



Electronic Components

— EST. 1989 —

TRANSFER
MULTISORT
ELEKTRONIK

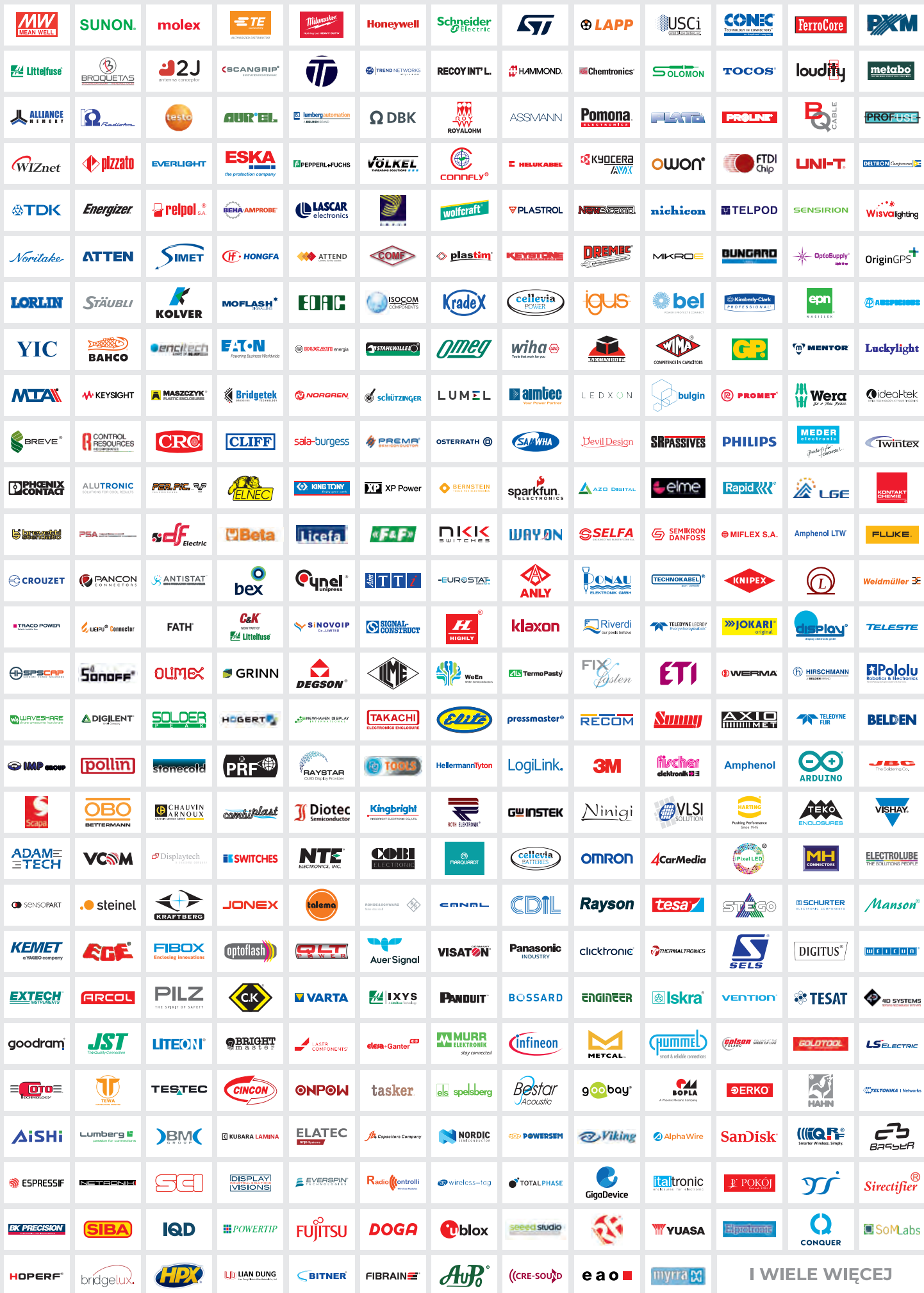


KATALOG NARZĘDZIA

KATALOG STWORZONY Z MYŚLĄ
O PROFESJONALNYCH RZEMIEŚLNICACH, INŻYNIERACH,
MAJSTERKOWICZACH Z KAŻDEJ BRANŻY

tme.eu / tme.com

GLOBALNY DYSTRYBUTOR
ELEMENTÓW ELEKTRONICZNYCH



GLOBALNY DYSTRYBUTOR ELEMENTÓW ELEKTRONICZNYCH

KATALOG NARZĘDZIA

Jeśli zajmujesz się...

- pracami budowlanymi i remontowymi
- serwisem i montażem instalacji
- projektowaniem i prototypowaniem urządzeń
- serwisem sprzętu elektronicznego
- utrzymaniem ruchu
- lub po prostu majsterkowaniem

...zajrzyj do tego katalogu i zobacz,
co możemy Ci zaoferować.



W katalogu znajdziesz przegląd oferty przeznaczonej zarówno dla profesjonalistów z branży budowlanej czy serwisowej, jak i dla fanów domowego majsterkowania i drobnych napraw.

Pełna oferta narzędzi i dedykowanych akcesoriów dostępna jest na tme.eu.



W TYM KATALOGU ZNAJDZIESZ:



WKREŃTAKI
I KOŃCÓWKI



ZACISKARKI
DO ZŁĄCZY



NARZĘDZIA OGÓLNEGO
ZASTOSOWANIA



KLUCZE



ELEKTRONARZĘDZIA



POJEMNIKI
I PUDŁA



SZCZYPCE
I NOŻYCE



NARZĘDZIA
POMIAROWE



ARTYKUŁY BHP



ŚCIAĞACZE
IZOLACJI



WIERTŁA



NARZĘDZIA
OGRODOWE



WIELE INNYCH...

Oferta TME to produkty renomowanych marek o najwyższej jakości, jak i przystępne cenowo narzędzia przeznaczone dla każdego. Sprawdź sam!

W TME ZNAJDZIESZ WSZYSTKO,
CZEGO POTRZEBUJESZ,
A MY ZADBAMY O BEZPIECZNY
I TERMINOWY TRANSPORT.



KIM JESTEŚMY?





Transfer Multisort Elektronik to czołowy dystrybutor w branży elektronicznej, oferujący szeroki zakres urządzeń elektrotechnicznych, aparatury pomiarowej, elementów automatyki przemysłowej, narzędzi, preparatów chemicznych, artykułów BHP oraz wiele innych.

KATALOG TME ONLINE




– pełna oferta

Pełna oferta katalogu TME online obejmuje ponad **800 000 produktów** od **1 400 producentów** z całego świata.







ELASTYCZNOŚĆ W CAŁYM PROCESIE ZAMÓWIENIA

-  Dostawa już w 1 dzień roboczy
-  Dogodne formy płatności
-  Obsługa klienta w ponad 20 językach
-  Zamówienia przez stronę internetową, e-mail, telefon

DOŚWIADCZENIE W BRANŻY I NA LOKALNYCH RYNKACH

-  Mamy ponad 35 lat doświadczenia w branży
-  Działamy na ponad 150 rynkach krajowych
-  Nasze spółki zależne zlokalizowane są w 11 krajach na 3 kontynentach

ZAMAWIANIE ONLINE

-  Stany magazynowe aktualizowane są w czasie rzeczywistym
-  Powiadomienia o dostępności produktów pozwolą Ci na zakup w pierwszym możliwym terminie
-  Porównywarka parametryczna pozwoli Ci łatwo zestawić ze sobą różne produkty
-  Zapytania o cenę dla większej ilości produktów to możliwość uzyskania rabatów w przypadku dużych i częstych zamówień
-  Karty katalogowe zawierają specyfikację, dokumentację techniczną, zdjęcia 360° i modele 3D
-  Narzędzia do automatyzacji zamówień przyspieszą procesy zakupowe i ułatwią prowadzenie dokumentacji



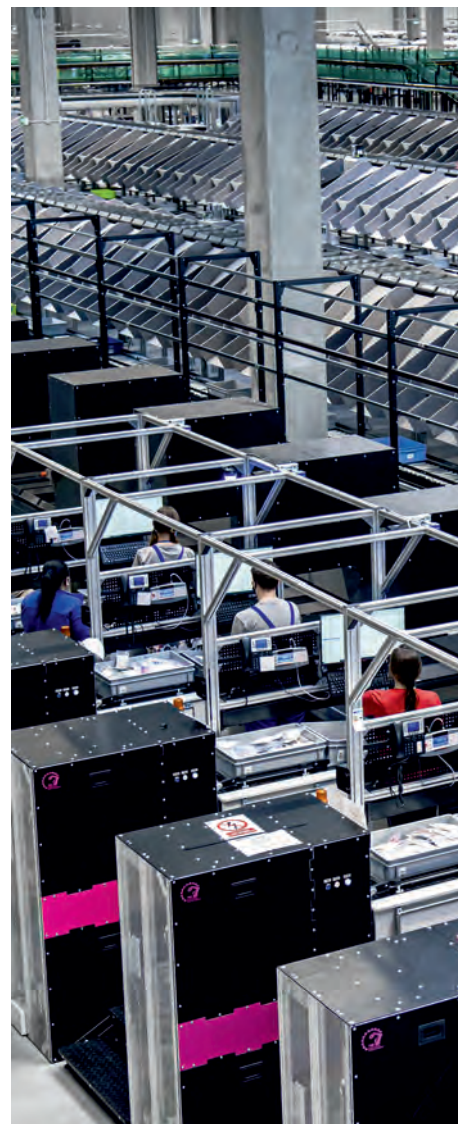
**DOSTĘP DO WSZYSTKICH
PODZESPOŁÓW I URZĄDZEŃ,
KTÓRYCH POTRZEBUJESZ.**

W JEDNYM MIEJSCU.






2 CENTRA LOGISTYCZNE

Nasze magazyny znajdują się w Łodzi oraz w Rzgowie.
Każdego dnia wysyłamy z nich ponad 5 000 paczek do naszych klientów.



Dla Ciebie oznacza to:

-  Szeroki wybór produktów dostępnych od ręki
-  Szybką wysyłkę
-  Wysoką jakość obsługi i gwarancję jakości



KOSZTY TRANSPORTU



Koszty transportu ponosi klient.

Zryczałtowane koszty dostawy dla paczek do 30 kg wynoszą od 12,90 PLN netto*.

Koszt transportu jest doliczany do pierwszej przesyłki zawierającej towar z danego zamówienia.

Koszty dosyłania produktów w następujących przesyłkach ponosi TME (pod warunkiem, że dana przesyłka nie zawiera produktów z nowego zamówienia).

Wybór spedytora spoza listy oferowanej przez TME wymaga ustalenia z działem sprzedaży.

* Stan na 01.08.2023

AKTUALNE
WARUNKI DOSTAWY
I CENY TRANSPORTU
ZNAJDUJĄ SIĘ NA STRONIE:



tme.eu

NARZĘDZIA DO USPRAWNIENIA ZAMÓWIEŃ

– rozwiązania na miarę przyszłości,
dostępne już dziś



API – Application Programming Interface

API umożliwia integrację oprogramowania,
z którego korzystasz z naszą platformą zakupową.

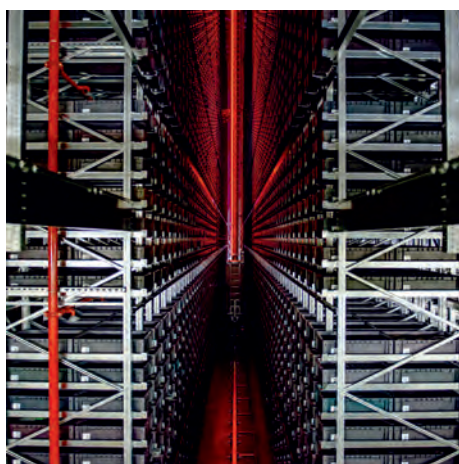


Dzięki API zyskujesz:

- dostęp do danych technicznych produktów i katalogu w wielu językach
- informację o stanach magazynowych w czasie rzeczywistym
- aktualne ceny (uwzględniające też przyznane rabaty) w wybranych walutach
- bezpieczny przesył danych

Integracja nie wymaga
zewnętrznej pomocy, możesz przeprowadzić
ją sam w oparciu o dokumentację.

Odwiedź:
developers.tme.eu



EDI – Electronic Data Interchange

EDI umożliwia wymianę dokumentów związanych
z zamówieniem w najbardziej popularnych formatach danych.

Dla Twojej firmy oznacza to sprawniejszy proces handlowy,
szybszą realizację zamówienia, ograniczenie dokumentacji papierowej.

Jesteś zainteresowany wdrożeniem elektronicznej wymiany dokumentów z TME?
Skontaktuj się z naszymi specjalistami i napisz na adres:

edi-integrations@tme.eu



ECAD Model

Narzędzie dla projektantów, inżynierów
czy studentów.

- łatwy dostęp do symboli i wzorów PDB
- dostęp do modeli 3D
- kompatybilność z popularnymi narzędziami projektowymi

Supplyframe
DesignSense
Models





WSPIERAMY MŁODSZE POKOLENIA, WSPÓLNIE KREUJEMY PRZYSZŁOŚĆ

TME Education

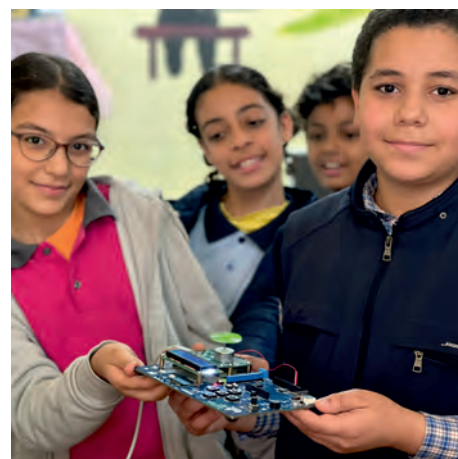
Zależy nam na wspieraniu i edukacji młodych ludzi na całym świecie, zwłaszcza w rejonach, w których dostęp do wiedzy z zakresu elektroniki i technologii jest ograniczony.



Projekt zakłada aktywne zaangażowanie młodzieży w proces zmian otaczającej ją rzeczywistości i kreowanie lepszych perspektyw nie tylko dla nich samych, ale także dla całych lokalnych społeczności.

W zakres naszych działań wchodzi m.in.:

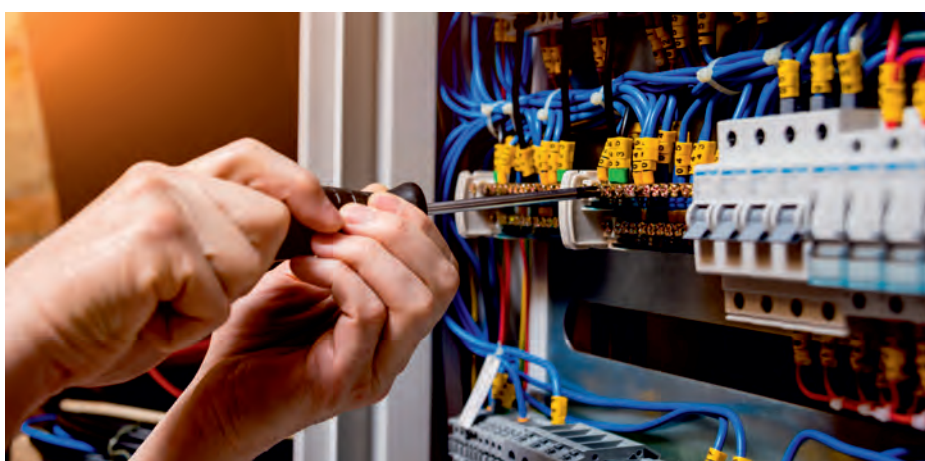
- wyposażenie szkół w sprzęt elektroniczny
- prowadzenie szkoleń oraz warsztatów dla nauczycieli
- tworzenie autorskich zestawów edukacyjnych do nauki elektroniki na różnych poziomach zaawansowania
- udostępnianie kursów online oraz e-booków



Chcesz włączyć się do naszych działań i pomóc nam zmieniać świat?

www.tmeeducation.com

contact@tmeeducation.com





Tech Master Event

Stworzyliśmy platformę, na której zdolni i kreatywni elektronicy mogą swobodnie dzielić się swoimi pomysłami, nawiązywać znajomości, uzyskiwać cenne wskazówki, uczyć się i zwyczajnie cieszyć się twórczą pracą.

Dołącz do programu i wspomóż nas w realizacji celu – zapraszamy do kontaktu.



TECHMASTEREVENT

Creator!

This web portal dedicated to technical creativity is for you!

TOTAL CONTESTS

15

TOTAL PROJECTS

130

TOTAL PRIZES

50700\$



SIGN IN



CREATE



DESCRIBE



JOIN TO THE CONTEST

Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej o platformie dla Twórców Technicznych Tech Master Event, jej działalności oraz rozwiązaniach, odwiedź stronę Tech Master Event oraz profil Tech Master Event w mediach społecznościowych.

T.M.E. TECH MASTER EVENT

www.techmasterevent.com



[/techmasterevent](https://www.facebook.com/techmasterevent)



[@techmasterevent](https://www.tiktok.com/@techmasterevent)





JAKOŚĆ I CERTYFIKATY

Spełniamy normy dotyczące magazynowania produktów, w związku z tym posiadamy specjalistyczne sekcje:

- ESD
- chłodzenia
- pakowania próżniowego
- magazyn chemiczny

Stosujemy normy dotyczące systemu nadzoru jakości ISO 9001:2015-10 i zarządzania środowiskowego ISO 14001:2015-09



Proces kompletowania zamówień został w znacznym stopniu zautomatyzowany oraz podlega monitorowaniu na każdym etapie.

Stosujemy wysokiej jakości specjalistyczne opakowania zabezpieczające komponenty.

Dbając o środowisko wykorzystujemy też oryginalne opakowania producentów.



INNE KATALOGI TME

W katalogach dostępne są produkty zarówno znanych i globalnych marek o szerokim portfolio, jak i wyspecjalizowanych, małych producentów.

- Zestawy uruchomieniowe
- Złącza
- Obudowy
- TME4Factory
- Mierniki i lutownice



KATALOG GŁÓWNY



Katalogi możesz:

- obejrzeć w przeglądarce internetowej
- pobrać wersję PDF

PRZEKRÓJ OFERTY WYBRANYCH GRUP ASORTYMENTOWYCH

Uwagi końcowe



Informacje zawarte w katalogu są aktualne na dzień 01.08.2023.

Wskazówki dotyczące korzystania ze strony tme.eu znajdują się w zakładce Pomoc.

Powyższa oferta ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 Kodeksu Cywilnego.



Wkrętaki, stroiki	3	
Klucze i zestawy kluczy	25	
Narzędzia ogólnego stosowania	44	
Szczypce, nożyce, noże, pęsety	54	
Pilniki i piły	88	
Młotki i akcesoria	94	
Imadła i ściski	99	
Narzędzia do ściągania izolacji	104	
Narzędzia do zaciskania złączy i opasek	112	

Narzędzia pomiarowe i inspekcyjne	127	
Oświetlenie przemysłowe i warsztatowe	139	
Zestawy, walizki i torby narzędziowe	144	
Pistolety do klejenia, opalarki i elektronarzędzia	156	
Narzędzia ogrodowe	175	
Narzędzia i akcesoria pneumatyczne	178	
Narzędzia remontowo-budowlane	181	

Wkrętaki, stroiki

Wkrętak elektryczny; WIHA.44318; Producent: WIHA



wiha
Tools that work for you

Producent : WIHA
Zestaw narzędzi : wkrętak elektryczny
Rodzaj narzędzia : izolowany
Klasa szczelności : IP67
Odporność na : upadek z wysokości 2m
Seria producenta : speedE® II
Zestaw : instrukcja; ładowarka
Rodzaj grota : krzyżowa PlusMinus typu PZ, płaski
Rozmiar grota : 3,5x0,6mm, SL/PZ2
Bateria/ akumulator : akumulator Li-Ion 18650 x2
Nazwa handlowa : ElectricVario

Wkrętaki z wymiennymi końcówkami firmy WIHA



wiha
Tools that work for you

WIHA.380101

Producent : WIHA
Zestaw : końcówki wkrętakowe; uchwyt wkrętakowy
Właściwości : końcówki magazynowane w rękojeści
Rodzaj uchwytu : 1/4" (6,3mm), magnetyczny
Ilość końcówek : 6szt.
Długość końcówki wkrętakowej : 25mm
Wer. : z magazynkiem bitów, z magnesem
Rodzaj grota : płaski
Rozmiar grota : 4,5x1,0mm, 8,0x1,0mm
Symbol Rodzaj grota Rozmiar grota
WIHA.380101 Phillips PH1, PH2, PH3
WIHA.380104 Pozidriv® 6,5x1,0mm, PZ1, PZ2, PZ3

Zestaw: wkrętak; izolowany; WIHA; Ilość końcówek: 6szt.



wiha
Tools that work for you

Producent : WIHA
Napięcie pracy maks. : 1kV AC
Zgodność z normą : IEC 60900:2012, VDE
Zestaw : końcówki wkrętakowe; uchwyt wkrętakowy
Właściwości : końcówki magazynowane w rękojeści; wachlarzowe ustawienie bitów ułatwia wyjmowanie; łatwa wymiana końcówek wkrętakowych
Rodzaj grota : krzyżowa PlusMinus typu PZ, Phillips, płaski
Rozmiar grota : PH1, PH2, SL 3, SL 4, SL 5,5, SL/PZ2
Rodzaj uchwytu : 6mm
Rodzaj wkrętaka : izolowany
Symbol Zestaw narzędzi Ilość końcówek [szt.]
WIHA.283109021 wkrętak 6

Wkrętak; SoftFinish® electric slimFix; izolowany; WIHA



wiha
Tools that work for you

Producent : WIHA
Typ narzędzia : wkrętak
Napięcie pracy maks. : 1kV AC
Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowo-molibdenowa
Zastosowanie : dla elektryków; listwy zaciskowe; skrzynki rozdzielcze; szafy sterownicze

Rodzaj wkrętaka : izolowany, slim
Seria producenta : SoftFinish® electric slimFix
Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu

Symbol	Rodzaj grota	Rozmiar grota	Dł. całkowita [mm]
WIHA.3201/SF35	płaski	3,5x0,6mm	204
WIHA.35390	płaski	4,0x0,8mm	211
WIHA.35501	płaski	4,5x1,0mm	236
WIHA.35391	płaski	5,5x1,0mm	243
WIHA.35392	płaski	6,5x1,2mm	268
WIHA.35393	Phillips	PH1	191
WIHA.35394	Phillips	PH2	218
WIHA.35395	Pozidriv®	PZ1	191
WIHA.3241/PZ2	Pozidriv®	PZ2	218
WIHA.35502	krzyżowa PlusMinus typu PH	SL/PH1	191
WIHA.35503	krzyżowa PlusMinus typu PH	SL/PH2	218
WIHA.35504	kwadrat	#1	211
WIHA.35505	kwadrat	#2	243
WIHA.36536	Torx®	TX10	204
WIHA.36537	Torx®	TX15	211
WIHA.36538	Torx®	TX20	211
WIHA.36539	Torx®	TX25	243
WIHA.36540	Torx®	TX27	243
WIHA.36542	Torx®	TX40	268
WIHA.41141	Torx® z zabezpieczeniem	T10H	204
WIHA.41142	Torx® z zabezpieczeniem	T15H	211
WIHA.41143	Torx® z zabezpieczeniem	T20H	211
WIHA.41144	Torx® z zabezpieczeniem	T25H	243
WIHA.41145	Torx® z zabezpieczeniem	T27H	243
WIHA.41146	Torx® z zabezpieczeniem	T30H	243

Wkrętak; Torx® PLUS; SoftFinish®; WIHA



wiha
Tools that work for you

Producent : WIHA
Typ narzędzia : wkrętak
Rodzaj grota : Torx® PLUS
Seria producenta : SoftFinish®
Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowo-molibdenowa
Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu

Symbol	Rozmiar grota	Dł. ostrza [mm]	Dł. całkowita [mm]
WIHA.26091	6IP	60	164
WIHA.26093	7IP	60	164
WIHA.26095	8IP	60	164
WIHA.26097	9IP	60	171
WIHA.26099	10IP	80	191
WIHA.26101	15IP	80	191
WIHA.26103	20IP	100	218
WIHA.26105	25IP	100	218
WIHA.26107	27IP	115	233
WIHA.26109	30IP	115	233
WIHA.26111	40IP	130	254

Wkrętaki, stroiki

Wkrętak; Torx®; PicoFinish® ESD; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Torx®
 Seria producenta : PicoFinish® ESD
 Rodzaj wkrętaka : precyzyjny
 Zgodność z normą : IEC 61340-5-1
 Wer. : ESD

Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu

Symbol	Rozmiar grota	Dł. ostrza [mm]	Dł. całkowita [mm]
WIHA.43694	TX01	40	134
WIHA.43695	TX02	40	134
WIHA.43696	TX03	40	134
WIHA.43697	TX04	40	134
WIHA.43698	TX05	40	134
WIHA.43699	TX06	40	140
WIHA.43700	TX07	40	140
WIHA.43701	TX08	40	140
WIHA.43702	TX09	50	150
WIHA.43703	TX10	50	150
WIHA.43704	TX15	60	150
WIHA.43705	TX20	60	150

Wkrętak; precyzyjny; Phillips; PicoFinish®; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Phillips
 Seria producenta : PicoFinish®
 Rodzaj wkrętaka : precyzyjny
 Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowo-molibdenowa

Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu

Symbol	Dł. ostrza [mm]	Dł. całkowita [mm]	Rozmiar grota
WIHA.42401	50	150	PH0
WIHA.42402	40	134	PH00
WIHA.42403	40	134	PH000
WIHA.42413	60	154	PH00
WIHA.42414	75	175	PH0
WIHA.42415	60	160	PH1
WIHA.42416	80	180	PH1
WIHA.43369	40	134	PH000
WIHA.43370	40	134	PH00
WIHA.43371	50	150	PH0

Wkrętak; precyzyjny, izolowany; PicoFinish electric®; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj wkrętaka : izolowany, precyzyjny
 Seria producenta : PicoFinish electric®
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Zgodność z normą : VDE
 Rodzaj grota : Phillips
 Zastosowanie : dla elektryków

Dł. ostrza : 65mm
 Symbol Rozmiar grota Dł. całkowita [mm]

WIHA.42378	PH0	167
WIHA.42379	PH00	152
WIHA.42380	PH1	167

Wkrętak; imbus; PicoFinish®; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : imbus
 Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowo-molibdenowa
 Seria producenta : PicoFinish®
 Rodzaj wkrętaka : precyzyjny

Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu

Symbol	Dł. ostrza [mm]	Dł. całkowita [mm]	Rozmiar grota
WIHA.42420	40	134	HEX 0,7mm
WIHA.42421	40	134	HEX 0,9mm
WIHA.42422	40	134	HEX 1,3mm
WIHA.42423	50	144	HEX 1,5mm
WIHA.42424	50	150	HEX 2mm
WIHA.42425	60	160	HEX 2,5mm
WIHA.42426	60	160	HEX 3mm

Wkrętak; do pobijania, wspomagany kluczem; Phillips; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Phillips
 Rodzaj wkrętaka : do pobijania, wspomagany kluczem
 Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowo-molibdenowa
 Seria producenta : MicroFinish®

Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu

Symbol	Dł. całkowita [mm]	Rozmiar grota
WIHA.29149	187	PH1
WIHA.29150	214	PH2
WIHA.29151	271	PH3

Wkrętak; do pobijania, wspomagany kluczem; Phillips; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Phillips
 Rodzaj wkrętaka : do pobijania, wspomagany kluczem
 Seria producenta : SoftFinish®
 Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowo-molibdenowa

Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu

Symbol	Dł. całkowita [mm]	Rozmiar grota
WIHA.03237	186	PH1
WIHA.03238	2113	PH2
WIHA.03239	268	PH3

Wkrętak; do pobijania; Pozidriv®; SoftFinish®; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Pozidriv®
 Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowo-molibdenowa
 Seria producenta : SoftFinish®
 Rodzaj wkrętaka : do pobijania, wspomagany kluczem

Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu

c.d. na następnej stronie

Wkrętak; do pobijania; Pozidriv®; SoftFinish®; WIHA (c.d.)

Symbol	Rozmiar grota	Dł. całkowita [mm]
WIHA.03245	PZ1	186
WIHA.03246	PZ2	213
WIHA.03247	PZ3	268

Wkrętak; nasadka sześciokątna; SoftFinish®; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : nasadka sześciokątna
 Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowa
 Seria producenta : SoftFinish®
 Właściwości : ergonomiczna rękojeść;
 ostrze chromowane

Symbol	Rozmiar gniazda	Dł. całkowita [mm]
WIHA.01033	HEX 17mm	249
WIHA.01076	HEX 5,5mm	176
WIHA.01077	HEX 6mm	176
WIHA.01078	HEX 7mm	183
WIHA.01079	HEX 8mm	183
WIHA.01081	HEX 10mm	183

Wkrętak; nasadka sześciokątna; izolowany; WIHA



Producent : WIHA
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Typ narzędzia : wkrętak
 Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowo-molibdenowa
 Właściwości : antypoślizgowa rękojeść;
 dwukomponentowa rękojeść;
 ergonomiczna rękojeść

Seria producenta : SoftFinish® electric
 Zgodność z normą : IEC 60900,
 VDE

Rodzaj grota : nasadka sześciokątna
 Dł. ostrza : 125mm
 Rodzaj wkrętaka : izolowany
 Zastosowanie : dla elektryków;
 skrzynki rozdzielcze;
 szafy sterownicze

Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu

Symbol	Rozmiar gniazda	Dł. całkowita [mm]	Symbol	Rozmiar gniazda	Dł. całkowita [mm]
WIHA.00853	HEX 4mm	236	WIHA.00863	HEX 12mm	243
WIHA.00855	HEX 5mm	236	WIHA.00864	HEX 13mm	243
WIHA.00856	HEX 5,5mm	236	WIHA.00865	HEX 14mm	243
WIHA.00857	HEX 6mm	236	WIHA.00866	HEX 15mm	243
WIHA.00858	HEX 7mm	243	WIHA.00867	HEX 16mm	243
WIHA.00859	HEX 8mm	243	WIHA.00868	HEX 17mm	243
WIHA.00861	HEX 10mm	243			

Wkrętak; SoftFinish®; imbus, kulisty; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : wkrętak
 Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowa
 Rodzaj grota : imbus, kulisty

Właściwości : ergonomiczna rękojeść;
 kulista końcówka umożliwia pracę pod kątem do 25°;
 ostrze chromowane;
 ostrze hartowane

Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu

Seria producenta : SoftFinish®

Symbol	Rozmiar grota	Dł. całkowita [mm]
WIHA.367/15	HEX 1,5mm	179
WIHA.367/20	HEX 2mm	204
WIHA.367/25	HEX 2,5mm	204
WIHA.367/30	HEX 3mm	204
WIHA.367/40	HEX 4mm	211
WIHA.367/50	HEX 5mm	211
WIHA.367/60	HEX 6mm	243

Wkrętak; płaski; SoftFinish®; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : płaski

Seria producenta : SoftFinish®

Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowo-molibdenowa

Symbol	Rozmiar grota	Dł. całkowita [mm]	Symbol	Rozmiar grota	Dł. całkowita [mm]
WIHA.00684	2,0x0,4mm	169	WIHA.00700	5,5x1,0mm	261
WIHA.00685	2,5x0,4mm	179	WIHA.00701	5,5x1,0mm	311
WIHA.00686	3,0x0,5mm	184	WIHA.00702	5,5x1,0mm	411
WIHA.00687	3,0x0,5mm	204	WIHA.00703	6,5x1,2mm	268
WIHA.00690	3,0x0,5mm	304	WIHA.00704	6,5x1,2mm	218
WIHA.00691	3,5x0,6mm	204	WIHA.00706	6,5x1,2mm	318
WIHA.00692	4,0x0,8mm	211	WIHA.00707	8,0x1,2mm	299
WIHA.00694	4,0x0,8mm	261	WIHA.00708	8,0x1,2mm	274
WIHA.00695	4,0x0,8mm	311	WIHA.00709	8,0x1,6mm	299
WIHA.00696	4,0x0,8mm	411	WIHA.00711	10,0x1,6mm	324
WIHA.00697	4,5x0,8mm	236	WIHA.00713	14,0x2,5mm	374
WIHA.00698	5,5x1,0mm	236			

Wkrętak; izolowany; płaski; SoftFinish® electric; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : wkrętak
 Seria producenta : SoftFinish® electric
 Rodzaj wkrętaka : izolowany
 Rodzaj grota : płaski

Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu

Symbol	Dł. ostrza [mm]	Rozmiar grota
WIHA.43385	60	SL 2
WIHA.43386	125	SL 4,5
WIHA.43387	150	SL 6,5
WIHA.43388	175	SL 8
WIHA.43389	200	SL 10

Wkrętak; Torx®; SoftFinish®; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Torx®
 Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowo-molibdenowa
 Seria producenta : SoftFinish®

c.d. na następnym stronie

Wkrętaki, stroiki

Wkrętak; Torx®; SoftFinish®; WIHA (c.d.)

Symbol	Rozmiar grota	Dł. całkowita [mm]	Symbol	Rozmiar grota	Dł. całkowita [mm]
WIHA.26259	TX03	164	WIHA.01291	TX15	191
WIHA.26260	TX04	164	WIHA.01292	TX20	218
WIHA.01285	TX05	164	WIHA.01293	TX25	218
WIHA.01286	TX06	164	WIHA.01294	TX27	233
WIHA.01287	TX07	164	WIHA.01295	TX30	233
WIHA.01288	TX08	164	WIHA.01296	TX40	254
WIHA.01289	TX09	164	WIHA.01297	TX45	254
WIHA.01290	TX10	191			

Wkrętak; Torx®; MagicSpring®; SoftFinish®; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : wkrętak
 Seria producenta : SoftFinish®
 Wer. : MagicSpring®
 Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowo-molibdenowa

Rodzaj grota : Torx®

Symbol	Dł. całkowita [mm]	Rozmiar grota
WIHA.27736	164	TX06
WIHA.27737	164	TX07
WIHA.27738	164	TX08
WIHA.27739	171	TX09
WIHA.27740	191	TX10
WIHA.27741	191	TX15
WIHA.27742	218	TX20
WIHA.27743	218	TX25
WIHA.27744	233	TX30
WIHA.27745	254	TX40
WIHA.27811	233	TX27

Wkrętak; precyzyjny; ESD; Phillips; PicoFinish® ESD; WIHA

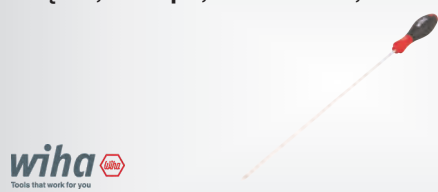


Producent : WIHA
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Phillips
 Seria producenta : PicoFinish® ESD
 Rodzaj wkrętaka : precyzyjny
 Zgodność z normą : IEC 61340-5-1
 Wer. : ESD

Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu

Symbol	Dł. całkowita [mm]	Rozmiar grota
WIHA.43675	134	PH000
WIHA.43676	134	PH00
WIHA.43677	150	PH0
WIHA.43678	160	PH1

Wkrętak; Phillips; SoftFinish®; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Phillips
 Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowo-molibdenowa
 Seria producenta : SoftFinish®
Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu

Symbol	Rozmiar grota	Dł. całkowita [mm]
WIHA.00754	PH0	164
WIHA.00756	PH1	191
WIHA.00757	PH1	311
WIHA.00759	PH2	218
WIHA.00760	PH2	318
WIHA.00762	PH3	274
WIHA.03738	PH1	411
WIHA.03739	PH2	418

Wkrętak; dynamometryczny; Torx®; WERA; Rozmiar grota: TX20



Producent : WERA
 Rodzaj grota : Torx®
 Materiał ostrza : stal
 Dł. całkowita : 160mm
 Moment obrotowy : max. 5Nm
 Rodzaj grota : TX20
Symbol Typ narzędzia Rodzaj wkrętaka
WERA.05027936001 wkrętak dynamometryczny, wersja pistoletowa

Wkrętak; dynamometryczny; Torx®; WERA



Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj wkrętaka : dynamometryczny
 Producent : WERA
 Rodzaj grota : Torx®
 Dł. ostrza : 60mm
 Dł. całkowita : 108mm
 Materiał ostrza : stal
 Rodzaj rękojści : T
Symbol Moment obrotowy [Nm] Rozmiar grota
WERA.05005090001 max. 4 TX20
WERA.05005091001 max. 5 TX25

Wkrętak; dynamometryczny; Torx®; WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj wkrętaka : dynamometryczny
 Rodzaj grota : Torx®
 Materiał ostrza : stal
 Dł. ostrza : 65mm
 Dł. całkowita : 170mm
Symbol Rozmiar grota Moment obrotowy [Nm]
WERA.05027930001 TX06 max. 0,6
WERA.05027931001 TX07 max. 0,9
WERA.05027932001 TX08 max. 1,2
WERA.05027933001 TX09 max. 1,4
WERA.05027934001 TX10 max. 2
WERA.05027935001 TX15 max. 3

Wkrętak; z funkcją przytrzymywania; Torx®; WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Torx®
 Wer. : z funkcją przytrzymywania
Symbol Rozmiar grota Dł. całkowita [mm] **Symbol** Rozmiar grota Dł. całkowita [mm]
WERA.05028048001 TX08 141 **WERA.05028055001** TX30 220

c.d. na następnej stronie

Wkrętek; z funkcją przytrzymywania; Torx®; WERA (c.d.)

Symbol	Rozmiar grotą	Dł. całkowita [mm]	Symbol	Rozmiar grotą	Dł. całkowita [mm]
WERA.05028049001	TX09	141	WERA.05028056001	TX40	112
WERA.05028050001	TX10	161	WERA.05028070001	TX20	398
WERA.05028051001	TX15	178	WERA.05028071001	TX25	405
WERA.05028052001	TX20	198	WERA.05028072001	TX27	405
WERA.05028053001	TX25	205	WERA.05028073001	TX30	405
WERA.05028054001	TX27	220			

Wkrętek; izolowany; Pozidriv®; WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : wkrętek
 Rodzaj wkrętaka : izolowany
 Zgodność z normą : VDE

Rodzaj grotą : Pozidriv®
 Symbol Rozmiar grotą Dł. całkowita [mm]

WERA.05006160001	PZ0	161
WERA.05006162001	PZ1	178
WERA.05006164001	PZ2	205
WERA.05006165001	PZ2	305
WERA.05006166001	PZ3	262
WERA.05006168001	PZ4	312

Wkrętek; precyzyjny; płaski; Kraftform Micro; WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : wkrętek
 Rodzaj grotą : płaski
 Seria producenta : Kraftform Micro
 Rodzaj wkrętaka : precyzyjny
 Właściwości : antypoślizgowa rękojeść;
 dwukomponentowa rękojeść;
 ergonomiczna rękojeść;
 zabezpieczenie przed stacaniem

Materiał ostrza : stal
 Symbol Rozmiar Dł. całk. Symbol Rozmiar Dł. całk. [mm] [mm]

WERA.05117990001	0,8x0,16mm	137	WERA.05118004001	1,8x0,3mm	157
WERA.05117991001	1,0x0,18mm	137	WERA.05118005001	2,0x0,4mm	137
WERA.05117992001	1,2x0,2mm	137	WERA.05118007001	2,0x0,4mm	197
WERA.05117993001	1,8x0,3mm	137	WERA.05118008001	2,5x0,4mm	177
WERA.05117994001	2,5x0,4mm	147	WERA.05118010001	3,0x0,5mm	177
WERA.05117995001	3,0x0,5mm	147	WERA.05118012001	3,5x0,6mm	177
WERA.05117997001	2,5x0,35mm	137	WERA.05118014001	4,0x0,8mm	177
WERA.05118003001	1,5x0,23mm	157	WERA.05118017001	2,0x0,3mm	147

Wkrętek; Pozidriv®; Kraftform Plus - 300; WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : wkrętek
 Rodzaj grotą : Pozidriv®

Materiał ostrza : stal
 Właściwości : dwukomponentowa rękojeść;
 ergonomiczna rękojeść;
 ostrze niklowane

Seria producenta : Kraftform Plus - 300

Symbol Rozmiar grotą Dł. całkowita [mm]

WERA.05009305001	PZ0	161
WERA.05009312001	PZ1	298
WERA.05009313001	PZ1	398
WERA.05009317001	PZ2	305
WERA.05009319001	PZ2	405
WERA.05009320001	PZ3	262
WERA.05009325001	PZ4	312

Wkrętek; izolowany; płaski; WERA



Producent : WERA
 Zgodność z normą : VDE
 Rodzaj wkrętaka : izolowany
 Typ narzędzia : wkrętek
 Rodzaj grotą : płaski

Symbol	Dł. ostrza [mm]	Dł. całkowita [mm]	Rozmiar grotą
WERA.05006105001	100	81	3,0x0,5mm
WERA.05006116001	150	248	4,0x0,8mm
WERA.05006121001	200	298	5,5x1,0mm
WERA.05006125001	150	255	6,5x1,2mm
WERA.05006126001	200	305	6,5x1,2mm
WERA.05006130001	175	287	8,0x1,2mm
WERA.05006135001	200	312	8,0x1,6mm
WERA.05006140001	200	312	10,0x1,6mm

Wkrętek; izolowany; płaski; WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : wkrętek
 Rodzaj wkrętaka : izolowany
 Rodzaj grotą : płaski
 Zgodność z normą : VDE
 Materiał ostrza : stal nierdzewna

Symbol	Rozmiar grotą	Dł. ostrza [mm]	Dł. całkowita [mm]
WERA.05022729001	3,0x0,5mm	80	161
WERA.05022730001	3,5x0,6mm	100	181
WERA.05022731001	4,0x0,8mm	100	198
WERA.05022732001	5,5x1,0mm	125	223

Wkrętek; Phillips; Kraftform Plus - 300; WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : wkrętek

c.d. na następnej stronie

Wkrętaki, stroiki

Wkrętak; Phillips; Kraftform Plus - 300; WERA (c.d.)

Rodzaj grota : Phillips
 Seria producenta : Kraftform Plus - 300
 Materiał ostrza : stal

Symbol	Rozmiar grota	Dł. całkowita [mm]	Symbol	Rozmiar grota	Dł. całkowita [mm]
WERA.05008705001	PH0	141	WERA.05008723001	PH2	255
WERA.05008706001	PH0	181	WERA.05008725001	PH2	305
WERA.05008710001	PH1	178	WERA.05008730001	PH2	405
WERA.05008712001	PH1	298	WERA.05008735001	PH3	262
WERA.05008715001	PH1	398	WERA.05008740001	PH4	312
WERA.05008720001	PH2	205			

Wkrętaki TORX PLUS firmy WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Torx® PLUS

Symbol	Rozmiar grota	Dł. ostrza [mm]	Dł. całk. [mm]	Materiał ostrza
WERA.367/TX5IP	5IP	60	70	stal
WERA.367/TX6IP	6IP	60	70	stal
WERA.367/TX7IP	7IP	60	70	stal
WERA.367/TX8IP	8IP	60	70	stal
WERA.367/TX9IP	9IP	60	141	stal
WERA.367/TX10IP	10IP	80	161	stal
WERA.367/TX15IP	15IP	80	178	stal

Wkrętaki precyzyjne WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj wkrętaka : precyzyjny
 Rodzaj grota : imbus
 Materiał ostrza : stal

Właściwości : ergonomiczna rękojeść;
 końcówka ostrza czerniona;
 obrotowa nasadka

Symbol	Rozmiar grota	Dł. ostrza [mm]	Dł. całk. [mm]
WERA.2054/0.7	HEX 0,7mm	40	137
WERA.2054/0.9	HEX 0,9mm	40	137
WERA.2054/1.3	HEX 1,3mm	40	137
WERA.2054/1.5	HEX 1,5mm	60	157
WERA.2054/2	HEX 2mm	60	157
WERA.2054/2.5	HEX 2,5mm	60	157
WERA.2054/3	HEX 3mm	60	157

Wkrętak; dynamometryczny, nastawny; WERA

WERA.7440ESD



Producent : WERA
 Typ narzędzia : wkrętak
 Mocowanie : 1/4" (C6,3mm), 1/4" (E6,3mm)
 Dokładność pomiaru : ±6%
 Seria producenta : Kraftform - 7400

Symbol	Dł. całkowita [mm]	Moment obrotowy [Nm]	Rodzaj wkrętaka
WERA.7430ESD	142	100m...340m	dynamometryczny, nastawny
WERA.05074782001	142	0,3...1	dynamometryczny, nastawny
WERA.05074784001	142	0,9...1,5	dynamometryczny, nastawny
WERA.7440ESD	155	0,3...1,2	dynamometryczny, nastawny
WERA.7441ESD	155	1,2...3	dynamometryczny, nastawny
WERA.05074770001	142	100m...340m	dynamometryczny, nastawny
WERA.05074772001	142	0,3...1	dynamometryczny, nastawny

Symbol	Dł. całkowita [mm]	Moment obrotowy [Nm]	Rodzaj wkrętaka
WERA.05074774001	142	0,9...1,5	dynamometryczny, nastawny
WERA.7440	155	0,3...1,2	dynamometryczny, nastawny
WERA.7441	155	1,2...3	dynamometryczny, nastawny

Wkrętak; stal nierdzewna; BAHCO



Producent : BAHCO
 Materiał ostrza : stal nierdzewna
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Pozidriv®
 Właściwości : ergonomiczna rękojeść;
 kolor rękojeści ułatwia identyfikację rodzaju końcówki

Materiał rękojeści : elastomer, polipropylen

Symbol	Dł. ostrza [mm]	Dł. całkowita [mm]	Rozmiar grota
SA.BE-8800I	60	182	PZ0
SA.BE-8810I	75	197	PZ1
SA.BE-8820I	75	222	PZ2
SA.BE-8823I	150	272	PZ3

Narzędzie: wkrętak; Producent: BAHCO



Typ narzędzia : wkrętak
 Właściwości : ergonomiczna rękojeść;
 kolor rękojeści ułatwia identyfikację rodzaju końcówki;
 końcówka ostrza czerniona;
 ostrze chromowane

Materiał ostrza : stal vanadium-extra

Materiał rękojeści : elastomer, polipropylen

Symbol	Rodzaj grota	Dł. całk. [mm]	Rozmiar grota
SA.BE8010	płaski	182	2,5x0,4mm
SA.BE8020	płaski	182	3,0x0,5mm
SA.BE8030	płaski	178	3,5x0,6mm
SA.BE8040	płaski	222	4,0x0,8mm
SA.BE8150	płaski	222	5,5x1,0mm
SA.BE8155	płaski	247	6,5x1,2mm
SA.BE8160	płaski	247	8,0x1,2mm
SA.BE8220	płaski	247	3,0x0,5mm
SA.BE8230	płaski	247	3,5x0,6mm
SA.BE8240	płaski	297	4,0x0,8mm
SA.BE8250	płaski	272	5,5x1,0mm
SA.BE8600	Phillips	182	PH0
SA.BE8610	Phillips	197	PH1
SA.BE8620	Phillips	222	PH2
SA.BE8630	Phillips	272	PH3
SA.BE8800	Pozidriv®	182	PZ0
SA.BE8810	Pozidriv®	197	PZ1
SA.BE8820	Pozidriv®	222	PZ2
SA.BE8830	Pozidriv®	272	PZ3
SA.BE8906	Torx®	197	TX06
SA.BE8908	Torx®	197	TX08
SA.BE8909	Torx®	197	TX09
SA.BE8910	Torx®	197	TX10
SA.BE8915	Torx®	222	TX15
SA.BE8920	Torx®	222	TX20
SA.BE8925	Torx®	247	TX25
SA.BE8930	Torx®	272	TX30

Narzędzie: wkrętak; izolowany; BAHCO



Typ narzędzia : wkrętak
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Zgodność z normą : DIN EN 90900,
 EN 60900

c.d. na następnej stronie

Narzędzie: wkrętak; izolowany; BAHCO (c.d.)

Rodzaj : izolowany
 Materiał ostrza : stal vanadium-extra
 Materiał rękojeści : elastomer, polipropylen
 Seria producenta : ERGO®
 Zastosowanie : dla elektryków

Symbol	Grot	Rozmiar	Dł. całkowita [mm]
SA.BE8010S	płaski	2,5x0,4mm	177
SA.BE8220S	płaski	3,0x0,5mm	202
SA.BE8230S	płaski	3,5x0,6mm	222
SA.BE8040S	płaski	4,0x0,8mm	222
SA.BE8050S	płaski	5,5x1,0mm	247
SA.BE8255S	płaski	6,5x1,2mm	272
SA.BE8065S	płaski	8,0x1,2mm	297
SA.BE8600S	Phillips	PH0	162
SA.BE8610S	Phillips	PH1	202
SA.BE8620S	Phillips	PH2	222
SA.BE8630S	Phillips	PH3	272
SA.BE8810S	Pozidriv®	PZ1	202
SA.BE8820S	Pozidriv®	PZ2	222
SA.BE8703S	imbus	HEX 3mm	197
SA.BE8704S	imbus	HEX 4mm	197
SA.BE8705S	imbus	HEX 5mm	297
SA.BE8706S	imbus	HEX 6mm	322

Wkrętaki BahcoFit



SA.B194.004.075 SA.B191.025.075 SA.B192.000.075

Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : wkrętak
 Materiał ostrza : stal
 Właściwości : antypoślizgowa rękojeść;
 dwukomponentowa rękojeść;
 ergonomiczna rękojeść;
 końcówka ostrza czerniona;
 ostrze chromowane;
 rękojeść pokryta gumą;
 rękojeść z otworem do zawieszania

Symbol	Rozmiar grot	Rodzaj grot	Dł. całkowita [mm]
SA.B191.025.075	2,5x0,4mm	płaski	170
SA.B191.030.075	3,0x0,5mm	płaski	170
SA.B191.030.100	3,0x0,5mm	płaski	195
SA.B191.035.100	3,5x0,6mm	płaski	195
SA.B191.040.100	4,0x0,8mm	płaski	255
SA.B192.000.075	PH0	Phillips	170
SA.B192.001.100	PH1	Phillips	205
SA.B192.002.125	PH2	Phillips	242
SA.B192.003.150	PH3	Phillips	267
SA.B193.000.075	PZ0	Pozidriv®	170
SA.B194.004.075	TX04	Torx®	170
SA.B194.005.075	TX05	Torx®	170
SA.B194.006.075	TX06	Torx®	170
SA.B194.007.075	TX07	Torx®	170
SA.B194.008.075	TX08	Torx®	170
SA.B194.009.075	TX09	Torx®	170
SA.B194.010.075	TX10	Torx®	170
SA.B194.015.100	TX15	Torx®	195
SA.B194.020.100	TX20	Torx®	195
SA.B194.025.125	TX25	Torx®	230
SA.B195.001.025	PH1	Phillips	85
SA.B195.002.025	PH2	Phillips	85

Wkrętaki KNIPEX



Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj wkrętaka : izolowany
 Zastosowanie : dla elektryków

Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Producent : KNIPEX
 Zgodność z normą : IEC 60900:2004
 Materiał : stal chromowo-wanadowo-molibdenowa
Informacje : *więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu*

Symbol	Rodzaj grot	Rozmiar grot	Dł. całkowita [mm]
KNP.982401	Phillips	PH1	187
KNP.982403	Phillips	PH3	270
KNP.982025	płaski	2,5x0,4mm	177
KNP.982040	płaski	4,0x0,8mm	202
KNP.982035	płaski	3,5x0,6mm	202
KNP.982055	płaski	5,5x1,0mm	232
KNP.982400	Phillips	PH0	162
KNP.982402	Phillips	PH2	212
KNP.982502	Pozidriv®	PZ2	212
KNP.982040SL	płaski	4,0x0,8mm	202
KNP.982055SL	płaski	5,5x1,0mm	232
KNP.982065SL	płaski	6,5x1,2mm	262
KNP.982401SL	Phillips	PH1	187
KNP.982402SL	Phillips	PH2	212
KNP.982501SL	Pozidriv®	PZ1	187
KNP.982502SL	Pozidriv®	PZ2	212

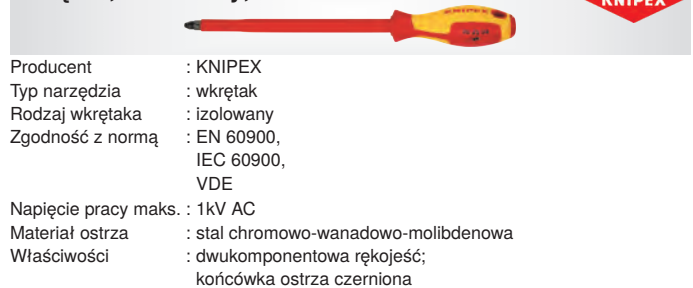
Wkrętaki izolowane 1000 V VDE, firmy KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : wkrętak
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Zgodność z normą : IEC 60900:2004,
 VDE
 Rodzaj wkrętaka : izolowany
 Właściwości : dwukomponentowa rękojeść;
 ergonomiczna rękojeść;
 końcówka ostrza czerniona
 Dł. ostrza : 125mm
 Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowo-molibdenowa
 Rodzaj grot : nasadka sześciokątna
 Seria producenta : VDE
 Zastosowanie : dla elektryków

Symbol	Dł. całkowita [mm]	Rozmiar gniazda
KNP.9803055	232	HEX 5,5mm
KNP.980308	237	HEX 8mm
KNP.980310	237	HEX 10mm
KNP.980313	237	HEX 13mm
KNP.980306	230	HEX 6mm
KNP.980307	235	HEX 7mm
KNP.980309	235	HEX 9mm
KNP.980311	235	HEX 11mm
KNP.980312	235	HEX 12mm

Wkrętak; izolowany; KNIPEX



Informacje : *więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu*

Symbol	Rodzaj grot	Dł. całkowita [mm]	Rozmiar grot
KNP.982010	płaski	320	10,0x1,6mm
KNP.982030	płaski	202	3,0x0,5mm
KNP.982065	płaski	262	6,5x1,2mm
KNP.982080	płaski	295	8,0x1,2mm
KNP.982145	płaski	287	4,5x0,8mm
KNP.982500	Pozidriv®	162	PZ0
KNP.982501	Pozidriv®	187	PZ1
KNP.982503	Pozidriv®	270	PZ3
KNP.982504	Pozidriv®	320	PZ4
KNP.982610	Torx®	160	TX10
KNP.982615	Torx®	185	TX15
KNP.982620	Torx®	185	TX20
KNP.982625	Torx®	185	TX25

c.d. na następnej stronie

1
Narzędzia

Wkrętaki, stroiki

Wkrętak; izolowany; KNIPEX (c.d.)

