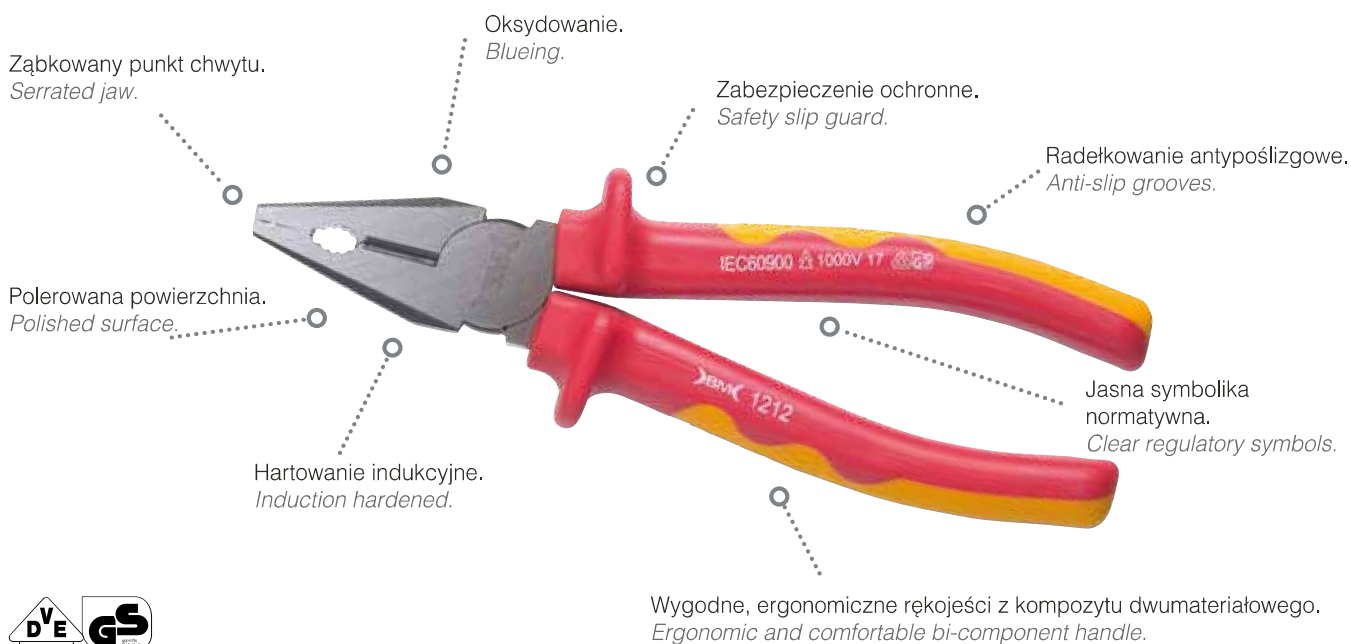
Artykuł Code				
	mm	mm	mm	
1171	4,0	125	220	1/12

SZCZYPCE IZOLOWANE

HIGH INSULATION PLIERS

Szczypce o wzmocnionej izolacji firmy BM są produkowane z niezawodnych materiałów i testowane pojedynczo na 10000 V, zgodnie z normą EN 60900 do użytku pod napięciem do 1000 V AC. Stosowana stal chromowo-wanadowa o wysokiej jakości, z hartowaniem indukcyjnym, gwarantuje, że nasze szczypce osiągają wysoką wydajność i długą żywotność. Projektowane z innowacyjną formą, która zapewnia, że antypoślizgowe rękojeści są wygodne i ergonomiczne. Tworzywa sztuczne rękojeści nie są lepkie, posiadają właściwości antykorozyjne i gwarantują pewny chwyt nawet przy intensywnym użytkowaniu.

BM's high insulation pliers are manufactured and tested one by one at 10,000 V in conformity to EN 60900 for use with voltage up to 1,000 V approx. The steel used is high quality chromium-vanadium, with induction hardening treatment and opaque surface blueing, thus ensuring that BM's pliers achieve high performance and last for a long time. The pliers have an innovative design, which ensures a comfortable and ergonomic anti-slip grip. The bi-component plastic used for the handles is not sticky, it is corrosion resistant and ensures a firm grip even in heavy duty applications.



⚡ 1 000 V EN 60900:2004
(IEC 60900:2004)



Test na niską temperaturę.
Low temperature test.



Test ciśnieniowy.
Indentation test.



Test wytrzymałości mechanicznej rękojeści.
Handles mechanical resistance test.



Test wysokotemperaturowy, ognioodporność.
High temperature test, flame retardant test.



Próby w wodzie właściwości dielektrycznych na 10000 V.
Dielectric water bath test to 10000 V.

UNIWERSALNE
COMBINATION



Artykuł Code	Długość Length mm	Waga Weight g	
1211	160	230	1/6
1212	180	290	
1213	200	350	



⚡ 1 000 V - EN 60900:2004 (ICE 60900:2004)

PÓŁOKRĄGŁE PROSTE
LONG CHAIN NOSE



Artykuł Code	Długość Length mm	Waga Weight g	
1232	160	150	1/4
1233	200	210	1/6



⚡ 1 000 V - EN 60900:2004 (ICE 60900:2004)

SZCZYPCE TNĄCE BOCZNE
SIDE CUTTERS



Artykuł Code	Długość Length mm	Waga Weight g	
1220	140	148	1/4
1221	160	220	1/6
1222	180	300	



⚡ 1 000 V - EN 60900:2004 (ICE 60900:2004)

PÓŁOKRĄGŁE ODCIĘTE (45°)
LONG CHAIN NOSE 45°



Artykuł Code	Długość Length mm	Waga Weight g	
1243	200	210	1/6



⚡ 1 000 V - EN 60900:2004 (ICE 60900:2004)

PŁASKIE PROSTE
FLAT NOSE


Artykuł Code	Długość Length	Waga Weight	
	mm	g	
1251	160	170	1/6



⚡ 1 000 V - EN 60900:2004 (ICE 60900:2004)

KLUCZE DO RUR
WATER PUMP


Artykuł Code	Długość Length	Waga Weight	
	mm	g	
1273	175	220	1/6
1274	250	400	



⚡ 1 000 V - EN 60900:2004 (ICE 60900:2004)

SZCZYPCE DO ŚCIAGANIA IZOLACJI
WIRE STRIPPING


Artykuł Code	Długość Length	Waga Weight	
	mm	g	
1261	160	190	1/6



⚡ 1 000 V - EN 60900:2004 (ICE 60900:2004)

SZCZYPCE TNĄCE BOCZNE HEAVY DUTY
HEAVY DUTY SIDE CUTTERS


Artykuł Code	Długość Length	Waga Weight	
	mm	g	
1225	200	334	1/4



⚡ 1 000 V - EN 60900:2004 (ICE 60900:2004)

WIERTŁA DO BETONU DIN 8039 DIN 8039 MASONRY DRILL BITS



Wiertła cylindryczne typu krótkiego z twardego metalu 1600 HVA.
Short series cylindrical drill bits in carbide 1600 HVA.