Symbol	Rodzaj grota	Dł. całkowita [mm]	Rozmiar grota
KNP.982630	Torx®	210	TX30

Wkrętak; izolowany, slim; KNIPEX



Producent	: KNIPEX
Typ narzędzia	: wkrętak
Rodzaj wkrętaka	: izolowany, slim
Zgodność z normą	: EN 60900, IEC 60900, VDE
Napięcie pracy maks.	: 1kV AC
Materiał ostrza	: stal chromowo-wanadowo-molibdenowa
Właściwości	: dwukomponentowa rękojeść; końcówka ostrza czerniona

Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu

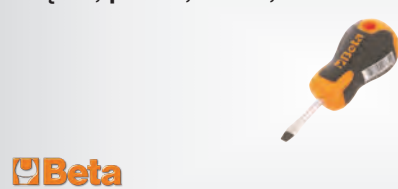
Symbol	Rodzaj grota	Rozmiar grota	Dł. całkowita [mm]
KNP.982401SLS	krzyżowa PlusMinus typu PH	SL/PH1	187
KNP.982402SLS	krzyżowa PlusMinus typu PH	SL/PH2	212
KNP.982501SLS	krzyżowa PlusMinus typu PZ	SL/PZ1	187
KNP.982502SLS	krzyżowa PlusMinus typu PZ	SL/PZ2	212

Wkrętak; imbus; EVOX; BETA



Producent	: BETA		
Typ narzędzia	: wkrętak		
Rodzaj grota	: imbus		
Seria producenta	: EVOX		
Symbol	Dł. ostrza [mm]	Dł. całkowita [mm]	Rozmiar grota
BE1205EES/1.5	100	200	HEX 1,5mm
BE1205EES/2	100	200	HEX 2mm
BE1205EES/2.5	100	200	HEX 2,5mm
BE1205EES/3	100	200	HEX 3mm
BE1205EES/4	100	208	HEX 4mm
BE1205EES/5	100	219	HEX 5mm
BE1205EES/6	125	244	HEX 6mm
BE1205EES/8	150	277	HEX 8mm

Wkrętak; płaski; EVOX; BETA



Producent	: BETA		
Typ narzędzia	: wkrętak		
Rodzaj grota	: płaski		
Seria producenta	: EVOX		
Symbol	Dł. ostrza [mm]	Rozmiar grota	Dł. całkowita [mm]
BE1201E/10X200	200	10,0x1,6mm	332
BE1201E/2.5X75	75	2,5x0,4mm	166
BE1201E/3.5X100	100	3,5x0,6mm	196
BE1201E/3.5X75	75	3,5x0,6mm	171
BE1201E/3X100	100	3,0x0,5mm	196
BE1201E/4X125	125	4,0x0,8mm	196
BE1201E/4X150	150	4,0x0,8mm	221
BE1201E/5.5X125	125	5,5x1,0mm	234
BE1201E/5.5X150	150	5,5x1,0mm	259
BE1201E/6.5X100	100	6,5x1,2mm	220
BE1201E/6.5X125	125	6,5x1,2mm	234
BE1201E/8X150	150	8,0x1,2mm	282
BE1201E/8X200	200	8,0x1,2mm	332
BE1201EN/4X30	30	4,0x0,8mm	87

Wkrętak; Pozidriv®; BETAGRIP; BETA



Producent	: BETA		
Seria producenta	: BETAGRIP		
Typ narzędzia	: wkrętak		
Rodzaj grota	: Pozidriv®		
Symbol	Rozmiar grota	Dł. ostrza [mm]	Dł. całkowita [mm]
BE1269PZ/0	PZ0	60	160
BE1269PZ/1	PZ1	80	188
BE1269PZ/2	PZ2	100	219
BE1269PZ/3	PZ3	150	277
BE1269PZ/4	PZ4	200	327

Wkrętak; Torx® z zabezpieczeniem; EVOX; BETA



Producent	: BETA		
Seria producenta	: EVOX		
Typ narzędzia	: wkrętak		
Rodzaj grota	: Torx® z zabezpieczeniem		
Symbol	Rozmiar grota	Dł. ostrza [mm]	Dł. całkowita [mm]
BE1208E/RTX09	T9H	60	156
BE1208E/RTX10	T10H	80	189
BE1208E/RTX15	T15H	80	189
BE1208E/RTX20	T20H	100	209
BE1208E/RTX25	T25H	100	209
BE1208E/RTX27	T27H	100	220
BE1208E/RTX30	T30H	100	220
BE1208E/RTX40	T40H	130	262

Wkrętak; izolowany; nasadka sześciokątna; BM GROUP



Producent	: BM GROUP
Typ narzędzia	: wkrętak
Rodzaj wkrętaka	: izolowany
Rodzaj grota	: nasadka sześciokątna
Zgodność z normą	: EN 60900, VDE
Dł. ostrza	: 125mm
Dł. całkowita	: 235mm
Symbol	Rozmiar gniazda
BM1151	HEX 7mm
BM1152	HEX 8mm
BM1153	HEX 9mm
BM1154	HEX 10mm
BM1155	HEX 11mm
BM1156	HEX 12mm
BM1157	HEX 13mm

Wkrętak; izolowany; Pozidriv®; BM GROUP



Producent : BM GROUP
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj wkrętaka : izolowany
 Rodzaj grota : Pozidriv®
 Zgodność z normą : EN 60900,
 VDE

Symbol	Rozmiar grota	Dł. ostrza [mm]	Dł. całkowita [mm]
BM1130	PZ0	60	130
BM1131	PZ1	80	180
BM1132	PZ2	100	210
BM1133	PZ3	150	272

Wkrętak; izolowany; Phillips; BM GROUP



Producent : BM GROUP
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj wkrętaka : izolowany
 Rodzaj grota : Phillips
 Zgodność z normą : EN 60900,
 VDE

Symbol	Rozmiar grota	Dł. ostrza [mm]	Dł. całkowita [mm]
BM1120	PH0	60	130
BM1121	PH1	80	180
BM1122	PH2	100	210
BM1123	PH3	150	272

Wkrętak; izolowany; płaski; BM GROUP



Producent : BM GROUP
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj wkrętaka : izolowany
 Rodzaj grota : płaski
 Zgodność z normą : EN 60900,
 VDE

Symbol	Rozmiar grota	Dł. całkowita [mm]
BM1112	SL 2,5	145
BM1113	SL 3	170
BM1114	SL 4	200
BM1115	SL 5,5	225
BM1116	SL 6,5	260
BM1118	SL 8	285

Wkrętak; płaski; do pobijania; BM GROUP



Producent : BM GROUP
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj wkrętaka : do pobijania
 Rodzaj grota : płaski

Symbol	Dł. całkowita [mm]	Rozmiar grota
BM1161	175	SL 5
BM1162	210	SL 6
BM1163	272	SL 8

Wkrętak; Torx® z zabezpieczeniem; PHOENIX CONTACT



Producent : PHOENIX CONTACT
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Torx® z zabezpieczeniem
 Właściwości : dwukomponentowa rękojeść

Symbol	Dł. ostrza [mm]	Rozmiar grota
PH-1200148	60	T8H
PH-1200149	80	T10H
PH-1200150	80	T15H
PH-1200151	100	T20H
PH-1200152	100	T25H
PH-1200153	115	T30H
PH-1200154	130	T40H

Wkrętak; płaski; PHOENIX CONTACT



Producent : PHOENIX CONTACT
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : płaski
 Właściwości : dwukomponentowa rękojeść

Symbol	Dł. całkowita [mm]	Rozmiar grota
PH-1212546	130	2,0x0,4mm
PH-1212547	145	2,5x0,4mm
PH-1212548	161	3,0x0,5mm
PH-1212549	181	3,5x0,6mm
PH-1212550	281	3,5x0,6mm
PH-1212551	198	4,0x0,8mm
PH-1212552	248	5,5x1,0mm
PH-1212553	255	6,5x1,2mm

Wkrętak; Pozidriv®; PHOENIX CONTACT



Producent : PHOENIX CONTACT
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Pozidriv®
 Właściwości : dwukomponentowa rękojeść

Symbol	Rozmiar grota	Dł. ostrza [mm]	Dł. całkowita [mm]
PH-1212562	PZ0	60	161
PH-1212563	PZ1	80	178
PH-1212564	PZ2	100	205
PH-1212565	PZ3	150	262

Wkrętak; izolowany; płaski; PHOENIX CONTACT



Producent : PHOENIX CONTACT
 Typ narzędzia : wkrętak
 Zgodność z normą : IEC 60900:2004,
 VDE

Rodzaj wkrętaka : izolowany
 Rodzaj grota : płaski
 Właściwości : dwukomponentowa rękojeść

Symbol	Rozmiar grota	Dł. ostrza [mm]	Dł. całkowita [mm]
PH-1205037	2,5x0,4mm	80	161
PH-1205040	2,5x0,6mm	80	161
PH-1205066	4,0x1,0mm	100	198
PH-1205079	6,5x1,0mm	150	248
PH-1205082	8,0x1,2mm	175	287
PH-1205121	3,5x0,6mm	100	198
PH-1205134	6,5x0,9mm	175	287

Wkrętaki izolowane typu SLIM seria DEXTRO firmy CK



Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowo-molibdenowa
 Producent : C.K
 Typ narzędzia : wkrętak
 Napięcie pracy maks. : 1kV
 Zgodność z normą : IEC 60900:2012,
 VDE 0682-201

Seria producenta : DEXTRO VDE Slim
 Właściwości : antypoślizgowa rękojeść;
 dwukomponentowa rękojeść;
 ergonomiczna rękojeść;
 każdy egzemplarz testowany pod napięciem 10000V AC;
 końcówka ostrza czerniona;
 ostrze hartowane;
 rękojeść z otworem do zawieszania;
 zredukowana średnica trzpienia

Rodzaj wkrętaka : izolowany, slim
 Zastosowanie : dla elektryków

Symbol	Grot	Rozmiar	Dł. całk. [mm]
CK-49242/1	Phillips	PH1	195
CK-49242/2	Phillips	PH2	232
CK-49243/1	Pozidriv®	PZ1	195
CK-49243/2	Pozidriv®	PZ2	232
CK-49244/3,5	płaski	3,5x0,6mm	195
CK-49244/4,0	płaski	4,0x0,8mm	195
CK-49244/5,5	płaski	5,5x1,0mm	232
CK-49245/2	krzyżowa PlusMinus typu PZ	SL/PZ2	232

Wkrętak; ESD; Phillips; C.K



Producent : C.K
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Phillips
 Wer. : ESD

Symbol	Dł. ostrza [mm]	Dł. całkowita [mm]	Rozmiar grota
CK-4722ESD0/60	60	130	PH0
CK-4722ESD1/300	300	390	PH1
CK-4722ESD1/80	80	170	PH1
CK-4722ESD2/100	100	200	PH2
CK-4722ESD2/300	300	40	PH2

Wkrętak; Phillips; Dextro; C.K



Producent : C.K
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Phillips
 Seria producenta : Dextro
 Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowo-molibdenowa

Symbol	Rozmiar grota	Dł. całkowita [mm]
CK-T49112-0	PH0	155
CK-T49112-1	PH1	187
CK-T49112-2	PH2	220
CK-T49112-3	PH3	285

Wkrętak; płaski; HD Classic; C.K



Producent : C.K
 Typ narzędzia : wkrętak
 Seria producenta : HD Classic
 Rodzaj grota : płaski
 Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowa

Symbol	Rozmiar grota	Dł. ostrza [mm]	Dł. całkowita [mm]
CK-T4810-03	SL 5	75	165
CK-T4810-04	SL 6	100	200
CK-T4810-05	SL 7	125	225
CK-T4810-06	SL 8	150	260
CK-T4810-08	SL 9	200	320
CK-T4810-10	SL 10	250	380
CK-T4810-12	SL 12	250	430

Narzędzie: wkrętak; wydłużone ostrze; C.K



Typ narzędzia : wkrętak
 Materiał ostrza : stal
 Dł. ostrza : 250mm

Właściwości:
 — antypoślizgowa rękojeść
 — dwukomponentowa rękojeść
 — kolor rękojeści ułatwia identyfikację rodzaju końcówki
 — końcówka ostrza czerniona
 — ostrze chromowane
 — ostrze hartowane
 — rękojeść z otworem do zawieszania
 — wydłużone ostrze

Symbol	Rodzaj grota	Rozmiar grota	Dł. całk. [mm]
CK-490771	Phillips	PH1	345
CK-490772	Phillips	PH2	355
CK-490871	Pozidriv®	PZ1	345
CK-490872	Pozidriv®	PZ2	355

Wkrętak; Phillips; Seria prod.: Triton XLS; C.K



Producent : C.K
 Seria producenta : Triton XLS

c.d. na następnej stronie

Wkrętak; Phillips; Seria prod.: Triton XLS; C.K (c.d.)

Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Phillips
 Materiał ostrza : stal

Symbol	Dł. ostrza [mm]	Dł. całkowita [mm]	Rozmiar grota
CK-T4722-0	60	149	PH0
CK-T4722-1	75	175	PH1
CK-T4722-1250	250	350	PH1
CK-T4722-2	100	208	PH2
CK-T4722-2250	250	358	PH2
CK-T4722-3	150	271	PH3

Wkrętak; precyzyjny; imbus; Seria prod.: Xonic ESD; C.K

Producent : C.K
 Rodzaj wkrętaka : precyzyjny
 Typ narzędzia : wkrętak
 Seria producenta : Xonic ESD
 Rodzaj grota : imbus
 Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowo-molibdenowa
 Wer. : ESD

Symbol	Dł. całkowita [mm]	Dł. ostrza [mm]	Rozmiar grota
CK-T4838XESD15	146	50	HEX 1,5mm
CK-T4838XESD20	146	50	HEX 2mm
CK-T4838XESD25	160	60	HEX 2,5mm
CK-T4838XESD30	160	60	HEX 3mm

Rękojeść wkrętakowa z giętkim trzpieniem

Producent : C.K
 Typ narzędzia : rękojeść wkrętakowa
 Zastosowanie : do końcówek sześciokątnych 1/4"
 Rozmiar gniazda uchwytu : 1/4" (C6,3mm)
 Właściwości:
 — duża elastyczność
 — ergonomiczna rękojeść
 — giętki trzpień
 — magnetyczny
 — ułatwia pracę w miejscach trudnodostępnych

Symbol	Dł. całkowita [mm]
CK-4760	310

Zestaw: wkrętaki; 60szt.; DONAU ELEKTRONIK

D-MIC-S

Zestaw narzędzi : wkrętaki
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 60szt.

Symbol	Rodzaj wkrętaka	Wkrętaki płaskie	Symbol	Rodzaj wkrętaka	Wkrętaki płaskie	Symbol	Rodzaj wkrętaka	Wkrętaki krzyżowe Phillips
D-MIC-S	płaski	: 2,0 mm 40 mm 80 mm	D-MIN-S	płaski	: 3,0 mm 40 mm 100 mm (20 szt.), 3,0 mm 60 mm 120 mm (20 szt.), 3,0 mm 80 mm 135 mm (20 szt.)	D-KRZ-S	krzyżowy Phillips	: PH0 40 mm 100

Wkrętak; dynamometryczny; 1/4"; ESD; LINDSTRÖM

Producent : LINDSTRÖM
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj wkrętaka : dynamometryczny
 Wer. : bez magnezu, ESD

Mocowanie : 1/4"
 Właściwości : końcówki utrzymuje sprężyna;
 ustawiany bez dodatkowych przyrządów

Symbol Moment obrotowy

SA.MA500-1A	16...80Ncm
SA.MA500-2A	40...200Ncm
SA.MA500-3A	90...450Ncm
SA.PS501-1	4...22Ncm
SA.PS501-2	7...70Ncm
SA.PS501-3	15...170Ncm
SA.PS501-4	45...450Ncm

Wkrętak; Phillips, płaski; ENGINEER

Producent : ENGINEER
 Typ narzędzia : wkrętak
 Dł. ostrza : 16mm
 Dł. całkowita : 42mm
 Rodzaj grota : Phillips, płaski
 Symbol Rozmiar grota
 FUT.DST-06 PH1, SL 4,5
 FUT.DST-07 PH2, SL 6

Wkrętak; płaski; magnetyczny; ENGINEER

Producent : ENGINEER
 Typ narzędzia : wkrętak
 Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowa
 Dł. całkowita : 167mm
 Dł. ostrza : 80mm
 Rodzaj grota : płaski
 Właściwości : końcówka ostrza czerniona;
 magnetyczny

Symbol	Rozmiar grota
FUT.DG-21	3,0x0,4mm
FUT.DG-23	4,0x0,5mm

Wkrętak; DRALL+; STAHLWILLE

Producent : STAHLWILLE
 Typ narzędzia : wkrętak
 Właściwości : końcówka ostrza czerniona
 Seria producenta : DRALL+

Symbol	Rodzaj grota	Rozmiar grota	Dł. całkowita [mm]
ST-46203035	płaski	3,5x0,6mm	160
ST-46203040	płaski	4,0x0,8mm	185
ST-46203055	płaski	5,5x1,0mm	240
ST-46203065	płaski	6,5x1,2mm	265
ST-46203100	płaski	10,0x1,6mm	325
ST-46203120	płaski	12,0x2,0mm	375
ST-46303000	Phillips	PH0	145
ST-46303001	Phillips	PH1	185
ST-46303002	Phillips	PH2	215
ST-46303003	Phillips	PH3	275

Wkrętak; dynamometryczny; TORSIOMAX; STAHLWILLE



Producent : STAHLWILLE
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj wkrętaka : dynamometryczny
 Seria producenta : TORSIOMAX
 Mocowanie : 1/4" (F6,3mm)

Symbol	Moment obrotowy [Nm]	Dł. całkowita [mm]
ST-51060030	0,4...3	160
ST-51060050	1...5	205
ST-51060100	4...10	235
ST-51060003	0,02...0,3	105
ST-51060012	0,2...1,2	157

Wkrętak; płaski; izolowany; DRALL+; STAHLWILLE



Producent : STAHLWILLE
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj wkrętaka : izolowany
 Rodzaj grota : płaski
 Seria producenta : DRALL+
 Zgodność z normą : EN 60900, VDE

Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Właściwości : końcówka ostrza czerniona

Symbol	Rozmiar grota	Dł. całkowita [mm]
ST-46603025	2,5x0,4mm	160
ST-46603030	3,0x0,5mm	185
ST-46603035	3,5x0,6mm	205
ST-46603040	4,0x0,8mm	205
ST-46603055	5,5x1,0mm	240
ST-46603065	6,5x1,2mm	265
ST-46603080	8,0x1,2mm	300

Wkrętak; STANLEY; FATMAX®



Producent : STANLEY
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Pozidriv®
 Seria producenta : FATMAX®
 Rodzaj rękojeści : Soft Grip
 Rodzaj opakowania : zawieszka

Symbol	Dł. ostrza [mm]	Rozmiar grota
STL-0-65-319	75	PZ0
STL-0-65-335	100	PZ1
STL-0-65-336	250	PZ1
STL-0-65-337	125	PZ2
STL-0-65-338	150	PZ3
STL-0-65-339	200	PZ4

Wkrętak; STANLEY; FATMAX®



Producent : STANLEY
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Phillips
 Seria producenta : FATMAX®
 Rodzaj rękojeści : Soft Grip
 Rodzaj opakowania : zawieszka

Symbol	Dł. ostrza [mm]	Rozmiar grota
STL-0-65-204	50	PH00
STL-0-65-206	75	PH0
STL-0-65-207	100	PH1
STL-0-65-209	125	PH2
STL-0-65-224	250	PH2
STL-0-65-316	150	PH3
STL-0-65-317	200	PH4

Wkrętak; dynamometryczny; PROXXON



Producent : PROXXON
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj wkrętaka : dynamometryczny
 Dokładność pomiaru : ±6%
 Mocowanie : 1/4"

Symbol	Moment obrotowy [Nm]	Dł. całkowita [mm]	Seria producenta
PR23343	0,4...2	170	MicroClick MC2
PR23347	1...5	165	MicroClick MC5
PR23348	2...10	165	MicroClick MC10

Wkrętak; Phillips; CUSHIONGRIP; STANLEY



Producent : STANLEY
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Phillips
 Seria producenta : CUSHIONGRIP
 Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowa
 Właściwości : końcówka ostrza czerniona; magnetyczny

Rodzaj opakowania : zawieszka

Symbol	Dł. ostrza [mm]	Rozmiar grota
STL-0-64-930	60	PH0
STL-0-64-931	45	PH1
STL-0-64-932	75	PH1
STL-0-64-940	100	PH2
STL-0-64-941	150	PH2
STL-0-64-949	150	PH3

Wkrętak; izolowany; Phillips; STANLEY; FATMAX®



STANLEY

Producent : STANLEY
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Phillips
 Rodzaj wkrętaka : izolowany
 Zgodność z normą : EN 60900:2004,
 VDE

Seria producenta : FATMAX®
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC

Symbol Dł. ostrza Rozmiar grota
 [mm]

STL-0-65-414	75	PH0
STL-0-65-415	100	PH1
STL-0-65-416	125	PH2

Wkrętak; płaski; CUSHIONGRIP; STANLEY



STANLEY

Producent : STANLEY
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : płaski
 Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowa
 Właściwości : końcówka ostrza czerniona;
 magnetyczny

Seria producenta : CUSHIONGRIP
 Rodzaj opakowania : zawieszka

Symbol Dł. ostrza Rozmiar grota
 [mm]

STL-0-64-919	150	SL 6,5
STL-0-64-921	150	SL 8
STL-0-64-922	200	SL 10

Wkrętak; płaski; FATMAX®; STANLEY



STANLEY

Producent : STANLEY
 Seria producenta : FATMAX®
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : płaski
 Rodzaj opakowania : zawieszka
 Rodzaj rękojeści : Soft Grip

Symbol Dł. ostrza Rozmiar grota
 [mm]

STL-0-65-478	75	SL 2,5
STL-0-65-479	75	SL 3
STL-0-65-481	125	SL 4
STL-0-65-482	125	SL 5,5
STL-0-65-483	150	SL 5,5

Rękojeść wkrętakowa; BERNSTEIN



BERNSTEIN

Producent : BERNSTEIN
 Typ narzędzia : rękojeść wkrętakowa
 Rodzaj uchwytu : magnetyczny

Symbol Dł. całkowita Mocowanie
 [mm]

BRN-4-106	110	5/32", sześciokątne 4mm
BRN-4-107	120	1/4"

Stroiki; BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN

Typ narzędzia : stroik

Rodzaj grota : płaski

Symbol Dł. ostrza Dł. całkowita Rozmiar grota
 [mm] [mm]

BRN-1-151	40	85	3,0x0,5mm
BRN-1-152	40	85	4,0x0,5mm
BRN-1-153	130	175	2,0x0,7mm
BRN-1-154	130	175	3,0x0,7mm
BRN-1-155	130	175	3,5x0,7mm
BRN-1-156	130	175	4,0x0,7mm
BRN-1-157	155	200	3,0x0,7mm
BRN-1-301	155	200	1,4x0,5mm
BRN-1-302	155	200	2,0x0,5mm
BRN-1-303	155	200	2,5x0,5mm
BRN-1-304	155	200	1,7x0,7mm
BRN-1-305	80	125	1,1x0,5mm
BRN-1-306	80	125	1,7x0,7mm
BRN-1-307	80	125	2,0x0,5mm

Stroik ceramiczny; BERNSTEIN

BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN

Typ narzędzia : stroik ceramiczny

Materiał ostrza : ceramika

Dł. ostrza : 20mm

Dł. całkowita : 100mm

Rodzaj grota : płaski

Symbol Rozmiar grota

BRN-1-851	0,9x0,3mm
BRN-1-852	1,3x0,3mm
BRN-1-853	2,4x0,8mm
BRN-1-854	1,8x0,3mm
BRN-1-855	1,9x0,35mm
BRN-1-856	2,5x0,7mm
BRN-1-857	3,0x0,3mm
BRN-1-858	3,0x0,7mm

Wkrętak; precyzyjny; ESD; BERNSTEIN



BERNSTEIN

Producent : BERNSTEIN

Typ narzędzia : wkrętak

Rodzaj wkrętaka : precyzyjny

Wer. : ESD

Rodzaj grota : nasadka sześciokątna

Dł. ostrza : 60mm

Dł. całkowita : 160mm

Symbol Rozmiar gniazda

BRN-6-611	HEX 1,5mm
BRN-6-612	HEX 2mm
BRN-6-613	HEX 2,5mm
BRN-6-614	HEX 3mm
BRN-6-616	HEX 3,5mm
BRN-6-617	HEX 4mm
BRN-6-618	HEX 4,5mm
BRN-6-619	HEX 5mm
BRN-6-621	HEX 5,5mm

Wkrętak; Phillips; BERNSTEIN

BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN

Typ narzędzia : wkrętak

Rodzaj grota : Phillips

Symbol Dł. ostrza Dł. całkowita Rozmiar grota
 [mm] [mm]

BRN-4-261	25	80	PH1
BRN-4-532	60	160	PH0
BRN-4-533	80	187	PH1
BRN-4-534	100	215	PH2
BRN-4-652	80	170	PH1
BRN-4-653	100	200	PH2

Wkrętaki, stroiki

Wkrętak; precyzyjny; Phillips; BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj wkrętaka : precyzyjny
 Rodzaj grota : Phillips
 Materiał rękojeści : aluminium

Symbol	Rozmiar grota	Dł. ostrza [mm]	Dł. całkowita [mm]
BRN-4-363-AL	PH00000	16	82
BRN-4-364-AL	PH0000	16	82
BRN-4-365-AL	PH000	22	100
BRN-4-366-AL	PH00	22	100
BRN-4-367-AL	PH0	22	112
BRN-4-368-AL	PH1	22	112

Wkrętak; precyzyjny; Phillips; BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN
 Rodzaj wkrętaka : precyzyjny
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Phillips
 Dł. ostrza : 17mm
 Dł. całkowita : 104mm

Symbol	Rozmiar grota
BRN-4-380-90	PH1
BRN-4-380-91	PH0
BRN-4-380-92	PH00
BRN-4-380-93	PH000
BRN-4-380-94	PH0000

Wkrętak; POWERline; BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : płaski
 Seria producenta : POWERline

Symbol	Rozmiar grota	Dł. ostrza [mm]	Dł. całkowita [mm]
BRN-4-504	5,5x1,0mm	100	207
BRN-4-506	6,5x1,2mm	125	240
BRN-4-508	8,0x1,2mm	150	271
BRN-4-521	2,5x0,4mm	75	175
BRN-4-522	3,0x0,5mm	75	175
BRN-4-523	4,0x0,8mm	100	200
BRN-4-524	5,0x1,0mm	150	260

Wkrętak; Phillips; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : Phillips
 Właściwości : dwukomponentowa rękojeść;
 magnetyczny

Symbol	Rozmiar grota	Dł. ostrza [mm]
HT1S020	PH0	75
HT1S023	PH1	75
HT1S024	PH1	100
HT1S028	PH2	38
HT1S029	PH2	100
HT1S032	PH2	200

Wkrętak; płaski; do pobijania; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj wkrętaka : do pobijania
 Rodzaj grota : płaski
 Właściwości : dwukomponentowa rękojeść;
 magnetyczny

Symbol	Rozmiar grota	Dł. ostrza [mm]
HT1S064	SL 5,5	100
HT1S066	SL 6	125
HT1S068	SL 8	150

Wkrętak; płaski; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : wkrętak
 Rodzaj grota : płaski
 Materiał ostrza : stal stopowa
 Właściwości : dwukomponentowa rękojeść;
 magnetyczny

Symbol	Dł. ostrza [mm]	Rozmiar grota
HT1S001	75	SL 3
HT1S002	100	SL 3
HT1S004	100	SL 4
HT1S008	100	SL 5
HT1S010	38	SL 6,5
HT1S012	100	SL 6
HT1S014	150	SL 6
HT1S015	200	SL 6,5

Zestaw: wkrętaki; BETA; ilość w zestawie/opakowaniu: 5szt.



Producent : BETA
 Rodzaj grota : Phillips, płaski
 Rozmiar grota : 3,5x0,6mm, 5,5x1,0mm, 6,5x1,2mm, PH1, PH2

Symbol	Zestaw narzędzi	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
1203E/D5	wkrętaki	5

Zestaw: wkrętaki; BETA



Producent : BETA
 Opis artykułu : Zestaw:wkrętaki;Torx®;7szt.
 Oznaczenie producenta : 1207E/TX-D7
 Rodzaj grota : Torx®
 Rozmiar grota : TX06, TX08, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30

Symbol	Zestaw narzędzi	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
1207E/TX-D7	wkrętaki	7

Zestaw: wkrętaki; WIHA



Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Rodzaj wkrętaka : izolowany
 Producent : WIHA
 Zgodność z normą : IEC 60900:2012
 Rodzaj grota : krzyżowa PlusMinus typu PZ, Phillips, Pozidriv®, płaski, Torx®
 Rozmiar grota : PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL 3,5, SL 4, SL 5,5, SL 6,5, SL/PZ2, TX15, TX20, TX25

Seria producenta : SoftFinish®
 Informacje : **więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu**

Materiał ostrza :
 — stal chromowo-wanadowo-molibdenowa
 Właściwości :
 — dwukomponentowa rękojeść
 — ergonomiczna rękojeść

c.d. na następnej stronie

Zestaw: wkrętaki; WIHA (c.d.)

- końcówka ostrza czerniona
- zredukowana średnica trzpienia

Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

WIHA.3201K12 wkrętaki 12

Zestawy sześciu wkrętek ESD dla elektroników firmy BERNSTEIN

BERNSTEIN
TOOL FOR ELECTRONIC

Producent : BERNSTEIN

Zestaw narzędzi : wkrętaki

Ilość w zestawie/opakowaniu : 6szt.

Wkrętaki płaskie (wymiar ostrza | dł. ostrza | dł. całk.):

- 0,2 x 0,8 mm | 50 mm | 145 mm
- 0,3 x 1,5 mm | 50 mm | 145 mm
- 0,3 x 1,8 mm | 50 mm | 145 mm
- 0,4 x 2,0 mm | 60 mm | 155 mm
- 0,4 x 2,5 mm | 60 mm | 155 mm
- 0,5 x 3,0 mm | 60 mm | 155 mm

Właściwości:

- do prac przy delikatnych elementach
- ergonomiczna rękojeść
- obrotowa nasadka
- zawiera stojak stołowy ESD

Symbol Opis artykułu

BRN-4-610 Zestaw:wkrętaki;ESD;6szt.

Zestaw wkrętek precyzyjnych firmy WERA

Wera
BE A TOOL FOR YOU



Producent : WERA

Zestaw narzędzi : wkrętaki

Rodzaj wkrętaka : precyzyjny

Ilość w zestawie/opakowaniu : 6szt.

Rodzaj rękojeści : Kraftform Micro®

Rozmiar grota : 1,2x0,25mm, 1,5x0,23mm, 1,8x0,3mm, 2,5x0,4mm, PH0, PH1

Rodzaj grota : Phillips, płaski

Symbol Wyposażenie

WERA.1578A/6 statyw

Wkrętaki; 6szt.; Milwaukee

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY



Producent : Milwaukee

Zestaw narzędzi : wkrętaki

Rodzaj grota : Pozidriv®, płaski

Rozmiar grota : PZ1, PZ2, SL 3, SL 4, SL 5,5, SL 6,5

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

MW-4932471806 6

Wkrętaki; 12szt.; Milwaukee

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY



Producent : Milwaukee

Zestaw narzędzi : wkrętaki

Rodzaj grota : Phillips, Pozidriv®, płaski

Rozmiar grota : PH0, PH1, PH2, PZ0, PZ1, PZ2, SL 2,5, SL 4, SL 5,5, SL 6,5, SL 8

Rodzaj opakowania : walizka

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

MW-4932472003 12

Wkrętaki; VDE; 7szt.; Milwaukee

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY



Producent : Milwaukee

Zestaw narzędzi : wkrętaki

Zgodność z normą : VDE

Rodzaj wkrętaka : imbusowy, slim

Rodzaj grota : Phillips, Pozidriv®, płaski

Zestaw : próbnik napięcia

Rozmiar grota : PH2, PZ1, PZ2, SL 2,5, SL 3, SL 4

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

MW-4932478738 7

Zestaw: wkrętaki; izolowany, slim; ERGONIC® SLIM; FELO

felo



Producent : FELO

Napięcie pracy maks. : 1kV AC

Rodzaj wkrętaka : izolowany, slim

Zgodność z normą : EN 60900, VDE

Rodzaj grota : Phillips, płaski

Rozmiar grota : 3,0x0,5mm, 4,0x0,8mm, 5,0x1,0mm, PH1, PH2

Seria producenta : ERGONIC® SLIM

Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

FL41385198 wkrętaki 5

Zestaw: wkrętaki; izolowany; FELO

felo



Producent : FELO

Napięcie pracy maks. : 1kV AC

Rodzaj wkrętaka : izolowany

Rodzaj opakowania : plastikowe pudełko

Zestaw : końcówki wkrętakowe; rękojeść wkrętakowa

Zgodność z normą : EN 60900, VDE

Rodzaj grota : Phillips, Pozidriv®, płaski, Torx®

c.d. na następnej stronie

Wkrętaki, stroiki

Zestaw: wkrętaki; izolowany; FELO (c.d.)

Rozmiar grota : 2,5x0,4mm, 3,0x0,5mm, 3,5x0,6mm, 4,0x0,8mm, 5,5x1,0mm,
6,5x1,2mm, PH1, PH2, PZ2, TX10, TX20

Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu
[szt.]

FL06391306 wkrętaki 14

Zestaw: wkrętaki; izolowany; FELO



felo

Producent : FELO
Napięcie pracy maks.: 1kV AC
Rodzaj wkrętaka : izolowany
Rodzaj opakowania : plastikowe pudełko
Zgodność z normą : EN 60900,
VDE

Zestaw : końcówki wkrętakowe;
rękojeść wkrętakowa

Rodzaj grota : Phillips, Pozidriv®, płaski, spanner
Rozmiar grota : 2,5x0,4mm, 3,0x0,5mm, 3,5x0,6mm, 4,0x0,8mm, 5,5x1,0mm,
6,5x1,2mm, PH1, PH2, PZ2, SP10

Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu
[szt.]

FL06391316 wkrętaki 14

Zestaw: wkrętaki; izolowany; FELO



felo

Napięcie pracy maks.: 1kV AC
Rodzaj wkrętaka : izolowany
Zgodność z normą : EN 60900,
VDE

Producent : FELO
Rodzaj grota : Phillips, płaski
Rozmiar grota : 3,0x0,5mm, 4,0x0,8mm, 5,0x1,0mm, 6,5x1,2mm, PH1, PH2
Seria producenta : ERGONIC®

Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu
[szt.]

FL41396198 wkrętaki 6

Zestaw: wkrętaki; izolowany; FELO



felo

Producent : FELO
Napięcie pracy maks.: 1kV AC
Rodzaj wkrętaka : izolowany
Zestaw : próbnik napięcia
Zgodność z normą : EN 60900,
VDE

Seria producenta : ERGONIC®
Rodzaj grota : Phillips, płaski
Rozmiar grota : 3,0x0,5mm, 4,0x0,8mm, 5,0x1,0mm, PH1, PH2

Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu
[szt.]

FL41396398 wkrętaki 5

Zestaw: wkrętaki; izolowany; FELO



felo

Producent : FELO
Napięcie pracy maks.: 1kV AC
Rodzaj wkrętaka : izolowany
Zestaw : wieszak na wkrętaki
Zgodność z normą : EN 60900,
VDE

Rodzaj grota : Phillips, Pozidriv®, płaski, Torx®
Rozmiar grota : 2,5x0,4mm, 3,5x0,6mm, 4,0x0,8mm, 5,5x1,0mm, PH0, PH1,
PH2, PZ2, TX10, TX20

Seria producenta : ERGONIC®
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu
[szt.]

FL41491093 wkrętaki 10

Zestaw: wkrętaki; izolowany; ERGONIC®; FELO



felo

Producent : FELO
Zestaw : próbnik napięcia
Napięcie pracy maks.: 1kV AC
Rodzaj wkrętaka : izolowany
Zgodność z normą : EN 60900,
VDE

Seria producenta : ERGONIC®
Rozmiar grota : 2,5x0,4mm, 3,0x0,8mm, 4,0x0,8mm, 5,5x1,0mm, PH1, PH2
Rodzaj grota : Phillips, płaski

Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu
[szt.]

FL91396198 wkrętaki 5

Zestaw: wkrętaki; izolowany; ERGONIC®; FELO



felo

Producent : FELO
Napięcie pracy maks.: 1kV AC
Rodzaj wkrętaka : izolowany
Zgodność z normą : EN 60900,
VDE

Rodzaj grota : krzyżowa PlusMinus typu PZ
Rozmiar grota : PZ/S1, PZ/S2
Seria producenta : ERGONIC®

Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu
[szt.]

FL41792191 wkrętaki 2

Wkrętaki; izolowany; we wkładce piankowej; UNIOR



Producent : UNIOR
 Zestaw narzędzi : wkrętaki
 Rodzaj opakowania : we wkładce piankowej
 Rodzaj wkrętaka : izolowany
 Seria producenta : TBI
 Rodzaj grota : płaski
 Rozmiar grota : 10,0x1,6mm, 2,5x0,4mm, 3,0x0,5mm, 3,5x0,6mm, 4,0x0,8mm, 4,5x1,0mm, 5,5x1,0mm, 6,5x1,2mm, 8,0x1,2mm
 Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowa
 Engineering PN : 964VDE8A
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
UNIOR-621800 11

Wkrętaki; 8szt.; UNIOR



Producent : UNIOR
 Zestaw narzędzi : wkrętaki
 Rodzaj opakowania : plastikowe pudełko
 Rodzaj grota : Phillips, Pozidriv®, płaski
 Rozmiar grota : 3,0x0,5mm, 4,0x0,8mm, 5,5x1,0mm, 6,5x1,2mm, PH1, PH2, PZ1, PZ2
 Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowa
 Właściwości : ergonomiczna rękojeść; końcówka ostrza czerniona; trójkomponentowa rękojeść
 Seria producenta : TBI
 Engineering PN : 607PB8TBI
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
UNIOR-621445 8

Wkrętaki; VDE; 6szt.; UNIOR



Producent : UNIOR
 Zestaw narzędzi : wkrętaki
 Opis artykułu : Zestaw:wkrętaki;izolowany;imbus;TBI;kartonowe,pudełko;6szt.
 Zgodność z normą : IEC 60900, VDE
 Rodzaj wkrętaka : izolowany
 Rodzaj grota : imbus
 Seria producenta : TBI
 Materiał ostrza : stal chromowo-wanadowa
 Właściwości : ergonomiczna rękojeść; końcówka ostrza czerniona; trójkomponentowa rękojeść
 Rozmiar grota : HEX 2,5mm, HEX 3mm, HEX 4mm, HEX 5mm, HEX 6mm, HEX 8mm
 Engineering PN : 620CS6VDEBTBI
Symbol Rodzaj opakowania Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
UNIOR-617048 kartonowe, pudełko 6

Końcówka wkrętakowa; imbus Hex-Plus; WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : końcówka wkrętakowa
 Rodzaj grota : imbus Hex-Plus, imbus z zabezpieczeniem
 Dł. całkowita : 25mm
 Mocowanie : 1/4" (D6,3mm)

Symbol	Rozmiar grota
WERA.05056341001	HEX 2mm
WERA.05056342001	HEX 2,5mm
WERA.05056343001	HEX 3mm
WERA.05056344001	HEX 4mm
WERA.05056345001	HEX 5mm
WERA.05056346001	HEX 6mm

Końcówki wkrętakowe z mocowaniem 1/4" C6,3, firmy WIHA



Typ narzędzia : końcówka wkrętakowa
 Mocowanie : 1/4" (C6,3mm)
 Producent : WIHA
 Rodzaj grota : Pozidriv®
 Seria producenta : STANDARD

Symbol	Rozmiar grota	Dł. całkowita [mm]
WIHA.05300	PZ0	25
WIHA.7012Z/PZ1/25	PZ1	25
WIHA.7012Z/PZ2/25	PZ2	25
WIHA.01690	PZ3	25
WIHA.01681	PZ4	32

Narzędzie: końcówka wkrętakowa; 1/4" (E6,3mm); płaski; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : końcówka wkrętakowa
 Rodzaj grota : płaski
 Mocowanie : 1/4" (E6,3mm)
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Zgodność z normą : DIN 3126, ISO 1173

Symbol	Rozmiar grota	Dł. całkowita [mm]	Symbol	Rozmiar grota	Dł. całkowita [mm]
WIHA.7040Z/25	2,5x0,4mm	70	WIHA.01793	4,5x0,6mm	50
WIHA.01790	3,0x0,5mm	50	WIHA.01795	5,5x0,8mm	50
WIHA.7040Z/30	3,0x0,5mm	70	WIHA.01796	5,5x1,0mm	50
WIHA.01792	3,5x0,6mm	50	WIHA.33965	5,5x1,0mm	70
WIHA.33963	3,5x0,6mm	70	WIHA.01798	6,5x1,2mm	50
WIHA.01791	4,0x0,5mm	50	WIHA.33966	6,5x1,2mm	70
WIHA.33964	4,0x0,8mm	70	WIHA.01799	8,0x1,2mm	50

Końcówki wkrętakowe Wiha seria 2831



Typ narzędzia : trzon wymienny
 Producent : WIHA
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Zgodność z normą : IEC 60900, VDE

Właściwości : hartowana; narzędzie czernione
 Materiał : stal chromowo-molibdenowa
 Zastosowanie : WIHA slim Torque VDE; WIHA slim vario

Symbol	Oznaczenie producenta	Rodzaj grota	Rozmiar grota	Moment obrotowy [Nm]
WIHA.37222	37222	imbus	HEX 1,5mm	max. 0,9

c.d. na następnej stronie

Końcówki wkrętakowe Wiha seria 2831 (c.d.)

Symbol	Oznaczenie producenta	Rodzaj grota	Rozmiar grota	Moment obrotowy [Nm]
WIHA.37224	37224	imbus	HEX 2,5mm	max. 3,8
WIHA.37223	37223	imbus	HEX 2mm	max. 1,8
WIHA.2831-18/3	37147	imbus	HEX 3mm	max. 5,5
WIHA.2831-18/4	37225	imbus	HEX 4mm	max. 5,5
WIHA.2831-18/5	37226	imbus	HEX 5mm	max. 5,5
WIHA.2831-18/6	37227	imbus	HEX 6mm	max. 5,5
WIHA.34587	34587	krzyżowa PlusMinus typu PH	SL/PH1	max. 3,8
WIHA.34588	34588	krzyżowa PlusMinus typu PH	SL/PH2	max. 5,5
WIHA.2831-14/SLPZ1	34589	krzyżowa PlusMinus typu PZ	SL/PZ1	max. 3,8
WIHA.2831-14/SLPZ2	34590	krzyżowa PlusMinus typu PZ	SL/PZ2	max. 5,5
WIHA.35510	35510	kwadrat	#1	max. 5,5
WIHA.35511	35511	kwadrat	#2	max. 5,5
WIHA.43116	43116	Phillips	PH0	max. 0,4
WIHA.2831-11/PH1	34583	Phillips	PH1	max. 3,8
WIHA.2831-11/PH2	34584	Phillips	PH2	max. 5,5
WIHA.43114	43114	ptaski	1,5x0,4mm	max. 0,4
WIHA.43115	43115	ptaski	2,0x0,4mm	max. 0,4
WIHA.2831-10/2.5	34578	ptaski	2,5x0,4mm	max. 0,4
WIHA.2831-10/3	34579	ptaski	3,0x0,5mm	max. 0,6
WIHA.2831-10/3.5	41159	ptaski	3,5x0,6mm	max. 2,5
WIHA.44385	44385	ptaski	3,5x0,6mm	max. 1,4
WIHA.2831-10/4	34580	ptaski	4,0x0,8mm	max. 2,5
WIHA.2831-10/5.5	34581	ptaski	5,5x1,0mm	max. 5,5
WIHA.34582	34582	ptaski	6,5x1,2mm	max. 5,5
WIHA.43117	43117	Pozidriv®	PZ0	max. 0,5
WIHA.2831-12/PZ1	34585	Pozidriv®	PZ1	max. 3,8
WIHA.2831-12/PZ2	34586	Pozidriv®	PZ2	max. 5,5
WIHA.43140	43140	Torx®	TX05	max. 0,4
WIHA.43141	43141	Torx®	TX06	max. 0,4
WIHA.43142	43142	Torx®	TX07	max. 0,4
WIHA.35506	35506	Torx®	TX08	max. 1,3
WIHA.41160	41160	Torx®	TX09	max. 1,3
WIHA.2831-15/T10	35507	Torx®	TX10	max. 3,8
WIHA.2831-15/T15	35508	Torx®	TX15	max. 5
WIHA.2831-15/T20	35509	Torx®	TX20	max. 5,5
WIHA.2831-15/T25	36071	Torx®	TX25	max. 5,5
WIHA.43148	43148	Torx® PLUS	10IP	max. 4,5
WIHA.43149	43149	Torx® PLUS	15IP	max. 5,5
WIHA.43150	43150	Torx® PLUS	20IP	max. 5,5
WIHA.43151	43151	Torx® PLUS	25IP	max. 5,5
WIHA.43143	43143	Torx® PLUS	5IP	max. 0,5
WIHA.43144	43144	Torx® PLUS	6IP	max. 0,8
WIHA.43145	43145	Torx® PLUS	7IP	max. 1,3
WIHA.43146	43146	Torx® PLUS	8IP	max. 2
WIHA.43147	43147	Torx® PLUS	9IP	max. 3

Adapter; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : adapter
 Dokładność : 10%
 Napięcie maksymalne : 1kV AC
 Zgodność z normą : EN ISO 6789, IEC 60900

Rodzaj opakowania : blister
 Mocowanie : sześciokątne 6mm
 Nazwa handlowa : ElectricVario

Symbol	Moment obrotowy [Nm]
WIHA.2970/2.0	max. 2
WIHA.2970/2.8	max. 2,8
WIHA.2970/2.5	max. 2,5
WIHA.2970/4.0	max. 4
WIHA.2970/0.8	max. 0,8

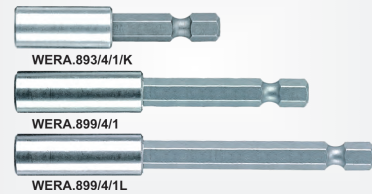
Uchwyt do końcówek wkrętakowych; magnetyczny; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
 Typ narzędzia : uchwyt do końcówek wkrętakowych
 Mocowanie : 1/4" (C6,3mm)
 Rozmiar gniazda : 1/4"
 Rodzaj uchwytu : magnetyczny

Symbol	Dł. całkowita [mm]
WF1577000	50
WF2981000	250
WF2983000	150
WF2984000	300

Narzędzie: uchwyt do końcówek wkrętakowych; 1/4" (E6,3mm); WERA



Typ narzędzia : uchwyt do końcówek wkrętakowych
 Mocowanie : 1/4" (E6,3mm)
 Rodzaj uchwytu : magnetyczny, uniwersalny
 Zastosowanie : do końcówek sześciokątnych 1/4"

Symbol	Dł. całkowita [mm]
WERA.893/4/1K	50
WERA.899/4/1	100
WERA.899/4/1L	152

Uchwyt do końcówek wkrętakowych; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : uchwyt do końcówek wkrętakowych
 Wer. : z magnesem, z pierścieniem rozprężnym
 Mocowanie : 1/4" (E6,3mm)
 Rozmiar gniazda : 1/4"
 Materiał : stal nierdzewna
 Zastosowanie : do końcówek sześciokątnych 1/4"

Symbol	Dł. całkowita [mm]
WIHA.34306	150
WIHA.36093	200
WIHA.36094	250

Końcówki wkrętakowe z mocowaniem 1/4" C6,3, firmy C.K



Producent : C.K
 Typ narzędzia : końcówka wkrętakowa
 Mocowanie : 1/4" (C6,3mm)
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Materiał pokrycia : azotek tytanu
 Rodzaj grota : Torx®
 Dł. całkowita : 25mm

c.d. na następnej stronie

Końcówki wkrętakowe z mocowaniem 1/4" C6,3, firmy C.K (c.d.)

Symbol	Rozmiar grota
CK-T4557TIN-10	TX10
CK-T4557TIN-15	TX15
CK-T4557TIN-20	TX20
CK-T4557TIN-25	TX25
CK-T4557TIN-30	TX30
CK-T4557TIN-40	TX40

Zestaw: końcówki wkrętakowe; WIHA

Producent	: WIHA	
Zestaw	: uchwyt magnetyczny 1/4" o dł 60mm z mocowaniem 1/4"-E6,3	
Mocowanie	: 1/4" (C6,3mm)	
Rodzaj grota	: Phillips, Pozidriv®, Torx®	
Rozmiar grota	: PH1, PH2, PH3, PZ2, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40	
Dł. całkowita	: 25mm	
Seria producenta	: FlipSelector	
Rodzaj opakowania	: kasetka z tworzywa sztucznego	
Symbol	Zestaw narzędzi	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
WIHA.41824	końcówki wkrętakowe	13

Zestaw: końcówki wkrętakowe; WIHA

Producent	: WIHA	
Zestaw	: uchwyt magnetyczny 1/4" o dł 60mm z mocowaniem 1/4"-E6,3	
Mocowanie	: 1/4" (C6,3mm)	
Rodzaj grota	: imbus, Phillips, Torx®	
Rozmiar grota	: HEX 3mm, HEX 4mm, HEX 5mm, HEX 6mm, PH1, PH2, PH3, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40	
Dł. całkowita	: 25mm	
Seria producenta	: XLSelector	
Rodzaj opakowania	: kasetka z tworzywa sztucznego	
Symbol	Zestaw narzędzi	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
WIHA.41830	końcówki wkrętakowe	31

Końcówki wkrętakowe; 31szt.; WIHA

Producent	: WIHA	
Zestaw narzędzi	: końcówki wkrętakowe	
Zestaw	: uchwyt magnetyczny 1/4" o dł 60mm z mocowaniem 1/4"-E6,3	
Mocowanie	: 1/4" (C6,3mm)	
Rodzaj grota	: Pozidriv®, Torx®	
Rozmiar grota	: PZ1, PZ2, PZ3, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40	
Rodzaj opakowania	: kasetka z tworzywa sztucznego	
Seria producenta	: STANDARD	
Symbol	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]	
WIHA.36310	31	

Końcówki wkrętakowe; 32szt.; WIHA

Producent	: WIHA	
Seria producenta	: Collector	
Rodzaj opakowania	: pudełko	
Rozmiar grota	: HEX 4mm, HEX 5mm, HEX 6mm, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL 4,5, SL 5,5, SL 6,5, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40	
Rodzaj grota	: imbus, Phillips, Pozidriv®, płaski, Torx®	
Mocowanie	: 1/4" (C6,3mm)	
Zestaw narzędzi	: końcówki wkrętakowe	
Zestaw	: rękojeść wkrętakowa	
Symbol	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]	
WIHA.34686	32	

Końcówki wkrętakowe; 26szt.; WIHA

Producent	: WIHA	
Zestaw narzędzi	: końcówki wkrętakowe	
Zestaw	: rękojeść wkrętakowa	
Mocowanie	: sześciokątne 4mm	
Seria producenta	: SYSTEM 4	
Rodzaj opakowania	: pudełko	
Rodzaj grota	: imbus, Phillips, płaski, Torx®	
Rozmiar grota	: 1,5x0,25mm, 2,0x0,4mm, 3,0x0,5mm, 4,0x0,8mm, HEX 0,7mm, HEX 0,9mm, HEX 1,3mm, HEX 1,5mm, HEX 2,5mm, HEX 2mm, HEX 3mm, HEX 4mm, PH0, PH00, PH000, PH1, TX03, TX04, TX05, TX06, TX07, TX08, TX09, TX10	
Wer.	: ESD	
Symbol	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]	
WIHA.33848	26	

Końcówki wkrętakowe; 17szt.; WIHA

Producent	: WIHA	
Rozmiar grota	: HEX 3mm, HEX 4mm, HEX 5mm, HEX 6mm, PH1, PH2, PZ1, PZ2, PZ3, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40	
Zestaw narzędzi	: końcówki wkrętakowe	
Rodzaj opakowania	: futerał	
Rodzaj grota	: imbus, Phillips, Pozidriv®, Torx®	
Mocowanie	: 1/4" (C6,3mm)	
Dł. całkowita	: 25mm	
Materiał	: stal	
Zestaw	: końcówki wkrętakowe 1/4" (C6,3); uchwyt grzechotkowy 1/4" dł. 90 mm; uniwersalny uchwyt magnetyczny 1/4" o długości 60 mm, z mocowaniem 1/4"-E6,3	
Symbol	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]	
WIHA.7948043	17	

Zestaw: końcówki wkrętaskowe; WERA



Producent : WERA
 Zestaw : adapter 1/4";
 końcówki wkrętaskowe 1/4" (C6,3)
 Dł. całkowita : 25mm
 Materiał : stal
 Wer. : TORSION
 Rodzaj grota : imbus
 Rozmiar grota : HEX 2,5mm, HEX 2mm, HEX 3mm, HEX 5mm, HEX 6mm
 Rodzaj opakowania : kaseta z tworzywa sztucznego
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
WERA.05056168001 końcówki wkrętaskowe 7

Zestaw: końcówki wkrętaskowe; WERA



Producent : WERA
 Rodzaj grota : Phillips, Pozidriv®, płaski
 Wer. : TORSION
 Zestaw : adapter 1/4";
 końcówki wkrętaskowe 1/4" (C6,3)
 Dł. całkowita : 25mm
 Materiał : stal
 Rozmiar grota : 5,5x0,8mm, 5,5x1,0mm, 6,5x1,2mm, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3
 Rodzaj opakowania : kaseta z tworzywa sztucznego
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
WERA.05056161001 końcówki wkrętaskowe 10

Zestaw: końcówki wkrętaskowe; 7szt.; 1/4" (C6,3mm); WERA



Mocowanie : 1/4" (C6,3mm)
 Rodzaj opakowania : futerał
 Rozmiar grota : 5,5x1,0mm, 6,2x1,2mm, PH1, PH2, PZ1, PZ2
 Rodzaj grota : Phillips, Pozidriv®, płaski
 Dł. całkowita : 25mm
 Właściwości : futerał można wykorzystać jako rękojeść do podkręcania
 Zestaw : końcówki wkrętaskowe 1/4" (C6,3);
 uniwersalny uchwyt magnetyczny
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
WERA.MINICHECK końcówki wkrętaskowe 7

Końcówki wkrętaskowe; 30szt.; WERA



Producent : WERA
 Zestaw narzędzi : końcówki wkrętaskowe
 Seria producenta : Bit-Check 30 Impaktor 2
 Zestaw : adapter;
 końcówki wkrętaskowe
 Rodzaj grota : imbus Hex-Plus, Phillips, Pozidriv®, Torx®
 Rozmiar grota : HEX 3mm, HEX 4mm, HEX 5mm, HEX 6mm, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
WERA.05057697001 30

Końcówki wkrętaskowe; 7szt.; WERA



Producent : WERA
 Zestaw narzędzi : końcówki wkrętaskowe
 Mocowanie : 1/4" (C6,3mm), 1/4" (E6,3mm)
 Rodzaj grota : Phillips, płaski
 Rozmiar grota : 4,5x0,6mm, 5,5x1,0mm, 6,5x1,2mm, PH1, PH2, PH3
Symbol Rodzaj opakowania Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
WERA.05051024001 etui 7

Końcówki wkrętaskowe; 13szt.; WERA



Producent : WERA
 Zestaw narzędzi : końcówki wkrętaskowe
 Zestaw : grzechotka;
 końcówki wkrętaskowe
 Rodzaj grota : Phillips, Pozidriv®, Torx®
 Rodzaj opakowania : etui
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 13szt.
Symbol Rozmiar grota
WERA.05051031001 PH1, PH2, PZ1, PZ2, TX20, TX25

Końcówki wkrętaskowe; 6szt.; WERA



Producent : WERA
 Zestaw narzędzi : końcówki wkrętaskowe
 Dł. całkowita : 50mm
 Mocowanie : 1/4" (F6,3mm)
 Rozmiar grota : PH2, PH3, PZ2, PZ3, TX25, TX30
Symbol Rodzaj grota Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
WERA.05057695001 Phillips, Pozidriv®, Torx® 6

Końcówki wkrętakowe; 30szt.; WERA



Producent : WERA
Zestaw narzędzi : końcówki wkrętakowe
Mocowanie : 1/4" (D6,3mm)
Dł. całkowita : 25mm
Rodzaj grota : Phillips, Pozidriv®, płaski, Torx®
Symbol : ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

WERA.05057690001 30

Końcówki wkrętakowe; 13szt.; WERA



Producent : WERA
Zestaw narzędzi : końcówki wkrętakowe
Mocowanie : 1/4" (C6,3mm), 1/4" (E6,3mm)
Rodzaj opakowania : etui
Rodzaj grota : Phillips, Pozidriv®, Torx®
Zestaw : uchwyt do końcówek wkrętakowych
Rozmiar grota : PH1, PH2, PZ1, PZ2, TX20, TX25
Symbol : ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

WERA.05051017001 13

Końcówki wkrętakowe; 7szt.; WERA



Producent : WERA
Zestaw narzędzi : końcówki wkrętakowe
Rodzaj grota : kwadrat, Phillips, płaski
Rodzaj opakowania : etui
Zestaw : końcówki wkrętakowe; uchwyt 1/4" do końcówek
Rozmiar grota : #1, #2, 5,5x1,0mm, 6,5x1,2mm, PH1, PH2
Symbol : ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

WERA.05051025001 7

Końcówki wkrętakowe; 7szt.; WERA



Producent : WERA
Zestaw narzędzi : końcówki wkrętakowe
Rodzaj grota : Phillips, Pozidriv®, płaski
Rozmiar grota : 5,5x1,0mm, 6,5x1,2mm, PH1, PH2, PZ1, PZ2
Zestaw : adapter 1/4"; końcówki wkrętakowe 1/4" (C6,3)
Dł. całkowita : 25mm
Materiał : stal
Rodzaj opakowania : kasetka z tworzywa sztucznego
Wer. : TORSION

Symbol : ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

WERA.05056155001 7

Końcówki wkrętakowe; 9szt.; WERA



Producent : WERA
Zestaw narzędzi : końcówki wkrętakowe
Rodzaj grota : Pozidriv®
Rozmiar grota : PZ1, PZ2, PZ3
Zestaw : adapter 1/4"; końcówki wkrętakowe 1/4" (C6,3)
Dł. całkowita : 25mm
Rodzaj opakowania : kasetka z tworzywa sztucznego
Materiał : stal
Wer. : TORSION
Symbol : ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

WERA.05056163001 9

Końcówki wkrętakowe; 10szt.; WERA



Producent : WERA
Zestaw narzędzi : końcówki wkrętakowe
Rodzaj grota : Torx®
Zestaw : adapter 1/4"; końcówki wkrętakowe 1/4" (C6,3)
Dł. całkowita : 25mm
Materiał : stal
Rodzaj opakowania : kasetka z tworzywa sztucznego
Rozmiar grota : TX08, TX09, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
Wer. : TORSION
Symbol : ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

WERA.05056164001 10

Końcówki wkrętakowe; 30szt.; WERA



Producent : WERA
Zestaw narzędzi : końcówki wkrętakowe
Mocowanie : 1/4" (C6,3mm)
Dł. całkowita : 25mm
Zestaw : przedłużacz 1/4" o długości 50mm
Rodzaj grota : imbus Hex-Plus, Phillips, Pozidriv®, płaski, Torx®
Rozmiar grota : 4,5x0,6mm, 5,5x1,0mm, 6,5x1,2mm, HEX 4mm, HEX 5mm, HEX 6mm, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40
Symbol : ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

WERA.05057434001 30

Końcówki wkrętakowe; BETA



Producent : BETA
 Zestaw : uniwersalny uchwyt magnetyczny
 Mocowanie : 1/4" (C6,3mm)
 Rodzaj grota : Phillips, Pozidriv®, płaski
 Rozmiar grota : 3,0x0,5mm, 5,5x1,0mm, 6,5x1,2mm, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
BE860MIX/A10 końcówki wkrętakowe 10

Końcówki wkrętakowe; 25szt.; BETA



Producent : BETA
 Zestaw narzędzi : końcówki wkrętakowe
 Zestaw : grzechotka 1/4";
 końcówki wkrętakowe
 Mocowanie : 1/4" (C6,3mm)
Symbol Rodzaj grota Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
BE860/C27 imbus, Phillips, Pozidriv®, płaski, Torx® 25

Końcówki wkrętakowe; 10szt.; BETA



Producent : BETA
 Zestaw narzędzi : końcówki wkrętakowe
 Zestaw : uniwersalny uchwyt magnetyczny
 Rodzaj grota : Torx®
 Rozmiar grota : TX07, TX08, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
 Mocowanie : 1/4" (C6,3mm)
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
BE860TX/A10 10

Zestaw: końcówki wkrętakowe; BETA



Producent : BETA

Zestaw : adapter;
 końcówki wkrętakowe;
 nasadki sześciokątne;
 rękojeść wkrętakowa
 Rodzaj grota : imbus, nasadka sześciokątna, Phillips, Pozidriv®, płaski, Torx®
 Mocowanie : 1/4" (C6,3mm)
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
BE860/C38P końcówki wkrętakowe 27

Końcówki wkrętakowe; 32szt.; PG TOOLS



Producent : PG TOOLS
 Rodzaj opakowania : futerał
 Zestaw narzędzi : końcówki wkrętakowe
 Zestaw : adapter 1/4";
 końcówki wkrętakowe 1/4" (C6,3)
 Mocowanie : 1/4" (C6,3mm)
 Rodzaj grota : imbus, Phillips, Pozidriv®, płaski, Torx®, Torx® z zabezpieczeniem
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
PG-32A 32

Końcówki wkrętakowe; 17szt.; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Zestaw narzędzi : końcówki wkrętakowe
 Rodzaj opakowania : kaseta z tworzywa sztucznego
 Rodzaj grota : Phillips, Pozidriv®, płaski, Torx®
 Zestaw : uchwyt 1/4" do końcówek
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
HT1S401 17

Końcówki wkrętakowe; 33szt.; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Zestaw narzędzi : końcówki wkrętakowe
 Rodzaj grota : imbus, Phillips, Pozidriv®, płaski, Torx®
 Rodzaj opakowania : kaseta z tworzywa sztucznego
 Zestaw : uchwyt 1/4" do końcówek
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
HT1S402 33

Końcówki wkrętakowe; 37szt.; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK

c.d. na następnej stronie

Końcówki wkrętakowe; 37szt.; HÖGERT TECHNIK (c.d.)

Zestaw narzędzi : końcówki wkrętakowe

Rodzaj grota : imbus, Phillips, Torx®, Torx® z zabezpieczeniem

Zestaw : grzechotka;
końcówki wkrętakowe

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu
[szt.]

HT1R466 37

Końcówki wkrętakowe; 50szt.; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK

Zestaw narzędzi : końcówki wkrętakowe

Rodzaj grota : imbus, kwadrat, Phillips, Pozidriv®, płaski, spline (12-kątne), Torx®, Torx® z zabezpieczeniem, Tri-Wing®

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu
[szt.]

HT1R461 50

Zestawy 11 narzędzi z końcówkami 1/4" i pokrętkiem grzechotkowym firmy ENGINEER



Producent : ENGINEER

Zestaw narzędzi : końcówki wkrętakowe

Właściwości : precyzyjne, małogabarytowe pokrętko wkrętakowe umożliwia pracę w miejscach trudnodostępnych

Zestaw : końcówki wkrętakowe;
rękojeść wkrętakowa z grzechotką

Ilość w zestawie/opakowaniu : 10szt.

Rodzaj grota : imbus, Phillips, płaski

Rozmiar grota : HEX 1,5mm, HEX 2,5mm, HEX 2mm, HEX 3mm, HEX 4mm, PH00, PH1, PH2, SL 4,5, SL 6

Mocowanie : 1/4" (C6,3mm)

Symbol Opis artykułu

FUT.DR-06 Zestaw:końcówki wkrętakowe;imbus,Phillips,płaski;10szt.

Symbol	Rozmiar klucza	Długość całkowita [mm]
WERA.967PKXL/TX15	TX15	123
WERA.967PKXL/TX20	TX20	137
WERA.967PKXL/TX25	TX25	154
WERA.967PKXL/TX27	TX27	172
WERA.967PKXL/TX30	TX30	195
WERA.967PKXL/TX40	TX40	224

Zestaw kluczy imbusowych



Producent : WERA

Typ narzędzia : zestaw kluczy

Rodzaj klucza : imbus

Rozmiar klucza : HEX 1,5mm, HEX 10mm, HEX 2,5mm, HEX 2mm, HEX 3mm, HEX 4mm, HEX 5mm, HEX 6mm, HEX 8mm

Ilość w zestawie/opakowaniu : 9szt.

Symbol Opis artykułu

WERA.950PKL/9SM Zestaw kluczy;imbus;9szt.

WERA.950PKLS/9SM Zestaw kluczy;imbus;9szt.

Zestaw kluczy; imbus, kulisty; BETA



Producent : BETA

Rodzaj klucza : imbus, kulisty

Rozmiar klucza : HEX 1,5mm, HEX 10mm, HEX 2,5mm, HEX 2mm, HEX 3mm, HEX 4mm, HEX 5mm, HEX 6mm, HEX 8mm

Właściwości : kod kolorystyczny ułatwia rozpoznanie kluczy

Symbol Typ narzędzia Ilość w zestawie/opakowaniu
[szt.]

BE96BP-CL/SC9 zestaw kluczy 9

Zestaw kluczy; imbus, kulisty; 9szt.; BETA



Producent : BETA

Typ narzędzia : zestaw kluczy

Rodzaj klucza : imbus, kulisty

Rozmiar klucza : HEX 1,5mm, HEX 10mm, HEX 2,5mm, HEX 2mm, HEX 3mm, HEX 4mm, HEX 5mm, HEX 6mm, HEX 8mm

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu
[szt.]

BE96BPA/SC9 9

Zestaw kluczy; imbus; 9szt.; PROXXON; kulisty



Typ narzędzia : zestaw kluczy

Rozmiar klucza : HEX 1,5mm, HEX 10mm, HEX 2,5mm, HEX 2mm, HEX 3mm, HEX 4mm, HEX 5mm, HEX 6mm, HEX 8mm

Producent : PROXXON

Rodzaj klucza : imbus, kulisty

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu
[szt.]

PR23946 9

Klucze i zestawy kluczy

Narzędzie: zestaw kluczy; Torx®; 9szt.; WERA



Zestawy dziewięciu kluczy trzpieniowych Torx.

Typ narzędzia : zestaw kluczy

Ilość w zestawie/opakowaniu : 9szt.

Rodzaj klucza : Torx®

Zestaw : klucze Torx;
otwierany uchwyt z miękkiego tworzywa sztucznego

Rozmiar klucza : TX08, TX09, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Właściwości:

- klucze czernione
- kulowe zakończenie dłuższych ramion kluczy, pozwala na pracę narzędziami pod kątem
- wysoka precyzja wykonania

Klucze trzpieniowe TORX firmy WERA



Producent : WERA

Typ narzędzia : klucz

Zestaw kluczy; imbus, kulisty; Milwaukee



Producent : Milwaukee
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : imbus, kulisty
 Rozmiar klucza : HEX 1,5mm, HEX 10mm, HEX 2,5mm, HEX 2mm, HEX 3mm, HEX 4mm, HEX 5mm, HEX 6mm, HEX 8mm
 Wer. : długa
Symbol : ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
MW-4932478621 9

Narzędzie: zestaw kluczy; imbus; BAHCO



Wysokiej jakości zestawy kluczy imbusowych metrycznych lub calowych.
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Właściwości : kulowe zakończenie dłuższych ramion kluczy, pozwala na pracę narzędziami pod kątem;
 wykończenie klucza: oksydowanie
Symbol : SA.BE9770
 Rodzaj klucza : imbus
 Rozmiar klucza : HEX 1,5mm, HEX 10mm, HEX 2,5mm, HEX 2mm, HEX 3mm, HEX 4mm, HEX 5mm, HEX 6mm, HEX 8mm
Symbol : SA.BE9765
 Rodzaj klucza : imbus
 Rozmiar klucza : HEX 1,5mm, HEX 2,5mm, HEX 2mm, HEX 3mm, HEX 4mm, HEX 5mm
Symbol : SA.BE9785
 Rodzaj klucza : calowy, imbus
 Rozmiar klucza : HEX 3/16", HEX 3/32", HEX 3/8", HEX 5/16", HEX 5/32", HEX 5/64", HEX 7/32", HEX 7/64", HEX 9/64"

Narzędzie: zestaw kluczy; imbus; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Materiał : stal nierdzewna
Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu
 Rodzaj klucza : imbus
 Rozmiar klucza : HEX 1,5mm, HEX 10mm, HEX 2,5mm, HEX 2mm, HEX 3mm, HEX 4mm, HEX 5mm, HEX 6mm, HEX 8mm

Narzędzie: zestaw kluczy; imbus; SA.BE9776; BAHCO



Składany zestaw 7 kluczy do śrub imbusowych (sześciokątnych).
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : imbus
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Rozmiar klucza : HEX 1,5mm, HEX 2,5mm, HEX 2mm, HEX 3mm, HEX 4mm, HEX 5mm, HEX 6mm

Zestawy 11 kluczy imbusowych firmy WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Materiał : stal chromowo-wanadowa

Rodzaj klucza : imbus
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 11 szt.
 Rozmiar klucza : HEX 1,5mm, HEX 10mm, HEX 2,5mm, HEX 2mm, HEX 3mm, HEX 4mm, HEX 5mm, HEX 6mm, HEX 7mm, HEX 8mm, HEX 9mm

Właściwości:
 — hartowane
 — powierzchnia kluczy chromowana
Symbol : Opis artykułu
WIHA.369H11 Zestaw kluczy;imbus;stal chromowo-wanadowa;11 szt.

Zestaw 8 kluczy typu Torx



Producent : WIHA
 Rodzaj klucza : Torx®
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Właściwości : fosforowane manganem; hartowane
 Rozmiar klucza : TX09, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
Symbol : Typ narzędzia ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
WIHA.366H8 zestaw kluczy 8

Klucz; Torx®; Rodzaj rękojeści: T; WIHA



Rodzaj rękojeści : T
 Producent : WIHA
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : Torx®
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Materiał pokrycia : chrom

Symbol	Długość części roboczej [mm]	Długość całkowita [mm]	Rozmiar klucza
WIHA.01329	100	126	TX10
WIHA.01330	100	126	TX15
WIHA.01332	100	132	TX20
WIHA.01334	100	132	TX25
WIHA.01338	100	132	TX30
WIHA.01341	200	232	TX40
WIHA.01345	250	288	TX50
WIHA.01328	100	126	TX09
WIHA.01331	200	226	TX15
WIHA.01333	200	232	TX20
WIHA.01335	200	232	TX25
WIHA.01336	100	132	TX27
WIHA.01337	200	232	TX27
WIHA.01339	200	232	TX30
WIHA.01340	100	132	TX40
WIHA.01343	250	288	TX45

Klucze imbusowe z rączką w kształcie litery T



Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : imbus
 Producent : WIHA
 Materiał pokrycia : chrom
 Rodzaj rękojeści : T ComfortGrip
 Materiał : stal chromowo-wanadowa

c.d. na następnej stronie

Klucze imbusowe z rączką w kształcie litery T (c.d.)

Symbol	Wersja	Długość części roboczej [mm]	Długość całkowita [mm]	Rozmiar klucza
WIHA.26137	MagicRing®	150	182	HEX 5mm
WIHA.26140	MagicRing®	200	238	HEX 10mm

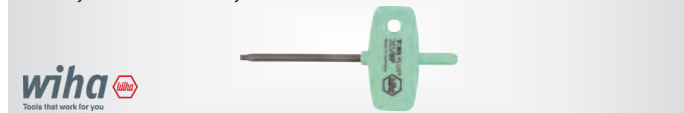
Klucz; imbus, kulisty; czernione; WIHA; calowy



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : calowy, imbus, kulisty
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Materiał pokrycia : czernione

Symbol	Dł. całk. [mm]	Klucz
WIHA.01422	72	HEX 0,05"
WIHA.01423	80	HEX 1/16"
WIHA.01424	191	HEX 1/4"
WIHA.01425	121	HEX 1/8"
WIHA.01426	163	HEX 3/16"
WIHA.01427	101	HEX 3/32"
WIHA.01428	232	HEX 3/8"
WIHA.01429	210	HEX 5/16"
WIHA.01431	88	HEX 5/64"
WIHA.01432	176	HEX 7/32"
WIHA.01433	111	HEX 7/64"
WIHA.01434	136	HEX 9/64"

Klucz; Torx® PLUS; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : Torx® PLUS
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Rodzaj rękojeści : w kształcie chorągiewki

Symbol	Rozmiar klucza	Długość części roboczej [mm]	Długość całkowita [mm]
WIHA.26181	5IP	35	70
WIHA.26182	6IP	35	70
WIHA.26183	7IP	35	70
WIHA.26184	8IP	40	75
WIHA.26185	9IP	40	75
WIHA.26186	10IP	40	75
WIHA.26187	15IP	45	80
WIHA.26188	20IP	45	80

Klucze imbusowe metryczne firmy CK



Producent : C.K
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : imbus
 Materiał : stal chromowo-wanadowa

Symbol	Rozmiar klucza	Długość całkowita [mm]	Symbol	Rozmiar klucza	Długość całkowita [mm]
CK-441101	HEX 1mm	32	CK-441111	HEX 11mm	118
CK-441102	HEX 2mm	50	CK-441112	HEX 12mm	125
CK-441103	HEX 3mm	63	CK-441113	HEX 13mm	133
CK-441104	HEX 4mm	70	CK-441114	HEX 14mm	140
CK-441105	HEX 5mm	80	CK-441115	HEX 15mm	147
CK-441106	HEX 6mm	90	CK-441116	HEX 16mm	154
CK-441107	HEX 7mm	95	CK-441118	HEX 18mm	170
CK-441108	HEX 8mm	100	CK-441120	HEX 20mm	187
CK-441109	HEX 9mm	105	CK-441122	HEX 22mm	200

CK-441102	HEX 2mm	50	CK-441112	HEX 12mm	125
CK-441103	HEX 3mm	63	CK-441113	HEX 13mm	133
CK-441110	HEX 10mm	112			

Zestaw kluczy; imbus, izolowany; UNIOR



Producent : UNIOR
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : imbus, izolowany
 Zgodność z normą : IEC 60900, VDE
 Rodzaj opakowania : plastikowe pudełko
 Rodzaj rękojeści : T
 Rozmiar klucza : HEX 4mm, HEX 5mm, HEX 6mm, HEX 8mm
 Symbol : ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
UNIOR-621648 4

Klucz; płasko-oczkowy; Joker 6003; WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy
 Seria producenta : Joker 6003
 Właściwości : kod kolorystyczny ułatwia rozpoznanie kluczy
 Materiał : stal

Symbol	Długość [mm]	Rozmiar klucza [mm]	Symbol	Długość [mm]	Rozmiar klucza [mm]
WERA.05020500001	230	20	WERA.05020504001	300	27
WERA.05020501001	260	21	WERA.05020505001	330	30
WERA.05020502001	260	22	WERA.05020506001	360	32
WERA.05020503001	280	24	WERA.05020507001	460	36

Klucz; calowy, płasko-oczkowy, z grzechotką; WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : calowy, płasko-oczkowy, z grzechotką
 Seria producenta : Joker 6000
 Właściwości : kod kolorystyczny ułatwia rozpoznanie kluczy
 Materiał : stal

Symbol	Długość [mm]	Rozmiar - cal	Symbol	Długość [mm]	Rozmiar - cal
WERA.05073280001	144	5/16"	WERA.05073284001	188	9/16"
WERA.05073281001	159	3/8"	WERA.05073285001	212	5/8"
WERA.05073282001	165	7/16"	WERA.05073286001	235	11/16"
WERA.05073283001	177	1/2"	WERA.05073287001	246	3/4"

Klucz; płaski; z funkcją przytrzymywania; Joker 6002; WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : płaski
 Seria producenta : Joker 6002
 Właściwości : kod kolorystyczny ułatwia rozpoznanie kluczy

c.d. na następnej stronie

Klucze i zestawy kluczy

Klucz; płaski; z funkcją przytrzymywania; Joker 6002; WERA (c.d.)

Materiał	: stal	
Wer.	: z funkcją przytrzymywania	
Symbol	Długość [mm]	Rozmiar klucza [mm]
WERA.05020260001	260,5	20; 22
WERA.05020261001	260,5	22; 24
WERA.05020262001	280	24; 27
WERA.05020263001	305	27; 32
WERA.05020264001	305	30; 32

BE42NEWHS/10	10	137	BE42NEWHS/24	24	285
BE42NEWHS/11	11	148	BE42NEWHS/25	25	296
BE42NEWHS/14	14	180	BE42NEWHS/28	28	328
BE42NEWHS/15	15	190	BE42NEWHS/29	29	338
BE42NEWHS/16	16	201	BE42NEWHS/30	30	349
BE42NEWHS/17	17	212	BE42NEWHS/32	32	370
BE42NEWHS/18	18	222	BE42NEWHS/34	34	391
BE42NEWHS/19	19	233	BE42NEWHS/36	36	412
BE42NEWHS/20	20	243	BE42NEWHS/6	6	95
BE42NEWHS/21	21	254	BE42NEWHS/7	7	105
BE42NEWHS/22	22	264	BE42NEWHS/8	8	116
BE42NEWHS/23	23	275	BE42NEWHS/9	9	127

1 Narzędzia

Klucz; płasko-oczkowy; Joker 6003; WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy
 Seria producenta : Joker 6003
 Materiał : stal
 Właściwości : kod kolorystyczny ułatwia rozpoznanie kluczy

Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Długość [mm]	Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Długość [mm]
WERA.05020200001	8	115	WERA.05020206001	15	174
WERA.05020201001	10	125	WERA.05020207001	16	182
WERA.05020202001	11	135	WERA.05020208001	17	190
WERA.05020203001	12	148	WERA.05020209001	18	210
WERA.05020204001	13	160	WERA.05020210001	19	230
WERA.05020205001	14	167			

Klucz; płasko-oczkowy, z grzechotką; Joker 6000; WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy, z grzechotką
 Seria producenta : Joker 6000
 Właściwości : kod kolorystyczny ułatwia rozpoznanie kluczy
 Materiał : stal

Symbol	Długość [mm]	Rozmiar klucza [mm]	Symbol	Długość [mm]	Rozmiar klucza [mm]
WERA.05073268001	144	8	WERA.05073275001	200	15
WERA.05073271001	165	11	WERA.05073276001	212	16
WERA.05073272001	170,7	12	WERA.05073278001	235	18
WERA.05073274001	188	14			

Klucz; płasko-oczkowy; do pracy na wysokości; BETA



Producent : BETA
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy
 Wer. : do pracy na wysokości
 Materiał narzędzia : stal
 Właściwości : główka oczkowa odgięta o 15°;
 główka płaska odgięta o 15°
 Zgodność z normą : DIN 3113,
 ISO 7738

Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Długość [mm]	Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Długość [mm]
BE42NEWHS/10	10	137	BE42NEWHS/24	24	285
BE42NEWHS/11	11	148	BE42NEWHS/25	25	296
BE42NEWHS/12	12	158	BE42NEWHS/26	26	307
BE42NEWHS/13	13	169	BE42NEWHS/27	27	317

Klucz; płaski; do pracy na wysokości; BETA



Producent : BETA
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : płaski
 Wer. : do pracy na wysokości
 Materiał narzędzia : stal
 Właściwości : główka płaska odgięta o 15°

Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Długość [mm]
BE55HS/10X11	10; 11	155
BE55HS/12X13	12; 13	170
BE55HS/14X15	14; 15	185
BE55HS/16X17	16; 17	202
BE55HS/18X19	18; 19	220
BE55HS/20X22	20; 22	236
BE55HS/21X23	21; 23	245
BE55HS/22X24	22; 24	245
BE55HS/24X27	24; 27	262
BE55HS/30X32	30; 32	297
BE55HS/34X36	34; 36	325
BE55HS/6X7	6; 7	120
BE55HS/8X9	8; 9	140

Klucz; płaski, izolowany; BETA



Producent : BETA
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : izolowany, jednostronny, płaski
 Zgodność z normą : EN 60900,
 VDE

Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Symbol	Rozmiar klucza [mm]
BE52MQ/10	10	BE52MQ/21	21
BE52MQ/11	11	BE52MQ/22	22
BE52MQ/12	12	BE52MQ/24	24
BE52MQ/13	13	BE52MQ/27	27
BE52MQ/14	14	BE52MQ/30	30
BE52MQ/15	15	BE52MQ/32	32
BE52MQ/16	16	BE52MQ/6	6
BE52MQ/17	17	BE52MQ/7	7
BE52MQ/18	18	BE52MQ/8	8
BE52MQ/19	19	BE52MQ/9	9

Klucz; oczkowy, izolowany; BETA



Producent : BETA
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : izolowany, jednostronny, oczkowy
 Zgodność z normą : EN 60900,
 VDE

Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Symbol	Rozmiar klucza [mm]
BE89MQ/10	10	BE89MQ/21	21
BE89MQ/11	11	BE89MQ/22	22
BE89MQ/12	12	BE89MQ/24	24
BE89MQ/13	13	BE89MQ/27	27
BE89MQ/14	14	BE89MQ/30	30
BE89MQ/15	15	BE89MQ/32	32
BE89MQ/16	16	BE89MQ/6	6
BE89MQ/17	17	BE89MQ/7	7
BE89MQ/18	18	BE89MQ/8	8
BE89MQ/19	19	BE89MQ/9	9

Klucz; płaski; SlimLine; PROXXON



Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : płaski
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Producent : PROXXON
 Seria producenta : SlimLine
 Zgodność z normą : DIN 3110,
 ISO 3318

Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Symbol	Rozmiar klucza [mm]
PR23828	5; 5,5	PR23846	18; 19
PR23830	6; 7	PR23848	17; 19
PR23832	8; 9	PR23850	20; 22
PR23834	10; 11	PR23852	21; 23
PR23836	12; 13	PR23856	24; 27
PR23838	10; 13	PR23860	30; 32
PR23840	14; 15	PR23864	34; 36
PR23842	16; 17	PR23866	41; 46

Klucz; płasko-oczkowy; PROXXON



Producent : PROXXON
 Typ narzędzia : klucz
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy
 Seria producenta : SlimLine
 Zgodność z normą : DIN 3113,
 ISO 3318
 Właściwości : główka oczkowa odgięta o 15°;
 kute;
 niklowany;
 optymalne pochylenie główek kluczy ułatwia pracę przy utrudnionym dostępie;
 powierzchnia kluczy chromowana

Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Długość całkowita [mm]	Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Długość całkowita [mm]
PR23905	5,5	93	PR23918	18	216
PR23906	6	100	PR23919	19	230
PR23907	7	110	PR23920	20	250
PR23908	8	120	PR23921	21	245
PR23909	9	130	PR23922	22	270
PR23910	10	140	PR23924	24	280
PR23911	11	150	PR23927	27	310
PR23912	12	160	PR23930	30	340
PR23913	13	170	PR23932	32	360
PR23914	14	180	PR23933	33	380
PR23915	15	190	PR23935	35	410
PR23916	16	195	PR23937	41	460
PR23917	17	210			

Klucz; oczkowy; SlimLine; PROXXON



Producent : PROXXON
 Rodzaj klucza : oczkowy
 Typ narzędzia : klucz
 Seria producenta : SlimLine

Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Symbol	Rozmiar klucza [mm]
PR23868	5; 5,5	PR23882	16; 17
PR23870	6; 7	PR23886	18; 19
PR23872	8; 9	PR23888	17; 19
PR23874	10; 11	PR23890	20; 22
PR23876	12; 13	PR23892	21; 23
PR23878	10; 13	PR23896	24; 27
PR23880	14; 15	PR23900	30; 32

Narzędzie: klucz; płaski; BAHCO



Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : płaski
 Materiał : stal stopowa
 Właściwości :
 — optymalne pochylenie główek kluczy ułatwia pracę przy utrudnionym dostępie
 — powierzchnia kluczy chromowana
 — satynowana

Symbol	Długość całkowita [mm]	Rozmiar klucza [mm]
SA.6M-6-7	122	6; 7
SA.6M-8-9	140	8; 9
SA.6M-10-11	155	10; 11
SA.6M-12-13	170	12; 13
SA.6M-14-15	183	14; 15
SA.6M-16-17	205	16; 17
SA.6M-18-19	222	18; 19
SA.6M-20-22	225	20; 22
SA.6M-21-23	240	21; 23
SA.6M-24-27	260	24; 27
SA.6M-30-32	300	30; 32

Klucz; płasko-oczkowy; ISO 691; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy
 Właściwości : główka oczkowa odgięta o 15°
 Materiał : stal nierdzewna
 Zgodność z normą : ISO 691

Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Długość całkowita [mm]
SA.SS002-6	6	105
SA.SS002-8	8	120

c.d. na następnej stronie

Klucze i zestawy kluczy

Klucz; płasko-oczkowy; ISO 691; BAHCO (c.d.)

Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Długość całkowita [mm]
SA.SS002-10	10	120
SA.SS002-11	11	135
SA.SS002-12	12	135
SA.SS002-13	13	150
SA.SS002-14	14	150
SA.SS002-15	15	175
SA.SS002-16	16	175
SA.SS002-17	17	195
SA.SS002-19	19	195
SA.SS002-21	21	195
SA.SS002-22	22	215
SA.SS002-24	24	215
SA.SS002-27	27	215
SA.SS002-32	32	245

Narzędzie: klucz; płasko-oczkowy; BAHCO



Seria SBS kluczy płasko-oczkowych wygiętych, o dużej trwałości.

Typ narzędzia : klucz

Rodzaj klucza : płasko-oczkowy

Materiał : stal chromowo-wanadowa

Właściwości:

- główka oczkowa odgięta o 15°
- hartowane i ulepszone cieplnie (SA.SBS20-12, SA.SBS20-15, SA.SBS20-24)
- optymalne pochylenie główek kluczy ułatwia pracę przy utrudnionym dostępie
- powierzchnie chromowane matowe
- specjalny profil Dynamic-Drive

Symbol	Długość całkowita [mm]
SA.SBS20-6	105
SA.SBS20-8	110
SA.SBS20-12	150
SA.SBS20-15	170
SA.SBS20-24	280

Klucz; płasko-oczkowy, z grzechotką; BAHCO



Producent : BAHCO

Typ narzędzia : klucz

Rodzaj klucza : płasko-oczkowy, z grzechotką

Materiał : stal chromowo-wanadowa

Zgodność z normą : DIN 3113,
ISO 3318

Właściwości:

- główka oczkowa odgięta o 15°
- główka płaska odgięta o 15°
- kute
- minimalny kąt pracy grzechotki 5°
- powierzchnia kluczy chromowo-niklowa
- powierzchnia kluczy polerowana

Symbol	Długość całkowita [mm]	Rozmiar klucza [mm]	Symbol	Długość całkowita [mm]	Rozmiar klucza [mm]
SA.1RM-6	128	6	SA.1RM-16	208	16
SA.1RM-7	140	7	SA.1RM-17	226	17
SA.1RM-8	140	8	SA.1RM-18	237	18
SA.1RM-9	150	9	SA.1RM-19	248	19
SA.1RM-10	159	10	SA.1RM-22	290	22
SA.1RM-11	165	11	SA.1RM-24	323	24
SA.1RM-12	172	12	SA.1RM-27	359	27
SA.1RM-13	178	13	SA.1RM-30	493	30
SA.1RM-14	191	14	SA.1RM-32	425	32
SA.1RM-15	200	15			

Klucz; płasko-oczkowy; BAHCO



Typ narzędzia : klucz

Materiał narzędzia : stal

Producent : BAHCO

Rodzaj klucza : płasko-oczkowy

Zgodność z normą : DIN 3113,
ISO 1711-1,
ISO 3318,
ISO 691,
ISO 7738

Właściwości : główka oczkowa odgięta o 15°;
powierzchnia kluczy chromowana;
specjalny profil Dynamic-Drive

Wer. : do pracy na wysokości

Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Długość [mm]
SA.TAH111M-13	13	169
SA.TAH111M-15	15	185
SA.TAH111M-16	16	195
SA.TAH111M-18	18	208
SA.TAH111M-20	20	240
SA.TAH111M-21	21	250
SA.TAH111M-23	23	280

Klucz; oczkowy; BAHCO



Producent : BAHCO

Typ narzędzia : klucz

Rodzaj klucza : oczkowy

Materiał : stal stopowa

Właściwości : powierzchnia kluczy chromowana;
satynowane;
specjalny profil Dynamic-Drive

Zgodność z normą : DIN 838,
ISO 10104,
ISO 1085

Symbol	Długość [mm]	Klucz [mm]	Symbol	Długość [mm]	Klucz [mm]
SA.2M-6-7	165	6; 7	SA.2M-21-23	306	21; 23
SA.2M-8-10	180	8; 10	SA.2M-22-24	306	22; 24
SA.2M-8-9	180	8; 9	SA.2M-24-26	326	24; 26
SA.2M-10-13	190	10; 13	SA.2M-24-27	326	24; 27
SA.2M-12-13	210	12; 13	SA.2M-25-28	336	25; 28
SA.2M-13-17	243	13; 17	SA.2M-27-29	351	27; 29
SA.2M-14-15	226	14; 15	SA.2M-27-30	351	27; 30
SA.2M-16-17	246	16; 17	SA.2M-27-32	353	27; 32
SA.2M-16-18	246	16; 18	SA.2M-30-32	362	30; 32
SA.2M-17-19	266	17; 19	SA.2M-32-36	416	32; 36
SA.2M-18-19	266	18; 19	SA.2M-36-41	444	36; 41
SA.2M-19-22	291	19; 22	SA.2M-41-46	483	41; 46
SA.2M-20-22	291	20; 22	SA.2M-46-50	541	46; 50

Klucz; oczkowy; BAHCO



Producent : BAHCO

Typ narzędzia : klucz

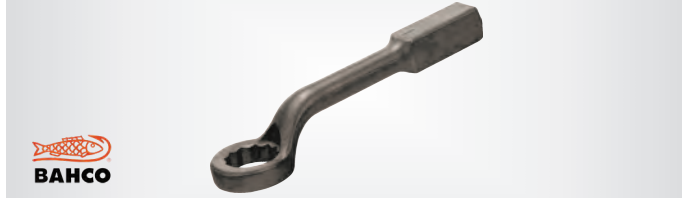
Materiał : stal nierdzewna

Rodzaj klucza : oczkowy

Zgodność z normą : DIN 838,
ISO 1085

Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Długość całkowita [mm]
SA.SS011-0507	5,5; 7	180
SA.SS011-0607	6; 7	180
SA.SS011-0809	8; 9	190
SA.SS011-0810	8; 10	190
SA.SS011-0911	9; 11	215
SA.SS011-1012	10; 12	215
SA.SS011-1214	12; 14	225
SA.SS011-1417	14; 17	255
SA.SS011-1618	16; 18	280
SA.SS011-1719	17; 19	280
SA.SS011-1722	17; 22	300
SA.SS011-2224	22; 24	330
SA.SS011-2427	24; 27	340
SA.SS011-2430	24; 30	350
SA.SS011-3032	30; 32	370

Klucz; oczkowy, do pobijania; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : do pobijania, oczkowy, odgięty
 Właściwości : kute
 Materiał : stal węglowa

Symbol	Klucz [mm]	Długość [mm]	Symbol	Klucz [mm]	Długość [mm]
SA.315M-27	27	279	SA.315M-55	55	355
SA.315M-30	30	279	SA.315M-60	60	355
SA.315M-32	32	279	SA.315M-65	65	362
SA.315M-36	36	317	SA.315M-70	70	406
SA.315M-41	41	317	SA.315M-75	75	406
SA.315M-46	46	324	SA.315M-80	80	406
SA.315M-50	50	324			

Klucz; nasadowy, z przegubem; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : nasadowy, z przegubem
 Właściwości : powierzchnia kluczy chromowo-niklowa;
 powierzchnia kluczy polerowana;
 specjalny profil Dynamic-Drive

Materiał : stal stopowa

Symbol	Długość [mm]	Rozmiar klucza [mm]
SA.4040M-6-7	192	6; 7
SA.4040M-8-9	194	8; 9
SA.4040M-10-11	199	10; 11
SA.4040M-10-13	221	10; 13
SA.4040M-12-13	224	12; 13
SA.4040M-13-17	249	13; 17
SA.4040M-14-15	249	14; 15
SA.4040M-16-17	253	16; 17
SA.4040M-16-18	279	16; 18
SA.4040M-17-19	280	17; 19
SA.4040M-18-19	303	18; 19
SA.4040M-20-22	305	20; 22
SA.4040M-21-23	306	21; 23
SA.4040M-24-27	333	24; 27

Narzędzia nieiskrzące firmy BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : klucz
 Materiał : brąz aluminiowy
 Właściwości : kute
 Wersja : nieiskrzący

Symbol	Rodzaj klucza	Długość całkowita [mm]
SA.NS006-1819	płatki	179
SA.NS006-1617	płatki	157
SA.NS006-1315	płatki	135
SA.NS006-1214	płatki	130
SA.NS006-1213	płatki	128
SA.NS002-19	płatko-oczkowy	215
SA.NS002-14	płatko-oczkowy	175
SA.NS002-13	płatko-oczkowy	175
SA.NS002-10	płatko-oczkowy	135
SA.NS002-17	płatko-oczkowy	195
SA.NS006-1011	płatki	115
SA.NS006-1416	płatki	143
SA.NS006-1920	płatki	182
SA.NS100-30	do pobijania, jednostronny, płatki	190

Klucze płaskie firmy WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : izolowany, płaski
 Zastosowanie : dla elektryków
 Zgodność z normą : IEC 60900

Symbol	Długość całkowita [mm]	Symbol	Długość całkowita [mm]
WIHA.43026	90	WIHA.43036	160
WIHA.43027	90	WIHA.43037	160
WIHA.43028	100	WIHA.43038	175
WIHA.43029	100	WIHA.43039	175
WIHA.43030	110	WIHA.43040	195
WIHA.43031	110	WIHA.43041	225
WIHA.43032	130	WIHA.43042	250
WIHA.43033	135	WIHA.43043	290
WIHA.43034	145	WIHA.43044	310
WIHA.43035	150		

Klucz; płaski; MOTOR; STAHLWILLE



Producent : STAHLWILLE
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : płaski
 Materiał : stal chromowana
 Zgodność z normą : DIN 3110,
 ISO 10102

Seria producenta : MOTOR

Symbol	Klucz [mm]	Długość [mm]	Symbol	Klucz [mm]	Długość [mm]
ST-40030607	6; 7	120	ST-40031819	18; 19	220
ST-40030809	8; 9	140	ST-40032022	20; 22	235
ST-40031011	10; 11	155	ST-40032123	21; 23	250
ST-40031213	12; 13	170	ST-40032427	24; 27	280
ST-40031415	14; 15	190	ST-40033032	30; 32	300
ST-40031617	16; 17	205			

Klucz; płasko-oczkowy; OPEN-BOX; STAHLWILLE



Producent : STAHLWILLE
 Typ narzędzia : klucz
 Seria producenta : OPEN-BOX
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy
 Materiał : stal chromowana
 Zgodność z normą : DIN 3113,
 ISO 7738

Symbol	Długość [mm]	Rozmiar klucza [mm]	Symbol	Długość [mm]	Rozmiar klucza [mm]
ST-40080606	105	6	ST-40082222	260	22
ST-40080707	110	7	ST-40082323	280	23
ST-40080808	115	8	ST-40082424	280	24
ST-40080909	120	9	ST-40082525	300	25
ST-40081010	125	10	ST-40082626	300	26
ST-40081111	135	11	ST-40082727	300	27

c.d. na następnej stronie

Klucz; płasko-oczkowy; OPEN-BOX; STAHLWILLE (c.d.)

ST-40080606	105	6	ST-40082222	260	22
ST-40080707	110	7	ST-40082323	280	23
ST-40081212	140	12	ST-40082828	320	28
ST-40081313	160	13	ST-40082929	330	29
ST-40081414	165	14	ST-40083030	330	30
ST-40081515	170	15	ST-40083232	360	32
ST-40081616	180	16	ST-40083434	450	34
ST-40081717	190	17	ST-40083636	460	36
ST-40081818	200	18	ST-40083838	480	38
ST-40081919	230	19	ST-40084141	480	41
ST-40082020	230	20	ST-40084646	500	46
ST-40082121	260	21	ST-40085050	530	50

Klucze płasko-oczkowe PROLINE



Producent : PROLINE
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Właściwości : główka szlifowana;
 kute na zimno;
 powierzchnia kluczy chromowana

Zgodność z normą : DIN 3113

Symbol	Długość całkowita [mm]	Rozmiar klucza [mm]	Symbol	Długość całkowita [mm]	Rozmiar klucza [mm]
PRE-35406	100	6	PRE-35417	209	17
PRE-35407	110	7	PRE-35418	219	18
PRE-35408	120	8	PRE-35419	228	19
PRE-35409	129	9	PRE-35420	238	20
PRE-35410	139	10	PRE-35421	248	21
PRE-35411	149	11	PRE-35422	259	22
PRE-35412	159	12	PRE-35423	269	23
PRE-35413	169	13	PRE-35424	278	24
PRE-35414	179	14	PRE-35427	309	27
PRE-35415	189	15	PRE-35430	338	30
PRE-35416	199	16	PRE-35432	348	32

Klucz; płasko-oczkowy, z grzechotką; STANLEY



Producent : STANLEY
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy, z grzechotką
 Seria producenta : MAXI-DRIVE PLUS
 Właściwości : niklowany
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Ilość zębów : 72

Rodzaj opakowania : zawieszka

Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Symbol	Rozmiar klucza [mm]
STL-4-89-936	10	STL-4-89-941	16
STL-4-89-937	12	STL-4-89-942	17
STL-4-89-939	14	STL-4-89-943	18
STL-4-89-940	15	STL-4-89-944	19

Klucz; płasko-oczkowy, z grzechotką; Milwaukee



Producent : Milwaukee
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy, z grzechotką
 Seria producenta : Maxbite

Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Długość [mm]
MW-4932471501	8	146
MW-4932471503	10	165
MW-4932471506	13	186,5
MW-4932471510	17	233,5

Klucz; płasko-nasadowy, z przegubem; KING TONY



Producent : KING TONY
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : płasko-nasadowy, z przegubem
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Właściwości : powierzchnia kluczy chromowana

Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Długość [mm]
KT-1020-08	8	170
KT-1020-09	9	170
KT-1020-10	10	180
KT-1020-11	11	188
KT-1020-12	12	190
KT-1020-13	13	206
KT-1020-14	14	225
KT-1020-15	15	225
KT-1020-16	16	234
KT-1020-17	17	234
KT-1020-18	18	252
KT-1020-19	19	250

Klucz; płasko-oczkowy; KING TONY



Producent : KING TONY
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Właściwości : powierzchnia kluczy chromowana
 Zgodność z normą : DIN 3113A,
 ISO 7738

Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Długość [mm]
KT-1060-55	5,5	105
KT-1060-06	6	105
KT-1060-07	7	115
KT-1060-08	8	125
KT-1060-09	9	135
KT-1060-10	10	145
KT-1060-11	11	155
KT-1060-12	12	165
KT-1060-13	13	175
KT-1060-14	14	185
KT-1060-15	15	195

c.d. na następnej stronie

Klucz; płasko-oczkowy; KING TONY (c.d.)