Artykuł Code	Ø			
	mm	mm	mm	
1911	4	40	75	1/5
1912	5	40	85	
1913	6	55	100	
1914	8	70	120	
1915	10	70	120	
1916	12	90	150	

WIERTŁA UDAROWE SDS-PLUS SDS-PLUS HAMMER DRILL BITS



Złącze SDS-PLUS. Korpus ze stali stopowej 50 ÷ 55 HRC z 4 spiralami dla szybszego posuwu i większej ilości odprowadzanych zanieczyszczeń. Głowica wykonana z węgla spiekanego 1650 HVA lutowanego w temperaturze 1100° C w atmosferze gazu ochronnego.

SDS-PLUS drill bits. 50 ÷ 55 HRC steel body with 4 spirals for faster feed and more debris discharge. 1650 HVA carbide metal head welded at 1100 °C in a protective gas atmosphere.

Artykuł Code	Ø			
	mm	mm	mm	
1921	5	50	110	1/1
1922	6	50	110	1/1
1923	6	100	160	1/1
1924	8	50	110	1/1
1925	8	100	160	1/1
1926		100	160	
19261	10	400	460	1/1
19262		550	610	
1927		100	160	
19271	12	400	460	1/1
19272		550	600	

**ZESTAW WIERTEŁ DO BETONU DIN 8039
 • 5 SZTUK**
*DIN 8039 MASONRY DRILL BITS SET
 • 5 PCS*


Artykuł Code	Ø	Waga Weight	
	mm	g	
1919	4-5-6-8-10	125	1/1

**ZESTAW WIERTEŁ KRĘTYCH DIN 8039
 • 19 SZTUK**
*HSS DIN 338 ROLLED TWIST DRILL BITS
 • 19 PCS*


Artykuł Code	Ø	Waga Weight	
	mm	g	
1949	1 ÷ 10 x 0,5	443	1/1

**ZESTAW WIERTEŁ UDAROWYCH SDS-PLUS
 • 6 SZTUK**
SDS-PLUS HAMMER DRILL BITS SET • 6 PCS


Artykuł Code	Ø	Waga Weight	
	mm	g	
1929	5 - 6 x 110 6 - 8 - 10 - 12 x 160	355	1/1

**ZESTAW WIERTEŁ HSS-TIN DIN 8039
 • 19 SZTUK**
HSS-TIN DIN 338 DRILL BITS • 19 PCS


Artykuł Code	Ø	Waga Weight	
	mm	g	
1950	1 ÷ 10 x 0,5	443	1/1

**ZESTAW WIERTEŁ DO BETONU DIN 8039 I
 HSS DIN 338 • 19 SZTUK**
*DIN 8039 AND HSS DIN 338 MASONRY
 DRILL BITS SET • 19 PCS*


Artykuł Code	Do metalu HSS Masonry drill bit	Do betonu SDS-PLUS SDS-PLUS hammer drill bit	Waga Weight	
	Ø mm	Ø mm	g	
1939	13 pcs 1 ÷ 10	6 pcs 4 ÷ 10	325	1/1

ZESTAW PIŁ OTWOROWYCH BIMETALOWYCH HSS

BI-METAL HSS HOLE SAW SET



Piły bimetale HSS o zmiennym uzębieniu i dodatnim kącie natarcia do cięcia dowolnych materiałów, takich jak metal, tworzywo sztuczne, drewno, płyty gipsowo-kartonowe.

Doskonała wydajność i trwałość, czyste cięcie.

Głębokość wiercenia maks. 30 mm.

W komplecie z uchwytem piły, końcówkami pilotującymi i adapterem do uchwytów pił.

HSS bi-metal hole saws with variable toothing and positive scab for cutting any material including metal, plastic, wood, and plasterboard.

Great performance and durability, clean cut.

Drilling depth max. 30 mm.

Complete with saw holder, pilot drills and saw adapter.

Artykuł Code	Ø mm	Waga Weight g	
1959	19 - 22 - 29 - 35 - 38 44 - 51 - 57 - 64	1470	1/1

UCHWYTY DO PIŁ OTWOROWYCH

HOLE SAW MANDREL



Artykuł Code	Ø mm	Średnica trzpienia Shank diameter mm	Waga Weight g	
1972	14 ÷ 30	8,5	86	1/1
1973	32 ÷ 152	8,5	193	1/1

WIERTŁO PROWADZĄCE DO UCHWYTU

MANDREL PILOT BIT



Artykuł Code	Ø mm	 mm	 mm	
1974	6,35	40	80	1/1

PIŁY OTWOROWE BIMETALOWE HSS

HSS BI-METAL HOLE SAWS



Artykuł Code	Ø mm	Waga Weight g	
1960	19	26	1/1
1961	22	35	1/1
1962	29	60	1/1
1963	35	77	1/1
1964	38	89	1/1
1965	44	92	1/1
1966	51	118	1/1
1967	57	143	1/1
1968	60	159	1/1
1969	64	177	1/1
1970	68	193	1/1
1971	76	237	1/1

OTWORNICA CYRKŁOWA REGULOWANA Z PRZEJRZYSTĄ PRZECIWPYŁOWĄ OSŁONĄ ADJUSTABLE CIRCULAR CUTTER WITH TRANSPARENT DUST PROTECTION

Może być stosowana na wszystkich typach wiertarek wyposażonych w regulator momentu obrotowego. Wygodna regulacja krawędzi tnących w milimetrach. Wyposażona w osłonę przeciwpylową. Nadaje się do: płyt gipsowo-kartonowych, płyt włóknisto-cementowych, drewna, sklejki fornirowanej, stiuku i materiałów akrylowych, szkła syntetycznego. Dostarczana w solidnej walizeczce.

Cutter suitable for all types of drills with torque regulator. Easy fine adjustment of the cutting edges. Provided with dust cover. Suitable for: plasterboard, fiber cement, wood, plywood veneer, stucco and acrylic materials, synthetic glass. Supplied with a robust case.

Artykuł Code	Ø mm	Głębokości cięcia Cutting depth mm	Waga Weight g	
1975	40-125	30	1980	1/1
1976	40-205	30	2470	1/1



WIERTŁO STOŻKOWE BEZSTOPNIOWE HSS HSS CONE DRILL BIT



Do wiercenia blach, rur, profili metalowych lub plastikowych o grubości do 5 mm. Połączenie antypoślizgowe. Średnica uchwyty 10 mm.

For drilling metal sheets, pipes, metal or plastic rails up to 5 mm thick. Anti-slip joint. Coupling diameter 10 mm.