KT-1060-13	13	175
KT-1060-14	14	185
KT-1060-16	16	205
KT-1060-17	17	215
KT-1060-18	18	225
KT-1060-19	19	235
KT-1060-20	20	245
KT-1060-21	21	255
KT-1060-22	22	265
KT-1060-23	23	275
KT-1060-24	24	285
KT-1060-25	25	295
KT-1060-26	26	305
KT-1060-27	27	315
KT-1060-28	28	325
KT-1060-29	29	335
KT-1060-30	30	345
KT-1060-32	32	365

Zestaw kluczy; płasko-oczkowy, z grzechotką; STANLEY



STANLEY

Producent : STANLEY
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy, z grzechotką
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
 STL-STMT82846-0 7
 STL-STMT82847-0 12

Zestaw kluczy; płasko-oczkowy; STANLEY



STANLEY

Producent : STANLEY
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
 STL-STMT82842-0 7
 STL-STMT82843-0 12

Zestaw kluczy; płasko-oczkowy, z grzechotką; FATMAX®



STANLEY

Producent : STANLEY
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy, z grzechotką
 Seria producenta : FATMAX®
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
 STL-FMMT82848-0 7
 STL-FMMT82849-0 12

Zestaw kluczy; płasko-oczkowy; 42NEW/SC9I; BETA



Beta

Producent : BETA
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy
Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu
Symbol Typ narzędzia Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
 42NEW/SC9I zestaw kluczy 9

Zestaw kluczy; płaski; 8szt.; PROXXON



PROXXON

Producent : PROXXON
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : płaski
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
 PR23800 8

Zestaw kluczy; płasko-oczkowy; 21szt.; PROXXON



PROXXON

Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Producent : PROXXON
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy
 Zestaw : klucze płasko-oczkowe
 Zgodność z normą : DIN 3110, ISO 3318
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
 PR23822 21

Narzędzie: zestaw kluczy; płasko-oczkowy; C.K



Zestaw 6 kluczy płasko-oczkowych o właściwościach kluczy zapadkowych.
 Producent : C.K.
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
Właściwości:
 — klucze jednoelementowe
 — niezwykle proste, a skuteczne ukształtowanie szczęki kluczy pozwala na pracę jałową przy ruchu powrotnym (dotyczy to obu zamierzonych kierunków pracy)
 — pozwala on na szybką i prostą pracę w przypadkach wyjątkowych utrudnień dostępu do miejsca pracy
 — różne zabarwienia kluczy pomagają w szybkim odszukiwaniu właściwego rozmiaru
 — zastosowano nowatorskie, proste rozwiązanie konstrukcyjne, nadające cechę odpowiadającą kluczom z klasycznymi mechanizmami zapadkowymi (grzechotkami)
Symbol Typ narzędzia Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
 CK-4345 zestaw kluczy 6
 CK-T4346M12ST zestaw kluczy 12

Zestaw kluczy; płasko-oczkowy, z grzechotką; Milwaukee



Producent : Milwaukee
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy, z grzechotką
 Seria producenta : Maxbite
 Rozmiar klucza : 8mm;
 10mm;
 12mm;
 13mm;
 14mm;
 15mm;
 17mm

Symbol : Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
 MW-4932464993 7

Zestawy kluczy płasko-oczkowych z grzechotką i przegubem BAHCO



Producent : BAHCO
 Materiał : stal
 Rodzaj opakowania : futerał
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy, z grzechotką, z przegubem
 Właściwości : uchylna grzechotka
 Symbol : Typ narzędzia Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

SA.41RM/SH8 zestaw kluczy 8

Zestaw kluczy; płasko-oczkowy, odgięty; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : odgięty, płasko-oczkowy
 Rodzaj opakowania : etui
 Symbol : Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

SA.111M/17TL 17
 SA.111M/24T 24
 SA.111M/26T 26

Zestaw kluczy; płasko-oczkowy; BAHCO



Producent : BAHCO
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj opakowania : etui
 Symbol : Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

SA.111M/11T 11

Symbol : Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
 SA.111M/14T 14
 SA.111M/17T 17

Zestaw kluczy; płasko-oczkowy, odgięty; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : odgięty, płasko-oczkowy
 Symbol : Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.] Rodzaj opakowania

SA.1952M/10 10 kartonowe
 SA.1952M/14T 14 etui
 SA.1952M/17T 17 etui
 SA.1952M/7T 7 etui

Zestaw kluczy; BAHCO; płasko-oczkowy



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy
 Rodzaj opakowania : futerał
 Symbol : Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

SA.111M/SH12 12
 SA.111M/SH8 8
 SA.111M/SH5 5

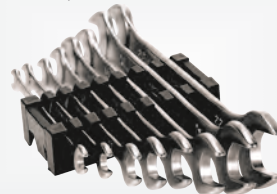
Zestaw kluczy; płasko-oczkowy, z grzechotką; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy, z grzechotką
 Rodzaj opakowania : futerał
 Symbol : Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

SA.1RM/SH12 12
 SA.1RM/SH6 6
 SA.1RM/SH8 8

Zestaw kluczy; płaski; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : płaski
 Rodzaj opakowania : futerał
 Symbol : Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

SA.6M/6C 6
 SA.6M/8C 8
 SA.6M/10C 10
 SA.6M/12C 12

Narzędzie: zestaw kluczy; płaski, izolowany; BAHCO



BAHCO

Materiał : stal
 Zgodność z normą : EN 60900, VDE
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Producent : BAHCO
 Rodzaj klucza : izolowany, płaski
 Typ narzędzia : zestaw kluczy

Symbol	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]	Rozmiar klucza [mm]
SA.6MV/10T	10	10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 22

Zestaw kluczy; płaski; 8szt.; KING TONY



KING TONY

Producent : KING TONY
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : płaski
 Rodzaj opakowania : etui

Symbol	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
KT-1108MR	8

Zestaw kluczy; płasko-oczkowy; 7szt.; HÖGERT TECHNIK



HÖGERT TECHNIK

Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy
 Rozmiar klucza : 8mm; 10mm; 11mm; 13mm; 14mm; 17mm; 18mm

Zgodność z normą : DIN 3113

Symbol	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
HT1W490	7

Zestaw kluczy; płasko-oczkowy; KING TONY



KING TONY

Producent : KING TONY
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy
 Rodzaj opakowania : etui
 Wer. : długa

Symbol	Typ narzędzia	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
KT-12A0MRN	zestaw kluczy	10
KT-12A1MRN	zestaw kluczy	11
KT-12A3MRN	zestaw kluczy	13
KT-12A4MRN	zestaw kluczy	14
KT-12B4MRN	zestaw kluczy	24
KT-12C7MRN	zestaw kluczy	7
KT-12C8MRN	zestaw kluczy	8

Zestaw kluczy; płasko-oczkowy; 6szt.; HÖGERT TECHNIK

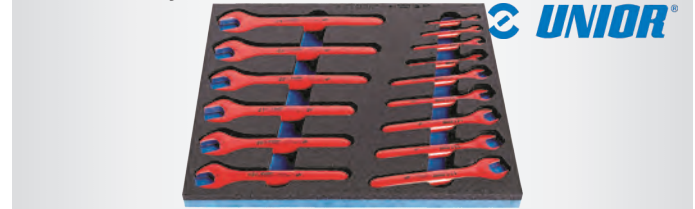


HÖGERT TECHNIK

Producent : HÖGERT TECHNIK

Symbol	Typ narzędzia	Rodzaj klucza	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
HT7G121	zestaw kluczy	płasko-oczkowy	6

Zestaw kluczy; VDE; 15szt.; UNIOR



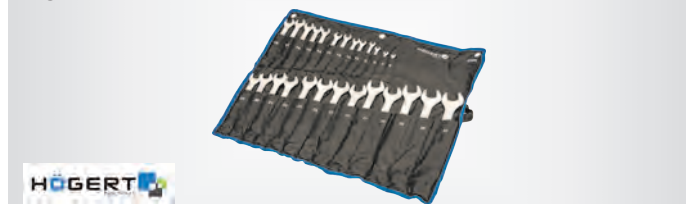
UNIOR

Producent : UNIOR
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : izolowany, jednostronny, płaski
 Zgodność z normą : IEC 60900, VDE

Rodzaj opakowania : we wkładce piankowej

Symbol	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
UNIOR-621782	15

Zestaw kluczy; płasko-oczkowy; 26szt.; HÖGERT TECHNIK



HÖGERT TECHNIK

Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : płasko-oczkowy
 Zgodność z normą : DIN 3113

Symbol	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
HT1W496	26

Nasadki sześciokątne 3/8" firmy WERA



Wera
BE A TOOL PRO!

Producent : WERA
 Typ narzędzia : nasadka
 Rodzaj klucza : 6-kątny, nasadowy
 Mocowanie : 3/8"
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Materiał pokrycia : chrom
 Seria producenta : Zyklop

Właściwości : kod kolorystyczny ułatwia rozpoznanie kluczy

Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu

Symbol	Gniazdo	Symbol	Gniazdo
WERA.05003551001	HEX 6mm	WERA.05003561001	HEX 16mm
WERA.05003553001	HEX 8mm	WERA.05003564001	HEX 19mm

c.d. na następnej stronie

Nasadki sześciokątne 3/8" firmy WERA (c.d.)

WERA.05003551001	HEX 6mm	WERA.05003561001	HEX 16mm
WERA.05003555001	HEX 10mm	WERA.05003565001	HEX 20mm
WERA.05003556001	HEX 11mm	WERA.05003566001	HEX 21mm
WERA.05003558001	HEX 13mm	WERA.05003567001	HEX 22mm
WERA.05003560001	HEX 15mm	WERA.05003568001	HEX 24mm

Narzędzie: nasadka; 1/2"; nasadowy, 6-kątny; WERA



Typ narzędzia : nasadka
 Rodzaj klucza : 6-kątny, nasadowy
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Mocowanie : 1/2"
 Materiał pokrycia : chrom
 Producent : WERA
 Seria producenta : Zyklop
 Właściwości : kod kolorystyczny ułatwia rozpoznanie kluczy
Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu

Symbol	Gniazdo	Symbol	Gniazdo
WERA.05003601001	HEX 10mm	WERA.05003619001	HEX 7/16"
WERA.05003604001	HEX 13mm	WERA.05003620001	HEX 1/2"
WERA.05003605001	HEX 14mm	WERA.05003622001	HEX 19/32"
WERA.05003607001	HEX 16mm	WERA.05003623001	HEX 5/8"
WERA.05003609001	HEX 18mm	WERA.05003624001	HEX 11/16"
WERA.05003610001	HEX 19mm	WERA.05003627001	HEX 13/16"
WERA.05003613001	HEX 22mm	WERA.05003629001	HEX 15/16"
WERA.05003614001	HEX 24mm	WERA.05003630001	HEX 31/32"
WERA.05003615001	HEX 27mm	WERA.05003632001	HEX 1 1/16"
WERA.05003617001	HEX 32mm	WERA.05003634001	HEX 1 3/16"
WERA.05003618001	HEX 3/8"	WERA.05003635001	HEX 1 1/4"

Klucze nasadowe Torx® 1/4" WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : nasadowy, Torx®
 Wersja : z funkcją przytrzymywania
 Mocowanie : 1/4"
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Właściwości : kod kolorystyczny ułatwia rozpoznanie kluczy
 Materiał pokrycia : chrom
 Seria producenta : Zyklop

Symbol	Rozmiar grota	Długość nasadki [mm]	Symbol	Rozmiar grota	Długość nasadki [mm]
WERA.05003360001	TX08	28	WERA.05003367001	TX27	28
WERA.05003361001	TX09	28	WERA.05003368001	TX27	100
WERA.05003362001	TX10	28	WERA.05003369001	TX30	28
WERA.05003363001	TX15	28	WERA.05003370001	TX30	100
WERA.05003364001	TX20	28	WERA.05003371001	TX40	28
WERA.05003365001	TX25	28	WERA.05003372001	TX40	100
WERA.05003366001	TX25	100			

Klucze nasadowe Torx® 1/2" WERA



Typ narzędzia : klucz
 Mocowanie : 1/2"
 Producent : WERA
 Rodzaj klucza : nasadowy, Torx®
 Długość nasadki : 60mm
 Wersja : z funkcją przytrzymywania
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Właściwości : kod kolorystyczny ułatwia rozpoznanie kluczy
 Seria producenta : Zyklop
 Materiał pokrycia : chrom

Symbol	Rozmiar grota	Symbol	Rozmiar grota
WERA.05003830001	TX20	WERA.05003835001	TX45
WERA.05003831001	TX25	WERA.05003836001	TX50
WERA.05003832001	TX27	WERA.05003837001	TX55
WERA.05003833001	TX30	WERA.05003838001	TX60
WERA.05003834001	TX40		

Nasadka; izolowany; WIHA; Rodzaj klucza: 6-kątny, nasadowy



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : nasadka
 Rodzaj klucza : 6-kątny, izolowany, nasadowy
 Mocowanie : 3/8"
 Zgodność z normą : IEC 60900, VDE

Symbol	Długość nasadki [mm]	Rozmiar gniazda
WIHA.43065	45	HEX 8mm
WIHA.43066	45	HEX 10mm
WIHA.43067	45	HEX 11mm
WIHA.43068	45	HEX 12mm
WIHA.43069	45	HEX 13mm
WIHA.43070	45	HEX 14mm
WIHA.43071	45	HEX 16mm
WIHA.43072	45	HEX 17mm
WIHA.43073	45	HEX 18mm
WIHA.43074	47	HEX 19mm
WIHA.43075	47	HEX 21mm
WIHA.43076	47	HEX 22mm

Klucz; nasadowy, imbus, izolowany; VDE; Mocowanie: 1/2"



Mocowanie : 1/2"
 Zgodność z normą : IEC 60900, VDE
 Napięcie pracy maks. : 1kV
 Producent : WIHA
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : imbus, izolowany, nasadowy

Symbol	Rozmiar klucza
WIHA.43100	HEX 4mm
WIHA.43101	HEX 5mm
WIHA.43102	HEX 6mm
WIHA.43103	HEX 8mm

Nasadka; IMPACT; STAHLWILLE; Rodzaj klucza: 6-kątny



Producent : STAHLWILLE
 Typ narzędzia : nasadka
 Rodzaj klucza : 6-kątny, nasadowy, udarowy
 Wer. : krótka
 Seria producenta : IMPACT
 Zgodność z normą : DIN 3129, ISO 1711-2

Symbol	Mocowanie	Rozmiar gniazda	Dł. nasadki [mm]
ST-23010008	1/2"	HEX 8mm	38
ST-23010010	1/2"	HEX 10mm	38
ST-23010011	1/2"	HEX 11mm	38
ST-23010012	1/2"	HEX 12mm	38
ST-23010013	1/2"	HEX 13mm	38
ST-23010014	1/2"	HEX 14mm	38
ST-23010015	1/2"	HEX 15mm	38
ST-23010016	1/2"	HEX 16mm	38
ST-23010017	1/2"	HEX 17mm	38
ST-23010018	1/2"	HEX 18mm	38

c.d. na następnej stronie

Nasadka; IMPACT; STAHLWILLE; Rodzaj klucza: 6-kątny (c.d.)

ST-23010015	1/2"	HEX 15mm	38
ST-23010016	1/2"	HEX 16mm	38
ST-23010019	1/2"	HEX 19mm	40
ST-23010021	1/2"	HEX 21mm	40
ST-23010022	1/2"	HEX 22mm	42
ST-23010023	1/2"	HEX 23mm	40
ST-23010024	1/2"	HEX 24mm	44
ST-23010025	1/2"	HEX 25mm	44
ST-23010027	1/2"	HEX 27mm	45
ST-23010030	1/2"	HEX 30mm	50
ST-23010032	1/2"	HEX 32mm	50
ST-25010017	3/4"	HEX 17mm	48
ST-25010018	3/4"	HEX 18mm	48
ST-25010019	3/4"	HEX 19mm	48
ST-25010021	3/4"	HEX 21mm	50
ST-25010022	3/4"	HEX 22mm	50
ST-25010024	3/4"	HEX 24mm	50
ST-25010027	3/4"	HEX 27mm	51
ST-25010028	3/4"	HEX 28mm	54
ST-25010029	3/4"	HEX 29mm	54
ST-25010030	3/4"	HEX 30mm	54
ST-25010032	3/4"	HEX 32mm	54
ST-25010033	3/4"	HEX 33mm	54
ST-25010034	3/4"	HEX 34mm	54
ST-25010036	3/4"	HEX 36mm	57
ST-25010038	3/4"	HEX 38mm	58
ST-25010041	3/4"	HEX 41mm	59
ST-25010046	3/4"	HEX 46mm	64

Nasadka; HÖGERT TECHNIK; 6-kątny; Zgodność z normą: DIN 3124



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : nasadka
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Rodzaj klucza : 6-kątny, nasadowy
 Zgodność z normą : DIN 3124
 Mocowanie : 1/4"

Symbol	Rozmiar gniazda	Symbol	Rozmiar gniazda
HT1A002	HEX 4mm	HT1A009	HEX 9mm
HT1A003	HEX 4,5mm	HT1A010	HEX 10mm
HT1A004	HEX 5mm	HT1A011	HEX 11mm
HT1A005	HEX 5,5mm	HT1A012	HEX 12mm
HT1A006	HEX 6mm	HT1A013	HEX 13mm
HT1A007	HEX 7mm	HT1A014	HEX 14mm
HT1A008	HEX 8mm		

Zestaw kluczy; nasadowy, udarowy; 3szt.; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : nasadowy, udarowy
 Mocowanie : 1/2"
 Symbol : ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
 HT4R006 3

Zestaw kluczy; nasadowy, 6-kątny; Milwaukee



Producent : Milwaukee
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : 6-kątny, nasadowy
 Zestaw : grzechotka 1/4";
 końcówki wkrętakowe;
 nasadki sześciokątne 1/4";
 przedłużacz do końcówek nasadowych;
 rękojeść wkrętakowa
 Symbol : ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
 MW-4932479096 38

Zestaw kluczy; nasadowy, 6-kątny; 1/4"; Milwaukee



Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Producent : Milwaukee
 Rodzaj klucza : 6-kątny, nasadowy
 Mocowanie : 1/4"
 Zestaw : grzechotka 1/4";
 nasadki sześciokątne 1/4";
 przedłużacz do końcówek nasadowych
 Symbol : ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
 MW-4932464943 28

Zestaw kluczy; nasadowy; 29szt.; PROXXON



Producent : PROXXON
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : nasadowy
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Zestaw : 2 nasadki do świec: 16, 21mm;
 nasadki 1/2" przedłużane (80mm): 10-13-17mm;
 nasadki 1/2": 8-34mm;
 przedłużka 1/2" 125mm;
 przedłużka z kwadratem 1/2" 250mm;
 przegub Cardana 1/2";
 uchwyt 1/2" z grzechotką
 Symbol : ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
 PRN23000 29

Zestaw kluczy; nasadowy; PROXXON



Producent : PROXXON
 Typ narzędzia : zestaw kluczy

c.d. na następnej stronie

1
Narzędzia

Klucze i zestawy kluczy

Zestaw kluczy; nasadowy; PROXXON (c.d.)

Rodzaj klucza : nasadowy
 Zestaw : 5 imbusów Hex 1,25; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0mm;
 grzechotka 1/4";
 nasadki sześciokątne;
 nasadki Torx®

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
PR23280 50

Zestaw kluczy; końcówki nasadowe; 56szt.; PROXXON



Producent : PROXXON
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : końcówki nasadowe, nasadka sześciokątna, nasadowy
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Zestaw : 12 nasadek 1/4" w rozmiarach: 4-13mm;
 14 nasadek 1/2" w rozmiarach: 10-32mm;
 2 grzechotki 1/2" i 1/4";
 2 końcówki krzyżowe 1/4" PH1, PH2;
 2 końcówki płaskie 1/4" w rozmiarach: 4mm, 5,5mm;
 2 nasadki do świec: 16, 21mm;
 2 przedłużki na 1/2" 60mm, 250mm;
 2 przedłużki na 1/4" 50mm, 100mm;
 2 redukcje: 1/2"M x 3/8"F, 1/4"M x 1/2"F;
 4 końcówki imbusowe 1/4" w rozmiarach: HX3, 4, 5, 6mm;
 4 końcówki Torx 1/4" w rozmiarach: TT20, 25, 27, 30;
 5 imbusów Hex 1,25; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0mm;
 przegub Cardana 1/2";
 przegub Cardana 1/4";
 rączka wkrętakowa

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
PRN23040 56

Zestaw kluczy; końcówki nasadowe; PROXXON



Producent : PROXXON
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : końcówki nasadowe, nasadka sześciokątna, nasadowy
 Zestaw : adapter;
 grzechotka;
 przedłużacz do końcówek
 Mocowanie : 1/2"
 Rozmiar gniazda : HEX 13mm, HEX 14mm, HEX 15mm, HEX 16mm, HEX 17mm,
 HEX 18mm, HEX 19mm, HEX 21mm, HEX 22mm, HEX 24mm, HEX 27mm

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
PRN23604 14

Zestaw kluczy; nasadowy; 56szt.; PROXXON



Producent : PROXXON
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : nasadka sześciokątna, nasadowy
 Mocowanie : 1/2", 1/4"
 Zestaw : adapter;
 grzechotka 1/2";
 grzechotka 1/4";
 nasadki sześciokątne

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
PR23286 56

Zestaw kluczy; nasadka sześciokątna, udarowy



Producent : WERA
 Rodzaj klucza : nasadka sześciokątna, nasadowy, udarowy
 Właściwości : kod kolorystyczny ułatwia rozpoznanie kluczy
 Zestaw : listwa magnetyczna
 Mocowanie : 1/4"
 Długość nasadki : 38mm
 Rozmiar gniazda : HEX 13mm, HEX 14mm, HEX 15mm, HEX 16mm, HEX 17mm, HEX 18mm, HEX 19mm, HEX 20mm, HEX 21mm

Symbol Typ narzędzia Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
WERA.05005490001 zestaw kluczy 9

Zestaw kluczy; nasadka sześciokątna, calowy; WERA



Producent : WERA
 Rodzaj klucza : calowy, nasadka sześciokątna, nasadowy
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Zestaw : listwa magnetyczna
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 9szt.
 Właściwości : kod kolorystyczny ułatwia rozpoznanie kluczy

Symbol	Długość nasadki [mm]	Mocowanie
WERA.05005420001	23	1/4"
WERA.05005450001	29	3/8"
WERA.05005480001	37	1/2"

Zestaw kluczy; nasadka sześciokątna; WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Rodzaj klucza : nasadka sześciokątna, nasadowy
 Zestaw : listwa magnetyczna
 Właściwości : kod kolorystyczny ułatwia rozpoznanie kluczy

Symbol	Mocowanie	Dł. nasadki [mm]	Il. [szt.]
WERA.05005400001	1/4"	23	9
WERA.05005410001	1/4"	50	9
WERA.05005430001	3/8"	29	9
WERA.05005440001	3/8"	64	9
WERA.05005460001	1/2"	37	9
WERA.05005470001	1/2"	83	6

Grzechotka; Seria producenta: Zyklop Metal; WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : grzechotka
 Seria producenta : Zyklop Metal

Symbol	Długość [mm]	Mocowanie	Zęby
WERA.05004033001	222	3/8"	76
WERA.05004034001	222	3/8"	72

c.d. na następnej stronie

Grzechotka; Seria producenta: Zyklop Metal; WERA (c.d.)

Symbol	Długość [mm]	Mocowanie	Zęby
WERA.05004063001	281	1/2"	76
WERA.05004064001	271	1/2"	72

Grzechotka; Zęby: 72; WERA



Producent : WERA
Typ narzędzia : grzechotka
Ilość zębów : 72

Symbol	Mocowanie	Długość [mm]
WERA.8000A	1/4"	152
WERA.8000B	3/8"	199
WERA.8000C	1/2"	277

Grzechotka; Zyklop Hybrid; Zęby: 72; WERA



Producent : WERA
Typ narzędzia : grzechotka
Mocowanie : 1/2"
Ilość zębów : 72
Seria producenta : Zyklop Hybrid

Symbol	Długość [mm]
WERA.05003780001	281

Grzechotka; Zęby: 72; WERA



Symbol	Typ narzędzia	Mocowanie	Ilość zębów
WERA.05135949001	grzechotka	1/4"	72

Grzechotka; z przełącznikiem; Zęby: 60; WERA



Producent : WERA
Typ narzędzia : grzechotka
Wer. : z przełącznikiem
Długość : 87mm
Seria producenta : Zyklop Mini3
Ilość zębów : 60

Symbol	Mocowanie
WERA.05003793001	1/4"

Grzechotka; Zęby: 80; 3/8"; WERA



Producent : WERA
Typ narzędzia : grzechotka
Mocowanie : 3/8"
Ilość zębów : 80
Zgodność z normą : IEC 60900, VDE

Seria producenta : Zyklop VDE
Napięcie pracy maks. : 1kV
Rodzaj klucza : izolowany

Symbol	Długość [mm]
WERA.05004966001	222

Grzechotka; PROXXON



PROXXON

Producent : PROXXON
Typ narzędzia : grzechotka

Symbol	Mocowanie	Ilość zębów	Wer.
PR23082	1/4"	52	-
PR23092	1/4"	52	-
PR23096	1/2"	52	-
PR23330	1/4"	72	z przełącznikiem
PR23334	1/2"	72	z przełącznikiem

Grzechotka; izolowany; WIHA



wiha
Tools that work for you

Producent : WIHA
Typ narzędzia : grzechotka
Napięcie pracy maks. : 1kV
Zgodność z normą : IEC 60900, VDE

Rodzaj klucza : izolowany

Symbol	Mocowanie	Długość [mm]
WIHA.43052	3/8"	200
WIHA.43053	1/2"	250

Grzechotka; z przełącznikiem; DIN 3122, ISO 3315; STAHLWILLE



STAHLWILLE

Producent : STAHLWILLE
Typ narzędzia : grzechotka
Wer. : z przełącznikiem
Zgodność z normą : DIN 3122, ISO 3315

Symbol	Mocowanie	Ilość zębów	Długość [mm]
ST-11111010	1/4"	22	117
ST-11111020	1/4"	80	117
ST-11111050	1/4"	80	90
ST-12111010	3/8"	30	193
ST-12111020	3/8"	80	193
ST-12231011	3/8"	60	194
ST-13111010	1/2"	36	265,5
ST-13111120	1/2"	80	265,5

Grzechotki firmy BAHCO



Producent : BAHCO
Mocowanie : 1/4"
Typ narzędzia : grzechotka
Zgodność z normą : DIN 3120, DIN 3122, ISO 1174-2, ISO 3315, UNE 16512

Symbol	Ilość zębów	Długość [mm]
SA.6950SL	72	119
SA.SBS61	60	145
SA.SBS61S	60	120

Grzechotka; do pracy na wysokości; BETA



Producent : BETA
 Typ narzędzia : grzechotka
 Wer. : do pracy na wysokości
 Zgodność z normą : DIN 3122,
 ISO 3315

Symbol	Mocowanie	Długość [mm]
BE900E-HS/55	1/4"	125
BE910E-HS/55	3/8"	200
BE920E-HS/55LC	1/2"	275

Grzechotka; Zęby: 72; 1/2"; BETA



Producent : BETA
 Typ narzędzia : grzechotka
 Mocowanie : 1/2"

Symbol	Ilość zębów	Długość [mm]
BE920/55	72	275

Grzechotka; z przełącznikiem; Zęby: 72; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : grzechotka
 Ilość zębów : 72
 Wer. : z przełącznikiem
 Materiał : stal chromowo-molibdenowa

Symbol	Mocowanie
HT1R302	1/2"
HT1R304	1/4"
HT1R308	3/8"

Grzechotka; Zęby: 60; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : grzechotka
 Ilość zębów : 60
 Materiał : stal chromowo-molibdenowa

Symbol	Mocowanie
HT1R372	1/2"
HT1R374	1/4"

Grzechotka; z przełącznikiem; Zęby: 72; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : grzechotka
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Wer. : z przełącznikiem
 Ilość zębów : 72

Symbol	Mocowanie
HT1R322	1/2"
HT1R324	1/4"
HT1R328	3/8"

Zestaw kluczy; nasadowy; 1/4"; BETA



Producent : BETA
 Rodzaj klucza : nasadka dwunastokątna, nasadowy
 Mocowanie : 1/4"
 Rozmiar gniazda : 5mm, 5,5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm
 Zestaw : adapter; grzechotka 1/4"; pokrętło wkrętakowe 1/4"; przedłużacz 1/4" o długości 100mm; przedłużacz 1/4" o długości 50mm

Symbol	Typ narzędzia	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
900MB/C19	zestaw kluczy	19

Zestaw kluczy; nasadowy; 1/2", 1/4"; BETA



Producent : BETA
 Rodzaj klucza : nasadka sześciokątna, nasadowy
 Mocowanie : 1/2", 1/4"
 Zestaw : adapter; grzechotka; końcówki wkrętakowe; nasadki sześciokątne

Symbol	Typ narzędzia	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
BE903E/C98	zestaw kluczy	98

Narzędzie: zestaw kluczy; 91szt.; SA.S910; BAHCO



Końcówka płaska 1/4" : 4 mm, 5,5 mm, 7 mm
 Końcówka krzyżowa Phillips 1/4" : PH0, PH1, PH2, PH3
 Końcówka krzyżowa Pozidriv 1/4" : PZ1, PZ2, PZ3
 Końcówka imbusowa 1/4" : 10 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm

Końcówka 1/4" TORX z zabezpieczeniem : TX08, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

Zgodność z normą : DIN 3120, ISO 1174

Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Rodzaj klucza : imbus, nasadka sześciokątna, nasadowy, Phillips, Pozidriv, płaski, płasko-oczkowy, Torx®

Mocowanie : 1/2", 1/4"

Zestaw:
 — 2 przedłużacze 1/2" o długości 5" i 10"
 — 2 przedłużacze 1/4" o długości 2" i 4"
 — klucze
 — końcówki 1/4"
 — nasadka sześciokątna 1/2", wydłużona do świec zapłonowych 21 mm
 — nasadki 1/4" i 1/2" w wersji Dynamic-Drive
 — pokrętło 1/2" z ruchomym trzpieniem
 — pokrętło 1/4" grzechotkowe, 45 zębów
 — pokrętło 1/4" grzechotkowe, 54 zęby

c.d. na następnej stronie

Narzędzie: zestaw kluczy; 91szt.; SA.S910; BAHCO (c.d.)

- pokrętko 1/4" z ruchomym trzpieniem
- pokrętko wkrętakowe 1/4"
- przegub Cardana 1/2"
- przegub Cardana 1/4"
- przejściówka 1/4" do końcówek
- przejściówka 1/4" do końcówek z magnesem
- uchwyt 1/4" do końcówek
- uchwyt do końcówek 1/2"x5/16"
- walizka
- zestawy innych kluczy

Typ narzędzia:

- zestaw kluczy

Ilość w zestawie/opakowaniu:

- 91szt.

Właściwości:

- specjalny profil Dynamic-Drive
- wykończenie powierzchni: chrom, mat

Narzędzie: zestaw kluczy; 24szt.; nasadka sześciokątna; 1/2"; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : zestaw kluczy
 Zgodność z normą : DIN 3120, ISO 1174
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Rozmiar gniazda : HEX 10mm, HEX 11mm, HEX 12mm, HEX 13mm, HEX 14mm, HEX 15mm, HEX 16mm, HEX 17mm, HEX 18mm, HEX 19mm, HEX 20mm, HEX 21mm, HEX 22mm, HEX 23mm, HEX 24mm, HEX 27mm, HEX 30mm, HEX 32mm

Mocowanie : 1/2"
 Rodzaj opakowania : walizka
 Rodzaj klucza : nasadka sześciokątna
 Zestaw:

- 2 przedłużacze 1/2" o długości 5" i 10"
- adapter 1/2" do tworzenia pokrętkła w kształcie litery T
- nasadki 1/2" w wersji Dynamic-Drive
- pokrętko 1/2" grzechotkowe, 54 zęby
- pokrętko 1/2" uchylne, o długości 10"
- przegub Cardana 1/2"
- walizka

Symbol : ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

SA.S240 24

Narzędzie: zestaw kluczy; 23szt.; nasadki dwunastokątne 3/8"; walizka; C.K



Rodzaj opakowania : walizka
 Rodzaj klucza : nasadowy
 Opis artykułu : Zestaw kluczy; nasadowy; stal chromowo-wanadowa; Mocowanie: 3/8"

Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Mocowanie : 3/8"
 Rozmiar gniazda : HEX 10mm, HEX 11mm, HEX 12mm, HEX 13mm, HEX 14mm, HEX 15mm, HEX 16mm, HEX 17mm, HEX 18mm, HEX 19mm, HEX 20mm, HEX 21mm, HEX 22mm, HEX 24mm, HEX 6mm, HEX 7mm, HEX 8mm, HEX 9mm

- Zestaw:
- adapter do uchwytów 1/2" / uchwyt typu T (z przedłużaczem 150mm)
 - nasadki dwunastokątne 3/8"
 - przedłużacz 150mm / dźwignia napędowa
 - przedłużacz 75mm
 - przegub Cardana
 - uchwyt grzechotkowy 3/8", dwukierunkowy, 45 zębów
- Właściwości:

- charakteryzują się długą żywotnością
- powierzchnia narzędzia pokryta niezluszczającym się chromem
- uchwyt grzechotkowy z dźwignią szybkiego przełączania kierunku pracy, wyposażony w dwukomponentową, ergonomiczną rękojeść

Symbol : Typ narzędzia Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

CK-4656 zestaw kluczy 23

Narzędzie: zestaw kluczy; 3/8"; WERA.05003594001; WERA



Producent : WERA
 Rodzaj klucza : nasadka sześciokątna, nasadowy
 Zestaw : futerał; grzechotka; nasadki sześciokątne

Mocowanie : 3/8"

Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu

Symbol : Typ narzędzia Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

WERA.05003594001 zestaw kluczy 43

Klucz; dynamometryczny; WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : dynamometryczny
 Zgodność z normą : DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Symbol	Mocowanie	Moment dokręcania [Nm]	Długość całkowita [mm]
WERA.TORQUE/A5	1/4"	2,5...25	290
WERA.TORQUE/A6	1/4"	2,5...25	290
WERA.TORQUE/B1	3/8"	10...50	360
WERA.TORQUE/B2	3/8"	20...100	405
WERA.TORQUE/C1	1/2"	10...50	360
WERA.TORQUE/C2	1/2"	20...100	405
WERA.TORQUE/C3	1/2"	40...200	510
WERA.TORQUE/C4	1/2"	60...300	595
WERA.TORQUE/C5	1/2"	80...400	680
WERA.05075630001	3/4"	200...1000	1250

Klucz; dynamometryczny; PROXXON; Nazwa handlowa: MicroClick



Producent : PROXXON
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : dynamometryczny
 Nazwa handlowa : MicroClick

Symbol	Moment dokręcania [Nm]	Zgodność z normą	Mocowanie	Długość całkowita [mm]	Engineering PN
PR23350	12...60	ISO 6787	3/8"	335	MC60
PR23345	3...15	ISO 6789	1/4"	195	MC15
PR23349	6...30	ISO 6789	1/4"	335	MC30
PR23351	20...100	ISO 6789	3/8"	430	MC100
PR23353	40...200	ISO 6789	1/2"	530	MC200
PR23354	60...320	ISO 6789	1/2"	610	MC320
PR23340	100...500	ISO 6789	3/4"	820	MC500

Klucz; dynamometryczny; MANOSKOP®; STAHLWILLE



Producent : STAHLWILLE
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : dynamometryczny
 Seria producenta : MANOSKOP®

Symbol	Moment dokręcania [Nm]	Rozmiar	Długość całkowita [mm]	Mocowanie
ST-50010004	4...40	4	201	9x12
ST-50010010	20...100	10	318	9x12
ST-50010020	40...200	20	457	14x18
ST-50010030	60...300	30	609	14x18
ST-50184002	4...20	-	179	9x12
ST-50184004	8...40	-	223	9x12
ST-50184005	6...50	-	315	9x12
ST-50184010	20...100	-	370	9x12
ST-50184012	25...130	-	410	14x18
ST-50184020	40...200	-	455	14x18
ST-50184040	80...400	-	590	14x18
ST-50184065	130...650	-	875	14x18
ST-50184565	130...650	-	897	22x28
ST-96503005	10...50	5	330	9x12
ST-96503010	20...100	10	386	9x12
ST-96503012	25...130	12	421	14x18
ST-96503020	40...200	20	467	14x18
ST-96503040	80...400	40	607	14x18
ST-96503065	130...650	65	890	14x18
ST-96503080	160...800	80	1178	22x28
ST-96503100	200...1000	100	1363	22x28
ST-96503465	130...650	11/65	911	22x28

Końcówka klucza dynamometrycznego; STAHLWILLE



Producent : STAHLWILLE
 Typ narzędzia : końcówka klucza dynamometrycznego
 Zastosowanie : klucz dynamometryczny
 Rodzaj klucza : płaski

Symbol	Mocowanie	Rozmiar klucza [mm]	Symbol	Mocowanie	Rozmiar klucza [mm]
ST-58211007	9x12	7	ST-58214015	14x18	15
ST-58211008	9x12	8	ST-58214016	14x18	16
ST-58211009	9x12	9	ST-58214017	14x18	17
ST-58211010	9x12	10	ST-58214018	14x18	18
ST-58211011	9x12	11	ST-58214019	14x18	19
ST-58211012	9x12	12	ST-58214021	14x18	21
ST-58211013	9x12	13	ST-58214022	14x18	22
ST-58211014	9x12	14	ST-58214024	14x18	24
ST-58211015	9x12	15	ST-58214025	14x18	25
ST-58211016	9x12	16	ST-58214027	14x18	27
ST-58211017	9x12	17	ST-58214030	14x18	30
ST-58211018	9x12	18	ST-58214032	14x18	32
ST-58211019	9x12	19	ST-58214034	14x18	34
ST-58214013	14x18	13	ST-58214036	14x18	36
ST-58214014	14x18	14	ST-58214038	14x18	38

Artykuły powiązane:

Symbol	Opis artykułu
ST-50010004	Klucz;dynamometryczny;201mm;4÷40Nm;Mocowanie:9x12;MANOSKOP®
ST-50010010	Klucz;dynamometryczny;318mm;20÷100Nm;Mocowanie:9x12
ST-50010020	Klucz;dynamometryczny;457mm;40÷200Nm;Mocowanie:14x18
ST-50010030	Klucz;dynamometryczny;609mm;60÷300Nm;Mocowanie:14x18
ST-50184002	Klucz;dynamometryczny;179mm;4÷20Nm;Mocowanie:9x12;MANOSKOP®
ST-50184004	Klucz;dynamometryczny;223mm;8÷40Nm;Mocowanie:9x12;MANOSKOP®
ST-50184005	Klucz;dynamometryczny;315mm;6÷50Nm;Mocowanie:9x12;MANOSKOP®
ST-50184010	Klucz;dynamometryczny;370mm;20÷100Nm;Mocowanie:9x12
ST-50184012	Klucz;dynamometryczny;410mm;25÷130Nm;Mocowanie:14x18
ST-50184020	Klucz;dynamometryczny;455mm;40÷200Nm;Mocowanie:14x18
ST-50184040	Klucz;dynamometryczny;590mm;80÷400Nm;Mocowanie:14x18
ST-50184065	Klucz;dynamometryczny;875mm;130÷650Nm;Mocowanie:14x18

Narzędzie: klucz; dynamometryczny; adapter 3/8"; C.K



Precyzyjne uchwyty dynamometryczne, z głowicą grzechotkową dwukierunkową i podstawowym wyposażeniem, umieszczone w plastikowym futerale.

Zestaw : adapter 3/8";
 futerał;
 przedłużacz 120mm

Długość całkowita : 470mm
 Moment dokręcania : 42...210Nm
 Zgodność z normą : DIN 3122

Właściwości : każdy egzemplarz jest indywidualnie kalibrowany;
 powierzchnie chromowane matowe;
 przeznaczone do nasadek 1/2" (z adapterem do 3/8");
 umożliwiają dokręcenie śrub i nakrętek z określoną wartością momentu, za pomocą wymienionych nasadek;
 wyposażone w przedłużoną dźwignię z pokrętkiem regulacyjnym typu mikrometrycznego i naniesionymi skalami w Nm i kGm

Symbol	Typ narzędzia	Rodzaj klucza
CK-4463	klucz	dynamometryczny

Klucz; płaski, samonastawny; WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : płaski, samonastawny

Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Długość [mm]
WERA.05020099001	7...10	117
WERA.05020100001	10...13	154
WERA.05020101001	16...19	224
WERA.05020102001	24...32	322
WERA.05020103001	13...16	188
WERA.05020104001	19...24	256

Klucz; nastawny, izolowany; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : izolowany, nastawny
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Rozwarcie szczęk maks. : 30mm

Symbol	Długość całkowita [mm]	Zgodność z normą
WIHA.43061	250	EN 60900

Klucz; nastawny; Milwaukee



Producent : Milwaukee
 Rodzaj klucza : nastawny
 Typ narzędzia : klucz

Symbol	Długość całkowita [mm]	Rozwarcie szczęk maks. [mm]
MW-48227406	150	24,5
MW-48227408	200	30
MW-48227410	250	35
MW-48227412	300	40

Klucz; nastawny; BAHCO; Zgodność z normą: BS 6333, DIN 3117A



Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : nastawny
 Producent : BAHCO
 Zgodność z normą : BS 6333,
 DIN 3117A,
 ISO 6787

Seria producenta : ERGO®

Symbol	Rozwarcie szczęk maks. [mm]	Długość całkowita [mm]
SA.9071	27	208
SA.9070	20	158
SA.9031P	39	218

Klucze nastawne przystosowane do pracy na wysokości BAHCO



Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : nastawny
 Wer. : do pracy na wysokości
 Producent : BAHCO
 Właściwości : ergonomiczna rękojeść klucza pokryta plastycznym elastomerem zapewnia komfortowy chwyt narzędzia; regulacje rozstawu szczęk ułatwiają specjalne nacięcia śruby dostępnej przez szeroki otwór; wykończenie klucza: oksydowanie; zagłębienie i kształt szczęk zapewniają optymalną wytrzymałość oraz dostępność narzędzia do miejsca pracy

Zgodność z normą : ASME B107.8M - 1996,
 BS 6333,
 DIN 3117A,
 ISO 6787

Symbol	Długość [mm]	Rozwarcie szczęk maks. [mm]
SA.TAH9070	158	20
SA.TAH9072	257	31

Klucz; izolowany, nastawny, samonastawny; WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : izolowany, nastawny, samonastawny
 Seria producenta : Joker 6004 VDE
 Zgodność z normą : EN 60900,
 VDE

Zastosowanie : do nakrętek

Symbol	Długość całkowita [mm]
WERA.05020150001	119
WERA.05020151001	155
WERA.05020152001	190
WERA.05020153001	226

Klucz; nastawny; PROLINE



Producent : PROLINE
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : nastawny
 Właściwości : kute;
 satynowane

Symbol	Rozwarcie szczęk maks. [mm]	Długość całkowita [mm]
PRE-29306	19	150

Symbol	Rozwarcie szczęk maks. [mm]	Długość całkowita [mm]
PRE-29308	24	200
PRE-29310	28	250
PRE-29312	34	300
PRE-29315	43	375

Klucz; nastawny; ENGINEER



Producent : ENGINEER
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : nastawny
 Rozwarcie szczęk maks. : 20mm
 Właściwości : szczęki o grubości tylko 2 mm;
 uchwyt pokryty miękkim materiałem dla wygodniejszej pracy

Symbol	Długość całkowita [mm]
FUT.TWM-03	155

Klucz; nastawny; ENGINEER



Producent : ENGINEER
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : nastawny
 Rozwarcie szczęk maks. : 24mm
 Właściwości : pozwala on na szybką i prostą pracę w przypadkach wyjątkowych utrudnień dostępu do miejsca pracy;
 rękojeści olejoodporne;
 szczęki o grubości tylko 2 mm;
 wysoka precyzja wykonania

Symbol	Długość całkowita [mm]
FUT.TWM-08	110

Klucz; nastawny; HÖGERT TECHNIK



Symbol	Długość całkowita [mm]	Rozmiar - cal ["]	Rozwarcie szczęk maks. [mm]
HT1P519	240	0,5	35
HT1P520	320	1	45
HT1P522	430	1,5	63
HT1P524	560	2	80
HT1P526	640	3	95

Klucz; nastawny, odgięty; HÖGERT TECHNIK



Symbol	Rozwarcie szczęk maks. [mm]	Długość całkowita [mm]
HT1P541	70	300
HT1P542	80	350
HT1P543	90	450

Klucz; nastawny; do chwytania rur; PG TOOLS



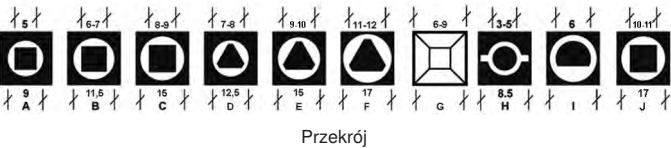
Producent : PG TOOLS
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : nastawny
 Zastosowanie : do chwytania rur
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
Symbol Rozmiar - cal
PG-T501 1"
PG-T507 1 1/2"

Właściwości : funkcja grzechotki;
płynna regulacja

Zastosowanie : do szybkiego montażu dławnic kablowych z tworzywa sztucznego

Symbol	Wysokość kołnierza [mm]	Długość całkowita [mm]
WDM-FLECAFIX11-24	60	190
WDM-FLECAFIX24-32	60	204

Zestawy kluczy specjalistycznych firmy Knipex



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : do szaf sterowniczych
 Zastosowanie : regały magazynowe;
systemy klimatyzacji;
szafy sterownicze

Symbol : KNP.001101
 Właściwości : klucz i końcówka wkrętakowa połączone mocną linką ze stali nierdzewnej;
odlew ciśnieniowy ze stopu cynku gwarantujący optymalny ciężar klucza;
wysokiej jakości powłoka zewnętrzna

Zestaw : 2 klucze krzyżowe połączone magnesem;
dwustronna końcówka wkrętakowa 1,0 x 7 mm/PH 2

Symbol : KNP.001102, KNP.001103, KNP.001104
 Właściwości : klucz i końcówka wkrętakowa połączone łańcuszkiem zabezpieczającym

Zestaw : dołączony adapter 1/4" z tworzywa sztucznego i dwustronna końcówka wkrętakowa 1,0x7 mm/PH2

Symbol	KNP.001101	KNP.001102	KNP.001103	KNP.001104
Końcówka specjalistyczna				
- kwadrat 10-11 mm (J)	x			
- kwadrat 5 mm (A)	x		x	x
- kwadrat 5-8 mm				x
- kwadrat 6 mm (B)		x	x	
- kwadrat 6-7mm (B)	x			
- kwadrat 7 mm (B)				x
- kwadrat 8 mm (A)		x	x	
- kwadrat 8-9 mm (C)	x			
- okrągły 3-5 mm (H)	x	x	x	
- ostrosłup 6-9 mm (G)	x			
- półokrągły 6 mm (I)	x			
- trójkąt 10 mm				x
- trójkąt 11-12 mm (F)	x			
- trójkąt 7-8 mm (D)	x			
- trójkąt 9 mm (E)		x	x	
- trójkąt 9-10 mm (E)	x			
- Długość [mm]		44	76	90
Seria producenta	TwinKey®	-	-	-

Klucze do montażu dławnic kablowych z tworzywa sztucznego



Weidmüller
 Producent : WEIDMÜLLER
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : nastawny

Klucz; fajkowy; ISO 2236; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : fajkowy, nasadowy
 Właściwości : powierzchnia kluczy chromowana;
satynowane;
specjalny profil Dynamic-Drive

Materiał : stal stopowa
 Zgodność z normą : ISO 2236

Symbol	Rozmiar gniazda [mm]	Długość [mm]	Symbol	Rozmiar gniazda [mm]	Długość [mm]
SA.28M-6	6	95	SA.28M-19	19	210
SA.28M-7	7	100	SA.28M-20	20	220
SA.28M-8	8	110	SA.28M-21	21	225
SA.28M-9	9	115	SA.28M-22	22	235
SA.28M-10	10	125	SA.28M-23	23	245
SA.28M-11	11	130	SA.28M-24	24	255
SA.28M-12	12	145	SA.28M-25	25	260
SA.28M-13	13	160	SA.28M-26	26	265
SA.28M-14	14	175	SA.28M-27	27	275
SA.28M-15	15	180	SA.28M-28	28	285
SA.28M-16	16	190	SA.28M-29	29	295
SA.28M-17	17	195	SA.28M-30	30	305
SA.28M-18	18	200	SA.28M-32	32	330

Klucz; hakowy, z przegubem; BETA



Producent : BETA
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : hakowy, z przegubem

Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Długość [mm]
BE99SQ/120-180	120...180	476
BE99SQ/15-35	15...35	168
BE99SQ/35-50	35...50	208
BE99SQ/50-80	50...80	282
BE99SQ/80-120	80...120	344

↓ **Narzędzia ogólnego stosowania** ↓

Zestaw: nitownica ręczna; C.K



Zastosowanie : do aluminiowych i stalowych nitów zrywalnych
 Zestaw narzędzi : nitownica ręczna
 Długość : 260mm
 Rodzaj opakowania : walizka
 Zestaw : klucz do mocowania końcówek;
nitownica;
trzy rodzaje nitów zrywalnych po 25 sztuk: 3,2x8mm, 4x10mm, 4x14mm;
wymienne końcówki do nitów o średnicy 3,2 mm; 4 mm; 4,8 mm

Masa zestawu : 1,22kg
 Artykuły współpracujące : RAP-32/8, RAP-4/14, RAP-48/12
 Właściwości :

c.d. na następnej stronie

Zestaw: nitownica ręczna; C.K (c.d.)

- konstrukcja szczęk zapewnia bezpośredni uchwyt rdzenia nitu
- kształt głowicy ułatwia pracę w miejscach trudnodostępnych
- możliwość pracy dwuręcznej, zwiększająca siłę
- plastikowe nakładki na ramionach
- ramiona rozpięte sprężyną
- różnokolorowe zabarwienia końcówek ułatwiają ich szybkie dopasowanie do nitów zakodowanych kolorami
- stalowe ramiona nitownicy poddane hartowaniu i odpuszczaniu

Nitownica ręczna; RAPID

Producent : RAPID
 Typ narzędzia : nitownica ręczna
 Rozmiar : 3,2mm, 4mm, 4,8mm
 Zastosowanie : do aluminiowych i stalowych nitów zrywalnych
Symbol Długość narzędzia
 [mm]
RAP-RP40 345

Nitownica ręczna; obrotowa głowica; RAPID

Producent : RAPID
 Typ narzędzia : nitownica ręczna
 Właściwości : obrotowa głowica
 Zastosowanie : do aluminiowych i stalowych nitów zrywalnych
Symbol Rozmiar
 [mm]
RAP-RP60 3,2, 4, 4,8

Nitownica ręczna; nitonakrętka; BETA

Producent : BETA
 Typ narzędzia : nitownica ręczna
 Zastosowanie : nitonakrętka
 Rozmiar : M3, M4, M5, M6
Symbol Długość narzędzia
 [mm]
1742 250

Nitownica ręczna; KING TONY; Zawartość zestawu: zestaw nitów

Producent : KING TONY
 Typ narzędzia : nitownica ręczna
 Zastosowanie : do aluminiowych i stalowych nitów zrywalnych
 Zestaw : zestaw nitów
Symbol Rozmiar
 [mm]
KT-21-20-07MR 2,4...4,8

Nitownica ręczna; Profi; NOVUS

Producent : NOVUS
 Typ narzędzia : nitownica ręczna
 Zastosowanie : do aluminiowych i stalowych nitów zrywalnych
 Seria producenta : Profi
Symbol Rozmiar
 [mm]
NV032-0043 2,4, 3, 4, 5

Nitownica ręczna; NOVUS

Typ narzędzia : nitownica ręczna
 Zastosowanie : do aluminiowych i stalowych nitów zrywalnych
 Producent : NOVUS
 Rozmiar : 2,4mm, 3mm, 4mm, 5mm
Symbol Seria producenta
NV032-0040 N-20 STANDARD
NV032-0041 N25
NV032-0042 N-30
NV032-0044 EASY

Zszywacz; udarowy; NOVUS

Typ narzędzia : zszywacz
 Producent : NOVUS
 Wer. : udarowy
Symbol Seria producenta Długość
 [mm]
NV071489 J-022 286
NV071502 J-033 290
NV071526 J-044 310
NV071540 J-055 312

Zszywacz; ręczna; NOVUS

Producent : NOVUS
 Typ narzędzia : zszywacz
 Wer. : ręczna
 Materiał obudowy : plastik
 Zastosowanie : do użytku domowego
Symbol Seria producenta
NV030-0435 J-13
NV030-0436 J-11
NV030-0442 J-13

Zszywacz; ręczna; do zastosowań przemysłowych; NOVUS



Producent : NOVUS
 Typ narzędzia : zszywacz
 Wer. : ręczna
 Zastosowanie : do zastosowań przemysłowych
Symbol Seria producenta
NV030-0439 J-27
NV030-0438 J-17
NV030-0433 J-25
NV030-0432 J-29

Zszywacz do montażu przewodów niskonapięciowych, firmy RAPID



Producent : RAPID
 Typ narzędzia : zszywacz
 Materiał korpusu : stal
 Zastosowanie : montaż przewodów niskonapięciowych
 Średnica przewodu maks. : 6mm
 Właściwości : brak odrzutu;
 regulacja siły uderzenia
Symbol Artykuły współpracujące
RAP-R36E RAP-7/14

Przebijak; KING TONY



Producent : KING TONY
 Typ narzędzia : przebijak
 Zastosowanie : do wybijania kołków, sworzni, zawleczek;
 ręczne wykonywanie mniej dokładnych otworów w miękkich materiałach

Symbol	Średnica trzpienia [mm]	Długość przebijaka [mm]
KT-76402-45	2	115
KT-76403-05	3	125
KT-76403-06	3	150
KT-76404-06	4	150
KT-76405-65	5	165
KT-76406-07	6	180
KT-76408-08	8	200
KT-76410-85	10	215
KT-76412-09	12	230
KT-76414-10	14	250

Zestaw: przebijaki; 6szt.; C.K



Zestaw narzędzi : przebijaki
 Zastosowanie : do wybijania kołków, sworzni, zawleczek;
 ręczne wykonywanie mniej dokładnych otworów w miękkich materiałach
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 6szt.
 Producent : C.K
 Materiał : stal
 Właściwości : hartowane i ulepszone cieplnie
 Długość przebijaka : 150mm
 Średnica trzpienia : 2,5, 2, 3, 4, 5, 6mm

Punktak; WOLFCRAFT



Symbol	Producent	Typ narzędzia	Długość [mm]	Średnica [mm]
WF7980010	WOLFCRAFT	punktak	125	8

Narzędzie: punktak automatyczny; RENNSTEIG



Typ narzędzia : punktak automatyczny
Symbol : REN.430129, REN.430229
 Siła uderzenia : 20...50N
 Średnica : 11mm
 Długość : 95mm
 Średnica końcówki : 3,5mm
Symbol : REN.430130
 Siła uderzenia : 6...130N
 Średnica : 14mm
 Długość : 125mm
 Średnica końcówki : 4mm
Symbol : REN.430131, REN.430231
 Siła uderzenia : 180...250N
 Średnica : 17mm
 Długość : 130mm
 Średnica końcówki : 6mm
Symbol : REN.430230
 Siła uderzenia : 60...130N
 Średnica : 14mm
 Długość : 125mm
 Średnica końcówki : 4mm

Punktak; DIN 7250; RENNSTEIG



Producent : RENNSTEIG
 Typ narzędzia : punktak
 Zgodność z normą : DIN 7250

Symbol	Długość [mm]	Średnica końcówki [mm]	Symbol	Długość [mm]	Średnica końcówki [mm]
REN.4311200	120	5	REN.4341310	130	4
REN.4311520	150	5	REN.4341500	150	6
REN.4321200	120	5	REN.4351500	150	6
REN.4331500	150	5			

Przebijak; RENNSTEIG



Producent : RENNSTEIG
 Typ narzędzia : przebijak
 Długość : 120mm

Symbol	Średnica końcówki [mm]	Symbol	Średnica końcówki [mm]
REN.4400010	1	REN.4401020	2
REN.4400020	2	REN.4401030	3
REN.4400030	3	REN.4401040	4
REN.4400040	4	REN.4401050	5
REN.4400050	5	REN.4401060	6
REN.4400060	6	REN.4401080	8
REN.4400080	8		

Wbijak; RENNSTEIG



Producent : RENNSTEIG
 Typ narzędzia : wbijak

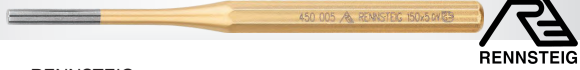
Symbol	Długość [mm]	Średnica końcówki [mm]	Symbol	Długość [mm]	Średnica końcówki [mm]
REN.4480010	180	5	REN.4480320	120	5
REN.4480020	200	6	REN.4480330	150	6
REN.4480030	200	8	REN.4480340	170	7
REN.4480040	200	9	REN.4480350	170	7

c.d. na następnej stronie

Wbijak; RENNSTEIG (c.d.)

REN.4480010	180	5	REN.4480320	120	5
REN.4480020	200	6	REN.4480330	150	6
REN.4480050	230	10	REN.4480360	190	8
REN.4480060	250	11	REN.4480370	190	9
REN.4480070	280	12	REN.4480380	200	10
REN.4480080	315	14	REN.4480390	210	12
REN.4480090	340	15	REN.4480400	230	12
REN.4480100	380	16	REN.4480410	250	13
REN.4480310	120	5	REN.4480420	270	14

Przebijak; RENNSTEIG



Producent : RENNSTEIG

Typ narzędzia : przebijak

Długość : 150mm

Materiał : stal chromowo-wanadowa

Symbol	Śr. końcówki [mm]	Symbol	Śr. końcówki [mm]
--------	-------------------	--------	-------------------

REN.4500020	2	REN.4500250	2,5
REN.4500030	3	REN.4500350	3,5
REN.4500040	4	REN.4500450	4,5
REN.4500050	5	REN.4501020	2
REN.4500060	6	REN.4501030	3
REN.4500070	7	REN.4501040	4
REN.4500080	8	REN.4501050	5
REN.4500090	9	REN.4501060	6
REN.4500100	10	REN.45010809	8

Narzędzie: rysik; GOLDTOOL



Typ narzędzia : rysik

Opis artykułu : Rysik;Ø:2mm;L:148mm;stal nierdzewna

Oznaczenie producenta : THR-075

Średnica : 2mm

Długość : 148mm

Materiał : stal nierdzewna

Właściwości:

- automatyczne wysuwanie
- obudowa typu ołówkowego

Wykrętak; ręczny; RENNSTEIG



Typ narzędzia : wykrętak

Producent : RENNSTEIG

Rodzaj uchwytu : ręczny

Symbol	Oznaczenie producenta	Zakres wart.	Długość [mm]
--------	-----------------------	--------------	--------------

REN.4700013	470 001 3	M3-M6	50
REN.4700023	470 002 3	M6-M8	57
REN.4700033	470 003 3	M8-M11	64
REN.4700043	470 004 3	M11-M14	71
REN.4700053	470 005 3	M14-M18	78
REN.4700063	470 006 3	M18-M24	85
REN.4700073	470 007 3	M24-M33	92
REN.4700083	470 008 3	M33-M45	100
REN.4710013	471 001 3	M5-M6	59
REN.4710023	471 002 3	M8-M10	66
REN.4710033	471 003 3	M10-M12	73
REN.4710043	471 004 3	M12-M16	80
REN.4710053	471 005 3	M16-M20	87
REN.4710063	471 006 3	M20-M24	96
REN.4710073	471 007 3	M30	107

Wykrętaki do urwanych śrub BAHCO



Producent : BAHCO

Typ narzędzia : wykrętak

Symbol	Zakres wart.	Średnica [mm]	Długość [mm]
--------	--------------	---------------	--------------

SA.1420-1.4	M3-M6	1,4...3,6	50
SA.1421-2.1	M6-M8	2,1...4,9	57
SA.1422-3.1	M8-M11	3,1...3,5	65

Symbol	Zakres wart.	Średnica [mm]	Długość [mm]
--------	--------------	---------------	--------------

SA.1423-4.8	M11-M14	4,8...8,8	72
SA.1424-6.2	M14-M18	6,2...11	80

Zestaw: wykrętaki; 12szt.; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK

Zestaw narzędzi : wykrętaki

Symbol	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
--------	------------------------------------

HT8G400	12
---------	----

Wykrętaki do urwanych śrub



Producent : BAHCO

Zestaw narzędzi : wykrętaki

Ilość w zestawie/opakowaniu : 5szt.

Zakres wart. : 1/8 - 3/4", M3-M18

Zastosowanie : do wykręcania urwanych śrub

Rodzaj opakowania : plastikowe pudełko

Zestaw:

- wykrętak o zakresie M¹ 1-14; (7/16-9/16")
- wykrętak o zakresie M¹ 4-18; (9/16-3/4")
- wykrętak o zakresie M³ 6; (1/8 - 1/4")
- wykrętak o zakresie M⁶ 8; (1/4-5/16")
- wykrętak o zakresie M³ 11; (5/16-7/16")

Symbol Opis artykułu

SA.1435/5	Zestaw:wykrętaki;do wykręcania urwanych śrub;5szt.
-----------	--

Smarownice ręczne 400 ml



Typ narzędzia : smarownica

Wer. : ręczna

Producent : MEGA

Rodzaj opakowania : kartonowe

Pojemność zbiornika:

— 400ml

Właściwości:

- gwint przyłączeniowy M10
- końcówka 4 szczękowa
- uruchamiana przy pomocy dźwigni

Symbol Opis artykułu

MGA-HGG400	Smarownica;Pojemność zbiornika:400ml;ręczna
------------	---

Smarownica; ręczna; BAHCO



Producent : BAHCO

Typ narzędzia : smarownica

Wer. : ręczna

Symbol	Ciśnienie pracy [bar]
--------	-----------------------

SA.BOD5400	413
SA.BOD5HD400	690

Oliwiarka precyzyjna; ESD; IDEAL-TEK



Producent : IDEAL-TEK
 Typ narzędzia : oliwiarka precyzyjna
 Długość : 68mm
 Materiał : poliamid
 Wer. : ESD

Symbol	Kolor	Średnica [mm]
IDL-BLACKESD	czarny	0,2
IDL-BLUEESD	niebieski	0,3
IDL-GREENESD	zielony	0,5
IDL-REDESD	czerwony	0,7

Narzędzie: oliwiarka; GOLDTOOL



Typ narzędzia : oliwiarka
 Pojemność zbiornika : 5ml
 Długość : 140mm
 Materiał : aluminium
 Kolor : srebrny

Oliwiarki firmy Bahco



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : oliwiarka
 Wyposażenie:
 — elastyczna końcówka
 — sztywna końcówka
 Właściwości:
 — stalowe zawory
 — wmontowana pompka

Symbol	Pojemność zbiornika [ml]
SA.BOD4200	200
SA.BOD4500	500

Rozwiertak stożkowy; ENGINEER



Producent : ENGINEER
 Typ narzędzia : rozwiertak stożkowy
 Materiał narzędzia : stal węglowa
 Właściwości : powiększanie otworów w metalach i tworzywach sztucznych; umożliwiają bezstopniowe powiększanie średnic otworów

Symbol	Twardość ostrza	Dł. narzędzia [mm]	Dł. części roboczej [mm]
FUT.TR-01	ok. 55 HRC	113	81
FUT.TR-02	ok. 55 HRC	118	85
FUT.TR-03	ok. 55 HRC	130	95
FUT.TR-04	ok. 55 HRC	145	107
FUT.TR-11	55-58 HRC	127	81

Gwintownik; ręczny; VÖLKEL



Producent : VÖLKEL
 Typ narzędzia : gwintownik
 Materiał : stal szybkotnąca szlifowana HSS-G
 Rodzaj uchwytu : ręczny
 Zastosowanie : do otworów nieprzelotowych; do otworów przelotowych

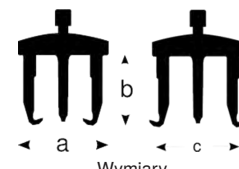
Ilość w zestawie/opakowaniu : 3szt.

Zgodność z normą : DIN 352

Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu

Symbol	Gwint	Skok gwintu	Długość [mm]	Rozmiar gniazda uchwytu
VOLKEL-27302	M1	0,25	32	2,1mm
VOLKEL-27304	M1,1	0,25	32	2,1mm
VOLKEL-27306	M1,2	0,25	32	2,1mm
VOLKEL-27308	M1,4	0,3	32	2,1mm
VOLKEL-27310	M1,6	0,35	32	2,1mm
VOLKEL-27312	M1,7	0,35	32	2,1mm
VOLKEL-27314	M1,8	0,35	32	2,1mm
VOLKEL-27316	M2	0,4	36	2,1mm
VOLKEL-27318	M2,2	0,45	36	2,1mm
VOLKEL-27320	M2,3	0,4	36	2,1mm
VOLKEL-27322	M2,5	0,45	40	2,1mm
VOLKEL-27324	M2,6	0,45	40	2,1mm
VOLKEL-27326	M3	0,5	40	2,7mm
VOLKEL-27328	M3,5	0,6	45	3mm
VOLKEL-27330	M4	0,7	45	3,4mm
VOLKEL-27332	M4,5	0,75	50	4,9mm
VOLKEL-27334	M5	0,8	50	4,9mm
VOLKEL-27336	M5,5	0,9	50	4,9mm
VOLKEL-27338	M6	1	50	4,9mm
VOLKEL-27340	M7	1	50	4,9mm
VOLKEL-27342	M8	1,25	56	4,9mm
VOLKEL-27344	M9	1,25	63	5,5mm
VOLKEL-27346	M10	1,5	70	5,5mm
VOLKEL-27348	M11	1,5	70	6,2mm
VOLKEL-27350	M12	1,75	75	7mm
VOLKEL-27354	M14	2	80	9mm
VOLKEL-27356	M15	2	80	9mm
VOLKEL-27358	M16	2	80	9mm
VOLKEL-27366	M20	2,5	95	12mm
VOLKEL-27370	M22	2,5	100	14,5mm
VOLKEL-27374	M24	3	110	14,5mm
VOLKEL-27376	M27	3	110	16mm
VOLKEL-27378	M30	3,5	125	18mm

Narzędzie: ściągacz do łożysk; BAHCO



Typ narzędzia : ściągacz do łożysk
 Producent : BAHCO
 Właściwości : dzięki obracającym ramionom ściągacz może być używany jako zewnętrzny lub wewnętrzny; pozwala na precyzyjne ściąganie: kół, łożysk itp.; ramiona zawsze chwytają równolegle

Materiał narzędzia : stal stopowa

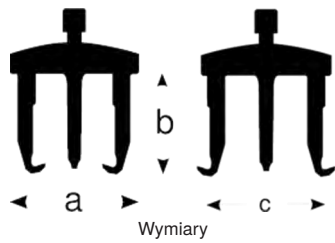
Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Wymiar A [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar C [mm]
SA.4532-A/100	17	25...80	100	70...130
SA.4532-A/200	17	25...80	200	70...130
SA.4532-B/100	17	25...130	100	80...180
SA.4532-B/200	17	25...130	200	80...180
SA.4532-C/150	22	50...160	150	105...220

c.d. na następnej stronie

Narzędzie: ściągacz do łożysk; BAHCO (c.d.)

Symbol	Rozmiar klucza [mm]	Wymiar A [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar C [mm]
SA.4532-C/300	22	50...160	300	105...220

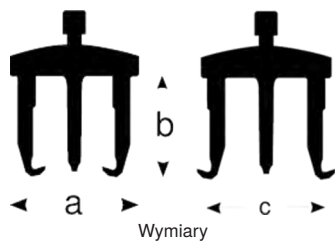
Ściągacze łożysk firmy KING TONY



Producent : KING TONY
 Typ narzędzia : ściągacz do łożysk
 Materiał narzędzia : stal chromowo-wanadowa
 Wer. : dwuramienny

Symbol	Rozmiar - cal ["]	Wymiar A [mm]
KT-7962-03	3	40...75
KT-7962-04	4	50...100
KT-7962-06	6	70...150
KT-7962-08	8	95...200
KT-7962-12	12	140...300

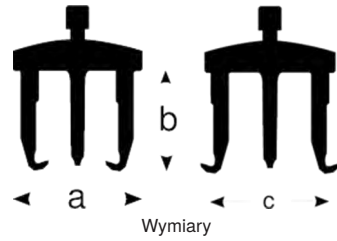
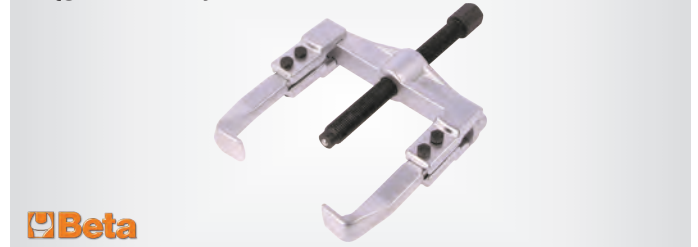
Ściągacz do łożysk; trójramienny; KING TONY



Producent : KING TONY
 Typ narzędzia : ściągacz do łożysk
 Wer. : trójramienny
 Materiał narzędzia : stal chromowo-wanadowa

Symbol	Rozmiar - cal ["]	Wymiar A [mm]
KT-7963-03	3	40...75
KT-7963-04	4	50...100
KT-7963-06	6	70...150
KT-7963-08	8	95...200
KT-7963-12	12	140...300

Ściągacz do łożysk; BETA



Producent : BETA
 Typ narzędzia : ściągacz do łożysk
 Właściwości : dzięki obracającym ramionom ściągacz może być używany jako zewnętrzny lub wewnętrzny; pozwala na precyzyjne ściągnięcie: kół, łożysk itp.; ramiona zawsze chwyają równolegle

Symbol	Wymiar A [mm]	Wymiar C [mm]	Wymiar B [mm]
1500/1	25...80	70...130	100
1500/3	50...160	105...220	150

Narzędzie: narzynka; VÖLKEL



Producent : VÖLKEL
 Typ narzędzia : narzynka
 Materiał : stal szybkotnąca HSS
 Zgodność z normą : DIN 223
 Tolerancja : 6g

Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu

Symbol	Gwint	Skok gwintu	Średnica [mm]	Grubość [mm]
VOLKEL-27402	M1	0,25	16	5
VOLKEL-27404	M1,1	0,25	16	5
VOLKEL-27406	M1,2	0,25	16	5
VOLKEL-27408	M1,4	0,3	16	5
VOLKEL-27410	M1,6	0,35	16	5
VOLKEL-27412	M1,7	0,35	16	5
VOLKEL-27414	M1,8	0,35	16	5
VOLKEL-27416	M2	0,4	16	5
VOLKEL-27418	M2,2	0,45	16	5
VOLKEL-27420	M2,3	0,4	16	5
VOLKEL-27422	M2,5	0,45	16	5
VOLKEL-27424	M2,6	0,45	16	5
VOLKEL-27426	M3	0,5	20	5
VOLKEL-27428	M3,5	0,6	20	5
VOLKEL-27430	M4	0,7	20	5
VOLKEL-27432	M4,5	0,75	20	7
VOLKEL-27434	M5	0,8	20	7
VOLKEL-27435	M5	0,9	20	7
VOLKEL-27436	M5,5	0,9	20	7
VOLKEL-27438	M6	1	20	7
VOLKEL-27440	M7	1	25	9
VOLKEL-27442	M8	1,25	25	9
VOLKEL-27444	M9	1,25	25	9
VOLKEL-27446	M10	1,5	30	11
VOLKEL-27448	M11	1,5	30	11
VOLKEL-27450	M12	1,75	38	14
VOLKEL-27454	M14	2	38	14
VOLKEL-27456	M15	2	38	14
VOLKEL-27458	M16	2	45	18
VOLKEL-27462	M18	2,5	45	18
VOLKEL-27464	M19	2,5	45	18
VOLKEL-27466	M20	2,5	45	18
VOLKEL-26484	M20	1,5	45	14
VOLKEL-27470	M22	2,5	55	22
VOLKEL-27474	M24	3	55	22
VOLKEL-27476	M27	3	65	25
VOLKEL-27478	M30	3,5	65	25

Narzędzie: uchwyt do narzynek; VÖLKEL



Producent : VÖLKEL
 Typ narzędzia : uchwyt do narzynek
 Zgodność z normą : DIN 225,
 DIN EN 22568

Zastosowanie : DIN 223

Materiał : odlew cynkowy

Informacje : **więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu**

Symbol	Średnica [mm]	Grubość [mm]	Długość [mm]
VOLKEL-15001	16	5	160
VOLKEL-15002	20	5	200
VOLKEL-15003	20	7	200
VOLKEL-15004	25	9	224
VOLKEL-15005	30	11	280
VOLKEL-15006	38	10	315
VOLKEL-15007	38	14	315
VOLKEL-15008	45	14	450
VOLKEL-15009	45	18	450
VOLKEL-15010	55	16	560
VOLKEL-15011	55	22	560
VOLKEL-15012	65	18	630
VOLKEL-15013	65	25	630

Uchwyt do gwintowników; DIN 1814; VÖLKEL



Producent : VÖLKEL
 Typ narzędzia : uchwyt do gwintowników
 Zgodność z normą : DIN 1814

Symbol	Materiał	Długość [mm]	Symbol	Materiał	Długość [mm]
VOLKEL-13000	odlew cynkowy	130	VOLKEL-14015	stal	176
VOLKEL-13010	odlew cynkowy	176	VOLKEL-14020	stal	280
VOLKEL-13015	odlew cynkowy	176	VOLKEL-14030	stal	380
VOLKEL-13020	odlew cynkowy	280	VOLKEL-14040	stal	500
VOLKEL-13030	odlew cynkowy	380	VOLKEL-14050	stal	700
VOLKEL-13040	odlew cynkowy	505	VOLKEL-14060	stal	1000
VOLKEL-13050	odlew cynkowy	700	VOLKEL-14070	stal	1250
VOLKEL-14000	stal	130	VOLKEL-14080	stal	1250
VOLKEL-14010	stal	176	VOLKEL-14090	stal	1300

Gwintownik; maszynowy; VÖLKEL



Producent : VÖLKEL
 Rodzaj uchwytu : maszynowy
 Typ narzędzia : gwintownik
 Materiał : stal szybko tnąca szlifowana HSS-G
 Zgodność z normą : DIN 2181

Zastosowanie : do otworów przelotowych

Gwint : drobnozwojowy

Symbol	Gwint	Skok gwintu	Długość [mm]	Rozmiar gniazda uchwytu	Zastosowanie
VOLKEL-66318	M6	0,75	50	4,9mm	-
VOLKEL-66324	M8	0,75	50	4,9mm	-
VOLKEL-66326	M8	1	56	4,9mm	-
VOLKEL-66328	M9	0,75	56	5,5mm	-
VOLKEL-66330	M9	1	63	5,5mm	-
VOLKEL-66332	M10	0,75	63	5,5mm	-
VOLKEL-66336	M10	1	63	5,5mm	-
VOLKEL-66338	M10	1,25	70	5,5mm	-

Symbol	Gwint	Skok gwintu	Długość [mm]	Rozmiar gniazda uchwytu	Zastosowanie
VOLKEL-66343	M12	0,75	70	7mm	-
VOLKEL-66344	M12	1	70	7mm	-
VOLKEL-66345	M12	0,5	70	7mm	-
VOLKEL-66346	M12	1,25	70	7mm	-
VOLKEL-66348	M12	1,5	70	7mm	do dławnic kablowych
VOLKEL-66350	M13	1	70	9mm	-
VOLKEL-66351	M13	1,5	70	9mm	-
VOLKEL-66353	M14	1	70	9mm	-
VOLKEL-66354	M14	1,25	70	9mm	-
VOLKEL-66356	M14	1,5	70	9mm	-
VOLKEL-66360	M15	1,5	70	9mm	-
VOLKEL-66366	M16	1,5	70	9mm	do dławnic kablowych
VOLKEL-66370	M18	1	80	11mm	-
VOLKEL-66372	M18	1,5	80	11mm	-
VOLKEL-66384	M20	1,5	80	12mm	do dławnic kablowych
VOLKEL-66386	M20	2	80	12mm	-
VOLKEL-66394	M22	1,5	80	14,5mm	-
VOLKEL-66396	M22	2	80	14,5mm	-
VOLKEL-66504	M24	1,5	90	14,5mm	-
VOLKEL-66506	M24	2	90	14,5mm	-
VOLKEL-66508	M25	1,5	90	14,5mm	do dławnic kablowych
VOLKEL-66512	M26	-	90	14,5mm	-
VOLKEL-66517	M27	1,5	90	16mm	-
VOLKEL-66522	M28	1,5	90	16mm	-
VOLKEL-66530	M30	1,5	90	18mm	-
VOLKEL-66532	M30	2	90	18mm	-
VOLKEL-66536	M32	1,5	90	18mm	do dławnic kablowych

Zestaw: do naprawy gwintów; VÖLKEL



Producent : VÖLKEL
 Zestaw narzędzi : do naprawy gwintów
 Rodzaj uchwytu : maszynowy

Gwint : metryczny

Symbol	Gwint	Skok gwintu
VOLKEL-04070	M3	0,5
VOLKEL-04071	M4	0,7
VOLKEL-04072	M5	0,8
VOLKEL-04073	M6	1
VOLKEL-04074	M8	1,25
VOLKEL-04075	M10	1,5
VOLKEL-04076	M12	1,75

Zestaw: do naprawy gwintów; VÖLKEL



Producent : VÖLKEL
 Zestaw narzędzi : do naprawy gwintów
 Rodzaj uchwytu : ręczny

Symbol	Gwint	Skok gwintu	Gwint
VOLKEL-04005	M3	0,5	metryczny
VOLKEL-04006	M3,5	0,6	metryczny
VOLKEL-04007	M4	0,7	metryczny
VOLKEL-04009	M5	0,8	metryczny
VOLKEL-04010	M6	1	metryczny
VOLKEL-04011	M7	1	metryczny
VOLKEL-04012	M8	1,25	metryczny
VOLKEL-04013	M8	1	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04014	M9	1,25	metryczny
VOLKEL-04016	M10	1,5	metryczny
VOLKEL-04017	M10	1,25	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04018	M10	1	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04019	M11	1,5	metryczny
VOLKEL-04021	M12	1,75	metryczny
VOLKEL-04022	M12	1,5	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04023	M12	1,25	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04024	M12	1	drobnozwojowy, metryczny

c.d. na następnej stronie

Zestaw: do naprawy gwintów; VÖLKEL (c.d.)

Symbol	Gwint	Skok gwintu	Gwint
VOLKEL-04028	M14	2	metryczny
VOLKEL-04029	M14	1,5	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04030	M14	1,25	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04031	M14	1	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04032	M16	2	metryczny
VOLKEL-04033	M16	1,5	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04034	M18	2,5	metryczny
VOLKEL-04035	M18	2	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04036	M18	1,5	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04037	M20	2,5	metryczny
VOLKEL-04038	M20	2	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04039	M20	1,5	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04040	M22	2,5	metryczny
VOLKEL-04041	M22	2	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04042	M22	1,5	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04043	M24	3	metryczny
VOLKEL-04044	M24	2	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04045	M24	1,5	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04049	M26	1,5	metryczny
VOLKEL-04050	M27	3	metryczny
VOLKEL-04051	M27	2	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04052	M27	1,5	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04053	M28	1,5	metryczny
VOLKEL-04054	M30	3,5	metryczny
VOLKEL-04055	M30	2	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04056	M30	1,5	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04057	M33	3,5	metryczny
VOLKEL-04058	M33	2	metryczny
VOLKEL-04060	M36	4	metryczny
VOLKEL-04061	M36	3	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04062	M36	2	drobnozwojowy, metryczny
VOLKEL-04063	M36	1,5	drobnozwojowy, metryczny

Zestaw: do naprawy gwintów; VÖLKEL



Producent : VÖLKEL
Zestaw narzędzi : do naprawy gwintów
Rodzaj uchwytu : ręczny
Symbol Gwint
VOLKEL-04080 M10, M12, M5, M6, M8

Szczotki druciane PG



Producent : PG MINI
Typ narzędzia : szczotka
Zastosowanie : usuwanie resztek uszczelnień, farb, klejów, etykiet ze szklanych i metalowych powierzchni;
usuwanie warstw lakieru

Symbol	Materiał	Dł. narzędzia [mm]	Materiał rękojeści
PG-49682	stal	235	metal
PG-49684	stal nierdzewna	235	metal
PG-49685	mosiądz	235	metal
PG-49688	poliamid	235	metal
PG-49693	poliamid	240	plastik
PG-49696	mosiądz	240	plastik
PG-49699	stal nierdzewna	240	plastik
PG-49700	stal	240	plastik

Podnośnik butelkowy; BAHCO



Producent : BAHCO
Typ narzędzia : podnośnik butelkowy

Symbol	Udźwig [kg]	Wysokość min. [mm]	Wysokość maks. [mm]
SA.BH4S2	2000	168	316
SA.BH4S4	4000	188	363
SA.BH4S6	6000	207	402
SA.BH4S8	8000	222	447

Podnośnik hydrauliczny; BAHCO



Producent : BAHCO
Typ narzędzia : podnośnik hydrauliczny

Symbol	Udźwig [kg]	Wysokość min. [m]	Wysokość maks. [mm]
SA.BH11500	1500	0,07	610
SA.BH12000	2000	70m	490
SA.BH13000	3000	90m	552

Podnośnik trapezowy; PROLINE



Producent : PROLINE
Typ narzędzia : podnośnik trapezowy

Symbol	Udźwig [kg]	Wysokość min. [mm]	Wysokość maks. [mm]
PRE-46911	1000	88	370
PRE-46915	1500	95	390

Podstawa pod samochód; PROLINE



Producent : PROLINE
Typ narzędzia : podstawa pod samochód
Ilość w zestawie/opakowaniu : 2szt.

Symbol	Wysokość min. [mm]	Wysokość maks. [mm]	Udźwig [kg]
PRE-46912	265	418	2000
PRE-46913	280	420	3000
PRE-46914	382	600	6000

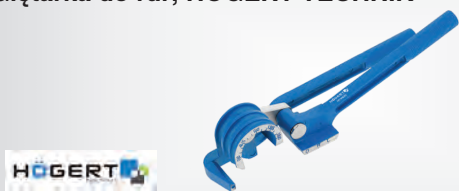
Giętarka do rur; KING TONY



Producent : KING TONY
 Typ narzędzia : giętarka do rur

Symbol	Rozmiar [mm]	Rozmiar - cal
KT-7CA11-10M	10	-
KT-7CA11-12M	12	-
KT-7CA11-12S	-	3/8"
KT-7CA11-15M	15	-
KT-7CA11-16M	16	-
KT-7CA11-20S	-	5/8"
KT-7CA11-24S	-	3/4"
KT-7CA15-10M	5, 6, 8, 10	-

Giętarka do rur; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : giętarka do rur

Symbol	Rozmiar [mm]
HT1P630	6,3, 8, 10

Leżanka warsztatowa; składana; BETA



Producent : BETA

Symbol	Typ narzędzia	Wer.
3002	leżanka warsztatowa	składana

Lejek; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : lejek

Symbol	Długość [mm]	Średnica [mm]
HT8G945	390	145
HT8G946	460	115

Strzykawka; do oleju; BETA



Producent : BETA
 Typ narzędzia : strzykawka
 Zastosowanie : do oleju

Symbol	Pojemność zbiornika [ml]
BE1756B	500
BE1756C	200
BE1756D	1500

Gratownik; BETA



Producent : BETA
 Typ narzędzia : gratownik

Artykuły powiązane:
 Symbol Opis artykułu
 BE345SB/R Akcesoria:ostrze wymienne;BE345SB

Gratownik ołówkowy; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : gratownik ołówkowy
 Materiał ostrza : stal szybko tnąca

Symbol	Długość całkowita [mm]	Materiał
SA.316-1	143	aluminium
SA.316-2	150	plastik

Magnetyzer; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : magnetyzer
 Zastosowanie : drobne narzędzia stalowe;
 końcówki wkrętakowe;
 magnesowanie i rozmagnesowanie;
 pęsety;
 wkrętaki

Symbol	Wymiary [mm]
SA.M780	50x52x29

Magnetyzer; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : magnetyzer
 Zastosowanie : drobne narzędzia stalowe;
 końcówki wkrętakowe;
 magnesowanie i rozmagnesowanie;
 pęsety;
 wkrętaki

Symbol	Wymiary [mm]
SA.M781	320x110x30

Magnetyzer; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : magnetyzer
 Zastosowanie : drobne narzędzia stalowe;
 końcówki wkrętakowe;
 magnesowanie i rozmagnesowanie;
 pęsety;
 wkrętaki

Symbol Wymiary
 [mm]

WIHA.40010 52x50x29

Magnetyzer; WERA



Producent : WERA
 Typ narzędzia : magnetyzer
 Zastosowanie : drobne narzędzia stalowe;
 końcówki wkrętakowe;
 magnesowanie i rozmagnesowanie;
 pęsety;
 wkrętaki

Symbol Wymiary
 [mm]

WERA.05033404001 150x95x20

Zestaw: do przeciągania przewodów;
HELLERMANN TYTON

Producent : HELLERMANN TYTON
 Zestaw narzędzi : do przeciągania przewodów

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]

CS-SB	5
CS-SD	12
CS-SH	7
CS-SA-PVC	10
CS-P4-GF-WH	2
CS-P5-GF-RD	2
CS-P6-GF-BU	2
CS-PN-GF-WH	2

Symbol : CS-SB
 Zastosowanie : montaż przewodów i kabli w utrudnionych miejscach;
 proste instalacje

Symbol : CS-SD
 Zastosowanie : montaż przewodów i kabli w utrudnionych miejscach;
 przeznaczony do stosowania w dużych instalacjach

Symbol : CS-SH, CS-SA-PVC, CS-Pxxx
 Zastosowanie : montaż przewodów i kabli w utrudnionych miejscach

Wciągarki do przewodów



Producent : C.K.
 Typ narzędzia : wciągarka do przewodów
 Średnica : 4mm

Symbol Długość
 [m]

CK-495050	10
CK-495052	20
CK-495054	30
CK-5510	10
CK-5520	20
CK-5530	30

Narzędzie; do montażu sprężyn; BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN
 Typ narzędzia : do montażu

Symbol Zastosowanie

BRN-2-131	do montażu sprężyn
BRN-2-132	do montażu sprężyn
BRN-2-133	do montażu sprężyn

Chwytak: z magnesem; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : chwytak
 Wer. : z magnesem

Symbol Długość
 [mm]

HT4R509	510
HT4R510	610

Przyssawka; C.K.



Producent : C.K.
 Typ narzędzia : przyssawka
 Właściwości : konstrukcja odporna na wstrząsy;
 nakładki wykonane z naturalnej gumy

Zastosowanie : do przenoszenia i pozycjonowania płaskich nieporowatych przedmiotów, szyb, lodówek itp.

Symbol Obciążenie wagi maks.
 [kg]

CK-5082 60

Zestaw: otwieraki; 10szt.; BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN
 Zestaw narzędzi : otwieraki

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]

BRN-2-129 10

Płaski otwierak; WEICON



Producent : WEICON
 Typ narzędzia : płaski otwierak
 Materiał : stal nierdzewna
Symbol Długość [mm]
WEICON-52800000 180

Miska z magnesem; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
Symbol Typ pojemnika
HT4R512 miska z magnesem

Listwa magnetyczna; 3szt.; HÖGERT TECHNIK



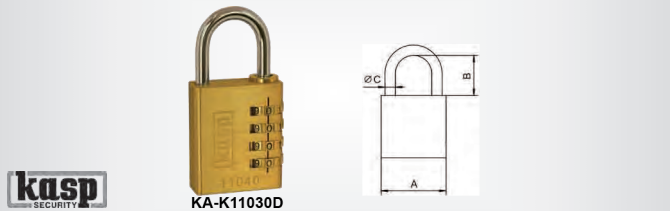
Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ akcesoriów do narzędzi : listwa magnetyczna
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
HT4R521 3

Ostrzałka; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : ostrzałka
 Materiał : węgiel wolframowy
 Zastosowanie :
 siekiera
Symbol Długość całkowita [mm]
SA.SHARP-X 100

Kłódki serii 110 KASP



Producent : KASP
 Typ narzędzia : kłódka
 Rodzaj kłódki : pałkowa, szyfrowa
 Materiał : mosiądz
 Właściwości:
 — 3 cyfrowy szyfr (**KA-K11020D**, **KA-K11030D**)
 — 4 cyfrowy szyfr (**KA-K11040D**)
 — możliwość zmiany szyfru
Symbol Zastosowanie
KA-K11020D szafki; torby; walizki
KA-K11030D skrzynki narzędziowe; szafki; torby; walizki
KA-K11040D skrzynki narzędziowe; szafki; walizki
Symbol Wymiar A Wymiar B Wymiar C Zabezpieczenie [mm] [mm] [mm]
KA-K11020D 20 21 3 niskie (poziom 2)
KA-K11030D 30 25 5 niskie (poziom 3)

Symbol	Wymiar A [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar C [mm]	Zabezpieczenie
KA-K11040D	40	27	6	niskie (poziom 4)

Szczypce, nożyce, noże, pęsety

Noż modelarski; TAJIMA



Producent : TAJIMA
 Typ narzędzia : noż modelarski
 Zastosowanie : uniwersalne
 Szerokość : 4,9mm
Symbol Długość narzędzia [mm]
TJ-LC101B/-1 160

Noż; V-REX; TAJIMA



Producent : TAJIMA
 Typ narzędzia : noż
 Seria producenta : V-REX
 Kolor : czerwony
 Wyposażenie : ostrze x3
 Zastosowanie : karton; tworzywo sztuczne; uniwersalne
Symbol Długość narzędzia [mm]
TJ-VR102D/B1 120

Szczypce; boczne, do cięcia, izolowane; 1kV AC; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Materiał narzędzia : stal chromowo-wanadowa
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Opis artykułu : Szczypce;boczne,do cięcia,izolowane;stal chromowo-wanadowa (**KNP.7006160**)
 Szczypce;boczne,do cięcia,izolowane;stal chromowo-wanadowa (**KNP.7006125**)
 Szczypce;boczne,do cięcia,izolowane;stal chromowo-wanadowa (**KNP.7006140**)
 Szczypce;boczne,do cięcia,izolowane;stal chromowo-wanadowa (**KNP.7006180**)
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia, izolowane
 Twardość ostrza : ok. 62 HRC
 Właściwości : ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa; hartowane w oleju; kute
 Zgodność z normą : VDE
 Rodzaj cięcia : z fazą
Symbol Oznaczenie producenta Długość szczypiec [mm]
KNP.7006160 70 06 160 160
KNP.7006125 70 06 125 125
KNP.7006140 70 06 140 140
KNP.7006180 70 06 180 180

Szczypce; boczne, do cięcia; DIN ISO 5749; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Materiał narzędzia : stal
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Właściwości : rękojeści z nasadkami z tworzywa
 Zgodność z normą : DIN ISO 5749
 Rodzaj cięcia : z fazą
 Twardość ostrza : ok. 64 HRC

Zakres cięcia:
 — drut sprężynowy Ø2,2mm max (KNP.7402180)
 — drut sprężynowy Ø2,5mm max (KNP.7402200)
 — drut sprężynowy Ø2mm max (KNP.7402160)
 — drut twardy Ø2,5mm max (KNP.7402160, KNP.7402180)
 — drut twardy Ø3mm max (KNP.7402200)
 — drut średniej twardości Ø3,4mm max (KNP.7402160, KNP.7402180)
 — drut średniej twardości Ø4,2mm max (KNP.7402200)

Symbol	Długość szczypiec [mm]
KNP.7402160	160
KNP.7402180	180
KNP.7402200	200

— drut średniej twardości Ø4mm max (KNP.6801280)

Symbol	Długość szczypiec [mm]
KNP.6801160	160
KNP.6801180	180
KNP.6801200	200
KNP.6801280	280

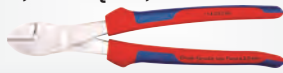
Szczypce; boczne, do cięcia, precyzyjne; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia, precyzyjne
 Zastosowanie : przeznaczone do precyzyjnych prac w elektronice i elektrotechnice

Symbol	Typ narzędzia	Długość szczypiec [mm]
KNP.7522125	szczypce	125
KNP.7552125	szczypce	125
KNP.7601125	szczypce	125
KNP.7603125	szczypce	125
KNP.7622125	szczypce	125
KNP.7681125	szczypce	125

Szczypce; boczne, do cięcia; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Właściwości : o zwiększonym przełożeniu

Symbol	Długość szczypiec [mm]
KNP.7405140	140
KNP.7405160	160
KNP.7405180	180
KNP.7405200	200
KNP.7405250	250

Szczypce; boczne, do cięcia; o zwiększonym przełożeniu; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Właściwości : o zwiększonym przełożeniu

Symbol	Długość szczypiec [mm]
KNP.7401140	140
KNP.7401180	180
KNP.7401200	200
KNP.7401250	250

Szczypce; czołowe, do cięcia; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : czołowe, do cięcia
 Twardość ostrza : ok. 61 HRC
 Zgodność z normą : DIN ISO 5748

Zakres cięcia:
 — drut miękki Ø4,5mm max (KNP.6801280)
 — drut miękki Ø4mm max (KNP.6801160, KNP.6801180, KNP.6801200)
 — drut twardy Ø2,5mm max (KNP.6801180)
 — drut twardy Ø2,8mm max (KNP.6801200)
 — drut twardy Ø3,2mm max (KNP.6801280)
 — drut średniej twardości Ø2,3mm max (KNP.6801160)
 — drut średniej twardości Ø2,8mm max (KNP.6801160)
 — drut średniej twardości Ø3,2mm max (KNP.6801180)
 — drut średniej twardości Ø3,5mm max (KNP.6801200)

Szczypce; do cięcia; CoBolt®; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Materiał narzędzia : stal
 Rodzaj cięcia : z fazą
 Seria producenta : CoBolt®
 Rodzaj szczypiec : do cięcia
 Twardość ostrza : ok. 64 HRC
 Właściwości : narzędzie czernione; rękojeści dwukomponentowe

Symbol	Długość szczypiec [mm]
KNP.7132200	200

Szczypce; do cięcia; CoBolt®; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Materiał narzędzia : stal
 Rodzaj cięcia : z fazą
 Seria producenta : CoBolt®
 Rodzaj szczypiec : do cięcia
 Twardość ostrza : ok. 64 HRC
 Właściwości : narzędzie czernione; rękojeści z nasadkami z tworzywa

Symbol	Długość szczypiec [mm]
KNP.7131200	200
KNP.7131250	250

Symbol : KNP.7131200

c.d. na następnej stronie

Szczypce; do cięcia; CoBolt®; KNIPEX (c.d.)

Zakres cięcia : drut miękki Ø6mm max;
 drut sprężynowy Ø3,6mm max;
 drut twardy Ø4mm max;
 drut średniej twardości Ø5,2mm max

Symbol : **KNP.7131250**

Zakres cięcia : drut sprężynowy Ø4,2mm max;
 drut twardy Ø4,3mm max;
 drut średniej twardości Ø6mm max

Szczypce; boczne; do cięcia tworzyw sztucznych; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Zastosowanie : do cięcia tworzyw sztucznych
 Materiał narzędzia : stal
 Rodzaj cięcia : bez fazy
 Właściwości : główka szczypiec polerowana;
 hartowane w oleju;
 kute;
 rękojeści pokryte PVC;
 sprężyna rozwierająca

Symbol Długość szczypiec [mm]

KNP.7201140	140
KNP.7201160	160
KNP.7201180	180

Szczypce; boczne, do cięcia, precyzyjne; ESD; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Twardość ostrza : ok. 64 HRC
 Materiał narzędzia : stal chromowo-wanadowa
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia, precyzyjne
 Rodzaj cięcia : z małą fazą
 Wer. : ESD

Symbol : **KNP.7902120ESD**

Zakres cięcia : drut miedziany Ø0,2...1,4mm;
 drut twardy Ø0,6mm max;
 drut średniej twardości Ø1mm max

Symbol : **KNP.7902125ESD**

Zakres cięcia : drut miękki Ø0,2...1,7mm;
 drut twardy Ø0,7mm max;
 drut średniej twardości Ø1,3mm max

Symbol : **KNP.7912125ESD**

Zakres cięcia : drut miedziany Ø0,3...1,7mm;
 drut sprężynowy Ø0,6mm max;
 drut twardy Ø1mm max;
 drut średniej twardości Ø1,3mm max

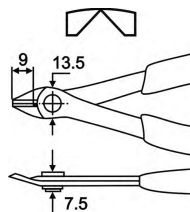
Symbol : **KNP.7932125ESD**

Zakres cięcia : drut miękki Ø0,2...1,5mm;
 drut twardy Ø0,6mm max;
 drut średniej twardości Ø1,1mm max

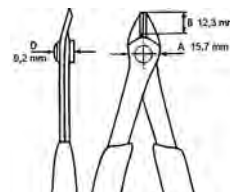
Symbol Długość szczypiec [mm]

KNP.7902120ESD	120
KNP.7902125ESD	125
KNP.7912125ESD	125
KNP.7932125ESD	125

Szczypce; boczne, do cięcia, precyzyjne; KNIPEX



Rys. 1.



Rys. 2.

Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Materiał narzędzia : stal nierdzewna
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia, precyzyjne
 Zgodność z normą : DIN ISO 9654
 Rodzaj cięcia : bez fazy

Właściwości:
 — ogranicznik otwarcia
 — rękojeści z nasadkami z tworzywa
 — sprężyna rozwierająca

Symbol : **KNP.7803, KNP.7803ESD**

Zakres cięcia : drut miękki Ø0,2...1,6mm;
 drut średniej twardości Ø1mm max

Ostrze : ok. 53 HRC

Symbol : **KNP.7803140, KNP.7803140ESD**

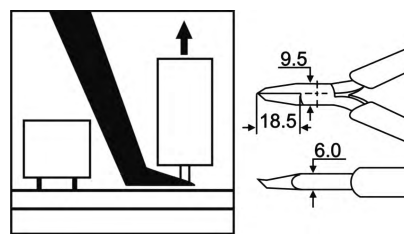
Zakres cięcia : drut miękki Ø0,2...2,1mm;
 drut średniej twardości Ø1,2mm max

Ostrze : ok. 54 HRC

Symbol	Dł.	Wymiary	Wer.
		szczypiec [mm]	

KNP.7803	125	Rys. 1.	-
KNP.7803ESD	125	Rys. 1.	ESD
KNP.7803140	140	Rys. 2.	-
KNP.7803140ESD	140	Rys. 2.	ESD

Narzędzie: szczypce; do cięcia, ukośne; KNIPEX



Wymiary

Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do cięcia, ukośne
 Zakres cięcia : drut miękki Ø0,6mm max
 Twardość ostrza : ok. 56 HRC
 Materiał narzędzia : stal wanadowa, hartowana w oleju

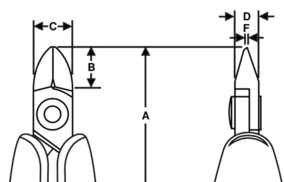
Właściwości:
 — główka szczypiec polerowana
 — rękojeści pokryte PVC
 — sprężyna rozwierająca

Zgodność z normą : DIN ISO 9654

Symbol Długość szczypiec [mm]

KNP.6462	120
----------	-----

Szczypce; boczne, do cięcia; ESD; LINDSTRÖM

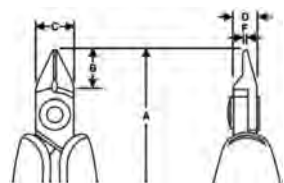


Wymiary

Producent : LINDSTRÖM
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Twardość ostrza : 63-65 HRC
 Właściwości : narzędzie czernione
 Rodzaj cięcia : z fazą
 Materiał narzędzia : stal stopowa
 Wer. : ESD
 Długość szczypiec : 110mm
 B : 10mm
 C : 10mm
 D : 6mm
 F : 0,8mm

Symbol	Zakres cięcia
SA.8143	drut miedziany Ø0,2...1,25mm
SA.8144	drut miedziany Ø0,2...1,25mm
SA.8144CO	drut miedziany Ø0,2...1,25mm
SA.8145	drut miedziany Ø0,1...1mm

Szczypce; boczne, do cięcia; ESD; LINDSTRÖM

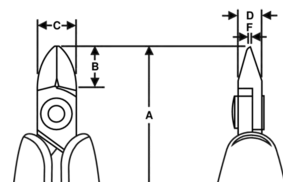


Wymiary

Producent : LINDSTRÖM
 Typ narzędzia : szczypce
 Materiał narzędzia : stal stopowa
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Twardość ostrza : 63-65 HRC
 Rodzaj cięcia : z fazą
 Właściwości : narzędzie czernione
 D : 6mm
 Wer. : ESD

Symbol	Długość szczypiec [mm]	B [mm]	F [mm]	H [mm]	Zakres cięcia
SA.8147	110	10	0,8	0,8	drut miedziany Ø0,1...1mm
SA.8148	110	10	0,8	0,8	drut miedziany Ø0,1...0,8mm
SA.8148CO	110	10	0,8	0,8	drut miedziany Ø0,1...0,8mm
SA.8156	112,5	12,5	1,2	1,2	drut miedziany Ø0,3...1,25mm
SA.8157	112,5	12,5	1,2	1,2	drut miedziany Ø0,2...1,25mm
SA.8158	112,5	12,5	1,2	1,2	drut miedziany Ø0,2...1,0mm

Szczypce; boczne, do cięcia; ESD; LINDSTRÖM

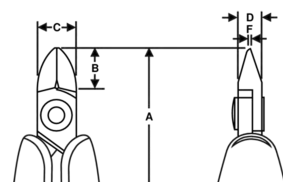


Wymiary

Producent : LINDSTRÖM
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Twardość ostrza : 63-65 HRC
 Właściwości : narzędzie czernione
 Rodzaj cięcia : z fazą
 Materiał narzędzia : stal stopowa
 Wer. : ESD
 Długość szczypiec : 125mm
 B : 16mm
 C : 16mm
 D : 8mm
 F : 1,6mm

Symbol	Zakres cięcia
SA.8163	drut miedziany Ø0,4...2,0mm
SA.8163CO	drut miedziany Ø0,4...2,0mm
SA.8164	drut miedziany Ø0,3...2,0mm
SA.8165	drut miedziany Ø0,3...1,6mm
SA.8165CO	drut miedziany Ø0,3...1,6mm

Szczypce; boczne, do cięcia; ESD; LINDSTRÖM; Wymiar F: 1,2mm



Wymiary

Producent : LINDSTRÖM
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Twardość ostrza : 63-65 HRC
 Właściwości : narzędzie czernione
 Rodzaj cięcia : z fazą
 Materiał narzędzia : stal stopowa
 Wer. : ESD
 Długość szczypiec : 112,5mm
 B : 12,5mm
 C : 12,5mm
 D : 6mm
 F : 1,2mm

Symbol	Zakres cięcia
SA.8153	drut miedziany Ø0,3...1,6mm
SA.8154	drut miedziany Ø0,2...1,6mm
SA.8154CO	drut miedziany Ø0,2...1,6mm
SA.8155	drut miedziany Ø0,2...1,25mm

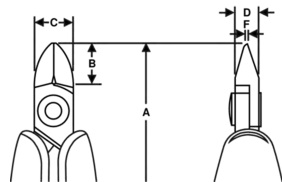
Szczypce; boczne, do cięcia; ESD; LINDSTRÖM



Producent : LINDSTRÖM
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Wer. : ESD

Symbol	Długość szczypiec [mm]
SA.RX8131	133,5
SA.RX8140	135,5
SA.RX8143	135,5
SA.RX8144	135,5

Szczypce; precyzyjne, boczne, do cięcia; ESD; LINDSTRÖM



Wymiary

Producent : LINDSTRÖM
 Typ narzędzia : szczypce
 Wer. : ESD
 Materiał narzędzia : stal stopowa
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia, precyzyjne
 Twardość ostrza : 63-65 HRC
 Właściwości : główka owalna;
 narzędzie czernione

Rodzaj cięcia : z fazą

Symbol	Długość szczypiec [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	F [mm]
SA.8130	108	8	8	5	0,8
SA.8131	108	8	8	5	0,8
SA.8131CO	108	8	8	5	0,8
SA.8132	108	8	8	5	0,8
SA.8140CO	110	10	10	6	0,8
SA.8141CO	110	10	10	6	0,8
SA.8142	110	10	10	6	0,8
SA.8142CO	110	10	10	6	0,8
SA.8150CO	110	12,5	12,5	6	1,2
SA.8150J	110	12,5	12,5	6	1,2
SA.8151CO	110	12,5	12,5	6	1,2
SA.8152	112,5	13	12,5	6	1,2
SA.8160CO	125	16	16	8	1,6
SA.8160J	125	16	16	8	1,6
SA.8161	125	16	16	8	1,6
SA.8161CO	125	16	16	8	1,6
SA.8162	125	16	16	8	1,6

Symbol	Zakres cięcia
SA.8130	drut miedziany Ø0,2...1,0mm
SA.8131	drut miedziany Ø0,1...1mm
SA.8131CO	drut miedziany Ø0,1...1mm
SA.8132	drut miedziany Ø0,1...0,8mm
SA.8140CO	drut miedziany Ø0,2...1,25mm
SA.8141CO	drut miedziany Ø0,1...1,25mm
SA.8142	drut miedziany Ø0,1...1mm
SA.8142CO	drut miedziany Ø0,1...1mm
SA.8150CO	drut miedziany Ø0,3...1,6mm
SA.8150J	drut miedziany Ø0,5mm max
SA.8151CO	drut miedziany Ø0,3...1,6mm
SA.8152	drut miedziany Ø0,1...1,25mm
SA.8160CO	drut miedziany Ø0,4...2,0mm
SA.8160J	drut miedziany Ø0,5mm max
SA.8161	drut miedziany Ø0,3...2,0mm
SA.8161CO	drut miedziany Ø0,3...2,0mm

Symbol	Zakres cięcia
SA.8162	drut miedziany Ø0,3...1,6mm

Szczypce boczne do cięcia BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Zgodność z normą : DIN ISO 5749
 Właściwości : narzędzie czernione;
 ostrza hartowane indukcyjnie;
 rękojeści pokryte PVC

Materiał narzędzia : stal

Symbol	Długość szczypiec [mm]	Symbol	Długość szczypiec [mm]
SA.2101D-125	125	SA.2101D-160	160
SA.2101D-125IP	125	SA.2101D-160IP	160
SA.2101D-140	140	SA.2101D-180	180
SA.2101D-140IP	140	SA.2101D-180IP	180

Szczypce; boczne, do cięcia; bez fazy; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Właściwości : kute;
 rękojeści pokryte PVC;
 ściąganie izolacji z przewodów okrągłych

Rodzaj cięcia : bez fazy

Symbol	Długość szczypiec [mm]	Zakres cięcia
SA.2233D-160IP	160	drut miękki Ø10mm max
SA.2233D-200IP	200	drut miękki Ø13mm max
SA.2233D-240IP	240	drut miękki Ø16mm max
SA.2233D-160	160	drut miękki Ø10mm max
SA.2233D-200	200	drut miękki Ø13mm max
SA.2233D-240	240	drut miękki Ø16mm max

Szczypce; boczne, do cięcia; BAHCO; Seria producenta: ERGO®



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : szczypce
 Seria producenta : ERGO®
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Zgodność z normą : DIN ISO 5749
 Właściwości : narzędzie czernione;
 ostrza hartowane indukcyjnie;
 rękojeści dwukomponentowe

Materiał narzędzia : stal

Symbol	Długość szczypiec [mm]
SA.2101G-125IPD	125

c.d. na następnej stronie

Szczypce; boczne, do cięcia; BAHCO; Seria producenta: ERGO® (c.d.)