Artykuł Code	Ø mm	Waga Weight g	
1941	3 ÷ 31	170	1/1

WIERTŁO STOŻKOWE STOPNIOWE HSS HSS STEP DRILL BIT



Do cylindrycznych i precyzyjnych otworów w blachach, rurach, profilach metalowych lub plastikowych o grubości do 5 mm. Połączenie antypoślizgowe. Średnica uchwyty 10 mm.

Nadaje się do otworów przelotowych gwintów od PG 7 do PG 29.

For drilling cylindrical and precise holes in metal sheets, pipes, metal or plastic rails up to 5 mm thick. Anti-slip joint. Coupling diameter 10 mm. Suitable for thread-through holes from PG 7 to PG 29.

Artykuł Code	Ø mm	Waga Weight g	
1942	13-16-19-21-23-26-29-32-35-38	160	1/1

WIERTŁO STOŻKOWE STOPNIOWE HSS HSS STEP DRILL BIT



Do cylindrycznych i precyzyjnych otworów w blachach, rurach, profilach metalowych lub plastikowych o grubości do 5 mm. Połączenie antypoślizgowe. Średnica uchwyty 10 mm.

For drilling cylindrical and precise holes in metal sheets, pipes, metal or plastic rails up to 5 mm thick. Anti-slip joint. Coupling diameter 10 mm.

Artykuł Code	Ø mm	Waga Weight g	
1944	4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30	140	1/1

WIERTŁO STOŻKOWE STOPNIOWE HSS DO GWINTÓW METRYCZNYCH HSS STEP DRILL BIT FOR METRIC THREADS



Specjalne do otworów rdzeniowych i przelotowych gwintów od M12x1,5 do M40x1,5. Średnica uchwyty 12 mm.

Specifically designed for drilling nut and through holes with threads from M12x1.5 to M40x1.5. Coupling diameter 12 mm.

Artykuł Code	Ø mm	Waga Weight g	
1943	6-10,5-12,5-14,5-16,5-18,5-20,5-23,5-25,5-30,5-32,5-38,5-40,5	230	1/1

POKRĘTŁO DO GWINTOWNIKÓW KRÓTKIE Z MECHANIZMEM ZAPADKOWYM POZIOMYM RATCHET TAP WRENCH



Z chromowanej stali.

Chrome steel.

Artykuł Code	Per maschi For taps mm	Waga Weight g	
1930	M3 ÷ M10	155	1/1

GWINTOWNIKI HSS-G DIN 371/B DRILL TAPS HSS-G DIN 371/B



Gwinty metryczne ISO 2/6H o dużym skoku. Wzmocniony trzpień.

Metric thread ISO 2/6H, coarse pitch. Reinforced shank.

Artykuł Code	Filetto Thread mm	Waga Weight g	
1934	M 4	5,9	1/5
1935	M 5	10,6	1/5
1936	M 6	13,5	1/5
1938	M 8	26,6	1/5

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE Z MECHANIZMEM ZAPADKOWYM, Z PRZEGUBEM

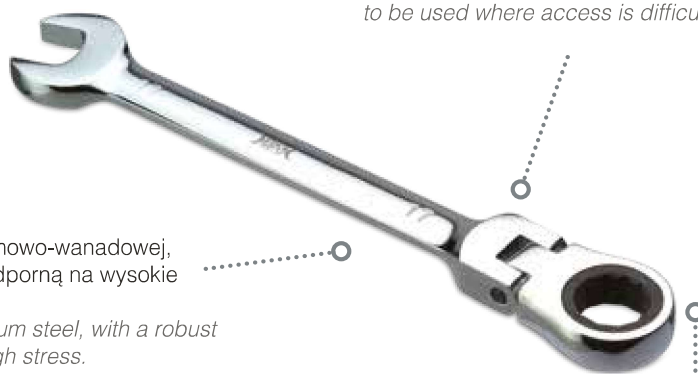
COMBINED RATCHET WRENCHES WITH SWIVEL POLYGON HEAD

Klucze płasko-oczkowe z mechanizmem zapadkowym marki BM są produkowane i testowane pojedynczo, aby zapewnić maksymalną sprawność i trwałość.

BM combination ratcheting wrenches with flexible head are built and tested one by one to guarantee maximum efficiency and duration.

Przegub, który działa od 0° do 180°, umożliwia pracę w warunkach trudnego dostępu.

The hinge working from 0° to 180° enables the wrench to be used where access is difficult.



Wykonane ze stali chromowo-wanadowej, z głowicą na przegub odporną na wysokie naprężenia.

Made of chrome vanadium steel, with a robust flex-head resistant to high stress.

72-zębony mechanizm zapadkowy wymaga kąta pracy jedynie 5°.

The 72 teeth ratchet requires a working angle of only 5°.

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE Z MECHANIZMEM ZAPADKOWYM, Z PRZEGUBEM

COMBINED RATCHET WRENCHES WITH SWIVEL POLYGON HEAD



Wykonane ze stali chromowo-wanadowej, błyszczący chrom, lustrzane wykończenie. Mechanizm zapadkowy, precyzyjne uzębienie z 72 zębami. Obrotowa na 180° głowica przegubowa do stosowania w ograniczonych przestrzeniach.

Chrome-vanadium steel, glossy chrome finish, mirror finishing. Ratchet mechanism, precision toothing with 72 teeth. 180° swivel head for narrow spaces.

Artykuł Code	Ø	Długość Length	Moment obrotowy Torque	Waga Weight	
	mm	mm	Nm	g	
16608	8	142	36	55	1/5
16610	10	162	85	67	1/5
16613	13	183	138	113	1/5
16617	17	217	230	200	1/5

ZESTAW 4 SZTUKI

4 PCS SET



Wykonane ze stali chromowo-wanadowej, błyszczący chrom, lustrzane wykończenie. Mechanizm zapadkowy, precyzyjne uzębienie z 72 zębami. Obrotowa na 180° głowica przegubowa do stosowania w ograniczonych przestrzeniach. Zestaw 4 sztuki: 8-10-13-17 mm.

Chrome-vanadium steel, glossy chrome finish, mirror finishing. Ratchet mechanism, precision toothing with 72 teeth. 180° swivel head for narrow spaces. 4-piece set: 8-10-13-17 mm.

Artykuł Code	Waga Weight	
	g	
16698	500	1/5

KLUCZE PŁASKIE DWUSTRONNE DIN 3110 DOUBLE ENDED WRENCHES DIN 3110



Ze stali chromowo-wanadowej, chromowane.
Chrome vanadium steel, chrome plated.