Symbol	Długość szczypiec [mm]
SA.2101G-140IPD	140
SA.2101G-160IPD	160
SA.2101G-180IPD	180

Szczypce; boczne, do cięcia; ERGO®; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Materiał narzędzia : stal chromowana
 Zgodność z normą : DIN ISO 5749
 Seria producenta : ERGO®
 Rodzaj opakowania : przemysłowe
 Właściwości : ostrza hartowane indukcyjnie; rękojeści dwukomponentowe

Symbol	Długość szczypiec [mm]
SA.2101GC-125IP	125
SA.2101GC-140IP	140
SA.2101GC-160IP	160
SA.2101GC-180IP	180

Zakres cięcia:
 — drut miękki Ø3,5mm max (SA.2101GC-125IP)
 — drut miękki Ø3,7mm max (SA.2101GC-140IP)
 — drut miękki Ø3,8mm max (SA.2101GC-160IP)
 — drut miękki Ø4mm max (SA.2101GC-180IP)
 — drut sprężynowy Ø1,6mm max (SA.2101GC-125IP)
 — drut sprężynowy Ø1,8mm max (SA.2101GC-140IP)
 — drut sprężynowy Ø2,3mm max (SA.2101GC-180IP)
 — drut sprężynowy Ø2mm max (SA.2101GC-160IP)
 — drut średniej twardości Ø1,8mm max (SA.2101GC-125IP)
 — drut średniej twardości Ø2,5mm max (SA.2101GC-160IP)
 — drut średniej twardości Ø2,7mm max (SA.2101GC-180IP)
 — drut średniej twardości Ø2mm max (SA.2101GC-140IP)

Szczypce boczne BAHCO izolowane



Typ narzędzia : szczypce
 Producent : BAHCO
 Materiał : stal stopowa
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Właściwości : ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa; narzędzie czernione; ostrza hartowane indukcyjnie; zabezpieczone antykorozyjnie

Zgodność z normą : IEC 60900:2012

Symbol	Długość szczypiec [mm]
SA.2101S-140	140
SA.2101S-160	160
SA.2101S-180	180

Obcęgi zbrojarskie; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : obcęgi zbrojarskie
 Rodzaj opakowania : przemysłowe
 Rodzaj szczypiec : czołowe, do cięcia
 Właściwości : narzędzie czernione
 Materiał narzędzia : stal

Zastosowanie : do mocowania prętów zbrojeniowych za pomocą drutu wiązkowego

Symbol	Długość szczypiec [mm]	Zakres cięcia
SA.2339-220IP	220	drut twardy Ø2mm max
SA.2339-250IP	250	drut twardy Ø2,5mm max
SA.2339-280IP	280	drut twardy Ø3mm max
SA.2339-300IP	300	drut twardy Ø4,5mm max

Narzędzie: szczypce; do cięcia, precyzyjne; ENGINEER



Producent : ENGINEER
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do cięcia, precyzyjne
 Zakres cięcia : kabel Ø0,6mm max
 Właściwości:
 — narzędzie czernione
 — pozwalają na pracę w miejscach o największej gęstości elementów
 — rękojeści dwukomponentowe
 — sprężyna rozwierająca
 — superprecyzyjne szczypce do cięcia boczne, odcięte

Symbol	Rodzaj ostrza
FUT.NZ-12G	normal
FUT.NZ-13G	reverse

Szczypce; boczne, do cięcia, do ściągania izolacji; ENGINEER



Producent : ENGINEER
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia, do ściągania izolacji
 Właściwości : powierzchnie szczypiec wykończone przez staranne szlifowanie; rękojeści z ergonomicznymi, antypoślizgowymi nasadkami z tworzywa

Twardość ostrza : ok. 58 HRC
 Rodzaj cięcia : bez fazy

Symbol	Zakres cięcia	Długość szczypiec [mm]	Śr. zewn. przewodu [mm]
FUT.NN-45	drut miedziany Ø2mm max	125	1,2
FUT.NN-46	drut miedziany Ø2,6mm max	150	1,6

Szczypce; boczne, do cięcia; UNIOR



Producent : UNIOR
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Właściwości : główka fosforowana; kute; rękojeści z nasadkami z tworzywa; utwardzane

Zgodność z normą : DIN ISO 5749
 Materiał narzędzia : stal węglowa
 Engineering PN : 461/4G

Symbol	Długość szczypiec [mm]
UNIOR-608697	140

c.d. na następnej stronie

Szczypce, nożyce, noże, pęsety

Szczypce; boczne, do cięcia; UNIOR (c.d.)

Symbol	Długość szczypiec [mm]
UNIOR-608698	160

Obcęgi zbrojarskie; UNIOR



Producent	: UNIOR
Typ narzędzia	: obcęgi zbrojarskie
Właściwości	: główka fosforowana; kute; utwardzane
Twardość ostrza	: ok. 61 HRC
Materiał narzędzia	: stal węglowa
Symbol	Długość szczypiec [mm]
UNIOR-601372	190
UNIOR-601373	224
UNIOR-601374	250
UNIOR-601375	280

Szczypce; boczne, do cięcia; IDEAL-TEK



Producent	: IDEAL-TEK	
Typ narzędzia	: szczypce	
Rodzaj szczypiec	: boczne, do cięcia	
Długość szczypiec	: 120mm	
Wer.	: ESD	
Symbol	Oznaczenie producenta	Zakres cięcia
IDL-5142	E5142	drut miedziany Ø0,1...1,1mm
IDL-5151	E5151	drut miedziany Ø0,2...1,6mm
IDL-5152	E5152	drut miedziany Ø0,2...1,2mm
IDL-5340	5340	drut miedziany Ø0,2...1,2mm
IDL-5350	E5350	drut miedziany Ø0,3...1,6mm
IDL-5540	E5540	drut miedziany Ø0,2...1,2mm
IDL-5541	E5541	drut miedziany Ø0,1...1,2mm

Szczypce do cięcia boczne, firmy WIHA



WIHA.26833



WIHA.268183

Producent	: WIHA
Typ narzędzia	: szczypce
Rodzaj szczypiec	: boczne, do cięcia
Materiał narzędzia	: stal
Twardość ostrza	: ok. 63 HRC
Zakres cięcia	: drut miękki Ø1,3mm max
Dł. szczypiec	: 138mm
Rodzaj cięcia	: bez fazy
Właściwości	: ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa; główka owalna; narzędzie czernione; sprężyna rozwierająca
Symbol	Właściwości
WIHA.26833	ostrza odgięte 48°
WIHA.268183	ostrza odgięte 21°

Szczypce; boczne, do cięcia; Electronic; WIHA



Producent	: WIHA	
Typ narzędzia	: szczypce	
Rodzaj szczypiec	: boczne, do cięcia	
Materiał narzędzia	: stal	
Seria producenta	: Electronic	
Rodzaj opakowania	: blister	
Symbol	Długość szczypiec [mm]	Zakres cięcia
WIHA.27388	118	drut miękki Ø0,8mm max
WIHA.27390	128	drut miękki Ø1mm max
WIHA.27391	138	drut miękki Ø1,3mm max
WIHA.27393	138	drut miękki Ø2mm max
WIHA.27395	138	drut miękki Ø1,3mm max

Szczypce; boczne, do cięcia; WIHA



Producent	: WIHA	
Typ narzędzia	: szczypce	
Rodzaj szczypiec	: boczne, do cięcia	
Materiał narzędzia	: stal	
Rodzaj cięcia	: bez fazy	
Symbol	Zakres cięcia	Długość szczypiec [mm]
WIHA.26812	drut miękki Ø0,8mm max	118
WIHA.26813	drut miękki Ø1mm max	128

Szczypce; boczne, do cięcia



Producent	: WIHA
Typ narzędzia	: szczypce
Rodzaj szczypiec	: boczne, do cięcia
Materiał narzędzia	: stal
Długość szczypiec	: 115mm
Seria producenta	: Professional ESD
Zgodność z normą	: DIN ISO 9654, IEC 61340-5-1
Zakres cięcia:	
—	drut miękki Ø1,2mm max (WIHA.26822, WIHA.26826)
—	drut miękki Ø1mm max (WIHA.26814, WIHA.26821)

Szczypce; boczne, do cięcia, izolowane; WIHA



Producent	: WIHA
Typ narzędzia	: szczypce
Materiał narzędzia	: stal
Zastosowanie	: do cięcia drutu; do cięcia kabli miedzianych i aluminiowych
Zgodność z normą	: IEC 60900, VDE
Napięcie pracy maks.	: 1kV AC
Właściwości	: DynamicJoint®
Seria producenta	: Industrial electric
Rodzaj szczypiec	: boczne, do cięcia, izolowane
Rodzaj cięcia	: z fazą
Symbol	Długość szczypiec [mm]
WIHA.43327	140
WIHA.43336	160

Szczypce; boczne, do cięcia, izolowane; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia, izolowane
 Zgodność z normą : IEC 60900,
 VDE

Materiał narzędzia : stal
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Seria producenta : Industrial electric
 Rodzaj cięcia : bez fazy
 Właściwości : sprężyna rozwierająca

Symbol	Długość szczypiec [mm]	Rodzaj opakowania
WIHA.43661	180	-
WIHA.43663	210	-
WIHA.43665	180	blister
WIHA.43667	210	blister

Szczypce; boczne, do cięcia, izolowane



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia, izolowane
 Zgodność z normą : IEC 60900,
 VDE

Materiał narzędzia : stal
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Seria producenta : Professional electric
 Rodzaj cięcia : bez fazy

Symbol	Długość szczypiec [mm]	Rodzaj opakowania
WIHA.43660	180	-
WIHA.43662	210	-
WIHA.43664	180	blister
WIHA.43666	210	blister

Szczypce; boczne, do cięcia; Seria producenta: Classic



Producent : WIHA
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Typ narzędzia : szczypce
 Seria producenta : Classic
 Materiał narzędzia : stal

Symbol	Długość szczypiec [mm]	Rodzaj opakowania
WIHA.41261	180	-
WIHA.41266	200	-
WIHA.41301	160	blister

Zakres cięcia:

- drut sprężynowy Ø2,3mm max (WIHA.41261)
- drut sprężynowy Ø2,5mm max (WIHA.41266)
- drut twardy Ø2,5mm max (WIHA.41301)
- drut twardy Ø2,7mm max (WIHA.41261)
- drut twardy Ø3mm max (WIHA.41266)
- drut średniej twardości Ø3,5mm max (WIHA.41301)
- drut średniej twardości Ø3,8mm max (WIHA.41261)
- drut średniej twardości Ø4,2mm max (WIHA.41266)

Szczypce; boczne, do cięcia; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Rodzaj cięcia : bez fazy
 Materiał narzędzia : stal

Seria producenta : Classic
 Zastosowanie : do cięcia drutu;
 do cięcia kabli miedzianych i aluminiowych

Symbol Długość szczypiec Rodzaj opakowania

Symbol	Długość szczypiec [mm]	Rodzaj opakowania
WIHA.43538	180	-
WIHA.43541	210	-
WIHA.43544	180	blister
WIHA.43547	210	blister

Szczypce; boczne, do cięcia, odgięte, półokrągłe; UNIOR



Producent : UNIOR
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia, odgięte, półokrągłe
 Właściwości : ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa;
 kute;
 powierzchnie chwytające częściowo żłobkowane;
 utwardzane

Zgodność z normą : DIN ISO 5745,
 IEC 60900,
 VDE

Materiał narzędzia : stal węglowa
 Engineering PN : 512/1VDEBI
 Symbol Długość szczypiec [mm]

UNIOR-610438	170
UNIOR-610439	200

Obcęgi zbrojarskie; czołowe, do cięcia



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : obcęgi zbrojarskie
 Rodzaj szczypiec : czołowe, do cięcia
 Materiał narzędzia : stal
 Twardość ostrza : ok. 64 HRC
 Właściwości : konstrukcja wzmocniona;
 ostrza hartowane indukcyjnie

Seria producenta : Classic
 Zgodność z normą : DIN ISO 9242
 Zastosowanie : do mocowania prętów zbrojeniowych za pomocą drutu wiązałkowego

Symbol Długość szczypiec [mm] Rodzaj opakowania

WIHA.26773	220	-
WIHA.26775	250	-
WIHA.26777	280	-
WIHA.26779	300	-
WIHA.27501	220	blister
WIHA.27502	250	blister
WIHA.27504	300	blister

Zakres cięcia:

- drut sprężynowy Ø1,6mm max (WIHA.26773, WIHA.27501)
- drut sprężynowy Ø1,8mm max (WIHA.26775, WIHA.27502)
- drut sprężynowy Ø2mm max (WIHA.26777, WIHA.26779, WIHA.27504)
- drut twardy Ø2,2mm max (WIHA.26775, WIHA.27502)
- drut twardy Ø2,4mm max (WIHA.26777, WIHA.26779, WIHA.27504)
- drut twardy Ø2mm max (WIHA.26773, WIHA.27501)
- drut średniej twardości Ø3,2mm max (WIHA.26773, WIHA.27501)
- drut średniej twardości Ø3,5mm max (WIHA.26775, WIHA.27502)
- drut średniej twardości Ø3,8mm max (WIHA.26777, WIHA.26779, WIHA.27504)

Szczypce; czołowe, do cięcia; Seria producenta: Classic



Typ narzędzia : szczypce
 Producent : WIHA
 Rodzaj szczypiec : czołowe, do cięcia

c.d. na następnej stronie

Szczypce, nożyce, noże, pęsety

Szczypce; czołowe, do cięcia; Seria producenta: Classic (c.d.)

Materiał narzędzia : stal
 Twardość ostrza : ok. 64 HRC
 Seria producenta : Classic
 Zgodność z normą : DIN ISO 9243
 Właściwości : konstrukcja wzmocniona;
 ostrza hartowane indukcyjnie
 Zastosowanie : do gwoździ

Symbol	Długość szczypiec [mm]	Rodzaj opakowania
WIHA.26771	180	-
WIHA.26772	200	-
WIHA.27376	200	blister

Zakres cięcia:

- drut średniej twardości Ø2,2mm max (WIHA.26772, WIHA.27376)
- drut średniej twardości Ø2mm max (WIHA.26771)

Szczypce; czołowe, do cięcia; Classic; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : czołowe, do cięcia
 Materiał narzędzia : stal
 Twardość ostrza : ok. 64 HRC
 Właściwości : konstrukcja wzmocniona;
 ostrza hartowane indukcyjnie;
 rękojeści pokryte PVC

Zgodność z normą : DIN ISO 5748

Seria producenta : Classic

Symbol	Długość szczypiec [mm]
WIHA.26758	180
WIHA.26759	200

Symbol : WIHA.26758

- Zakres cięcia : drut sprężynowy Ø1,8mm max;
 drut twardy Ø2,8mm max;
 drut średniej twardości Ø3,8mm max

Symbol : WIHA.26759

- Zakres cięcia : drut sprężynowy Ø3mm max;
 drut twardy Ø2mm max;
 drut średniej twardości Ø4mm max

Szczypce; boczne, do cięcia; ESD; Erem; WELLER



Producent : WELLER
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Seria producenta : Erem
 Długość szczypiec : 110mm
 Rodzaj cięcia : z małą fazą
 Wer. : ESD

Symbol Zakres cięcia

WEL.670E	drut miękki Ø0,8mm max; drut średniej twardości Ø0,5mm max
WEL.670EP	drut miękki Ø0,6mm max; drut średniej twardości Ø0,5mm max
WEL.670EPF	drut miękki Ø0,6mm max; drut średniej twardości Ø0,4mm max
WEL.676E	drut miękki Ø0,8mm max; drut średniej twardości Ø0,6mm max
WEL.676EW	drut miękki Ø0,8mm max; drut średniej twardości Ø0,6mm max

Szczypce; boczne, do cięcia; ESD; Erem; WELLER



Producent : WELLER
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Seria producenta : Erem
 Wer. : ESD

Rodzaj cięcia : z małą fazą
 Symbol Długość szczypiec [mm]

WEL.2422E	130
WEL.2422EA	130
WEL.2422EB	130
WEL.2422EW	130
WEL.2475E	135
WEL.2476TX	125
WEL.2476TX1	128
WEL.2476TX1W	128
WEL.2476TX2	128
WEL.2622NB	125

Zakres cięcia:

- drut miękki Ø0,6mm max (WEL.2475E)
- drut miękki Ø0,8mm max (WEL.2622NB)
- drut miękki Ø1,2mm max (WEL.2422EB, WEL.2476TX2)
- drut miękki Ø1,6mm max (WEL.2422E, WEL.2422EA, WEL.2422EW)
- drut miękki Ø1mm max (WEL.2476TX, WEL.2476TX1, WEL.2476TX1W)
- drut twardy Ø0,4mm max (WEL.2476TX1, WEL.2476TX1W)
- drut twardy Ø0,5mm max (WEL.2476TX2)
- drut średniej twardości Ø0,1mm max (WEL.2476TX)
- drut średniej twardości Ø0,3mm max (WEL.2476TX)
- drut średniej twardości Ø0,4mm max (WEL.2475E)
- drut średniej twardości Ø0,5mm max (WEL.2476TX1, WEL.2476TX1W)
- drut średniej twardości Ø0,6mm max (WEL.2622NB)
- drut średniej twardości Ø0,8mm max (WEL.2422EB, WEL.2476TX2)
- drut średniej twardości Ø1mm max (WEL.2422E, WEL.2422EA, WEL.2422EW)

Szczypce; do cięcia, ukośne; ESD; Erem; WELLER



Producent : WELLER
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do cięcia, ukośne
 Seria producenta : Erem
 Wer. : ESD

Symbol Długość szczypiec [mm] Rodzaj cięcia

WEL.2403E	127	z małą fazą
WEL.2404E	127	z małą fazą
WEL.503E	115	z fazą
WEL.523E	110	z małą fazą
WEL.572E	115	z małą fazą
WEL.582E	115	z małą fazą
WEL.582EW	115	z małą fazą

Zakres cięcia:

- drut miękki Ø0,6mm max (WEL.572E)
- drut miękki Ø1,3mm max (WEL.2404E, WEL.572E, WEL.582E, WEL.582EW)
- drut miękki Ø1,6mm max (WEL.xxx3E)
- drut średniej twardości Ø0,6mm max (WEL.582E, WEL.582EW)
- drut średniej twardości Ø0,8mm max (WEL.2404E)
- drut średniej twardości Ø1mm max (WEL.xxx3E)

Szczypce; miniaturowe, do cięcia; ESD; C.K



Producent : C.K
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do cięcia, miniaturowe
 Odporność na : korozję
 Rodzaj cięcia : bez fazy
 Wer. : ESD

Symbol Długość szczypiec [mm] Zakres cięcia

CK-3883	132	drut miedziany Ø1,3mm max
CK-3884	132	drut miedziany Ø1,3mm max
CK-3885	139	drut miedziany Ø1,3mm max
CK-3888	135	drut miedziany Ø1,6mm max

Szczypce izolowane do cięcia 1000 V VDE firmy CK



Producent : C.K
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia, izolowane
 Materiał narzędzia : stal kuta stopowa, hartowana i odpuszczana
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 U_{pracy} max : 1,5kV DC
 Właściwości:
 — ostrza hartowane indukcyjnie
 — spełniają normy: VDE 0682-201, EN 60900 i ASTM-F 1505-94

Symbol : CK-39075-160
 Zakres cięcia : drut miękki Ø4mm max;
 drut twardy Ø1,6mm max;
 drut średniej twardości Ø2,1mm max

Symbol : CK-39075-180
 Zakres cięcia : drut miękki Ø4mm max;
 drut twardy Ø1,8mm max;
 drut średniej twardości Ø2,3mm max

Symbol Długość szczypiec
 [mm]

CK-39075-160	160
CK-39075-180	180

Szczypce; boczne; do cięcia tworzyw sztucznych; BETA



Producent : BETA
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Zastosowanie : do cięcia tworzyw sztucznych

Symbol Typ narzędzia Długość szczypiec
 [mm]

BE1080D/15	szczypce	160
BE1080D/45	szczypce	160

Szczypce; do cięcia, boczne; DIN ISO 9654; BETA



Producent : BETA
 Typ narzędzia : szczypce
 Zgodność z normą : DIN ISO 9654
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia

Symbol Długość szczypiec Zakres cięcia
 [mm]

BE1183BM	120	drut miękki Ø1mm max
BE1184BM/120	120	drut miękki Ø1mm max
BE1184BM/130	130	drut miękki Ø1,2mm max
BE1188BM/125	125	drut miękki Ø1mm max
BE1188BM/130	130	drut miękki Ø1,2mm max

Szczypce; czołowe, do cięcia; BETA



Producent : BETA
 Typ narzędzia : szczypce

Rodzaj szczypiec : czołowe, do cięcia
 Zgodność z normą : DIN ISO 9654
 Zakres cięcia : drut miękki Ø1,2mm max
Symbol Długość szczypiec
 [mm]
BE1190BM 120

Szczypce; do cięcia, ukośne; BETA



Producent : BETA
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do cięcia, ukośne
 Zgodność z normą : DIN ISO 9654
 Zakres cięcia : drut miękki Ø0,8mm max

Symbol Długość szczypiec
 [mm]

BE1191BM	130
----------	-----

Szczypce; boczne, do cięcia; BETA



Producent : BETA
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Zgodność z normą : DIN ISO 9654

Symbol Długość szczypiec Zakres cięcia
 [mm]

BE1185BM/120	120	drut miękki Ø1mm max
BE1185BM/130	130	drut miękki Ø1,2mm max

Szczypce; boczne, do cięcia; BETA



Producent : BETA
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Zgodność z normą : DIN ISO 9654

Symbol Długość szczypiec Zakres cięcia
 [mm]

BE1186BM/120	120	drut miękki Ø1mm max
BE1186BM/130	130	drut miękki Ø1,2mm max

Szczypce; czołowe, do cięcia; BETA

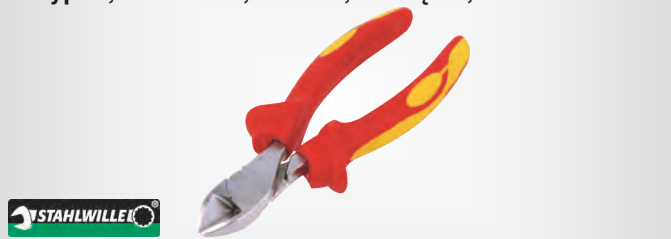


Producent : BETA
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : czołowe, do cięcia

Symbol Długość szczypiec
 [mm]

BE1088BM-HS/160	160
BE1088BM-HS/200	200

Szczypce; izolowane, boczne, do cięcia; STAHLWILLE



Producent : STAHLWILLE
 Typ narzędzia : szczypce
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia, izolowane
 Zgodność z normą : DIN ISO 5749,
 EN 60900,
 VDE
 Właściwości : główka chromowana;
 rękojeści dwukomponentowe

Symbol	Długość szczypiec [mm]
ST-66008145	140
ST-66008160	160
ST-66008180	225

Szczypce; czołowe, do cięcia; STAHLWILLE



Producent : STAHLWILLE
 Rodzaj szczypiec : czołowe, do cięcia
 Zgodność z normą : DIN ISO 5748
 Właściwości : główka chromowana;
 rękojeści dwukomponentowe
 Twardość ostrza : ok. 63 HRC
 Zakres cięcia : aluminium, tworzywa sztuczne i płytki drukowane o grubości do 1,6mm;
 drut miękki Ø3,8mm max;
 drut sprężynowy Ø2mm max;
 drut twardy Ø2,5mm max;
 drut średniej twardości Ø3mm max

Symbol	Typ narzędzia	Długość szczypiec [mm]
ST-66185160	szczypce	160

Szczypce; izolowane, boczne, do cięcia; STAHLWILLE



Producent : STAHLWILLE
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia, izolowane
 Zgodność z normą : DIN ISO 5749,
 EN 60900,
 VDE
 Właściwości : ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa;
 główka chromowana;
 konstrukcja wzmocniona
 Twardość ostrza : ok. 63 HRC
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC

Zakres cięcia:
 — drut miękki Ø4mm max
 — drut sprężynowy Ø2,2mm max (ST-66028180)
 — drut sprężynowy Ø2,5mm max (ST-66028200)
 — drut sprężynowy Ø2mm max (ST-66028160)
 — drut sprężynowy Ø3mm max (ST-66028200)
 — drut twardy Ø2,5mm max (ST-66028160)
 — drut twardy Ø2,7mm max (ST-66028180)
 — drut twardy Ø3mm max (ST-66028200)
 — drut średniej twardości Ø3,4mm max (ST-66028160)
 — drut średniej twardości Ø3,8mm max (ST-66028180)
 — drut średniej twardości Ø4mm max (ST-66028200)

Symbol	Długość szczypiec [mm]
ST-66028160	160

Symbol	Długość szczypiec [mm]
ST-66028180	180
ST-66028200	200

Szczypce; boczne, do cięcia; STAHLWILLE



Producent : STAHLWILLE
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Twardość ostrza : ok. 63 HRC
 Zgodność z normą : DIN ISO 5749
 Właściwości : rękojeści z nasadkami z tworzywa

Symbol: ST-66026140:
 Zakres cięcia:
 — drut miękki Ø4mm max
 — drut sprężynowy Ø1,5mm max
 — drut twardy Ø2mm max
 — drut średniej twardości Ø3,1mm max

Symbol: ST-66026160:
 Zakres cięcia:
 — drut miękki Ø4mm max
 — drut sprężynowy Ø2mm max
 — drut twardy Ø2,5mm max
 — drut średniej twardości Ø3,4mm max

Symbol: ST-66026180:
 Zakres cięcia:
 — drut miękki Ø4mm max
 — drut sprężynowy Ø2,2mm max
 — drut twardy Ø2,7mm max
 — drut średniej twardości Ø3,8mm max

Symbol: ST-66026200:
 Zakres cięcia:
 — drut miękki Ø4mm max
 — drut sprężynowy Ø2,5mm max
 — drut twardy Ø3mm max
 — drut średniej twardości Ø4mm max

Symbol	Długość szczypiec [mm]
ST-66026140	140
ST-66026160	160
ST-66026180	180
ST-66026200	200

Szczypce; miniaturowe, odgięte, do cięcia; PIERGIACOMI



Producent : PIERGIACOMI
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do cięcia, miniaturowe, odgięte
 Długość szczypiec : 138mm

Symbol	Zakres cięcia	Wer.
PG-TR5000	drut miękki Ø2mm max	-
PG-TR5000A	drut miękki Ø2mm max	-
PG-TR5000B	drut miękki Ø1,6mm max	-
PG-TR5000D	drut miękki Ø2mm max	ESD
PG-TR5000PD	drut miękki Ø1,3mm max	ESD
PG-TR5000PG	drut miękki Ø1mm max	-
PG-TR5000PR	drut miękki Ø1,3mm max	-
PG-TR5000PRA	drut miękki Ø1,3mm max	-
PG-TR5000PRD	drut miękki Ø1,3mm max	ESD
PG-TR5000R	drut miękki Ø2mm max	-
PG-TR5020	drut miękki Ø1,6mm max	-
PG-TR5020D	drut miękki Ø1,6mm max	ESD
PG-TRR5000	drut miękki Ø2,5mm max	-
PG-TRR5000A	drut miękki Ø2,5mm max	-
PG-TRR5000D	drut miękki Ø2,5mm max	ESD

Szczypce; miniaturowe, do cięcia, odgięte; PIERGIACOMI



Producent : PIERGIACOMI
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do cięcia, miniaturowe, odgięte
 Rodzaj cięcia : z małą fazą

Symbol	Długość szczypiec [mm]	Zakres cięcia	Wer.
PG-TR2050M	131	drut miękki Ø0,6mm max	-
PG-TR25	138	drut miękki Ø1,3mm max	-
PG-TR2515	138	drut miękki Ø1,3mm max	-
PG-TR2515L	160	drut miękki Ø1,3mm max	-
PG-TR25A	138	drut miękki Ø1,3mm max	-
PG-TR25AD	138	drut miękki Ø1,3mm max	ESD
PG-TR25BD	138	drut miękki Ø1mm max	ESD
PG-TR25L	160	drut miękki Ø1,3mm max	-
PG-TR25L25	160	drut miękki Ø1,3mm max	-
PG-TR25L25A	160	drut miękki Ø1,3mm max	-
PG-TR25P	132	drut miękki Ø1mm max	-
PG-TR25PA	132	drut miękki Ø1mm max	-
PG-TR25PD	132	drut miękki Ø1mm max	ESD
PG-TR3015D	138	drut miękki Ø1,3mm max	ESD
PG-TR3058A	138	drut miękki Ø1,6mm max	-
PG-TR3058AD	138	drut miękki Ø1,6mm max	ESD
PG-TR3058D	138	drut miękki Ø1,6mm max	ESD
PG-TR30T	137	drut miękki Ø1mm max	-

Szczypce; uniwersalne, do chwytania i cięcia; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Materiał narzędzia : stal
 Rodzaj szczypiec : do chwytania i cięcia, uniwersalne
 Twardość ostrza : ok. 60 HRC
 Właściwości : rękojeści z nasadkami z tworzywa
 Zgodność z normą : DIN ISO 5746
 Oznaczenie producenta:
 — 03 01 140 (KNP.0301140)
 — 03 01 180 (KNP.0301180)
 — 03 01 200 (KNP.0301200)
 — 03 01 250 (KNP.0301250)

Zakres cięcia:
 — drut twardy Ø1,8mm max (KNP.0301140)
 — drut twardy Ø2,2mm max (KNP.0301180)
 — drut twardy Ø2,5mm max (KNP.0301200, KNP.0301250)
 — drut średniej twardości Ø2,8mm max (KNP.0301140)
 — drut średniej twardości Ø3,4mm max (KNP.0301180)
 — drut średniej twardości Ø3,8mm max (KNP.0301200, KNP.0301250)

Symbol	Długość szczypiec [mm]
KNP.0301140	140
KNP.0301180	180
KNP.0301200	200
KNP.0301250	250

Szczypce; boczne, do cięcia; KING TONY



Producent : KING TONY
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj cięcia : z fazą
 Właściwości : rękojeści dwukomponentowe
 Zakres cięcia:
 — drut miękki Ø4mm max (KT-6231-07)
 — drut miękki Ø5mm max (KT-6231-08)
 — drut sprężynowy Ø2mm max
 — drut twardy Ø2,2mm max
 — drut średniej twardości Ø3,5mm max (KT-6231-08)
 — drut średniej twardości Ø3mm max (KT-6231-07)

Symbol	Długość szczypiec [mm]
KT-6231-07	183
KT-6231-08	200

Szczypce; uniwersalne; o zwiększonym przełożeniu; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Właściwości : o zwiększonym przełożeniu
 Rodzaj szczypiec : uniwersalne
 Typ narzędzia : szczypce

Symbol	Długość szczypiec [mm]
KNP.0205180	180
KNP.0205200	200
KNP.0205225	225

Szczypce; miniaturowe, boczne, do cięcia; KING TONY



Producent : KING TONY
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia, miniaturowe

Symbol	Długość szczypiec [mm]
KT-6207-05	118
KT-6217-05	118
KT-6247-05	125
KT-6271-05C	125
KT-6927-05	118

Szczypce; uniwersalne; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Rodzaj szczypiec : do cięcia, półokrągłe, uniwersalne
 Typ narzędzia : szczypce
 Materiał narzędzia : stal
 Twardość ostrza : ok. 61 HRC
 Zgodność z normą : DIN ISO 5745
 Zakres cięcia : drut twardy Ø1,6mm max;
 drut średniej twardości Ø2,5mm max

Symbol	Długość szczypiec [mm]
KNP.2505140	140
KNP.2505160	160

Szczypce; izolowane, uniwersalne; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : izolowane, uniwersalne
 Zgodność z normą : EN 60900, VDE
 Twardość ostrza : ok. 60 HRC
 Zakres cięcia:
 — drut twardy Ø2,2mm max (KNP.0307180)
 — drut twardy Ø2,5mm max (KNP.0307200, KNP.0307250)

c.d. na następnej stronie

Szczypce, nożyce, noże, pęsety

Szczypce; izolowane, uniwersalne; KNIPEX (c.d.)

- drut twardy Ø2mm max (KNP.0307160)
- drut średniej twardości Ø3,1mm max (KNP.0307160)
- drut średniej twardości Ø3,4mm max (KNP.0307180)
- drut średniej twardości Ø3,8mm max (KNP.0307200, KNP.0307250)

Symbol Długość szczypiec
[mm]

KNP.0307160	160
KNP.0307180	180
KNP.0307200	200
KNP.0307250	250

Szczypce; do cięcia, półokrągłe, uniwersalne; KNIPEX



Producent : KNIPEX
Typ narzędzia : szczypce
Rodzaj szczypiec : do cięcia, półokrągłe, uniwersalne
Rodzaj cięcia : z fazą
Zgodność z normą : DIN ISO 5745
Twardość ostrza : ok. 61 HRC
Materiał narzędzia : stal
Właściwości : rękojeści z nasadkami z tworzywa

Symbol Długość szczypiec
[mm]

KNP.2501125	125
KNP.2501140	140
KNP.2501160	160

Zakres cięcia:

- drut miękki Ø2,5mm max (KNP.2501140)
- drut twardy Ø1,6mm max (KNP.2501125, KNP.2501160)
- drut średniej twardości Ø1,6mm max (KNP.2501140)
- drut średniej twardości Ø2,2mm max (KNP.2501125)
- drut średniej twardości Ø2,5mm max (KNP.2501160)

Szczypce; do chwytania i cięcia; DIN ISO 5746; UNIOR



Producent : UNIOR
Typ narzędzia : szczypce
Rodzaj szczypiec : do chwytania i cięcia, uniwersalne
Zgodność z normą : DIN ISO 5746
Materiał narzędzia : stal węglowa
Właściwości : ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa;
kute;
utwardzane

Symbol Długość szczypiec Engineering PN
[mm]

UNIOR-607867	160	405/1BI
UNIOR-607868	180	405/1BI
UNIOR-607869	200	405/1BI
UNIOR-607870	160	406/1BI
UNIOR-607871	180	406/1BI
UNIOR-607872	200	406/1BI
UNIOR-608354	220	406/1BI

Szczypce; półokrągłe, wydłużone; UNIOR



Producent : UNIOR
Typ narzędzia : szczypce
Rodzaj szczypiec : do chwytania i cięcia, półokrągłe, wydłużone
Zgodność z normą : DIN ISO 5745
Materiał narzędzia : stal węglowa

Symbol Długość szczypiec Engineering PN
[mm]

UNIOR-607875	160	506/1BI
UNIOR-607876	170	508/1BI

Uniwersalne szczypce izolowane firmy Weidmüller



Weidmüller

Producent : WEIDMÜLLER
Typ narzędzia : szczypce
Rodzaj szczypiec : izolowane, uniwersalne
Materiał ostrza : stal
Napięcie pracy maks. : 1kV AC
Twardość ostrza : ok. 60 HRC
Właściwości : ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa;
ostrza hartowane indukcyjnie

Zgodność z normą : EN 60900:2004

Symbol Długość szczypiec
[mm]

WDM-KBZ160	160
WDM-KBZ180	180

Szczypce; uniwersalne; STANLEY; FATMAX®



STANLEY

Producent : STANLEY
Typ narzędzia : szczypce
Rodzaj szczypiec : uniwersalne
Seria producenta : FATMAX®
Materiał narzędzia : stal

Symbol Długość szczypiec
[mm]

STL-0-84-645	150
STL-0-84-646	200

Szczypce; uniwersalne; STANLEY; FATMAX®



STANLEY

Producent : STANLEY
Typ narzędzia : szczypce
Rodzaj szczypiec : uniwersalne
Seria producenta : FATMAX®
Materiał narzędzia : stal

Symbol Długość szczypiec
[mm]

STL-0-89-866	165
STL-0-89-867	185
STL-0-89-868	210

Szczypce uniwersalne DynamicJoint i OptiGrip firmy WIHA



wiha

Producent : WIHA
Typ narzędzia : szczypce
Rodzaj szczypiec : izolowane, uniwersalne
Zastosowanie : do gięcia, chwytania i cięcia
Materiał narzędzia : stal
Twardość ostrza : ok. 64 HRC
Napięcie pracy maks. : 1kV AC
Właściwości : ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa;
o zwiększonym przełożeniu;
ostrza hartowane indukcyjnie;
powierzchnie chwytające żłobkowane

c.d. na następnej stronie

Szczypce uniwersalne DynamicJoint i OptiGrip firmy WIHA (c.d.)

Symbol	Długość szczypiec [mm]
WIHA.Z01006	160
WIHA.Z02009	225
WIHA.38856	225
WIHA.Z02006	200
WIHA.27420	200
WIHA.26717	225
WIHA.27421	225

Rodzaj opakowania (WIHA.38856, WIHA.27420, WIHA.27421):
— blister

Szczypce; do chwytania i cięcia, półokrągłe, uniwersalne



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do chwytania i cięcia, półokrągłe, uniwersalne
 Rodzaj odizolowanego przewodu : okrągły, płaski
 Zgodność z normą : DIN ISO 5745
 Twardość ostrza : ok. 64 HRC
 Materiał narzędzia : stal

Symbol	Seria producenta	Długość szczypiec [mm]
WIHA.26718	Classic	160
WIHA.26721	Classic	200
WIHA.27340	Classic	160
WIHA.32322	Industrial	160
WIHA.32323	Industrial	200
WIHA.34309	Industrial	160
WIHA.34515	Industrial	200

Szczypce; uniwersalne, wydłużone; KING TONY



Producent : KING TONY
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : uniwersalne, wydłużone

Symbol	Długość szczypiec [mm]
KT-6319-11C	280
KT-6329-13C	340

Szczypce; płaskie, wydłużone; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : płaskie, wydłużone

Symbol	Długość szczypiec [mm]
KNP.3011140	140

Szczypce; płaskie, do chwytania i gięcia; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Materiał narzędzia : stal
 Rodzaj szczypiec : do chwytania i gięcia, płaskie
 Zgodność z normą : DIN ISO 5745
 Właściwości : główka fosforowana; rękojeści dwukomponentowe

Symbol	Długość szczypiec [mm]
KNP.2002140	140
KNP.2002160	160

Szczypce precyzyjne półokrągłe odgięte serii ERGO, firmy BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : odgięte, półokrągłe, uniwersalne, wydłużone
 Zakres cięcia : drut miękki Ø3mm max; drut twardy Ø1,6mm max; drut średniej twardości Ø1,8mm max

Zastosowanie : do gięcia, chwytania i cięcia
 Zgodność z normą : DIN ISO 5745
 Seria producenta : ERGO®
 Rodzaj rękojeści : Ergo
 Właściwości:

- ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa
- narzędzie czernione
- ostrza hartowane indukcyjnie
- powierzchnie chwytające żłobkowane
- sprężyna rozwierająca demontowalna
- zabezpieczone antykorozyjnie

Symbol	Długość szczypiec [mm]
SA.2427G-160IP	160
SA.2427G-200IP	200

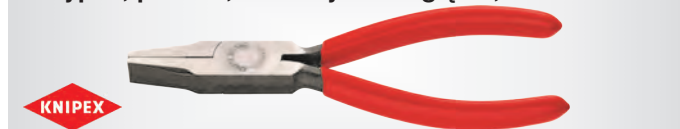
Szczypce; płaskie, do chwytania i gięcia; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do chwytania i gięcia, płaskie
 Materiał narzędzia : stal
 Zgodność z normą : DIN ISO 5745
 Właściwości : główka chromowana; rękojeści dwukomponentowe

Symbol	Długość szczypiec [mm]
KNP.2005140	140
KNP.2005160	160

Szczypce; płaskie, do chwytania i gięcia; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do chwytania i gięcia, płaskie
 Materiał narzędzia : stal
 Zgodność z normą : DIN ISO 5745

c.d. na następnej stronie

Szczypce, nożyce, noże, pęsety

Szczypce; płaskie, do chwytania i gięcia; KNIPEX (c.d.)

Właściwości	: główka fosforowana; rękojeści z nasadkami z tworzywa
Symbol	Długość szczypiec [mm]
KNP.2001125	125
KNP.2001140	140
KNP.2001160	160
KNP.2001180	180

Szczypce; płaskie, wydłużone; KNIPEX



Producent	: KNIPEX
Rodzaj szczypiec	: płaskie, wydłużone
Typ narzędzia	: szczypce
Symbol	Długość szczypiec [mm]
KNP.3015140	140
KNP.3015160	160
KNP.3015190	190

Szczypce; okrągłe; DIN ISO 5745; KNIPEX



Producent	: KNIPEX
Typ narzędzia	: szczypce
Rodzaj szczypiec	: okrągłe
Właściwości	: główka fosforowana; powierzchnie chwytające gładkie; rękojeści z nasadkami z tworzywa
Materiał narzędzia	: stal
Zgodność z normą	: DIN ISO 5745
Symbol	Długość szczypiec [mm]
KNP.2201125	125
KNP.2201140	140
KNP.2201160	160

Szczypce; okrągłe; DIN ISO 5745; KNIPEX



Producent	: KNIPEX
Typ narzędzia	: szczypce
Rodzaj szczypiec	: okrągłe
Zgodność z normą	: DIN ISO 5745
Materiał narzędzia	: stal
Właściwości	: główka chromowana; powierzchnie chwytające gładkie; rękojeści dwukomponentowe
Symbol	Długość szczypiec [mm]
KNP.2205140	140
KNP.2205160	160

Szczypce; płaskie; BETA



Producent	: BETA
Typ narzędzia	: szczypce
Zgodność z normą	: DIN ISO 9655
Rodzaj szczypiec	: płaskie
Symbol	Długość szczypiec [mm]
BE1171BM	130
BE1172BM	140

Szczypce; izolowane, odgięte, płaskie; BETA



Producent	: BETA
Typ narzędzia	: szczypce
Rodzaj szczypiec	: izolowane, odgięte, płaskie
Zgodność z normą	: EN 60900, VDE
Symbol	Długość szczypiec [mm]
BE1164MQ/160	160
BE1164MQ/200	200

Szczypce; odgięte, półokrągłe, wydłużone; BETA



Producent	: BETA
Typ narzędzia	: szczypce
Rodzaj szczypiec	: odgięte, półokrągłe, wydłużone
Właściwości	: główka szczypiec wydłużona, odgięta pod kątem 45°
Symbol	Długość szczypiec [mm]
BE1009L/DP	336

Szczypce; proste, półokrągłe, wydłużone; BETA



Producent	: BETA
Typ narzędzia	: szczypce
Rodzaj szczypiec	: proste, półokrągłe, wydłużone
Symbol	Długość szczypiec [mm]
BE1009L/D	342

Szczypce; okrągłe; DIN ISO 9655; BETA



Producent	: BETA
Typ narzędzia	: szczypce
Rodzaj szczypiec	: okrągłe
Zgodność z normą	: DIN ISO 9655
Symbol	Długość szczypiec [mm]
BE1173BM	125

Szczypce; do pierścieni osadczyc; Wersja: kątowa



Producent : KNIPEX
 Rodzaj szczypiec : do pierścieni osadczyc
 Typ narzędzia : szczypce
 Wer. : kątowa
 Rodzaj pierścienia : wewnętrzny
 Zgodność z normą : DIN ISO 5256
Symbol Opis artykułu

KNP.4421J01	Szczypce;do pierścieni osadczyc;wewnętrzny;8÷13mm;kątowa
KNP.4421J11	Szczypce;do pierścieni osadczyc;wewnętrzny;12÷25mm;kątowa
KNP.4421J21	Szczypce;do pierścieni osadczyc;wewnętrzny;19÷60mm;kątowa
KNP.4421J31	Szczypce;do pierścieni osadczyc;wewnętrzny;40÷100mm;kątowa
KNP.4421J41	Szczypce;do pierścieni osadczyc;wewnętrzny;85÷140mm;kątowa

Szczypce; do pierścieni osadczyc; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do pierścieni osadczyc, do pierścieni osadczyc bez otworów
 Wer. : prosta
 Zgodność z normą : DIN ISO 5743
 Rodzaj pierścienia : zewnętrzny

Oznaczenie	Symbol	Długość szczypiec [mm]	Średnica [mm]	Średnica końcówki [mm]
44 21 J41	KNP.4611G0	140	1,5...4	0,9
44 21 J41	KNP.4611G1	140	4...7	1,3
44 21 J41	KNP.4611G2	140	5...13	1,8
44 21 J41	KNP.4611G3	140	14...18	2,3
44 21 J41	KNP.4611G4	180	20...30	3,2

Szczypce; do pierścieni osadczyc; Wersja: prosta



Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do pierścieni osadczyc
 Producent : KNIPEX
 Rodzaj pierścienia : wewnętrzny
 Wer. : prosta
 Zgodność z normą : DIN 472, DIN ISO 5256

Symbol	Średnica [mm]	Długość szczypiec [mm]
KNP.4831J0	8...13	140
KNP.4831J1	12...25	140
KNP.4831J2	19...60	180
KNP.4831J3	40...100	225

Szczypce; do pierścieni osadczyc; Wersja: prosta



Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do pierścieni osadczyc
 Producent : BAHCO
 Rodzaj pierścienia : zewnętrzny
 Zgodność z normą : DIN ISO 5254
 Materiał : stal stopowa
 Wer. : prosta

Symbol	Długość szczypiec [mm]	Średnica [mm]
SA.2900-140	140	3...10
SA.2900-150	150	10...25
SA.2900-180	180	19...60
SA.2900-215	215	40...100
SA.2900-300	300	85...165

Szczypce; do pierścieni osadczyc; wewnętrzny; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do pierścieni osadczyc
 Rodzaj pierścienia : wewnętrzny
 Wer. : prosta
 Zgodność z normą : DIN ISO 5256
 Właściwości : główka chromowana

Symbol	Długość szczypiec [mm]	Średnica [mm]
KNP.4413J0	140	8...13
KNP.4413J1	140	12...25
KNP.4413J2	180	19...60
KNP.4413J3	225	40...100
KNP.4413J4	320	85...140

Szczypce; BAHCO; do pierścieni osadczyc; Wersja: kątowa



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do pierścieni osadczyc
 Rodzaj pierścienia : zewnętrzny
 Wer. : kątowa
 Zgodność z normą : DIN ISO 5254
 Materiał : stal stopowa

Symbol	Długość szczypiec [mm]	Średnica [mm]
SA.2990-125	125	3...10
SA.2990-140	140	10...25
SA.2990-180	180	19...60
SA.2990-200	200	40...100
SA.2990-300	300	85...165

Szczypce; do pierścieni osadczyc; wewnętrzny; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do pierścieni osadczyc
 Rodzaj pierścienia : wewnętrzny
 Wer. : kątowa

Symbol	Średnica [mm]	Długość szczypiec [mm]
KNP.4431J02	8...13	140
KNP.4431J12	12...25	140
KNP.4431J22	19...60	180
KNP.4431J32	40...100	225
KNP.4431J42	85...140	310

Szczypce; do pierścieni osadczyc; Wersja: prosta



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do pierścieni osadczyc
 Wer. : prosta

c.d. na następnej stronie

Szczypce, nożyce, noże, pęsety

Szczypce; do pierścieni osadczych; Wersja: prosta (c.d.)