Artykuł Code	Ø mm	Długość Length mm	Waga Weight g	
16301	6 x 7	122	23	1/10
16302	8 x 9	140	39	1/10
16303	10 x 11	156	59	1/10
16304	12 x 13	172	81	1/10
16305	14 x 15	188	101	1/10
16306	16 x 17	203	125	1/5
16307	18 x 19	220	187	1/5
16308	20 x 22	233	217	1/5

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE DIN 3113 COMBINATION WRENCHES DIN 3113



Ze stali chromowo-wanadowej, chromowane.
Chrome vanadium steel, chrome plated.

Artykuł Code	Ø mm	Długość Length mm	Waga Weight g	
16506	6	100	15	1/10
16507	7	110	19	1/10
16508	8	120	29	1/10
16509	9	130	34	1/10
16510	10	140	37	1/10
16511	11	150	49	1/10
16512	12	160	55	1/10
16513	13	170	67	1/10
16514	14	180	86	1/10
16517	17	210	119	1/10
16519	19	230	167	1/10
16522	22	260	235	1/10

KLUCZE PŁASKIE DWUSTRONNE DIN 3117 • ZESTAW 8 SZTUK DOUBLE ENDED WRENCH DIN 3110 • 8 PCS SET



Ze stali chromowo-wanadowej, chromowane. Zestaw 8 sztuk wym.: 6x7 – 8x9 – 10x11 – 12x13 – 14x15 – 16x17 – 18x19 – 20x22 mm.

Chrome vanadium steel, chrome plated. 8-piece set, sizes: 6x7 – 8x9 – 10x11 – 12x13 – 14x15 – 16x17 – 18x19 – 20x22 mm.

Artykuł Code	Waga Weight g	
1630	890	1/1

KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE DIN 3124 • ZESTAW 12 SZTUK COMBINATION WRENCH DIN 3113 • 12 PCS SET



Ze stali chromowo-wanadowej, chromowane. Zestaw 12 sztuk wym.: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm.

Chrome vanadium steel, chrome plated. 12-piece set, sizes: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm.

Artykuł Code	Waga Weight g	
1650	1020	1/1

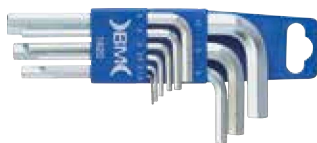
KLUCZ TRZPIENIOWY KĄTOWY SZĘŚCIOKĄTNY DIN 911 ALLEN WRENCH DIN 911



Ze stali chromowo-wanadowej, ocynkowane.
Chrome vanadium steel, zinc plated.

Artykuł Code	Ø mm	Długość Length mm	Waga Weight g	
16201	1,5	45 x 14	1	1/10
16202	2	50 x 16	2	1/10
16203	2,5	56 x 18	3	1/10
16204	3	63 x 20	5	1/10
16205	4	71 x 25	10	1/10
16206	5	80 x 28	18	1/10
16207	6	90 x 32	30	1/10
16208	8	100 x 36	60	1/10
16209	10	112 x 40	103	1/10

KLUCZE TRZPIENIOWE KĄTOWE SZĘŚCIOKĄTNE DIN 911 • ZESTAW 9 SZTUK ALLEN WRENCHES DIN 911 • 9 PCS SET



Ze stali chromowo-wanadowej, ocynkowane.
Zestaw 9 sztuk wym.: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.
Chrome vanadium steel, zinc plated. 9-piece set, sizes:
1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm.

Artykuł Code	Waga Weight g	
1620	230	1/10

KLUCZE TRZPIENIOWE KĄTOWE SZĘŚCIOKĄTNE Z KOŃCÓWKĄ KULISTĄ • ZESTAW 9 SZTUK SPHERICAL HEAD ALLEN WRENCHES • 9 PCS SET



Ze stali chromowo-wanadowej, chromowane.
Zestaw 9 sztuk wym.: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
Chrome vanadium steel, chrome-plated.
9-piece set, sizes: 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm.

Artykuł Code	Waga Weight g	
1621	435	1/1

KLUCZE PŁASKIE NASTAWNE ADJUSTABLE WRENCH



Z kutej stali chromowo-wanadowej, chromowane.
Ergonomiczny uchwyt z powłoką antypoślizgową.
Skala nastawna w milimetrach.

Drop forged, chrome-plated chrome vanadium steel.
Ergonomic handle with anti-slip surface.
Metric measuring scale.

Artykuł Code	Długość Length mm	Apertura Opening mm	Waga Weight g	
1610	200	24	330	1/1

UNIWERSALNY KLUCZ DO SZAF ROZDZIELCZYCH UNIVERSAL SWITCH CABINET WRENCH



Czworokąt wewnętrzny: 5-6-7÷8 mm. Trójkąt wewnętrzny: 7÷8 mm.
Podwójne nacięcie: 3÷5 mm. Adapter 1/4". Wkrętak do bitów.

Square shapes: 5-6-7÷8 mm. Triangular shape: 7÷8 mm.
Double notch: 3÷5 mm.
Adapter 1/4". Screwdriver bit.

Artykuł Code	Waga Weight g	
1625	60	1/5

ZESTAW NASADEK 1/4" • 47 SZTUK 1/4" SOCKET WRENCH SET • 47 PCS



Ze stali chromowo-wanadowej. Zestaw składa się z 47 sztuk w plastikowym pudełku:

- nasadka sześciokątna: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14;
- nasadka-bit szczelinowa: 4 - 5,5 - 6,5
- nasadka-bit Phillips: Nr 1 - Nr 2 - Nr 3
- nasadka-bit Pozidriv: Nr 1 - Nr 2 - Nr 3
- nasadka-bit trzpieniowa sześciokątna: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
- nasadka-bit Torx: T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
- przedłużenia sześciokątnych nasadek: 8 - 10 - 11 - 13
- klucze trzpieniowe sześciokątne 1,5 - 2 - 2,5
- przegub 40 mm
- przedłużacz 50 mm - 100 mm
- pokrętko z przesuwającym zabierakiem 115 mm
- uchwyt do bitów z rękojeścią 145 mm
- dwukierunkowy mechanizm zapadkowy 140 mm

47-piece chrome vanadium steel set in a plastic case:

- hexagonal sockets: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14
- slotted bit-sockets: 4 - 5,5 - 6,5
- Phillips bit-sockets: No. 1 - No. 2 - No. 3
- Pozidriv bit-sockets: No. 1 - No. 2 - No. 3
- hexagonal bit-sockets: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
- Torx bit-sockets: T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
- hexagonal sockets extension: 8 - 10 - 11 - 13
- allen wrenches 1,5 - 2 - 2,5
- universal joint 40 mm
- extension bar 50 mm - 100 mm
- sliding T-handle 115 mm
- spinner handle 145 mm
- reversible ratchet handle 140 mm

Artykuł Code	Waga Weight	
	g	
1640	1520	1/1

UCHWYT DO BITÓW MAGNETYCZNY 1/4" MAGNETIC BIT-HOLDER 1/4"



Ze stali chromowo-wanadowej.
Chrome vanadium steel.

Artykuł Code	Długość Length	
	mm	
11401	60	1/10

BIT 1/4" KOŃCÓWKA WKRĘTAKOWA PROFIL "PHILLIPS" 1/4" BITS FOR PHILLIPS SCREWS



Ze stali chromowo-wanadowej.
Chrome vanadium steel.

Artykuł Code		Długość Length	
	mm	mm	
11402	1	100	1/10
11403	1	150	1/10
11404	2	100	1/10
11405	2	150	1/10

BIT 1/4" KOŃCÓWKA WKRĘTAKOWA PROFIL "POZIDRIV" 1/4" BITS FOR POZIDRIV SCREWS



Ze stali chromowo-wanadowej.
Chrome vanadium steel.

Artykuł Code		Długość Length	
	mm	mm	
11406	1	100	1/10
11407	1	150	1/10
11408	2	100	1/10
11409	2	150	1/10

ZESTAW BITÓW 1/4" • 7 SZTUK 1/4" BIT SET • 7 PCS



Uchwyt do wkrętaka magnetycznego 1/4"
bit płaski: 5,5 x 0,8 - 7 x 1,2; bit Phillips: Nr 1 - Nr 2; bit Pozidriv: Nr 1 - Nr 2
1/4" magnetic screwdriver holder
slotted bits: 5,5 x 0,8 - 7 x 1,2; Phillips bits: No. 1 - No. 2; Pozidriv bits: No. 1 - No. 2

Artykuł Code	Waga Weight	
	g	
1140	95	1/10

MŁOTKI WARSZTATOWE HAMMERS



Z hartowanej i malowanej piecowo stali C45. Jesionowy wyprofilowany trzonek, nylonowa opaska ochronna, blokowanie za pomocą stalowego klina.

Hardened and varnished C 45 steel. Shaped ash wood handle, nylon protection collar, steel wedge lock.

Artykuł Code	Waga Weight	
	g	
1715	200	1/12
1716	300	1/12



MŁOT SLEDGE HAMMER



Z hartowanej i malowanej piecowo stali C45. Jesionowy wyprofilowany trzonek, nylonowa opaska ochronna, blokowanie za pomocą stalowego klina.

Hardened and varnished C 45 steel. Shaped ash wood handle, nylon protection collar, steel wedge lock.

Artykuł Code	Waga Weight	
	g	
1720	800	1/18
1721	1.000	1/18



MŁOTEK TRÓJMATERIAŁOWY THREE-COMPONENT HAMMER



Z hartowanej i malowanej piecowo stali C45. Opatentowany nylonowy trzonek, antypoślizgowa gumowa rękojeść, rdzeń ze stopu aluminium, antywibracyjny.

Hardened and varnished C 45 steel. Patented nylon handle, anti-slip rubber grip, aluminum alloy core, anti-vibration.

Artykuł Code	Waga Weight	
	g	
1710	300	1/6



MŁOTEK GUMOWY RUBBER HAMMER



Powłoka gumowa, rdzeń metalowy.

Rubber-covered hammer with metallic core.

Artykuł Code	Waga Weight	
	g	
1740	700	1/6

UCHWYT PODCIŚNIENIOWY POJEDYNCZY
SUCTION LIFTER • 1 CUP



Uniwersalne narzędzie do podnoszenia i przemieszczania różnych ciężarów. Nadaje się do wszystkich płaskich powierzchni, nieprzepuszczalnych dla gazów, ale również lekko zakrzywionych lub strukturalnych.

Tarcza ssąca 120 mm. Solidna konstrukcja aluminiowa. Rękojeść i dźwignie z tworzywa sztucznego.

Universal suction lifter for different loads. Suitable for all kind of surfaces: flat, gas-proof, slightly curved or structural. Suction pad 120 mm. Sturdy aluminium structure. Handle and levers in synthetic material.

Artykuł Code	Maks. nośność Maximum load	Waga Weight	
		g	
1760	30 kg - vert.	425	1/1
1761	tarcza / cup		1/1



UCHWYT PODCIŚNIENIOWY PODWÓJNY
SUCTION LIFTER • 2 CUPS



Uniwersalne narzędzie do podnoszenia i przemieszczania różnych ciężarów. Nadaje się do wszystkich płaskich powierzchni, nieprzepuszczalnych dla gazów, ale również lekko zakrzywionych lub strukturalnych.

Tarcza ssąca 120 mm. Solidna konstrukcja aluminiowa. Rękojeść i dźwignie z tworzywa sztucznego.

Universal suction lifter for different loads. Suitable for all kind of surfaces: flat, gas-proof, slightly curved or structural. Suction pad 120 mm. Sturdy aluminium structure. Handle and levers in synthetic material.

Artykuł Code	Maks. nośność Maximum load	Waga Weight	
		g	
1770	60 kg - parall.	860	1/1
1771	tarcza / cup		1/1



PRZYMIAR SKŁADANY

WOOD MEASURING RULER



Z drewna, ze sprężyną, podziałka milimetrowa po obu stronach.
 Wood, with spring, millimetric graduation on both sides.

Artykuł Code	Długość Length m	
1410	2	1/12

PRZYMIAR ZWIJANY

MEASURING TAPE



Dwumateriałowa, odporna na uderzenia obudowa ABS + guma.
 Hartowana i lakierowana taśma stalowa, podwójny ogranicznik, amortyzator
 końcowy, podkładka mobilna do wewnątrz i na zewnątrz, wzmocniona
 duraluminium.

Body in bi-component material ABS and rubber.
 Tape in hardened and painted steel, double-stop device, stop damper.
 Movable butt for inner and outer measuring, reinforced with duralumin.

Artykuł Code	Długość Length m	Wysokość Height mm	
1423	3	16	1/12
1424	5	19	1/12

TAŚMA MIERNICZA

REWINDING MEASURING TAPE



Gumowana, odporna na uderzenia obudowa z ABS, korbka składana,
 taśma z włókna szklanego. Podziałki w centymetrach i metrach po obu
 stronach.
 Shockproof rubber coated plastic, (ABS) case. Folding tape winding crank.
 Fiberglass tape. Centimetres and metres marks on both sides.

Artykuł Code	Długość Length m	Wysokość Height mm	
1421	20	14	1/1

ZNAKOWNICA TRASERSKA ZWIJANA

CHALK REEL



Korpus z aluminium, 15-metrowy bawełniany sznur; korba do przewijania i
 blokowania sznurka.

Aluminium body, 15 metres long cotton twine, handle for rewinding and
 locking the cord.