Zgodność z normą : DIN ISO 5256

Materiał : stal stopowa

Rodzaj pierścienia : wewnętrzny

Symbol	Długość szczypiec [mm]	Średnica [mm]
SA.2800-140	140	8...13
SA.2800-150	150	12...25
SA.2800-180	180	19...60
SA.2800-225	225	40...100
SA.2800-300	310	85...165

Szczypce; do pierścieni osadczych; wewnętrzny; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do pierścieni osadczych
 Wer. : kątowna
 Materiał : stal stopowa
 Zgodność z normą : DIN ISO 5256

Rodzaj pierścienia : wewnętrzny

Symbol	Długość szczypiec [mm]	Średnica [mm]
SA.2890-125	125	8...15
SA.2890-140	140	12...25
SA.2890-180	180	19...60
SA.2890-210	210	40...100
SA.2890-300	300	85...165

Szczypce; do pierścieni osadczych; KING TONY



Producent : KING TONY
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do pierścieni osadczych

Symbol	Rodzaj pierścienia	Wer.	Długość szczypiec [mm]	Średnica [mm]	Zgodność z normą
KT-66HB-07	wewnętrzny	kątowna	175	19...60	DIN ISO 5256
KT-66HS-07	wewnętrzny	prosta	188	19...60	DIN ISO 5256
KT-66SB-07	zewewnętrzny	kątowna	175	19...60	DIN ISO 5254
KT-66SS-07	zewewnętrzny	prosta	188	19...60	DIN ISO 5254
KT-67HB-07	wewnętrzny	japońska, kątowna	180	19...60	DIN ISO 5256
KT-67HS-07	wewnętrzny	japońska, prosta	180	19...60	DIN ISO 5256
KT-67SB-07	zewewnętrzny	japońska, kątowna	180	19...60	DIN ISO 5254
KT-67SS-07	zewewnętrzny	prosta	180	19...60	DIN ISO 5254
KT-68HB-05	wewnętrzny	kątowna	125	12...28	DIN ISO 5256
KT-68HB-07	wewnętrzny	prosta	170	19...60	DIN ISO 5256
KT-68HB-10	wewnętrzny	kątowna	241	40...100	DIN ISO 5256
KT-68HS-05	wewnętrzny	prosta	125	12...28	DIN ISO 5256
KT-68HS-07	wewnętrzny	prosta	180	19...60	DIN ISO 5256
KT-68HS-10	wewnętrzny	prosta	250	40...100	DIN ISO 5256
KT-68SB-05	zewewnętrzny	kątowna	125	12...28	DIN ISO 5254
KT-68SB-07	zewewnętrzny	kątowna	170	19...60	DIN ISO 5254
KT-68SB-10	zewewnętrzny	kątowna	241	40...100	DIN ISO 5254
KT-68SS-05	zewewnętrzny	prosta	125	12...28	DIN ISO 5254
KT-68SS-07	zewewnętrzny	prosta	180	19...60	DIN ISO 5254
KT-68SS-10	zewewnętrzny	prosta	250	12...28	DIN ISO 5254

Szczypce; do pierścieni osadczych; wewnętrzny; WIHA



Rodzaj szczypiec : do pierścieni osadczych
 Typ narzędzia : szczypce
 Producent : WIHA
 Rodzaj pierścienia : wewnętrzny
 Seria producenta : Classic
 Zgodność z normą : DIN ISO 5256
 Materiał : stal chromowo-wanadowo-molibdenowa

Symbol	Wer.	Średnica [mm]	Długość szczypiec [mm]
WIHA.26781	prosta	8...13	139
WIHA.26782	prosta	12...25	140
WIHA.26783	prosta	19...60	180
WIHA.26785	kątowna	8...13	139
WIHA.26786	kątowna	12...25	140
WIHA.26787	kątowna	19...60	180
WIHA.26788	kątowna	40...100	225

Szczypce; do formowania elementów elektronicznych



Producent : PIERGIACOMI
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do formowania elementów elektronicznych, specjalistyczne
 Wer. : ESD

Symbol	Długość szczypiec [mm]	Zastosowanie
PG-PN5040/90D	158	TO220; TO247
PG-PN5050/10D	158	TO220; TO247
PG-PN5050/14D	158	TO220
PG-PN5050/19D	158	TO220
PG-PN5050/21D	155	TO220
PG-PN5050/36D	158	TO220
PG-PN5050/3D	158	TO220; TO247
PG-PN5050/54D	158	TO220
PG-PN5050/6D	155	TO220
PG-PN5050/77D	158	TO220
PG-PN5050D	155	TO220
PN-5040/7D	158	-
PN-5050/49D	158	-
PN-5050/53D	158	TO220
PN-5050/7D	155	TO220

Szczypce; nastawne; BAHCO





Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : nastawne
 Zastosowanie : przystosowane do chwytania przedmiotów płaskich, okrągłych np. rur

Zgodność z normą : DIN ISO 5234
 Właściwości : narzędzie czernione;
 regulowane rozwarście szczęk;
 szczęki hartowane indukcyjnie

Materiał : stal chromowo-wanadowa

Symbol	Długość szczypiec [mm]	Rozwarście szczęk maks. [mm]
SA.341	230	25
SA.342	330	40
SA.343	420	55
SA.344	530	67

Szczypce; do sprężystych obejm; KNIPEX






Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do sprężystych obejm
Symbol Długość szczypiec [mm]

KNP.8551180A	180
KNP.8551180C	180
KNP.8551250A	250
KNP.8551250AF	250
KNP.8551250C	250

Symbol	Długość szczypiec [mm]
KT-6517-10C	250
KT-6517-12C	310

Szczypce; nastawne; DIN ISO 5234; Classic; WIHA






Producent : WIHA
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : nastawne
 Zastosowanie : przystosowane do chwytania przedmiotów płaskich, okrągłych np. rur

Zgodność z normą : DIN ISO 5234
 Seria producenta : Classic
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Właściwości : regulowane rozwarście szczęk

Symbol	Długość szczypiec [mm]	Rozwarście szczęk maks. [mm]
WIHA.29436	420	55
WIHA.29437	535	67
WIHA.29442	415	55
WIHA.29443	555	67



Szczypce; nastawne; KNIPEX

Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Materiał narzędzia : stal chromowo-wanadowa
 Rodzaj szczypiec : nastawne

Symbol	Długość szczypiec [mm]	Rozwarście szczęk maks. [mm]
KNP.8602180	180	40
KNP.8602250	250	52

Szczypce; nastawne; DIN ISO 8976; Industrial; WIHA






Producent : WIHA
 Rodzaj szczypiec : nastawne
 Zastosowanie : przystosowane do chwytania przedmiotów płaskich, okrągłych np. rur

Materiał : stal chromowo-wanadowo-molibdenowa
 Zgodność z normą : DIN ISO 8976
 Seria producenta : Industrial
 Typ narzędzia : szczypce

Symbol	Długość szczypiec [mm]	Rozwarście szczęk maks. [mm]	Wer.
WIHA.32342	250	50	-
WIHA.32352	250	50	regulowane przyciskiem
WIHA.34312	250	50	-
WIHA.34518	250	50	regulowane przyciskiem
WIHA.36038	180	30	-
WIHA.36039	300	63	-
WIHA.36040	180	30	regulowane przyciskiem
WIHA.36041	300	63	regulowane przyciskiem
WIHA.36987	180	30	-
WIHA.36988	300	63	regulowane przyciskiem

Szczypce; do chwytania rur; KNIPEX

Producent : KNIPEX
 Rodzaj szczypiec : do chwytania rur
 Typ narzędzia : szczypce

Symbol	Długość szczypiec [mm]
KNP.8801180	180
KNP.8801250	250
KNP.8801300	300

Szczypce; nastawne; STANLEY; FATMAX®






Typ narzędzia : szczypce
 Producent : STANLEY
 Seria producenta : FATMAX®
 Rodzaj szczypiec : nastawne
 Właściwości : narzędzie czernione
 Zastosowanie : przystosowane do chwytania przedmiotów płaskich, okrągłych np. rur

Materiał narzędzia : stal

Symbol	Dł. szczypiec [mm]	Rozwarście szczęk maks. [mm]
STL-0-84-647	203	42
STL-0-84-648	254	51
STL-0-84-649	304	75

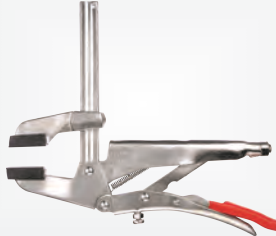

Szczypce; nastawne, do chwytania rur; KING TONY

Producent : KING TONY
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do chwytania rur, nastawne
 Właściwości : rękojeści pokryte PVC
 Wer. : z przyciskiem

Symbol	Długość szczypiec [mm]
KT-6517-08C	200

Szczypce; zaciskowe spawalnicze; BESSEY

Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : zaciskowe spawalnicze

Symbol	Zakres chwytania [mm]
GRZ10	max. 100
GRZ20	max. 200
GRZC	max. 110

Szczypce przystosowane do pracy na wysokości firmy BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : szczypce
 Artykuły współpracujące : KNP.005001TBK, KNP.005002TBK, KNP.005003TBK, KNP.005004TBK, SA.439000000, SA.439000001

Symbol	Rodzaj szczypiec	Dł. szczypiec [mm]
SA.TAH2101G-140	boczne, do cięcia	140
SA.TAH2101G-160	boczne, do cięcia	160
SA.TAH2628G-160	uniwersalne	160
SA.TAH2628G-180	uniwersalne	180
SA.TAH8224	uniwersalne typu Cobra	250

Zestaw: szczypce; uniwersalne typu Cobra; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Rodzaj szczypiec : nastawne, uniwersalne typu Cobra
 Rodzaj opakowania : etui
 Materiał : stal
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 5szt.
Symbol Zestaw narzędzi Właściwości
 KNP.001955S5 szczypce główka fosforowana
 KNP.001955S7 szczypce główka chromowana

Zestaw: szczypce; we wkładce piankowej; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Zestaw narzędzi : szczypce
 Rodzaj opakowania : we wkładce piankowej
Symbol Opis artykułu
 KNP.002001V16 Zestaw:szczypce;we wkładce piankowej

Zestaw: szczypce; KNIPEX; ilość w zestawie/opakowaniu: 3szt.



Producent : KNIPEX
 Zestaw narzędzi : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do cięcia, uniwersalne, uniwersalne typu Cobra
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
 KNP.002009V01 3

Zestaw szczypiec dla monterów KNIPEX



Rodzaj cięcia : z fazą
 Producent : KNIPEX

Zestaw : szczypce boczne do cięcia o długości 160 mm; szczypce półokrągłe wydłużone do chwytania i cięcia o długości 200 mm; szczypce uniwersalne - kombinerki do chwytania, gnięcia i cięcia o długości 180 mm
 Rodzaj opakowania : kartonowe
 Właściwości : ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa; hartowane w oleju; ostrze częściowo ząbkowane; powierzchnie chwytające częściowo żłobkowane

Materiał narzędzia : stal
 Wymiary opakowania : 170x370x40mm
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
 KNP.002011 szczypce 3

Zestaw: szczypce; izolowane; KNP.002012; KNIPEX



Zestaw narzędzi : szczypce
 Producent : KNIPEX
 Materiał narzędzia : stal
 Rodzaj szczypiec : izolowane
 Rodzaj opakowania : kartonowe
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Zgodność z normą : EN 60900
 Zestaw : izolowane szczypce do cięcia, boczne o długości 160 mm; izolowane szczypce półokrągłe o długości 200 mm; izolowane szczypce uniwersalne (kombinerki) o długości 180 mm
 Właściwości : antypoślizgowe rękojeści; ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa; główka chromowana
Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
 KNP.002012 3

Zestaw: szczypce; ESD; KNIPEX



Wer. : ESD
 Zestaw narzędzi : szczypce
 Rodzaj opakowania : futerał
 Rodzaj szczypiec : do cięcia, okrągłe, precyzyjne, półokrągłe
Symbol Producent Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
 KNP.002016PESD KNIPEX 6

Zestaw 4 szczypiec do pierścieni osadzących w etui



Producent : KNIPEX
 Rodzaj opakowania : etui
 Rodzaj szczypiec : do pierścieni osadzących
 Materiał : stal
 Opis artykułu : Zestaw:szczypce;do pierścieni osadzących;etui;4szt.
 Rodzaj pierścienia : wewnętrzny, zewnętrzny
 Zestaw:
 — KNP.4411J2 - do pierścieni wewnętrznych; szczypce proste, czernione
 — KNP.4421J21 - do pierścieni wewnętrznych; szczypce zagięte 90°, czernione
 — KNP.4611A2 - do pierścieni zewnętrznych; szczypce proste, czernione ze sprężyną rozwierającą
 — KNP.4621A21 - do pierścieni zewnętrznych; szczypce zagięte 90°, czernione ze sprężyną rozwierającą
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
 KNP.001956 szczypce 4

Zestaw: szczypce; uniwersalne; KNP.002010; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Zestaw narzędzi : szczypce
 Rodzaj szczypiec : boczne, nastawne, uniwersalne
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
KNP.002010 3

Zestaw: szczypce; KING TONY



Producent : KING TONY
 Rodzaj szczypiec : do cięcia, nastawne, uniwersalne
 Rodzaj opakowania : etui
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
KT-42104GP szczypce 4

Zestaw: szczypce; 12szt.; UNIOR



Producent : UNIOR
 Zestaw narzędzi : szczypce
 Rodzaj szczypiec : do cięcia, izolowane, nastawne, okrągłe, płaskie, uniwersalne
 Rodzaj opakowania : we wkładce piankowej
 Engineering PN : 964VDE3
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
UNIOR-621786 12

Zestaw: szczypce; Industrial electric; WIHA



Producent : WIHA
 Materiał narzędzia : stal
 Zestaw : izolowane szczypce do cięcia, boczne o długości 160 mm; izolowane szczypce półokrągłe o długości 200 mm; izolowane szczypce uniwersalne (kombinerki) o długości 180 mm
 Zgodność z normą : IEC 60900:2012
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Rodzaj szczypiec : do cięcia, izolowane, płaskie, uniwersalne
 Seria producenta : Industrial electric
 Właściwości : antypoślizgowe rękojeści; ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
WIHA.38637 szczypce 3

Zestaw: szczypce; BASIC; STANLEY



Producent : STANLEY
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia, uniwersalne, wydłużone
 Materiał : stal
 Rodzaj opakowania : blister
 Seria producenta : BASIC
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
STL-0-84-114 szczypce 3

Zestaw: szczypce; ESD; Erem; WELLER



Producent : WELLER
 Rodzaj szczypiec : do cięcia, do ściągania izolacji, półokrągłe
 Rodzaj opakowania : walizka
 Wer. : ESD
 Seria producenta : Erem
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
WEL.2450K szczypce 3

Zestaw: szczypce; STANLEY



Producent : STANLEY
 Zgodność z normą : EN 60900, VDE, VDE 0693
 Seria producenta : FATMAX®
 Rodzaj szczypiec : boczne, do cięcia, do ściągania izolacji, uniwersalne, wydłużone
 Rodzaj opakowania : kartonowe
 Materiał : stal
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
STL-4-84-489 szczypce 4

Zestaw: szczypce; do pierścieni osadycznych; zewnętrzny; BETA



Producent : BETA
 Wer. : kątowna, prosta
 Rodzaj szczypiec : do pierścieni osadycznych
 Rodzaj pierścienia : zewnętrzny
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
1031/S4 szczypce 4

Szczypce; ERGO®; BAHCO; Ilość w zestawie/opakowaniu: 8szt.



Producent : BAHCO
 Materiał narzędzia : stal stopowa
 Seria producenta : ERGO®
 Rodzaj szczypiec : boczne, czołowe, do cięcia, płaskie, uniwersalne
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
SA.9733 szczypce 8

Szczypce; ERGO®; BAHCO; Ilość w zestawie/opakowaniu: 4szt.



Producent : BAHCO
 Rodzaj szczypiec : do cięcia, nastawne, półokrągłe, uniwersalne
 Seria producenta : ERGO®
 Właściwości : narzędzie czernione; rękojeści dwukomponentowe
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
SA.9897 szczypce 4

Zestawy 4 szczypiec ESD firmy BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN
 Zestaw:
 — szczypce boczne do cięcia drutu miękiego o średnicy do 0,8mm z odgiętą końcówką tnącą; dł.125 mm
 — szczypce boczne do cięcia drutu miękiego o średnicy do 1,5mm i drutu twardego o średnicy do 0,4mm; dł.120 mm
 — szczypce półokrągłe do chwytania i gięcia o dł.125 mm
 — szczypce płaskie do chwytania i gięcia o dł.120 mm
 Właściwości:
 — oksydowane
 — rękojeści rozpraszające
 — szczypce wyposażone w sprężynę rozpierającą
 — wersja ESD
 Rodzaj opakowania : futerał
 Masa zestawu : 350g
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
BRN-3-960 szczypce 4

Zestaw szczypiec izolowanych 1000 V, firmy WEIDMULLER



Zestaw:
 — izolowane szczypce do cięcia, boczne o długości 160 mm WDM-SEHD160
 — izolowane szczypce półokrągłe o długości 200 mm WDM-FRZS200
 — izolowane szczypce uniwersalne (kombinerki) o długości 180 mm WDM-KBZ180
 Producent : WEIDMÜLLER

Rodzaj szczypiec : izolowane
 Zgodność z normą : EN 60900:2004
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Materiał narzędzia : stal
 Właściwości : ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa; ostrza hartowane indukcyjnie
 Twardość ostrza : ok. 60 HRC
 Zakres cięcia : drut twardy Ø1,6mm max
 Rodzaj opakowania : kartonowe
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
WDM-9203710000 szczypce 3

Izolowane szczypce AVIT - zestaw



Producent : AVIT
 Rodzaj opakowania : futerał
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Właściwości : ergonomiczna rękojeść; szczęki hartowane i utwardzane
 Zastosowanie : do prac elektrycznych pod napięciem
 Materiał narzędzia : stal hartowana
 Zestaw : izolowane szczypce do cięcia, boczne o długości 160 mm; izolowane szczypce półokrągłe o długości 200 mm; izolowane szczypce uniwersalne (kombinerki) o długości 180 mm
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
AV-06051 szczypce 3

Narzędzie: szczypce; ENGINEER



FUT.PH-01

Producent : ENGINEER
 Typ narzędzia : szczypce
Symbol Długość szczypiec Kształt końcówki [mm]
FUT.PH-01 125 prosta
FUT.PH-02 125 zagięta
FUT.PH-03 150 prosta
FUT.PH-04 150 zagięta

Narzędzie: nożyce; do przewodów wstążkowych; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Materiał narzędzia : stal
 Zastosowanie : do przewodów wstążkowych
 Zakres cięcia : szerokość cięcia 56mm
 Właściwości:
 — blokada otwarcia
 — narzędzie niklowane
 — rękojeści pokryte PVC
 — sprężyna rozwierająca
 — wymienne ostrza
 — wyposażone w poszerzoną podstawę zapewniającą prostopadłość cięcia
Symbol Typ narzędzia Długość narzędzia [mm]
KNP.9415215 nożyce 215
 Artykuły powiązane:
Symbol Opis artykułu
KNP.9419215 Ostrze;KNP.9415215,KNP.9435215;10szt.

Nożyce do cięcia korytek kablowych



Producent : KNIPEX
 Zakres cięcia : max długość cięcia 110mm;
 max grubość cięcia 4mm
 Właściwości : rękojeści z ergonomicznymi nasadkami z tworzywa
 Zastosowanie : do cięcia korytek kablowych;
 do cięcia tworzyw sztucznych
 Symbol Typ narzędzia
 KNP.950221 nożyce

Nożyce; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Zastosowanie : do cięcia blachy stalowej, miedzianej i aluminiowej;
 do cięcia tworzyw sztucznych
 Zakres cięcia : blachy stalowej, miedzianej i aluminiowej o grubości do 1,2mm;
 tworzywo sztuczne Ø2mm max
 Właściwości : hartowane w oleju;
 narzędzie niklowane;
 powierzchnie chwytające z nasadkami z tworzywa sztucznego;
 szerokość cięcia: 2,7mm;
 wymienne ostrza;
 z łamaczem wiórów
 Materiał : stal
 Artykuły współpracujące : KNP.9059280
 Symbol Typ narzędzia Długość [mm]
 KNP.9055280 nożyce 280

Szczypce obrotowe do otworów



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : szczypce
 Rodzaj szczypiec : szczypce obrotowe do robienia otworów
 Zastosowanie : do robienia otworów w skórze, tkaninie, tworzywie sztuczne
 Materiał narzędzia : blacha stalowa o dużej wytrzymałości
 Właściwości : lakierowane proszkowo w kolorze czerwonym;
 obrotowa główka z sześcioma wycinkami o średnicy: 2mm, 2,5mm, 3mm, 3,5mm, 4mm, 5mm;
 sprężyna rozwierająca
 Symbol Długość szczypiec [mm]
 KNP.9070220 220

Nożyce; do kabli; KNIPEX



Zastosowanie : do kabli
 Typ narzędzia : nożyce
 Producent : KNIPEX
 Symbol Długość [mm]
 KNP.9517500 500
 KNP.9521600 600
 KNP.9527600 600

Nożyce; do kabli; KNIPEX



Typ narzędzia : nożyce
 Producent : KNIPEX
 Zastosowanie : do kabli
 Symbol Długość [mm]
 KNP.9517200 200
 KNP.9541165 165

Nożyce; 190mm; BETA



Producent : BETA
 Typ narzędzia : nożyce
 Zastosowanie : do cięcia cienkościennych rur z tworzywa sztucznego i węży
 Zakres cięcia : rury z tworzywa sztucznego Ø25mm max
 Symbol Długość szczypiec [mm]
 BE341 190

Nożyce; do cięcia prętów, drutów, śrub i nitów; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : nożyce
 Materiał narzędzia : stal stopowa
 Właściwości : narzędzie czernione
 Zastosowanie : do cięcia prętów, drutów, śrub i nitów;
 do lin stalowych
 Symbol Długość [mm]
 SA.4559-12 320
 SA.4559-18 430
 SA.4559-24 600
 SA.4559-30 750
 SA.4559-36 900
 SA.4559-42 1060

Narzędzie: nożyce; do cięcia blachy stalowej, miedzianej i aluminiowej; BESSEY



Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : nożyce
 Zastosowanie : do cięcia blachy stalowej, miedzianej i aluminiowej
 Seria producenta : Erdi
 Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu

Symbol	Długość [mm]	Długość cięcia [mm]	Grubość [mm]	Oznaczenie producenta	Wer.
D39ASS	230	30	1,2	D39ASS	prawa
D39ASSL	230	30	1,2	D39ASSL	lewa
D116-260	260	30	0,8...1,2	D116-260	prawa
D116-260L	260	30	0,8...1,2	D116-260L	lewa
D116-280	280	34	0,8...1,2	D116-280	prawa
D116-280L	280	34	0,8...1,2	D116-280L	lewa
D118-300	300	-	0,8...1,2	D118-300	prawa
D118-300L	300	-	0,8...1,2	D118-300L	lewa
D15A	180	20	0,7...1	D15A	prawa
D15AL	180	20	0,7...1	D15AL	lewa
D118-350	350	-	1	D118-350	prawa

Nożyce; uniwersalne; prosta; BESSEY



Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : nożyce
 Zastosowanie : uniwersalne
 Wer. : prosta
 Długość cięcia : 50mm
 Właściwości : ergonomiczna rękojeść

Symbol Długość [mm]
D52-2 200

Narzędzie wielofunkcyjne; BESSEY



Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : narzędzie wielofunkcyjne
 Zestaw : etui;
 nożyce;
 nóż;
 pilnik;
 wkrętak

Materiał ostrza : stal nierdzewna
Symbol Ilość trybów pracy
DBST 7

Nożyce; PROLINE



Typ narzędzia : nożyce
 Zastosowanie : do cięcia blachy stalowej, miedzianej i aluminiowej
 Producent : PROLINE

Symbol	Długość [mm]	Grubość [mm]	Wer.
PRE-17370	240	1,2	prawa, prosta
PRE-17371	240	1,2	lewa, prosta
PRE-17375	250	1,5	prawa
PRE-17376	250	1,5	lewa
PRE-17377	250	1,5	prosta

Nożyce; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : nożyce
 Materiał narzędzia : stal
 Właściwości : rękojeści dwukomponentowe
 Zastosowanie : do cięcia profili, koryt kablowych i rur z tworzyw sztucznych
 Zakres cięcia : rury z tworzywa sztucznego Ø26...40mm

Symbol Długość narzędzia [mm]
KNP.902540 210

Nóż; dla elektryków; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : nóż
 Rodzaj narzędzia : dla elektryków
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Zgodność z normą : EN 60900
 Długość ostrza : 50mm
 Długość narzędzia : 180mm
 Właściwości : nakładka ochronna

Symbol Rodzaj ostrza
SA.2820VPC półkoliste
SA.2820VP proste

Nóż; dla elektryków; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : nóż
 Zestaw : kabura;
 nóż
 Zgodność z normą : IEC 60900
 Długość narzędzia : 200mm
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Rodzaj narzędzia : dla elektryków

Symbol Rodzaj ostrza
WIHA.36053 półkoliste
WIHA.38798 proste

Nóż izolowany 1000V VDE KNIPEX



Typ narzędzia : nóż
 Rodzaj narzędzia : dla elektryków
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Rodzaj ostrza : półkoliste
 Producent : KNIPEX
 Zgodność z normą : IEC 60900
 Długość ostrza: 38mm (**KNP.9855**, **KNP.9855SB**), 28mm (**KNP.985303**). Długość narzędzia: 180mm (**KNP.9855**, **KNP.9855SB**), 170mm (**KNP.985303**). Właściwości: nakładka ochronna; rękojeści dwukomponentowe. Rodzaj opakowania (**KNP.9855SB**): blister.

Symbol Opis artykułu
KNP.9855 Nóż;dla elektryków;Rodzaj ostrza:półkoliste;Dł.ostrza:38mm
KNP.9855SB Nóż;dla elektryków;Rodzaj ostrza:półkoliste;Dł.ostrza:38mm
KNP.985303 Nóż;dla elektryków;Rodzaj ostrza:półkoliste;Dł.ostrza:28mm

Nóż; dla elektryków; izolowana; BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN
 Wer. : izolowana
 Typ narzędzia : nóż
 Rodzaj narzędzia : dla elektryków
 Zgodność z normą : VDE
 Długość : 180mm
 Długość ostrza : 50mm
Symbol Rodzaj ostrza
BRN-15-521-VDE proste
BRN-15-522-VDE półkoliste, w kształcie haka
BRN-15-523-VDE półkoliste, w kształcie haka

Noże izolowane 1000V VDE do usuwania izolacji

NewBrand



Typ narzędzia : nóż
 Rodzaj narzędzia : dla elektryków, izolowany
 Napięcie pracy maks. : 1kV AC
 Zgodność z normą : IEC 60900:2004
 Właściwości: nakładka ochronna; rękojeści z ergonomicznymi, antypoślizgowymi nasadkami z tworzywa.

Symbol	Rodzaj ostrza	
NB-KNIFE01	proste	
NB-KNIFE03	półkoliste	
Symbol	Dł. ostrza [mm]	Dł. narzędzia [mm]
NB-KNIFE01	50	195
NB-KNIFE03	30	180

Nóż dla elektryków WEIDMULLER

Weidmüller



Producent : WEIDMÜLLER
 Typ narzędzia : nóż
 Rodzaj narzędzia : dla elektryków
 Właściwości : blokada ostrza
 Długość ostrza : 80mm
 Długość narzędzia : 190mm
 Symbol : Opis artykułu
WDM-SLICER1K Nóż;dla elektryków;Dł.narzędzia:190mm;blokada ostrza

Noże firmy C.K



Producent : C.K
 Typ narzędzia : nóż
 Opis artykułu : Nóż;dla elektryków;Dł.narzędzia:195mm;Dł.ostrza:85mm
 Rodzaj narzędzia : dla elektryków
 Długość ostrza : 85mm
 Materiał ostrza : stal węglowa
 Materiał rękojeści : plastik
 Właściwości:
 — blokada ostrza
 — wieszak
 — ściąganie izolacji z przewodów okrągłych
 Symbol : Opis artykułu
CK-9039L Nóż;dla elektryków;Dł.narzędzia:195mm;Dł.ostrza:85mm

Nóż dla elektryków BETA

Beta



Typ narzędzia : nóż
 Materiał ostrza : stal nierdzewna
 Długość ostrza : 80mm
 Producent : BETA
 Rodzaj narzędzia : dla elektryków
 Właściwości : składany;
 ściąganie izolacji z przewodów okrągłych
 Materiał rękojeści : poliamid
 Długość narzędzia : 190mm
 Rodzaj opakowania : blister
 Symbol : Opis artykułu
1777BM/K Nóż;dla elektryków;Dł.narzędzia:190mm;Dł.ostrza:80mm

Nóż; Laplander; survival; BAHCO

BAHCO



Producent : BAHCO
 Odporność na : korozję
 Typ narzędzia : nóż
 Długość ostrza : 100mm
 Długość narzędzia : 220mm
 Właściwości : ergonomiczna rękojeść;
 ostrze hartowane
 Materiał narzędzia : stal nierdzewna
 Seria producenta : Laplander
 Zastosowanie : survival
 Symbol : Zestaw
SA.2444-LAP kabura; nóż

Nóż ratunkowy; do cięcia lin i siatek; BAHCO

BAHCO



Producent : BAHCO
 Zestaw : kabura;
 nóż
 Właściwości : fluorescencyjny;
 niezatapialny;
 ostrze ząbkowane
 Odporność na : korozję
 Materiał narzędzia : stal nierdzewna
 Zastosowanie : do cięcia lin i siatek
 Symbol : Typ narzędzia Długość ostrza Długość narzędzia
 [mm] [mm]
SA.1446-FLOAT nóż ratunkowy 102 230

Nóż; Milwaukee

Milwaukee



Producent : Milwaukee
 Typ narzędzia : nóż
 Długość ostrza : 127mm
 Rodzaj narzędzia : uniwersalny
 Symbol : Dł. całkowita [mm]
MW-4932464830 262

Nóż; Milwaukee

Milwaukee



Producent : Milwaukee
 Typ narzędzia : nóż
 Właściwości : blokada ostrza;
 ostrze wysuwane łamane
 Zastosowanie : uniwersalne
 Symbol : Szerokość Długość narzędzia
 [mm] [mm]
MW-48221960 9 143
MW-48221961 18 152
MW-48221962 25 178

Nóż; Fastback; Milwaukee



Producent : Milwaukee
 Typ narzędzia : nóż
 Rodzaj narzędzia : uniwersalny
 Seria producenta : Fastback
Symbol Dł. całkowita [mm]
MW-4932471356 156
MW-4932471357 175
MW-4932471358 175

Noże z chowanym ostrzem firmy CK



Producent : C.K
 Typ narzędzia : nóż
 Wymiary zewnętrzne : 20x23x150mm
 Wyposażenie : ostrze x10
 Właściwości : ergonomiczna rękojeść; specjalne wcięcia w rękojeści do przecinania przewodów, sznurków, itp.
 Zastosowanie : karton; skóra
 Rodzaj opakowania : blister
Symbol Opis artykułu
CK-0957-1 Nóż;uniwersalny;karton,skóra
 Artykuły powiązane:
Symbol Opis artykułu
CK-0959-10 Ostrze;CK-0954,CK-0957-1;61mm;10szt.

Nóż; Zastosowanie: karton; skóra; C.K



Producent : C.K
 Typ narzędzia : nóż
 Materiał uchwytu : stal nierdzewna
 Zastosowanie : karton; skóra
 Materiał rękojeści : aluminium
 Właściwości:
 — 2 ostrza (CK-0955)
 — blokada ostrza
 — ergonomiczna rękojeść
 — precyzyjne cięcia
 Artykuły powiązane:
Symbol Opis artykułu
CK-0959-10 Ostrze;CK-0954,CK-0957-1;61mm;10szt.

Nóż; Razar Black Blade®; TAJIMA



Producent : TAJIMA
 Typ narzędzia : nóż
 Zastosowanie : profesjonalne; uniwersalne
 Właściwości : blokada ostrza; ostrze wysuwane łamane
 Seria producenta : Razar Black Blade®
Symbol Szerokość [mm] Długość narzędzia [mm]
TJ-DC360B/Y1 9 160
TJ-DC560B/Y1 18 170

Nóż; Quick Back®; TAJIMA



Producent : TAJIMA
 Typ narzędzia : nóż
 Zastosowanie : profesjonalne; uniwersalne
 Właściwości : blokada ostrza; ostrze wysuwane łamane
 Seria producenta : Quick Back®
Symbol Szerokość [mm] Długość narzędzia [mm]
TJ-DFC569B/BK1 18 182

Noże do cięcia z chowanym ostrzem



Producent : PROLINE
 Typ narzędzia : nóż
 Właściwości : automatyczna wymiana ostrza bez otwierania noża; ergonomiczna rękojeść; magazynek na ostrza; metalowy korpus
 Wyposażenie standardowe : ostrze x10
Symbol Zastosowanie narzędzi
PRE-KNIFE01 karton; skóra
 Artykuły powiązane:
Symbol Opis artykułu
PRE-KNIFE01/B Ostrze;PRE-KNIFE01;61mm;10szt.

Noże firmy BAHCO



Typ narzędzia : nóż
 Producent : BAHCO
 Wymiary zewnętrzne : 20x55x170mm
 Zastosowanie : karton; skóra
 Szerokość : 19mm
 Właściwości:
 — blokada ostrza
 — dodatkowe ostrze o dł. 75 mm częściowo ząbkowane
 — ergonomiczna rękojeść
Symbol Opis artykułu
SA.KBTU-01 Nóż;karton,skóra;19mm

Noże do cięcia z łamanym ostrzem firmy WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
 Typ narzędzia : nóż
 Wyposażenie : ostrze x8
 Właściwości : blokada ostrza; ergonomiczna rękojeść; korpus metalowy z gumową antypoślizgową wkładką; magazynek na ostrza; metalowa prowadnica ostrza; ostrze wysuwane łamane; pokrętło usztywniające ostrze; szerokość ostrza 18mm; wymienne ostrza
 Zastosowanie : karton; skóra
Symbol Opis artykułu
WF4136000 Nóż;uniwersalny;karton,skóra;WF4181000,WF4182000

c.d. na następnej stronie

Noże do cięcia z łamany ostrzem firmy WOLFCRAFT (c.d.)

Artykuły powiązane:

Symbol	Opis artykułu
WF4181000	Ostrze;ilość segmentów: 7;WF4136000,WF4146000;18mm;5szt.
WF4182000	Ostrze;ilość segmentów: 14;WF4136000,WF4146000;18mm;5szt.

Nóż; uniwersalne; MEDID



Producent : MEDID
 Typ narzędzia : nóż
 Właściwości : blokada ostrza
 Rodzaj opakowania : blister
 Zastosowanie : uniwersalne
 Materiał ostrza : stal nierdzewna

Symbol	Materiał rękojeści	Szerokość [mm]	Wyposażenie
MED.890	metal	9	ostrze x1
MED.893	bimetal	18	ostrze x2
MED.894	bimetal	18	ostrze x8
MED.895	ABS	18	ostrze x1

Nóż; uniwersalne; MEGA



Producent : MEGA
 Typ narzędzia : nóż
 Zastosowanie : uniwersalne
 Właściwości : blokada ostrza;
 ostrze wysuwane łamane

Symbol	Szerokość [mm]	Długość narzędzia [mm]	Materiał rękojeści
MGA-30009H	9	130	plastik
MGA-30069	9	130	ABS
MGA-30018H	18	150	plastik
MGA-30019	18	150	plastik
MGA-30048	18	150	plastik
MGA-30058	18	150	plastik
MGA-30068	18	150	ABS

Nóż; uniwersalne; STANLEY; FATMAX®

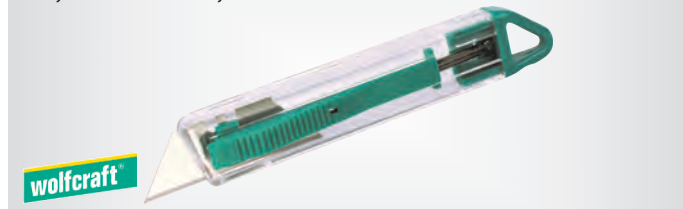


Typ narzędzia : nóż
 Zastosowanie : uniwersalne
 Producent : STANLEY
 Właściwości : blokada ostrza;
 ostrze wysuwane łamane;
 uchwyt do paska

Seria producenta : FATMAX®
 Materiał rękojeści : plastik
 Materiał korpusu : aluminium

Symbol	Oznaczenie producenta	Szerokość [mm]	Długość narzędzia [mm]	Wyposażenie
STL-0-10-475	0-10-475	9	138	ostrze x6
STL-0-10-481	0-10-481	18	180	ostrze x6
STL-0-10-486	0-10-486	25	215	ostrze x4

Nóż; uniwersalne; WOLFCRAFT



Zastosowanie : uniwersalne
 Typ narzędzia : nóż
 Wyposażenie : ostrze x1
 Producent : WOLFCRAFT
 Właściwości : automatyczne chowanie ostrza
 Rodzaj opakowania : blister

Symbol	Materiał rękojeści
WF4134000	metal
WF4135000	plastik

Nóż; uniwersalny; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : nóż
 Zastosowanie : karton;
 skóra

Rodzaj narzędzia : uniwersalny

Symbol	Wymiar ostrza [mm]
SA.SQZ150003	19
SA.KE18-01	18

Nóż; uniwersalne; automatyczne chowanie ostrza; COBA EUROPE



Producent : COBA EUROPE
 Typ narzędzia : nóż
 Zastosowanie : uniwersalne

Symbol	Właściwości
COBA-372212	automatyczne chowanie ostrza
COBA-372212M	automatyczne chowanie ostrza; wykrywalne przez detektory metalu

Narzędzie: nóż; uniwersalne; składany; BESSEY



Producent : BESSEY
 Właściwości : składany
 Długość ostrza : 28mm

Symbol	Wyposażenie	Rodzaj opakowania	Typ narzędzia	Zastosowanie	Długość [mm]
DBKPH-EU	ostrze x5	blister	nóż	uniwersalne	160
DBKPH-SET	zestaw ostrzy	etui	nóż	uniwersalne	160

1
Narzędzia

Nóż; uniwersalny; SWANN-MORTON



Producent : SWANN-MORTON
 Zastosowanie : karton; skóra
 Wyposażenie : ostrza IDL-SM92 x3
 Właściwości : ergonomiczna rękojeść; magazynek na ostrza
 Rodzaj opakowania : etui
 Artykuły współpracujące : IDL-SM52, IDL-SM53, IDL-SM91, IDL-SM92, IDL-SM92B, IDL-SM96
Symbol Typ narzędzia Rodzaj narzędzia
IDL-4313 nóż uniwersalny

Nóż modelarski; SWANN-MORTON



Producent : SWANN-MORTON
 Typ narzędzia : nóż modelarski

Symbol	Wyposażenie	Długość [mm]
2332-SM	ostrze 310A SM x1	148
2333-SM	ostrze 311 SM x1	148
2335-SM	ostrze 315 SM x1	148
2338-SM	ostrze 25A SM x1	158

Nóż; do plastikowych pasków; COBA EUROPE



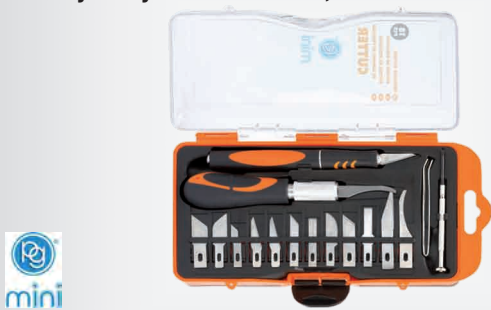
Producent : COBA EUROPE
 Typ narzędzia : nóż
 Zastosowanie : do plastikowych pasków
Symbol Wer. Właściwości
COBA-571212MP z dodatkiem metalu wykrywalne przez detektory metalu

Nóż; do plastikowych pasków; MEDID



Producent : MEDID
 Materiał rękojeści : ABS, elastollan TPU
Symbol Typ narzędzia Zastosowanie
MED.912 nóż do plastikowych pasków

Zestawy noży modelarskich, osiemnastoelementowe



Producent : PG MINI
 Typ narzędzia : nóż modelarski
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 18szt.
 Zestaw:
 — 2 różne uchwyty, przystosowane do szybkiego mocowania ostrzy

- pęseta precyzyjna
- wkrętak precyzyjny
- wymienne ostrza x14

Właściwości:

- antypoślizgowe rękojeści
- wymienne ostrza

Symbol Opis artykułu
PG-M8790 Nóż modelarski; antypoślizgowe rękojeści, wymienne ostrza

Nóż; do materiałów izolacyjnych; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
 Typ narzędzia : nóż
 Zastosowanie : do materiałów izolacyjnych
Symbol Długość ostrza Rodzaj narzędzia [mm]
WF4097000 305 -
WF4119000 275 dekarski, murarski
WF4147000 250 dekarski, murarski

Nóż; papier; tkaniny; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
 Zastosowanie : papier; tkaniny
 Materiał rękojeści : plastik
 Średnica : 45mm
 Właściwości : blokada ostrza
Symbol Typ narzędzia
WF4152000 nóż

Nożyczki; do cięcia włókien kevlarowych; BETA



Producent : BETA
 Materiał ostrza : stal nierdzewna
Symbol Typ narzędzia Zastosowanie
BE1131CK nożyczki do cięcia włókien kevlarowych

Nożyczki do cięcia przewodów firmy KNIPEX



Symbol Typ narzędzia Zastosowanie
KNP.9505155SB nożyczki do kabli; prace elektroinstalacyjne

Wyposażenie : pokrowiec
 Producent : KNIPEX
 Właściwości : ostrze ząbkowane; rękojeści dwukomponentowe; ściąganie izolacji z przewodów okrągłych

Materiał ostrza : stal nierdzewna
 Opis artykułu : Nożyczki; do kabli, prace elektroinstalacyjne; 155mm
 Długość narzędzia : 155mm
 Twardość ostrza : ok. 56 HRC
Symbol Opis artykułu
KNP.9505155SB Nożyczki; do kabli, prace elektroinstalacyjne; 155mm

Nożyce firmy ENGINEER



ENGINEER

Typ narzędzia : nożycki
 Wyposażenie : nasadka ochronna ostrza
 Producent : ENGINEER
 Twardość ostrza : ok. 58 HRC
 Zakres cięcia : drut miedziany Ø1,6mm max;
 dywany o grubości do 5mm;
 płyty CD o grubości do 1,2mm;
 skóra o grubości do 4mm;
 tworzywo sztuczne Ø10mm max
 Właściwości : antypoślizgowe rękojeści;
 ostrze częściowo ząbkowane
 Materiał ostrza : stal nierdzewna
Symbol Długość
 [mm]
FUT.PH-55 160

Nożycki; do cięcia włókien kevlarowych; PHOENIX CONTACT



PHOENIX CONTACT

Producent : PHOENIX CONTACT
 Zastosowanie : do cięcia kabli z włóknem szklanym (światłowodów);
 do cięcia włókien kevlarowych
Symbol Typ narzędzia Długość narzędzia
 [mm]
PH-1139721 nożycki 150

Nożycki; BETA



Beta

Producent : BETA
 Długość ostrza : 50mm
 Wyposażenie : nasadka ochronna ostrza
 Zastosowanie : do cięcia profili z tworzyw sztucznych i gumy;
 uniwersalne
Symbol Typ narzędzia Długość
 [mm]
1128BAX nożycki 150

Nożycki; do kabli; dla elektryków; BETA



Beta

Producent : BETA
 Typ narzędzia : nożycki
 Rodzaj ostrza : proste
 Rodzaj narzędzia : dla elektryków
 Zastosowanie : do kabli
Symbol Długość Właściwości
 [mm]
BE1128BMX 147 -
BE1128BM 145 ostrze ząbkowane

Nożycki; do kabli; dla elektryków; BETA



Beta

Producent : BETA
 Typ narzędzia : nożycki
 Rodzaj narzędzia : dla elektryków
 Rodzaj ostrza : proste
 Właściwości : ostrze ząbkowane
 Zastosowanie : do kabli
Symbol Długość
 [mm]
BE1128FX 145
BE1128FXS 145

Nożycki; uniwersalne; proste; BETA



Beta

Producent : BETA
 Typ narzędzia : nożycki
 Rodzaj ostrza : proste
 Zastosowanie : uniwersalne
 Właściwości : ostrze ząbkowane
Symbol Długość
 [mm]
BE1130BMX 185

Nożycki; do kabli; BM GROUP



BM GROUP

Producent : BM GROUP
 Materiał ostrza : stal nierdzewna
 Wyposażenie : pokrowiec
 Właściwości : ostrze ząbkowane;
 rękojeści dwukomponentowe;
 ściąganie izolacji z przewodów okrągłych
 Długość narzędzia : 153mm
Symbol Typ narzędzia Zastosowanie
BM1325 nożycki do kabli

Nożycki; do kabli; WIHA



wiha
 Tools that work for you

Producent : WIHA
 Typ narzędzia : nożycki
 Długość narzędzia : 160mm
 Zastosowanie : do kabli
 Właściwości : zaciskanie końcówek tulejkowych 1-5mm²
Symbol Zestaw
WIHA.41923 kabura; nożyce

Nożyczki; do kabli; C.K



Producent : C.K
 Typ narzędzia : nożyczki
 Materiał narzędzia : stal nierdzewna
 Zastosowanie : do kabli

Symbol	Długość narzędzia [mm]
CK-C80787	180
CK-C80788	205
CK-C80789	230

Nożyczki; uniwersalne; C.K



Producent : C.K
 Typ narzędzia : nożyczki
 Zastosowanie : uniwersalne

Symbol	Długość narzędzia [mm]
CK-C8417	105
CK-C8419	160
CK-C8431	210
CK-C8432	220

Narzędzie: obcinarka; KNP.902210BK; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : obcinarka
 Zastosowanie : do cięcia cienkościennych rur z tworzywa sztucznego i węży
 Zakres cięcia : rury z tworzywa sztucznego Ø20...50mm

Pęseta; do cięcia; do prac precyzyjnych; IDEAL-TEK



Producent : IDEAL-TEK
 Typ narzędzia : pęseta
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych
 Kształt końc. ostrza : do cięcia

Symbol	Długość pęsety [mm]	Rodzaj pęsety
IDL-152.S.0	100	zagięta
IDL-15A.C.0	120	zagięta
IDL-15AGHM.SA.0	115	-
IDL-15AGW.C.N.0	115	-
IDL-15ARW.C.0	115	-
IDL-15ARW.C.N.0	115	-

Pęseta; ESD; IDEAL-TEK



Producent : IDEAL-TEK
 Typ narzędzia : pęseta
 Wer. : ESD

Symbol	Materiał	Kształt końc. ostrza	Długość pęsety [mm]	Rodzaj pęsety
IDL-705.DG	Delrin	ostry	115	-
IDL-707.DG	Delrin	ostry	115	-
IDL-707A.CF	włókno węglowe	ostry	115	zagięta
IDL-707A.DG	Delrin	ostry	115	zagięta
IDL-708.CF	włókno węglowe	ostry	110	zagięta

Symbol	Materiał	Kształt końc. ostrza	Długość pęsety [mm]	Rodzaj pęsety
IDL-708.DG	Delrin	ostry	110	zagięta
IDL-709.DG	Delrin	ostry	115	zagięta
IDL-710.DG	Delrin	plaski, łopatka	115	-

Pęseta; ESD; IDEAL-TEK



Producent : IDEAL-TEK
 Typ narzędzia : pęseta
 Długość pęsety : 115mm
 Wersja : ESD
 Materiał : poliamid z przewodzącym włókniem
 Wytrzymałość temperaturowa : 130°C
 Rodzaj pęsety : prosta

Właściwości pęset:
 — niemagnetyczna
 — wysoka sprężystość

Symbol	Kształt końc. ostrza
IDL-705CF	ostry
IDL-710CF	plaski
IDL-707.CF	plaski
IDL-709.CF	plaski
IDL-702A.CF	plaski

Pęseta; uniwersalne; wymienne końcówki; IDEAL-TEK



Producent : IDEAL-TEK
 Typ narzędzia : pęseta
 Zastosowanie : uniwersalne
 Właściwości : wymienne końcówki
 Materiał końcówki : ceramika

Symbol	Kształt końc. ostrza	Długość pęsety [mm]	Rodzaj pęsety
IDL-2AMZ.SA.0	plaski	140	prosta
IDL-71MZ.SA.0	plaski	135	prosta
IDL-72MZ.SA.0	plaski	135	-
IDL-73MZ.SA.0	ostry	140	-
IDL-74MZ.SA.0	ostry, plaski	140	-
IDL-7MZ.SA.0	plaski	135	zagięta

Pęseta; uniwersalne; końcówki żłobkowane; IDEAL-TEK



Producent : IDEAL-TEK
 Typ narzędzia : pęseta
 Zastosowanie : uniwersalne
 Właściwości : końcówki żłobkowane
 Kształt końc. ostrza : plaski

Symbol	Długość pęsety [mm]	Kształt ostrzy	Rodzaj pęsety
IDL-119.SA.1	150	wąskie	prosta
IDL-119B.SA.1	150	wąskie, zagięte	zagięta
IDL-120A.SA.1	110	wąskie	prosta
IDL-124.SA.1	150	wąskie, zagięte	zagięta

Pęseta; ESD; IDEAL-TEK



Producent : IDEAL-TEK
 Wer. : ESD
 Kształt końc. ostrza : ostry

Symbol	Typ narzędzia	Długość pęsety [mm]
IDL-00.SA.DN.6	pęseta	120
IDL-00.SA.NE.6	pęseta	120

Pęseta; ESD; IDEAL-TEK



Producent : IDEAL-TEK
 Wer. : ESD
 Kształt końc. ostrza : ostry
Symbol Typ narzędzia Długość pęsety [mm]

IDL-5.SA.DN.6	pęseta	110
IDL-5.SA.NE.6	pęseta	110
IDL-5A.SA.NE.6	pęseta	110

Pęseta; wymienne końcówki; ESD



Producent : IDEAL-TEK
 Wer. : ESD
 Typ narzędzia : pęseta
 Właściwości : wymienne końcówki

Symbol	Kształt końc. ostrza	Długość pęsety [mm]	Materiał końcówki	Rodzaj pęsety
IDL-242CFR.SA.1	płaski	130	włókno węglowe	-
IDL-242CPR.SA.1	płaski	130	PEEK	-
IDL-249CPR.SA.1	płaski	130	PEEK	-
IDL-259CPR.SA.1	ostry	130	PEEK	-
IDL-269CF.SA.1	płaski	130	włókno węglowe	-
IDL-272CFR.SA.1	płaski	130	włókno węglowe	-
IDL-277CFR.SA.1	ostry	120	włókno węglowe	zagięta
IDL-279CFR.SA.1	płaski	130	włókno węglowe	-

Pęseta; do prac precyzyjnych; do prac montażowych; IDEAL-TEK



Producent : IDEAL-TEK
 Typ narzędzia : pęseta
 Długość narzędzia : 130mm
 Materiał końcówki : poliamid z włóknem węglowym
 Zastosowanie : do prac montażowych; do prac precyzyjnych
 Odporność na : ścieranie
 Kształt ostrzy : wąskie

Symbol	Wer.	Rodzaj pęsety
IDL-246CFR.SA	ESD	zagięta
IDL-249CF.SA	ESD	prosta
IDL-259CF.SA	ESD	prosta
IDL-259CFR.SA	ESD	prosta
IDL-5XCFR.SA	ESD, samozaciskowa	prosta

Pęseta; ESD; wymienne końcówki; IDEAL-TEK



Producent : IDEAL-TEK
 Wer. : ESD
 Typ narzędzia : pęseta
 Długość pęsety : 130mm
 Właściwości : wymienne końcówki

Symbol	Kształt końc. ostrza	Materiał końcówki	Rodzaj pęsety
IDL-2ABCFR.SA.1	płaski	włókno węglowe	zagięta
IDL-2ABCPR.SA.1	płaski	PEEK	zagięta
IDL-2ACPR.SA.1	płaski	PEEK	-
IDL-2CFR.SA.1	ostry	włókno węglowe	-

Część zamienna: końcówka; ESD; IDEAL-TEK



Producent : IDEAL-TEK
 Część zamienna : końcówka
 Wer. : ESD
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 2szt.