Artykuł Code	Waga Weight g	
1430	280	1/6

PROSZEK TRASERSKI DO ZNAKOWNICY

CHALK FOR CHALK REEL

Artykuł Code	Kolor proszku Chalk colour	Waga Weight g	
1431	■ Niebieski Blue	250	1/6
1432	■ Czerwony Red	250	1/6

POZIOMICA MINI MINI SPIRIT LEVEL



W lakierowanym profilu aluminiowym z jedną ampułką.
Dokładność 1 mm na 1 m.

Made with painted structural aluminum, one vial.
Accuracy: 1 mm per 1 m.

Artykuł Code	Długość Length	
1551	150 mm	1/30

POZIOMICA Z MAGNETYCZNĄ PODSTAWĄ SPIRIT LEVEL WITH MAGNETIC BASE



W lakierowanym profilu aluminiowym z dwoma ampułkami.
Dokładność 0,5 mm na 1 m.

Made with painted structural aluminum, two vials.
Accuracy: 0.5 mm per 1 m.

Artykuł Code	Długość Length	
1553	220 mm	1/20

POZIOMICA POCKET SPIRIT LEVEL



W lakierowanym profilu aluminiowym z dwoma ampułkami.
Dokładność 0,5 mm na 1 m.

Made with painted structural aluminium, two vials.
Accuracy: 0.5 mm per 1 m.

Artykuł Code	Długość Length	
1552	220 mm	1/20

POZIOMICA MAXI MAXI SPIRIT LEVEL



W lakierowanym profilu aluminiowym, trzy ampułki z możliwością regulacji tej centralnej.
Dokładność 0,5 mm na 1 m.

Made with painted structural aluminium, three vials with the possibility of adjusting the central one.
Accuracy: 0.5 mm per 1 m.

Artykuł Code	Długość Length	
1554	400 mm	1/10
1555	600 mm	1/10

WSKAŹNIK NAPIĘCIA VOLTAGE TESTER



Zatwierdzony zgodnie z normą IEC/EN 61243-3. Stopień ochrony IP 65.
Alarm bezpieczeństwa. Akustyczny wykrywacz ciągłości i LED.
Kategoria pomiaru: cat V 600 v - cat 3 1000 v.

Approved according to IEC/EN 61243-3 standard.
Protection class IP 65.
Security alarm.
Acoustic and LED continuity detector.
Measuring category: cat V 600 V - cat 3 1000 V.

Artykuł Code	Volt Volt V	
1143	12-1000	1/1


IP65

DETEKTOR CIĄGŁOŚCI I FAZY CONTINUITY AND LINE TESTER



Zatwierdzony zgodnie z normą IEC/EN 61010-1. Do testów niskiej rezystancji.

Sygnalizacja akustyczna i wizualna.
Może być używany jako latarka.
Baterie nie załączone.

Approved according to IEC/EN 61010-1 standard.
For low resistance testing.
With acoustic and visual alarms.
It can be used as a torch.
Battery not included.

Artykuł Code	Range Range	
1144	100 Ω - 1 KΩ - 10 K Ω	1/1



DETEKTOR WIELOFUNKCYJNY MULTI-DETECTOR



Proste urządzenie o trzech funkcjach.
Wykrywa drewno, metal i aktywne kable elektryczne ukryte w ścianach za pomocą akustycznego i świetlnego sygnału.
Kontrolowany przez procesor.
Głębokość wykrywania zależy od rodzaju powierzchni, maks. do 50 mm przy płycie gipsowo-kartonowej.

Simple three-function tool.
It detects wood, metal and active electric cables hidden in walls with an acoustics and luminous signal.
It is controlled by a processor.
The depth it can reach depends on the type of surface up to a maximum of 50 mm with plasterboard.

Artykuł Code	Waga Weight g	
1560	200	1/1

TORBY NA NARZĘDZIA TOOL CASES



SASZETKA POUCH



Artykuł Code	Opis Description
18030	Saszetka pusta. Wykonana ze wzmocnionej nylonowej cordury. <i>Empty reinforced nylon pouch.</i>
18030M1	Saszetka BM 18030 wraz z 5 narzędziami: <ul style="list-style-type: none"> - wkrętak izol. VDE PH 1x8 - wkrętak izol. VDE płaski 3x100 - wkrętak izol. VDE płaski 4x100 - nożyce do cięcia kabli-ściągnięcia izolacji+futerat - szczypce uniwersalne 180 izol. VDE <i>BM 18030 pouch complete with 5 tools:</i> <ul style="list-style-type: none"> - VDE insulated Phillips screwdriver 1x8 - VDE insulated slotted screwdriver 3x100 - VDE insulated slotted screwdriver 4x100 - cutter/stripper scissor + case - VDE insulated combination pliers 180.

PLECAK Z TKANINY, NA KÓŁKACH SOFT BACKPACK/TROLLEY



Artykuł Code	Opis Description
1815	<p>Plecak z tkaniny, na kółkach. Tkanina o dużej wytrzymałości. Uchwyt boczny. Podwójna kieszeń i odbłaskowa opaska z przodu. Przegroda wewnętrzna z kieszenią z siatką i dwoma wyjmowanymi panelami narzędziowymi, które mogą być używane oddzielnie. Wymiary: 360x250x540 mm.</p> <p><i>Canvas trolley backpack in high resistance fabric. Side handle. Double pocket and reflective band on the front. Internal compartment with mesh pocket and two removable tool panels that can be used separately.</i></p> <p><i>Dimensions: 360x250x540 mm.</i></p>
1815A1	<p>Plecak BM 1815 wraz z 14 narzędziami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wkrętak izol. VDE płaski 3x100 - wkrętak izol. VDE płaski 4x100 - wkrętak izol. VDE płaski 5,5x125 - wkrętak izol. VDE płaski 6,5x150 - wkrętak izol. VDE PH 0 - wkrętak izol. VDE PH 1 - wkrętak izol. VDE PH 2 - wskaźnik napięcia 250 V płaski 3x60 - szczypce uniwersalne 180 izol. VDE - nożyce do cięcia kabli-ściągania izolacji+futerat - piłka - przymiar zwijany 3 m, L=16 mm dwumat. - poziomica 220 mm - młotek 300 gr <p><i>BM 1815 backpack complete with 14 tools:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - VDE insulated slotted screwdriver 3x100 - VDE insulated slotted screwdriver 4x100 - VDE insulated slotted screwdriver 5.5x125 - VDE insulated slotted screwdriver 6.5x150 - VDE insulated screwdriver, PH 0 head - VDE insulated screwdriver, PH 1 head - VDE insulated screwdriver, PH 2 head - Voltage tester 3x60 250 V - VDE insulated combination pliers 180 - cutter/stripper scissors + case - pocket saw - measuring tape: 3 m - W=16 mm bi-component - pocket spirit level 220 mm - hammer 300 gr



MIĘKKA TORBA Z TKANINY CANVAS SOFT BAG



Artykuł Code	Opis Description
1814	<p>Miękka torba z tkaniny. Tkanina o dużej wytrzymałości. Dwie oddzielne komory wewnętrzne z kieszeniami i elastycznymi uchwytami na narzędzia. Całkowicie otwierana. Odpinany pasek na ramię. Rurowy aluminiowy uchwyt z wysuwaną pokrywą. Sztywna podstawa z gumowymi nóżkami. Wymiary: 370x270x360 mm.</p> <p><i>Soft canvas bag in high resistance fabric. Two separate internal compartments with pockets and elastic tool holders. It can be fully opened. Removable shoulder strap. Tubular aluminium handle with optional cover. Rigid base with rubber feet.</i></p> <p><i>Dimensions: 370x270x360 mm.</i></p>
1814A1	<p>Miękka torba z tkaniny BM 1815 wraz z 14 narzędziami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wkrętak izol. VDE płaski 3x100 - wkrętak izol. VDE płaski 4x100 - wkrętak izol. VDE płaski 5,5x125 - wkrętak izol. VDE płaski 6,5x150 - wkrętak izol. VDE PH 0 - wkrętak izol. VDE PH 1 - wkrętak izol. VDE PH 2 - wskaźnik napięcia 250 V płaski 3x60 - szczypce uniwersalne 180 izol. VDE - nożyce do cięcia kabli-ściągania izolacji+futerat - piłka - przymiar zwijany 3 m, L=16 mm dwumat. - poziomica 220 mm - młotek 300 gr <p><i>BM 1815 canvas bag complete with 14 tools:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - VDE insulated slotted screwdriver 3x100 - VDE insulated slotted screwdriver 4x100 - VDE insulated slotted screwdriver 5.5x125 - VDE insulated slotted screwdriver 6.5x150 - VDE insulated screwdriver, PH 0 head - VDE insulated screwdriver, PH 1 head - VDE insulated screwdriver, PH 2 head - voltage tester 3x60 250 V - VDE insulated combination pliers 180 - cutter/stripper scissors + case - pocket saw - measuring tape: 3 m - W=16 mm bi-component - pocket spirit level 220 mm - hammer gr 300



WALIZKA WODOSZCZELNA WATERPROOF CASE



Artykuł Code	Opis Description
1816	<p>Walizka z tworzywa sztucznego o wysokiej odporności na uderzenia (Ultra High Impact ABS Plastic) i pyłoszczelna. Uszczelka wzdłuż całego profilu zamykającego gwarantuje hermetyczne i wodoszczelne zamknięcie. Zawór wyrównawczy ciśnienia powietrza wewnątrz. Odporna na czynniki atmosferyczne i korozyjne. Kieszeń na dokumenty. Panel narzędziowy. Pojemnik termoformowany. Odpinany pasek na ramię. Wymiary: 430x286x159 mm.</p> <p><i>Case made of Ultra High-Impact and dust-proof ABS plastic. The seal along the entire closing line guarantees airtight sealing and watertightness. Internal air pressure compensation valve. Resistant to weather and corrosive agents. Document pocket. Tool panel. Thermoformed tray. Removable shoulder strap. Dimensions: 430x286x159 mm.</i></p>
1816A1	<p>Walizka BM 1815 wraz z 14 narzędziami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wkrętak izol. VDE płaski 3x100 - wkrętak izol. VDE płaski 4x100 - wkrętak izol. VDE płaski 5,5x125 - wkrętak izol. VDE płaski 6,5x150 - wkrętak izol. VDE PH 0 - wkrętak izol. VDE PH 1 - wkrętak izol. VDE PH 2 - wskaźnik napięcia 250 V płaski 3x60 - szczypce uniwersalne 180 izol. VDE - nożyce do cięcia kabli-ściągania izolacji+futerat - piłka - przymiar zwijany 3 m, L=16 mm dwumat. - poziomica 220 mm - młotek 300 gr <p><i>BM 1816 waterproof case complete with 14 tools:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - VDE insulated slotted screwdriver 3x100 - VDE insulated slotted screwdriver 4x100 - VDE insulated slotted screwdriver 5.5x125 - VDE insulated slotted screwdriver 6.5x150 - VDE insulated screwdriver, PH 0 head - VDE insulated screwdriver, PH 1 head - VDE insulated screwdriver, PH 2 head - voltage tester 3x60 250 V - VDE insulated combination pliers 180 - cutter/stripper scissors + case - pocket saw - measuring tape: 3 m - W=16 mm bi-component - pocket spirit level 220 mm - hammer 300 gr



WALIZKA Z ALUMINIUM ALUMINIUM CASE



Artykuł Code	Opis Description
18500	<p>Aluminiowa walizka z zaokrąglonymi i wzmocnionymi narożnikami. Chromowana rączka z miękkim uchwytem. Zamki z blokadą na klucz. Dwa panele narzędziowe. Pojemnik termoformowany. Odpinany pasek na ramię. Wymiary: 450x330x152 mm.</p> <p><i>Aluminium case with rounded and reinforced corners. Chrome-plated handle with soft grip. Locks with keys. Two toolholder panels. Thermoformed tray. Removable shoulder strap. Dimensions: 450x330x152 mm.</i></p>
18500A1	<p>Walizka BM 18500 wraz z 14 narzędziami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wkrętak izol. VDE płaski 3x100 - wkrętak izol. VDE płaski 4x100 - wkrętak izol. VDE płaski 5,5x125 - wkrętak izol. VDE płaski 6,5x150 - wkrętak izol. VDE PH 0 - wkrętak izol. VDE PH 1 - wkrętak izol. VDE PH 2 - wskaźnik napięcia 250 V płaski 3x60 - szczypce uniwersalne 180 izol. VDE - nożyce do cięcia kabli-ściągania izolacji+futerat - piłka - przymiar zwijany 3 m, L=16 mm dwumat. - poziomica 220 mm - młotek 300 gr <p><i>BM 18500 tool case complete with 14 tools:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - VDE insulated slotted screwdriver 3x100 - VDE insulated slotted screwdriver 4x100 - VDE insulated slotted screwdriver 5.5x125 - VDE insulated slotted screwdriver 6.5x150 - VDE insulated screwdriver, PH 0 head - VDE insulated screwdriver, PH 1 head - VDE insulated screwdriver, PH 2 head - voltage tester 3x60 250 V - VDE insulated combination pliers 180 - cutter/stripper scissors + case - pocket saw - measuring tape: 3 m - W=16 mm bi-component - pocket spirit level 220 mm - hammer 300 gr



WALIZKA NA KÓŁKACH, Z ALUMINIUM ALUMINIUM TROLLEY



Artykuł Code	Opis Description
18400	<p>Aluminiowa walizka na kółkach. Zaokrąglone i wzmocnione narożniki. Chromowana rączka z miękkim uchwytem. Zamki z blokadą na klucz. Kieszeń na dokumenty. Dwa panele narzędziowe. Pojemnik termoformowany. Wymiary: 482x340x205 mm.</p> <p><i>Aluminium trolley case. Rounded and reinforced corners. Chrome-plated handle with soft grip. Locks with keys. Document pocket. Two toolholder panels. Thermoformed tray. Dimensions: 482x340x205 mm.</i></p>



WALIZKA NA KÓŁKACH "TOP", Z ABS ABS TROLLEY TOP



Artykuł Code	Opis Description
1817	<p>Walizka na kółkach z termoformowanego ABS z aluminium profilami zamykającymi. Solidna walizka na kółkach teleskopowych. Zamki z blokadą na klucz. Chromowana rączka z miękkim uchwytem. Koła o średnicy 110 mm odpowiednie do wszystkich powierzchni. Kieszeń na dokumenty. Dwa panele narzędziowe. Pojemnik termoformowany z ABS. Podwójny wkład na drobne części. Wymiary: 510x375x240 mm.</p> <p><i>Thermoformed ABS trolley case with aluminium seals. Robust trolley with telescopic handle. Locks with keys. Chrome-plated handle with soft grip. Wheels with a 110 mm diameter, ideal for all surfaces. Document pocket. Two toolholder panels. Thermoformed ABS tray. Two boxes for small components. Dimensions: 510x375x240 mm.</i></p>



WYBIERZ TORBĘ LUB WALIZKĘ

ODPOWIEDNIĄ DO SWOICH POTRZEB I UZUPEŁNIJ JĄ ZESTAWEM NARZĘDZI NAJBARDZIEJ ODPOWIEDNIM DLA CIEBIE

Na następnej stronie znajdziesz trzy różne propozycje zestawów do wyboru:

33 narzędzia na każdą potrzebę | 29 często używanych narzędzi | 14 niezbędnych narzędzi

W zamówieniu wskaż kod torby + kod zestawu.

CHOOSE THE BAG OR CASE
 THAT BEST SUITS YOUR NEEDS AND COMPLETE IT
 WITH THE MOST APPROPRIATE TOOL ASSORTMENT FOR YOU

On the next page you can find three different assortment proposals to choose from:

33 tools for every need | 29 frequently used tools | 14 essential tools

Please, remember to put the bag code + the assortment code in your order.



ZESTAWY ASSORTMENTS

Artykuł Code	Opis Description	18A3	18A2	18A1
		Zestaw 33 narzędzia 33-Piece tool set	Zestaw 29 narzędzi 29-Piece tool set	Zestaw 14 narzędzi 14-Piece tool set
1113	Wkrętak izol. VDE płaski 3x100 VDE insulated slotted screwdriver 3x100 mm			
1114	Wkrętak izol. VDE płaski 4x100 VDE insulated slotted screwdriver 4x100 mm			
1115	Wkrętak izol. VDE płaski 5,5x125 mm VDE insulated slotted screwdriver 5.5x125			
1116	Wkrętak izol. VDE płaski 6,5x150 mm VDE insulated slotted screwdriver 6.5x150			
1120	Wkrętak izol. VDE PH 0 VDE insulated screwdriver, PH 0 head			
1121	Wkrętak izol. VDE PH 1 VDE insulated screwdriver, PH 1 head			
1122	Wkrętak izol. VDE PH 2 VDE insulated screwdriver, PH 2 head			
1131	Wkrętak izol. VDE Pozidriv 1 VDE insulated screwdriver Pozidriv 1			
1132	Wkrętak izol. VDE Pozidriv 2 VDE insulated screwdriver Pozidriv 2			
1141	Wskaźnik napięcia 250 V płaski 3x60 mm Voltage tester 3x60 mm 250 V			
1212	Szczypce uniwersalne izol. VDE 180 mm VDE insulated combination pliers 180 mm			
1221	Szczypce tnące boczne izol. VDE 160 mm VDE insulated side cutter 160 mm			
1251	Szczypce płaskie 160 VDE insulated flat nose pliers 160 mm			
1274	Szczypce do rur izol. VDE 250 VDE insulated water pump pliers			
1325	Nożyce do cięcia kabli-ściągania izolacji+futerat Cutter/stripper scissors + case			
1370	Szczypce do ściągania izolacji automatyczne 0,2-6 mm ² Automatic stripping tool 0,2-6 mm ²			
534	Szczypce do końcówek izolowanych od 0,5 do 6 mm Crimping pliers for 0.5-6 mm insulated terminals			
1341	Piłka Pocket saw			
1423	Przymiar zwijany 3 m - L=16 mm dwumat. Measuring tape 3 m - W=16 mm bi-component			
1552	Poziomica 220 mm Pocket spirit level 220 mm			
1716	Młotek 300 gr Hammer 300 gr			
1630	Klucze płaskie dwustronne - zestaw 8 szt. Double ended wrenches - 8 pcs set	x8	x8	
1625	Klucz do rozdzielnic Universal switch cabinet wrench			
1140	Komplet bitów 1/4 - zestaw 7 szt. 1/4 bits - 7 pcs set			
1430	Znakownica traserska zwijana Chalk reel			
1431	Proszek niebieski do znakownicy Blue chalk for chalk reel			

PUDEŁKO Z WKŁADAMI NA DROBNE CZĘŚCI CASE WITH BOXES FOR SMALL COMPONENTS



Artykuł Code	Opis Description
1818	Pudełko z wkładami z polipropylenu. System zamykania na podwójny zaczep. Duża górna komora. Mocna konstrukcja, można wykorzystać do siedzenia. Wymiary: 420x303x400mm Case with propylene boxes. Double hook locking system. Roomy storage under the lid. Strong frame that can be used as a seat. Dimensions: 420x303x400mm

WKŁADY NA DROBNE CZĘŚCI BOX FOR SMALL COMPONENTS



Artykuł Code	Opis Description	Wymiary Dimensions	Przegrody
1881	Mały wkład. Small box.	230x125x35mm	18
1882	Średni wkład. Medium box.	292x186x42mm	18
1883	Duży wkład. Large box.	382x234x48mm	24

SKRZYŃKA NA NARZĘDZIA TOOL BOX



Artykuł Code	Opis Description
1880	Odporna na uderzenia plastikowa skrzynka z 2 wyjmowanymi wkładami na drobne części i dodatkowym pojemnikiem. Wymiary: 520x290x270mm Shockproof plastic box with a tray and 2 removable boxes for small components. Dimension: 520x290x270mm

WALIZECZKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO PLASTIC CASE



Artykuł Code	Opis Description
00405	Walizeczka z tworzywa sztucznego z wyjmowanymi pojemnikami. Wymiary: 420x330x65mm Plastic case with removable containers. Dimension: 420x330x65mm