Symbol	Artykuły współpracujące
IDL-A246CF	IDL-246CFR.SA
IDL-A249CF	IDL-249CFR.SA
IDL-A259CF	IDL-259CFR.SA

Symbol Artykuły współpracujące
IDL-A246CF IDL-246CFR.SA
IDL-A5CF IDL-5XCFR.SA

Narzędzie: pęseta; SMD; IDEAL-TEK



Producent : IDEAL-TEK
 Typ narzędzia : pęseta
 Zastosowanie : SMD
 Materiał : stal nierdzewna

Symbol	Kształt ostrzy	Długość pęsety [mm]	Rodzaj pęsety
IDL-SM103.SA	zagięte	115	-
IDL-SM104.SA	-	120	prosta
IDL-SM107.SA	zagięte	120	-
IDL-SM109.SA	-	120	prosta
IDL-SM117.SA	zagięte	120	-
IDL-SM108.SA	-	120	prosta
IDL-SM115.SA	zagięte	120	-
IDL-SM116.SA	-	120	prosta

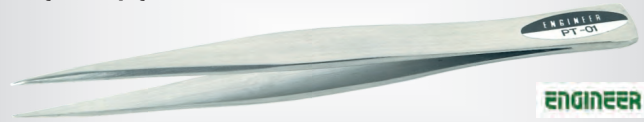
Pęseta; do prac precyzyjnych; IDEAL-TEK



Producent : IDEAL-TEK
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych
 Kształt końc. ostrza : ostry
 Rodzaj pęsety : zagięta

Symbol	Typ narzędzia	Długość pęsety [mm]
IDL-7.TA.0	pęseta	120
IDL-7A.SA.0	pęseta	120
IDL-7B.SA.0	pęseta	120

Narzędzie: pęseta; FUT.PT-01; ENGINEER



Typ narzędzia : pęseta
 Kształt ostrzy : zwężone
 Kształt końc. ostrza : ostry
 Długość pęsety : 125mm
 Materiał : stal nierdzewna
 Rodzaj pęsety : prosta
 Właściwości:
 — część sprężynująca pocieniona, końce pogrubione
 — niemagnetyczna
 — powierzchnia pęsety szlifowana, matowa
 — ramiona o zmiennej grubości charakteryzują się średnią sprężystością

Narzędzie: pęseta; Producent: ENGINEER



Właściwości : chromowana; powierzchnia matowa; powierzchnie chwytające gładkie; uniwersalna

Typ narzędzia : pęseta
 Kształt ostrzy : zwężone
 Kształt końc. ostrza : zaokrąglony
 Materiał : stal nierdzewna
 Zastosowanie : uniwersalne

Symbol	Rodzaj pęsety	Długość pęsety [mm]
FUT.PTS-01	prosta	125

Narzędzie: pęseta; Producent: ENGINEER



Typ narzędzia : pęseta
 Materiał : stal nierdzewna
 Zastosowanie : uniwersalne
 Właściwości : chromowana;
 ostrza wąskie, wydłużone;
 powierzchnia polerowana;
 powierzchnie chwytające rowkowane poprzecznie;
 uniwersalna

Symbol	Kształt końc. ostrza	Ostrza	Dł. pęsety [mm]	Rodzaj pęsety
FUT.PTS-02	zaokrąglony	-	125	prosta
FUT.PTS-03	zaokrąglony	-	125	zagięta
FUT.PTS-04	zaokrąglony	-	155	prosta
FUT.PTS-05	zaokrąglony	-	180	prosta
FUT.PTS-06	ostry	-	220	prosta
FUT.PTS-07	zaokrąglony	-	240	prosta
FUT.PTS-08	zaokrąglony	zwężone	310	prosta

Narzędzie: pęseta; Producent: ENGINEER



Typ narzędzia : pęseta
 Wersja : ESD
 Kształt ostrzy : wąskie

Symbol	Kształt końc. ostrza	Długość pęsety [mm]	Rodzaj pęsety
FUT.PTZ-41	ostry	130	prosta
FUT.PTZ-42	zaokrąglony	125	prosta
FUT.PTZ-45	ostry	130	prosta
FUT.PTZ-46	kwadratowy	125	prosta
FUT.PTZ-61	ostry	125	prosta
FUT.PTZ-62	zaokrąglony	120	prosta
FUT.PTZ-63	ostry	113	prosta
FUT.PTZ-64	ostry	122	zagięta

Pęseta; do prac precyzyjnych; DONAU ELEKTRONIK



Typ narzędzia : pęseta
 Kształt końc. ostrza : zaokrąglony
 Materiał : stal niklowana
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych

Symbol	Kształt ostrzy	Dł. pęsety [mm]
D-PZ1	wydłużone	120
D-PZ2	wydłużone, zagięte	120
D-PZ7	wydłużone	160
D-PZ8	wydłużone, zagięte	160
D-PZ27	wydłużone, wąskie	160
D-PZ28	wydłużone, zagięte	160

Właściwości:
 — kołek centrujący (D-PZ8)
 — powierzchnia pęsety z wyjątkiem końcówek ostrzy, pokryta czerwonym tworzywem (D-PZ27, D-PZ28)
 — powierzchnie chwytające rowkowane poprzecznie
 — uniwersalna
 Rodzaj pęsety (D-PZ1, D-PZ7, D-PZ27):
 — prosta

Pęseta; ESD; do prac precyzyjnych; BERNSTEIN

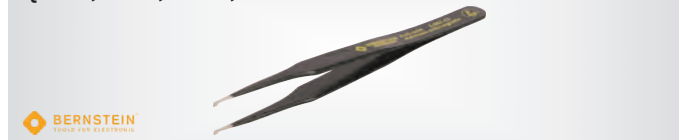


Producent : BERNSTEIN

Typ narzędzia : pęseta
 Wer. : ESD
 Materiał : stal nierdzewna
 Odporność na : większość kwasów
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych
 Właściwości : niemagnetyczna

Symbol	Kształt ostrzy	Długość pęsety [mm]	Rodzaj pęsety
BRN-5-049-13	wąskie	110	prosta
BRN-5-052-13	wąskie	110	zagięta
BRN-5-053-13	wąskie	110	zagięta
BRN-5-054-13	wąskie	120	zagięta
BRN-5-059-13	-	120	prosta

Pęseta; ESD; SMD; BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN
 Typ narzędzia : pęseta
 Wer. : ESD
 Zastosowanie : SMD
 Materiał : stal nierdzewna
 Właściwości : niemagnetyczna;
 powierzchnia matowa

Długość pęsety : 120mm
 Odporność na : większość kwasów

Symbol	Masa netto [g]	Kształt końc. ostrza	Rodzaj pęsety
BRN-5-067-13	15	plaski	-
BRN-5-068-13	13	trapezowy	prosta

Narzędzie: pęseta; Producent: BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN
 Typ narzędzia : pęseta
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych
 Materiał : stal nierdzewna
 Masa netto : 15g
 Właściwości : niemagnetyczna
 Odporność na : większość kwasów

Symbol	Długość pęsety [mm]	Kształt ostrzy	Kształt końc. ostrza	Rodzaj pęsety
BRN-5-051-13	115	wąskie	ostry	prosta
BRN-5-055-13	120	wąskie, zagięte	ostry	zagięta

Pęseta ze stali nierdzewnej w wersji ESD

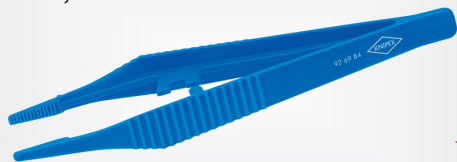


Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : pęseta
 Wersja : ESD
 Materiał : stal nierdzewna
 Kształt końc. ostrza : ostry
 Właściwości : końcówki chwytające matowe dla uzyskania optymalnego chwytu;
 niemagnetyczna;
 nierdzewna;
 powierzchnie chwytające gładkie;
 rozpraszające ładunki elektrostatyczne

Długość pęsety : 130mm
 Rodzaj pęsety : prosta

Symbol	Opis artykułu
KNP.922869ESD	Pęseta;130mm;Kształt końc.ostrza:ostry;ESD;20g

Pęseta; prosta; KNIPEX



Typ narzędzia : pęseta
 Kształt końc. ostrza : trapezowy
 Materiał : plastik
 Rodzaj pęsety : prosta
 Właściwości : niemagnetyczna;
 powierzchnie chwytające rowkowane poprzecznie

Symbol Długość pęsety [mm]

KNP.926984 130

Pęsety precyzyjne ESD firmy KNIPEX



KNP.925874ESD KNP.923875ESD

Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : pęseta
 Długość pęsety : 120mm
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych
 Materiał : stal chromowo-niklowa
 Właściwości : niemagnetyczna;
 nierdzewna;
 powierzchnia matowa;
 powierzchnie chwytające gładkie

Symbol Kształt ostrzy Kształt końc. ostrza

KNP.925874ESD zwężone zaokrąglony

KNP.923875ESD zagięte ostry

Symbol Rodzaj pęsety

KNP.925874ESD prosta

Narzędzie: pęseta; Producent: C.K



Typ narzędzia : pęseta
 Kształt końc. ostrza : ostry
 Długość pęsety : 140mm
 Materiał : aluminium
 Materiał końcówki : ceramika
 Rodzaj pęsety : prosta
 Właściwości : izolowana;
 niemagnetyczna;
 niska przewodność cieplna

Symbol Opis artykułu

CK-2345A Pęseta;niemagnetyczna;Kształt końc.ostrza:ostry;ESD

Typ narzędzia: pęseta; Producent: C.K



Producent : C.K
 Typ narzędzia : pęseta
 Kształt ostrzy : wąskie
 Długość pęsety : 115mm
 Materiał : stal węglowa
 Właściwości : niklowana;
 powierzchnia polerowana;
 powierzchnie chwytające rowkowane poprzecznie;
 uniwersalna

Zastosowanie : do prac precyzyjnych

Masa netto : 16g

Rodzaj pęsety : prosta

Symbol Opis artykułu

CK-2301 Pęseta;115mm;Ostrza:wąskie;Szer.końc:1mm;16g

Narzędzie: pęseta; Producent: C.K; Kształt ostrzy: wydłużone



Producent : C.K
 Typ narzędzia : pęseta
 Kształt ostrzy : wydłużone
 Długość pęsety : 140mm
 Materiał : stal węglowa
 Właściwości : niklowana;
 powierzchnia polerowana;
 powierzchnie chwytające rowkowane krzyżowo;
 uniwersalna

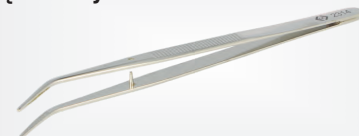
Zastosowanie : do prac precyzyjnych

Kształt końc. ostrza : zaokrąglony

Symbol Rodzaj pęsety

CK-2309 prosta

Pęsety zagięte firmy CK o szerokości ostrza 1,5 mm



Producent : C.K
 Typ narzędzia : pęseta
 Kształt ostrzy : wydłużone, zagięte
 Długość pęsety : 150mm
 Materiał : stal węglowa
 Właściwości : kołek centrujący;
 niklowana;
 ostrza zagięte w odległości 15mm;
 powierzchnia polerowana;
 powierzchnie chwytające rowkowane poprzecznie;
 uniwersalna

Zastosowanie : do prac precyzyjnych

Symbol Opis artykułu

CK-2314 Pęseta;Dł.pęsety:150mm;do prac precyzyjnych;Szer.końc:1,5mm

Narzędzie: pęseta; Producent: C.K; Kształt ostrzy: wydłużone



Producent : C.K
 Typ narzędzia : pęseta
 Kształt ostrzy : wydłużone
 Materiał : stal węglowa
 Właściwości : niklowana;
 powierzchnia polerowana;
 powierzchnia pęsety z wyjątkiem 10 mm ostrzy, pokryta czarną powłoką;
 powierzchnie chwytające rowkowane poprzecznie;
 uniwersalna

Zastosowanie : do prac precyzyjnych

Kształt końc. ostrza : zaokrąglony

Rodzaj pęsety : prosta

Symbol Długość pęsety

[mm]

CK-2308 145

Narzędzie: pęseta; Producent: C.K; Kształt ostrzy: wąskie



Producent : C.K
 Typ narzędzia : pęseta
 Kształt ostrzy : wąskie
 Kształt końc. ostrza : ostry
 Materiał : stal nierdzewna
 Właściwości : niemagnetyczna;
 powierzchnia matowa;
 powierzchnia polerowana;
 powierzchnie chwytające gładkie;
 uniwersalna
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych
Symbol Rodzaj pęsety Długość pęsety
 [mm]
CK-2316 prosta 105

Właściwości : niemagnetyczna;
 powierzchnia matowa;
 powierzchnia polerowana;
 powierzchnie chwytające gładkie;
 uniwersalna
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych

Symbol Opis artykułu
CK-2317 Pęseta;105mm;do prac precyzyjnych;Ostrza:wąskie,zagięte

Pęsety firmy CK do SMD



Producent : C.K
 Typ narzędzia : pęseta
 Kształt ostrzy : wydłużone, wąskie, zagięte
 Długość pęsety : 120mm
 Materiał : stal nierdzewna
 Właściwości : końcówki ostrzy ze specjalnym zakończeniem;
 niemagnetyczna;
 powierzchnia matowa;
 powierzchnia polerowana
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych;
 SMD
Symbol Opis artykułu
CK-2334 Pęseta;120mm;do prac precyzyjnych,SMD

Pęsety precyzyjne firmy CK ostro zakończone



Producent : C.K
 Typ narzędzia : pęseta
 Kształt ostrzy : wąskie
 Kształt końc. ostrza : ostry
 Długość pęsety : 110mm
 Materiał : stal nierdzewna
 Właściwości : niemagnetyczna;
 powierzchnie chwytające gładkie;
 uniwersalna
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych
Symbol Opis artykułu
CK-2340 Pęseta;110mm;Ostrza:wąskie;Kształt końc.ostrza:ostry

Pęsety firmy CK do SMD rewersyjne



Producent : C.K
 Typ narzędzia : pęseta
 Kształt ostrzy : wydłużone, wąskie, zagięte
 Długość pęsety : 120mm
 Materiał : stal nierdzewna
 Właściwości : końcówki ostrzy ze specjalnym zakończeniem;
 niemagnetyczna;
 powierzchnia matowa;
 powierzchnia polerowana;
 uniwersalna
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych;
 SMD
Symbol Opis artykułu
CK-2349 Pęseta;120mm;do prac precyzyjnych,SMD;samozaciskowa

Pęsety precyzyjne firmy CK wydłużone



Producent : C.K
 Typ narzędzia : pęseta
 Kształt ostrzy : wydłużone, wąskie
 Kształt końc. ostrza : ostry
 Długość pęsety : 130mm
 Materiał : stal nierdzewna
 Właściwości : niemagnetyczna;
 powierzchnia matowa;
 powierzchnia polerowana;
 powierzchnie chwytające gładkie;
 uniwersalna
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych
Symbol Opis artykułu
CK-2343 Pęseta;130mm;do prac precyzyjnych;Ostrza:wydłużone,wąskie

Pęsety precyzyjne firmy CK zagięte ostro zakończone



Producent : C.K
 Typ narzędzia : pęseta
 Kształt ostrzy : wydłużone, wąskie, zagięte
 Kształt końc. ostrza : ostry
 Długość pęsety : 150mm
 Materiał : stal nierdzewna
 Właściwości : niemagnetyczna;
 powierzchnia matowa;
 powierzchnia polerowana;
 powierzchnie chwytające rowkowane krzyżowo;
 uniwersalna
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych
Symbol Opis artykułu
CK-2359 Pęseta;150mm;do prac precyzyjnych;Kształt końc.ostrza:ostry

Pęsety precyzyjne firmy CK zagięte



Producent : C.K
 Typ narzędzia : pęseta
 Kształt ostrzy : wąskie, zagięte
 Kształt końc. ostrza : ostry
 Długość pęsety : 105mm
 Materiał : stal nierdzewna

Pęseta; precyzyjne; do cięcia; WELLER



Producent : WELLER
 Typ narzędzia : pęseta
 Właściwości : precyzyjne
 Materiał : stal węglowa
 Kształt ostrzy : zagięte

c.d. na następnej stronie

Pęseta; precyzyjne; do cięcia; WELLER (c.d.)

Kształt końc. ostrza : do cięcia
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych
Symbol Długość pęsety [mm]
WEL.15AGS 115
WEL.15AGW 115
WEL.15ARW 115

Rodzaj pęsety : prosta
 Właściwości : precyzyjne
 Kształt ostrzy : zwężone
 Kształt końc. ostrza : płaski
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych
Symbol Długość pęsety [mm]
WEL.2ASASLT 123

Pęseta; precyzyjne; WELLER



Weller®
 Producent : WELLER
 Typ narzędzia : pęseta
 Właściwości : precyzyjne
 Materiał : stal nierdzewna
 Kształt końc. ostrza : ostry
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych
 Rodzaj pęsety : prosta
Symbol Długość pęsety [mm]
WEL.1SA 120
WEL.1SASL 120
WEL.20AS 108

Pęseta; WELLER



Weller®
 Producent : WELLER
 Typ narzędzia : pęseta
 Materiał : stal nierdzewna
 Kształt ostrzy : szerokie
 Właściwości : precyzyjne
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych
Symbol Długość pęsety [mm]
WEL.141SAP 150
WEL.141SAPH 150

Pęseta; precyzyjne; WELLER



Weller®
 Producent : WELLER
 Typ narzędzia : pęseta
 Właściwości : precyzyjne
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych
 Materiał : stal nierdzewna
 Kształt końc. ostrza : ostry
 Rodzaj pęsety : prosta
Symbol Długość pęsety [mm]
WEL.3CS 110
WEL.3CSA 110
WEL.3CSASL 110

Pęseta; WELLER



Weller®
 Producent : WELLER
 Typ narzędzia : pęseta
 Właściwości : precyzyjne
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych
 Materiał : stal nierdzewna
 Kształt końc. ostrza : łopatką
 Rodzaj pęsety : prosta
Symbol Długość pęsety [mm]
WEL.91SA 125

Pęseta; do prac precyzyjnych; WELLER



Weller®
 Producent : WELLER
 Typ narzędzia : pęseta
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych
 Materiał : stal nierdzewna
Symbol Długość pęsety [mm] Kształt ostrzy Rodzaj pęsety
WEL.024C 120 zagięte -
WEL.102ACA 115 zwężone prosta
WEL.102ACAX 115 zwężone prosta
WEL.103ACA 115 zagięte -

Pęseta; precyzyjne; WELLER



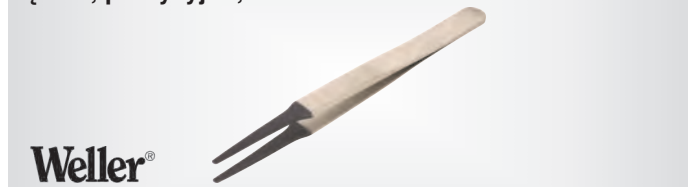
Weller®
 Producent : WELLER
 Typ narzędzia : pęseta
 Właściwości : precyzyjne
 Kształt ostrzy : zwężone
 Kształt końc. ostrza : płaski
 Materiał : stal nierdzewna
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych
 Rodzaj pęsety : prosta
Symbol Długość pęsety [mm]
WEL.2ASA 118

Zestawy 6 precyzyjnych pęset ESD do SMD firmy BERNSTEIN



BERNSTEIN
 Producent : BERNSTEIN
 Zestaw narzędzi : pęsety
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 6szt.
 Zgodność z normą : EN 61340-2-1,
 EN 61340-2-3,
 EN 61340-5-1:2007

Pęseta; precyzyjne; WELLER



Weller®
 Producent : WELLER
 Typ narzędzia : pęseta

c.d. na następnej stronie

Zestawy 6 precyzyjnych pęset ESD do SMD firmy BERNSTEIN (c.d.)

Materiał : stal nierdzewna

Zestaw:

- pęseta prosta, o szerokości ostrza 1,6mm, dł. 120 mm
- pęseta prosta, o szerokości ostrza 1mm, dł. 130 mm
- pęseta prosta, ostro zakończona, dł. 110 mm
- pęseta prosta, zaokrąglona, o szerokości ostrza 2mm, dł. 120 mm
- pęseta zagięta 45°, o szerokości ostrza 2mm, dł. 120 mm
- pęseta zagięta, ostro zakończona, dł. 120 mm

Właściwości:

- niemagnetyczna
- powierzchnia matowa
- precyzyjne

Wersja : ESD

Rodzaj opakowania : etui

Zastosowanie : SMD

Symbol Opis artykułu

BRN-5-060 Zestaw:pęsety;SMD;ESD;Odporność na:większość kwasów;etui

Zestawy 6 precyzyjnych pęset do SMD firmy BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN

Zestaw narzędzi : pęsety

Ilość w zestawie/opakowaniu : 6szt.

Materiał : stal nierdzewna

Zestaw:

- pęseta prosta, ostro zakończona, dł. 115 mm
- pęseta rewersyjna zagięta, ostro zakończona, dł. 120 mm
- pęseta zagięta, ostro zakończona, dł. 110 mm
- pęseta zagięta, ostro zakończona, dł. 120 mm
- pęseta zagięta, płaska z wgłębieniem, dł. 115 mm
- pęseta zagięta, płaska, o szerokości ostrza 2mm, dł. 115 mm

Właściwości:

- niemagnetyczna
- powierzchnia matowa
- precyzyjne

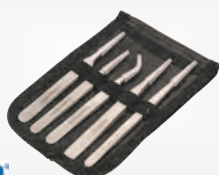
Rodzaj opakowania : etui

Zastosowanie : SMD

Symbol Opis artykułu

BRN-5-050 Zestaw:pęsety;SMD;etui;6szt.

Zestaw: pęsety; do prac precyzyjnych; LINDSTRÖM



Zestaw narzędzi : pęsety

Zastosowanie : do prac precyzyjnych

Producent : LINDSTRÖM

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu Rodzaj pęsety [szt.]

SA.9855 5 -

SA.9856 4 prosta

SA.9857 5 -

SA.9858 2 prosta

Zestaw: pęsety; SMD; LINDSTRÖM



Producent : LINDSTRÖM

Zestaw narzędzi : pęsety

Zastosowanie : SMD

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

SA.5568/5 5

Zestaw: pęsety; uniwersalne; LINDSTRÖM



Producent : LINDSTRÖM

Zastosowanie : uniwersalne

Materiał : stal nierdzewna

Rodzaj pęsety : prosta

Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

SA.9859 pęsety 2

Zestawy 5 precyzyjnych pęset do SMD firmy IDEAL-TEK



Producent : IDEAL-TEK

Zestaw narzędzi : pęsety

Ilość w zestawie/opakowaniu : 5szt.

Długość pęsety : 120mm

Materiał : stal nierdzewna

Zestaw:

- pęseta wydłużona prosta
- pęseta wydłużona zagięta (x3)
- pęseta wydłużona zagięta, płaska

Właściwości:

- długa żywotność
- końcówki ostrzy ze specjalnym zakończeniem
- powierzchnia pęsety szlifowana, matowa
- powierzchnie chwytające gładkie
- precyzyjne
- ułatwiają trzymanie i pozycjonowanie elementów elektronicznych

Rodzaj opakowania : etui

Zastosowanie : SMD

Symbol Opis artykułu

IDL-K5SMD.SA Zestaw:pęsety;SMD;120mm;etui;5szt.

Pilniki i piły

Narzędzie: piła; Długość brzeszczotu: 150mm; C.K



Narzędzie : piła

Długość brzeszczotu : 150mm

Zastosowanie : metal

Podziałka brzeszczotu : 32zęby/cal

Materiał ramy : aluminium

- Właściwości :
- ergonomiczna rękojęść;
 - mechanizm mocujący brzeszczoty umożliwiają wybór jednej z 6 pozycji pracy;
 - piła w postaci uchwytu do brzeszczotów z brzeszczotem;
 - płynna regulacja naciągu brzeszczotu

Artykuły powiązane:

Symbol Opis artykułu

CK-835 Brzeszczot;150mm;32zęby/cal;10szt.

Narzędzie: piła; Długość brzeszczotu: 300mm; BAHCO

Długość brzeszczotu : 300mm
 Producent : BAHCO
 Materiał ramy : stal
 Podziałka brzeszczotu : 24zęby/cal
 Długość : 390mm

Właściwości:

- bardzo dobry naciąg brzeszczotu
- brzeszczot Sandflex® 3906
- ergonomiczna rękojeść
- możliwość zamocowania brzeszczotu pod kątem 55°
- rama powleczona tworzywem

Symbol Typ narzędzia Artykuły współpracujące
SA.319 piła SA.390630024

Miniramki do brzeszczotów

Typ narzędzia : miniramka do brzeszczotów
 Zastosowanie : metal
 Producent : BAHCO
 Podziałka brzeszczotu : 24zęby/cal
 Długość brzeszczotu : 250mm
 Materiał : aluminium
 Wyposażenie : brzeszczot bimetaliczny SANDFLEX

Symbol Opis artykułu
SA.208 Miniramka do brzeszczotów;metal;250mm;24zęby/cal

Piła; składana; Laplander; BAHCO

Typ narzędzia : piła
 Wer. : składana
 Producent : BAHCO
 Podziałka brzeszczotu : 7zęby/cal
 Zastosowanie : drewno;
 survival;
 tworzywo sztuczne

Seria producenta : Laplander

Symbol Dł. ostrza
 [mm]

SA.396-LAP 190

Piła ramkowa + komplet brzeszczotów 300 mm AVIT

Producent : AVIT
 Typ narzędzia : piła
 Długość brzeszczotu : 300mm
 Zastosowanie : drewno;
 metal

Właściwości : ergonomiczna rękojeść;
 łatwa wymiana ostrza

Zestaw : brzeszczot do cięcia drewna (16TPI) x2;
 brzeszczot do cięcia drewna (20TPI) x1;
 brzeszczot do cięcia metalu (24TPI) x1;
 brzeszczot do cięcia metalu (28TPI) x1

Symbol Opis artykułu
AV-09030 Piła;drewno,metal;300mm

Piła; japońska; TAJIMA

Producent : TAJIMA
 Typ narzędzia : piła
 Wer. : japońska
 Zastosowanie : drewno;
 płyta wiórowa

Podziałka brzeszczotu : 16zęby/cal
Symbol Długość części roboczej
 [mm]

TJ-JPR265D/K1 265

Piła; dwustronna; WOLFCRAFT; japońska

Producent : WOLFCRAFT
 Zastosowanie : drewno

Symbol Typ narzędzia Wer. Długość części roboczej
 [mm]

WF6951000 piła dwustronna, japońska 240

Piła; WOLFCRAFT

Producent : WOLFCRAFT
 Zastosowanie : drewno

Długość : 410mm
 Materiał : stal narzędziowa

Symbol Typ narzędzia Długość części roboczej
 [mm]

WF6950000 piła 300

Piła; WOLFCRAFT

Producent : WOLFCRAFT
 Długość : 390mm

Zastosowanie : do futryn;
 drewno

Symbol Typ narzędzia Długość części roboczej
 [mm]

WF6925000 piła 255

Pilniki i piły

Piła; płyta gipsowo-kartonowa; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
 Zastosowanie : płyta gipsowo-kartonowa
Symbol Typ narzędzia Długość [mm]
WF4033000 piła 318

Piła; metal; JUNIOR; STANLEY



Producent : STANLEY
 Zastosowanie : metal
 Długość : 254mm
 Seria producenta : JUNIOR
Symbol Typ narzędzia Długość brzości [mm]
STL-0-15-218 piła 150

Piła; z wymiennym brzościem; STANLEY; FATMAX®



Producent : STANLEY
 Typ narzędzia : piła
 Seria producenta : FATMAX®
 Wer. : z wymiennym brzościem
 Zastosowanie : drewno
Symbol Długość [mm]
STL-0-20-256 450
STL-0-20-255 500

Piła; z wymiennym brzościem; STANLEY; FATMAX®



Producent : STANLEY
 Opis artykułu : Piła;drewno,płyta gipsowo-kartonowa;FATMAX®;550mm
 Seria producenta : FATMAX®
 Wer. : z wymiennym brzościem
 Zastosowanie : drewno; płyta gipsowo-kartonowa
Symbol Typ narzędzia Długość [mm]
STL-0-20-257 piła 550

Piła; SHARPCUT; STANLEY



Producent : STANLEY
 Typ narzędzia : piła
 Zastosowanie : drewno
 Seria producenta : SHARPCUT
Symbol Podziałka brzości [zęby/cal] Długość [mm]
STL-STHT20366-1 7 380
STL-STHT20367-1 7 500
STL-STHT20368-1 7 550
STL-STHT20369-1 11 380
STL-STHT20370-1 11 450
STL-STHT20371-1 11 500
STL-STHT20372-1 11 550

Piła; TRADECUT; STANLEY



Producent : STANLEY
 Typ narzędzia : piła
 Seria producenta : TRADECUT
 Zastosowanie : drewno
Symbol Podziałka brzości [zęby/cal] Długość [mm]
STL-STHT1-20353 11 550
STL-STHT20348-1 7 380
STL-STHT20349-1 11 380
STL-STHT20350-1 7 500
STL-STHT20351-1 11 500
STL-STHT20352-0 7 550
STL-STHT20355-1 11 450
STL-STHT1-20352 8 550
STL-STHT20354-1 8 450

Piła; 10zęby/cal; PROLINE



Typ narzędzia : piła
 Zastosowanie : drewno
 Producent : PROLINE
 Podziałka brzości : 10zęby/cal
Symbol Długość [mm]
PRE-64391 450
PRE-64392 500

Narzędzie: pilnik; C.K



Producent : C.K
 Materiał narzędzia : stal
 Zastosowanie : prace montażowe; prace wykończeniowe; prace slusarskie
 Typ narzędzia : pilnik
 Właściwości:
 — dwukomponentowe rękojeści
 — pilniki hartowane
 — rękojeść o twardej powierzchni i miękkim rdzeniu
Symbol Rodzaj pilnika Kształt przekroju pilnika Dł. części roboczej [mm]
CK-74 tamik trójkątny 150

c.d. na następnej stronie

Narzędzie: pilnik; C.K (c.d.)

Symbol	Rodzaj pilnika	Kształt przekroju pilnika	Dł. części roboczej [mm]
CK-80-200	tarnik	płaski	200
CK-T0080-10	tarnik	płaski	250
CK-T0080-6	tarnik	płaski	150
CK-80S-200	gładzik	płaski	200
CK-T0080S-6	gładzik	płaski	150
CK-106-200	tarnik	płaski	200
CK-T0106-06	tarnik	płaski	150
CK-T0072-5	-	trójkątny	125
CK-T0073-6	-	trójkątny	150
CK-T0075-10	-	płaski	250
CK-T0080B-10	tarnik	płaski	250
CK-T0082-10	tarnik	półokrągły	250
CK-T0082-6	tarnik	półokrągły	150
CK-82-200	tarnik	półokrągły	200
CK-T0083-10	tarnik	okrągły	250
CK-T0083-6	tarnik	okrągły	150
CK-83-200	tarnik	okrągły	200

Pilnik; okrągły; C.K



Producent : C.K
 Typ narzędzia : pilnik
 Kształt przekroju pilnika : okrągły
 Materiał narzędzia : stal
 Właściwości : dwukomponentowe rękojeści; pilniki hartowane; rękojeść o twardej powierzchni i miękkim rdzeniu

Symbol	Średnica [mm]
CK-T0079-1	4
CK-T0079-2	5
CK-T0079-3	5,5

Pilnik; 140mm; BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN
 Typ narzędzia : pilnik
 Długość : 140mm

Symbol	Kształt przekroju pilnika	Rodzaj pilnika
BRN-5-201	płaski	-
BRN-5-202	mieczowy	iglak
BRN-5-203	okrągły	-
BRN-5-204	półokrągły	-
BRN-5-205	trójkątny	-
BRN-5-206	kwadratowy	iglak

Pilnik; 100mm; BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN
 Typ narzędzia : pilnik
 Długość : 100mm
 Materiał rękojeści : drewno

Symbol	Kształt przekroju pilnika	Rodzaj pilnika
BRN-5-231	płaski	-
BRN-5-232	trójkątny	-
BRN-5-233	okrągły	iglak
BRN-5-234	półokrągły	-
BRN-5-235	trójkątny	-
BRN-5-236	kwadratowy	-

Pilnik; KING TONY



Producent : KING TONY

Typ narzędzia : pilnik

Symbol	Długość części roboczej [mm]	Kształt przekroju pilnika
KT-75101-08G	200	płaski
KT-75101-10G	250	płaski
KT-75102-08G	200	płaski
KT-75102-10G	250	płaski
KT-75201-08G	200	półokrągły
KT-75201-10G	250	półokrągły
KT-75202-08G	200	półokrągły
KT-75202-10G	250	półokrągły
KT-75302-08G	200	okrągły
KT-75302-10G	250	okrągły
KT-75402-08G	200	trójkątny
KT-75501-08G	200	kwadratowy
KT-75501-10G	250	kwadratowy
KT-75502-08G	200	kwadratowy
KT-75502-10G	250	kwadratowy

Pilnik; gładzik; 200mm; PG TOOLS



Producent : PG TOOLS
 Rodzaj pilnika : gładzik
 Typ narzędzia : pilnik
 Materiał narzędzia : stal
 Długość części roboczej : 200mm
 Zastosowanie : prace montażowe; prace wykończeniowe; prace ślusarskie

Właściwości : antypoślizgowa rękojeść

Symbol	Kształt przekroju pilnika
PG-T863	trójkątny
PG-T866	półokrągły
PG-T872	kwadratowy

Zestaw: pilniki; 5szt.; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Zestaw : pilniki
 Kształt przekroju pilnika : mieczowy, półokrągły, płaski, trójkątny

Symbol	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
HT3B808	5

Zestaw: pilniki; 10szt.; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Zestaw : pilniki
 Kształt przekroju pilnika : mieczowy, półokrągły, płaski, trójkątny

Symbol	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
HT3B809	10

Pilniki i piły

Zestaw: pilniki; 5szt.; ENGINEER



ENGINEER

Producent : ENGINEER
 Zestaw : pilniki
 Rodzaj pilnika : gładzik
 Kształt przekroju pilnika : kwadratowy, okrągły, półokrągły, płaski, trójkątny
 Długość części roboczej : 100mm
 Długość całkowita : 200mm
 Materiał rękojeści : antypoślizgowe tworzywo
 Rodzaj opakowania : futerał
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych;
 prace korekcyjne;
 prace montażowe;
 prace wykończeniowe

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]

FUT.TFS-20 5

Zestaw: pilniki; 5szt.; ENGINEER



ENGINEER

Producent : ENGINEER
 Zestaw : pilniki
 Rodzaj pilnika : tarnik
 Kształt przekroju pilnika : kwadratowy, okrągły, półokrągły, płaski, trójkątny
 Długość części roboczej : 100mm
 Długość całkowita : 215mm
 Materiał rękojeści : antypoślizgowe tworzywo
 Rodzaj opakowania : futerał
 Zastosowanie : do prac precyzyjnych;
 prace korekcyjne;
 prace montażowe;
 prace wykończeniowe

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]

FUT.TFS-10 5

Zestaw: pilniki; 3szt.; BAHCO



BAHCO

Producent : BAHCO
 Zestaw : pilniki
 Rodzaj pilnika : półgładzik
 Rodzaj opakowania : futerał
 Materiał rękojeści : plastik
 Kształt przekroju pilnika : okrągły, półokrągły, płaski
 Rodzaj nacięcia : 2
 Długość części roboczej : 150mm
 Zastosowanie : metal
 Szerokość końcówki : 6mm, 16mm

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]

SA.1-473-06-2-2 3

Zestaw: pilniki; 3szt.; BAHCO



BAHCO

Producent : BAHCO
 Zestaw : pilniki
 Rodzaj opakowania : futerał
 Materiał rękojeści : plastik
 Rodzaj nacięcia : 2
 Długość części roboczej : 200mm
 Rodzaj pilnika : półgładzik
 Kształt przekroju pilnika : okrągły, półokrągły, płaski
 Zastosowanie : metal
 Szerokość końcówki : 8mm, 20mm, 20,5mm

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]

SA.1-473-08-2-2 3

Zestaw: pilniki; 3szt.; BAHCO



BAHCO

Producent : BAHCO
 Zestaw : pilniki
 Rodzaj opakowania : futerał
 Materiał rękojeści : plastik
 Kształt przekroju pilnika : okrągły, półokrągły, płaski
 Rodzaj nacięcia : 2
 Rodzaj pilnika : półgładzik
 Zastosowanie : metal
 Długość części roboczej : 250mm
 Szerokość końcówki : 10mm, 25mm

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]

SA.1-473-10-2-2 3

Zestaw: pilniki; 5szt.; BAHCO



BAHCO

Producent : BAHCO
 Zestaw : pilniki
 Rodzaj nacięcia : 2
 Kształt przekroju pilnika : okrągły, półokrągły, płaski
 Materiał rękojeści : plastik
 Rodzaj opakowania : futerał
 Długość części roboczej : 200mm
 Zastosowanie : drewno
 Rodzaj pilnika : gładzik
 Szerokość końcówki : 6mm, 8mm, 15,5mm, 20mm, 23mm

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]

SA.1-477-08-2-2 5

Zestaw: pilniki; 5szt.; BAHCO



BAHCO

Producent : BAHCO
 Zastosowanie : drewno
 Kształt przekroju pilnika : okrągły, półokrągły, płaski
 Materiał rękojeści : plastik
 Zestaw : pilniki
 Rodzaj opakowania : futerał
 Rodzaj nacięcia : 2
 Długość części roboczej : 250mm

c.d. na następnej stronie

Zestaw: pilniki; 5szt.; BAHCO (c.d.)

Rodzaj pilnika : półgładzik
 Szerokość końcówki : 10mm, 17,5mm, 25mm, 28mm
 Symbol : ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

SA.1-477-10-2-2 5

Zestaw: pilniki; 3szt.; BAHCO

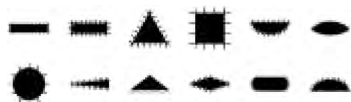
Producent : BAHCO
 Rodzaj pilnika : półgładzik, tarnik
 Zestaw : pilniki
 Rodzaj opakowania : futerał
 Materiał rękojeści : plastik
 Kształt przekroju pilnika : okrągły, półokrągły, płaski
 Zastosowanie : drewno
 Długość części roboczej : 200mm
 Rodzaj nacięcia : 2
 Szerokość końcówki : 8mm, 9mm, 25mm
 Symbol : ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

SA.6-470-08-2-2 3

Zestaw: pilniki; 5szt.; BAHCO

Producent : BAHCO
 Rodzaj pilnika : półgładzik, tarnik
 Zestaw : pilniki
 Rodzaj opakowania : futerał
 Materiał rękojeści : plastik
 Kształt przekroju pilnika : okrągły, półokrągły, płaski
 Długość części roboczej : 200mm
 Rodzaj nacięcia : 2
 Szerokość końcówki : 8mm, 20mm, 20,5mm, 23mm
 Symbol : ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

SA.1-479-08-2-2 5

Zestaw 12 pilników iglaków firmy BAHCO

Przekrój

Producent : BAHCO
 Zestaw : pilniki
 Rodzaj opakowania : futerał
 Materiał rękojeści : plastik
 Rodzaj pilnika : iglak
 Długość całkowita : 160mm
 Ilość pilników : 12
 Kształt przekroju pilnika : kwadratowy, mieczowy, nożowy, okrągły, owalny 312, półokrągły (x2), płaski (x2), soczewkowy, trójkątny, typ Barette
 Długość części roboczej : 80mm
 Rodzaj nacięcia : 2
 Zastosowanie : prace korekcyjne; prace montażowe; prace wykończeniowe.
 Symbol : Opis artykułu
 SA.2-472-16-2-0 Zestaw:pilniki;iglak;Ilość pilników:12;Dł.całk:160mm;80mm

Zestaw narzędzi: pilniki; 6; 100mm; C.K

Zestaw : pilniki
 Zastosowanie : prace montażowe; prace wykończeniowe; prace ślusarskie
 Ilość pilników : 6
 Kształt przekroju pilnika : kwadratowy, okrągły, półokrągły, płaski, płaski zbieżny, trójkątny
 Długość części roboczej : 100mm
 Materiał narzędzia : stal
 Materiał rękojeści : drewno
 Właściwości : pilniki hartowane
 Rodzaj opakowania : blister

Zestawy 6 pilników iglaków

Zestaw narzędzi : pilniki
 Ilość pilników : 6
 Rodzaj pilnika : iglak
 Długość całkowita : 160mm
 Producent : MEGA
 Długość części roboczej : 100mm
 Materiał rękojeści : antypoślizgowe tworzywo
 Zastosowanie narzędzi : do prac precyzyjnych; prace korekcyjne; prace montażowe; prace wykończeniowe
 Kształt przekroju pilnika : kwadratowy, okrągły, półokrągły, płaski, płaski zbieżny, trójkątny
 Rodzaj opakowania : blister
 Symbol : Opis artykułu
 PRE-FILE-SET6 Zestaw:pilniki;iglak;Ilość pilników:6;Dł.całk:160mm;100mm

Zestaw: dłuta; drewno; 6szt.; BAHCO

Producent : BAHCO
 Zestaw : dłuta
 Zastosowanie : drewno; profesjonalne
 Szerokość końcówki : 6mm, 10mm, 12mm, 18mm, 25mm, 32mm
 Symbol : ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
 SA.424P-S6-PP 6

Dłuta; PROLINE; Ilość w zestawie/opakowaniu: 4szt.



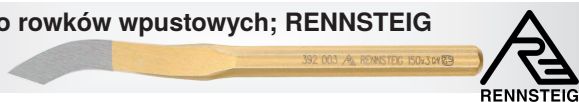
Producent : PROLINE
 Materiał rękojeści : kompozyt
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 4szt.
Symbol Zestaw
PRE-19142 dłuta

Dłuto; Zastosowanie: drewno; PROLINE



Producent : PROLINE
 Typ narzędzia : dłuto
 Zastosowanie : drewno
 Materiał trzonka : kompozyt
 Twardość ostrza : ok. 60 HRC
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
Symbol Szerokość końcówki
 [mm]
PRE-19106 6
PRE-19108 8
PRE-19110 10
PRE-19114 14
PRE-19116 16
PRE-19118 18
PRE-19120 20
PRE-19122 22
PRE-19125 25

Dłuto do rowków wpustowych; RENNSTEIG



Producent : RENNSTEIG
 Typ narzędzia : dłuto do rowków wpustowych
 Długość : 150mm
 Zgodność z normą : DIN 6455

Symbol	Szerokość końcówki [mm]	Symbol	Szerokość końcówki [mm]
REN.3920020	2	REN.3920041	4
REN.3920021	2	REN.3920050	5
REN.3920030	3	REN.3920051	5
REN.3920031	3	REN.3920060	6
REN.3920040	4	REN.3920061	6

Skrobak; do usuwania starej fugi silikonowej lub akrylowej



Typ narzędzia : skrobak
 Producent : STAHLWILLE
 Zastosowanie : do usuwania farby;
 do usuwania starej fugi silikonowej lub akrylowej
Symbol Długość
 [mm]
ST-72033101 265

Skrobak; TAJIMA



Producent : TAJIMA
 Typ narzędzia : skrobak
 Zastosowanie : do usuwania farby
 Długość : 240mm
Symbol Szerokość końcówki
 [mm]
TJ-SCRM75/Y1 75

Skrobak; SoftFinish®; WIHA



Producent : WIHA
 Zastosowanie : usuwanie resztek uszczelnień, farb, klejów, etykiet ze szklanych i metalowych powierzchni
 Właściwości : 10 wymiennych ostrzy;
 uchwyt samozaciskowy ułatwia wymianę ostrzy
Symbol Typ narzędzia Seria producenta
WIHA.SB4304010 skrobak SoftFinish®

Młotki i akcesoria

Narzędzie: młotek; prace ślusarskie; BETA



Producent : BETA
 Typ narzędzia : młotek
 Zastosowanie : prace ślusarskie
 Materiał trzonka : kompozyt
Symbol Masa Dł. całkowita
 [g] [mm]
BE1370T/1000 100 360
BE1370T/300 300 300
BE1370T/500 500 320

Narzędzie: młotek; ślusarski; C.K



Rodzaj narzędzia : ślusarski
 Typ narzędzia : młotek
 Materiał obucha : stal węglowa
 Materiał trzonka : drewno (jesion)
 Właściwości:
 — hartowane i ulepszone cieplnie
 — narzędzie czernione
 — obuch i rąb szlifowane i polerowane
 — trzonek pokryty antypoślizgowym lakierem
 — trzonek zabezpieczony pierścieniowym klinem i żywicą epoksydową

Symbol	Opis artykułu	Masa [g]
CK-4227A-03	Młotek;ślusarski;300g;stal węglowa;drewno (jesion)	300
CK-4227A-05	Młotek;ślusarski;500g;stal węglowa;drewno (jesion)	500

Młotki firmy BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : młotek
 Rodzaj narzędzia : ślusarski

Symbol	Masa [g]	Dł. całkowita [mm]	Szer. [mm]
SA.481-100	160	260	82
SA.481-200	200	260	95
SA.481-500	500	300	118
SA.481-800	800	350	130

Materiał trzonka : drewno (hikora)

Symbol	Masa [g]	Szerokość [mm]	Dł. całkowita [mm]
HAL-3666.003	300	105	300
HAL-3666.005	500	116	320
HAL-3666.008	800	131	350
HAL-3666.010	1k	135	360

Młotki dekarские AVIT



Typ narzędzia : młotek
 Producent : AVIT
 Właściwości : antypoślizgowa rękojeść; hartowane i ulepszone cieplnie

Rodzaj narzędzia : dekariski

Symbol	Masa [g]
AV-03010	450
AV-03011	560

Młotek; prace ślusarskie; STAHLWILLE



Producent : STAHLWILLE
 Typ narzędzia : młotek
 Zastosowanie : prace ślusarskie
 Zgodność z normą : DIN 1041
 Materiał trzonka : drewno (hikora)

Symbol	Masa [g]	Dł. całkowita [mm]
ST-70110009	200	280
ST-70110010	300	300
ST-70110011	500	320
ST-70110013	800	350
ST-70110015	1k	360
ST-70110016	1,5k	380
ST-70110017	2k	400

Młotek; dekariski; BAHCO; Masa obucha: 800g



Producent : BAHCO
 Materiał obucha : stal
 Szerokość : 130mm
 Dł. całkowita : 330mm
 Materiał trzonka : włókno szklane
 Właściwości : ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa

Symbol	Typ narzędzia	Rodzaj narzędzia	Masa [g]
SA.428-16	młotek	dekariski	800

Młotek; prace ślusarskie; STANLEY



Producent : STANLEY
 Typ narzędzia : młotek
 Zastosowanie : prace ślusarskie
 Materiał trzonka : drewno (jesion)
 Właściwości : kute
 Materiał końcówki : stal węglowa

Symbol	Masa [g]	Rozmiar [mm]
STL-1-51-171	100	16
STL-1-51-172	200	19
STL-1-51-173	300	23
STL-1-51-174	400	25
STL-1-51-175	500	27
STL-1-51-178	800	27

Młotek; WIHA; Masa obucha: 500g



Producent : WIHA
 Szerokość : 23,9mm
 Dł. całkowita : 283mm
 Właściwości : dobre wyważenie; duża siła uderzenia

Symbol	Typ narzędzia	Masa [g]
WIHA.42071	młotek	500

Młotek; MAXXCRAFT; DIN 1041; HALDER



Producent : HALDER
 Typ narzędzia : młotek
 Zastosowanie : prace ślusarskie
 Seria producenta : MAXXCRAFT
 Zgodność z normą : DIN 1041

Młotek; BETA



Producent : BETA
 Typ narzędzia : młotek
 Materiał końcówki : miedź
 Materiał trzonka : drewno

c.d. na następnej stronie

Młotki i akcesoria

Młotek; BETA (c.d.)

Symbol	Masa [g]	Dł. całkowita [mm]
BE1385/400	400	260
BE1385/600	600	270
BE1385/1000	1k	280

Młotek; STAHLWILLE



Producent : STAHLWILLE
 Typ narzędzia : młotek
 Zgodność z normą : DIN 5128
 Materiał trzonka : drewno
 Kształt końcówki : okrągła
 Materiał końcówki : guma
 Twardość Shore'a : 90

Symbol	Rozmiar [mm]	Masa [g]	Dł. całkowita [mm]
ST-70140001	55	317	320
ST-70140002	65	527	350
ST-70140003	75	780	350
ST-70140004	90	1,22k	380

Narzędzie: młotek; miniaturowe, precyzyjny; GOLDTOOL



Typ narzędzia : młotek
 Rodzaj narzędzia : miniaturowe, precyzyjny
 Materiał obucha : stal
 Materiał trzonka : stal
 Właściwości:
 — demontowalne elementy mocowane za pomocą gwintu
 — demontowalne elementy z powierzchniami roboczymi: stalową i z tworzywa
 Masa : 100g

Młotek; SIMPLEX; HALDER



Producent : HALDER
 Seria producenta : SIMPLEX
 Typ narzędzia : młotek
 Kształt końcówki : okrągła

Symbol	Rozmiar [mm]	Masa [g]	Szerokość [mm]	Dł. całkowita [mm]
HAL-3089.030	30	360	90	295
HAL-3089.040	40	680	115	325
HAL-3089.050	50	1265	135	370
HAL-3089.060	60	1,73k	150	405
HAL-3089.080	80	3,46k	175	490
HAL-3089.081	80	3,66k	175	800

Młotek; SIMPLEX; HALDER



Producent : HALDER
 Typ narzędzia : młotek
 Materiał końcówki : elastomer

Właściwości : końcówka niebieska: miękka z elastomeru
 Materiał trzonka : drewno
 Seria producenta : SIMPLEX
 Kształt końcówki : okrągła

Symbol	Rozmiar [mm]	Szerokość [mm]	Dł. całkowita [mm]	Masa [g]
HAL-3001.030	30	90	295	350
HAL-3001.040	40	115	325	610
HAL-3001.050	50	135	370	1,07k
HAL-3001.051	50	110	330	680
HAL-3001.060	60	150	405	1,46k

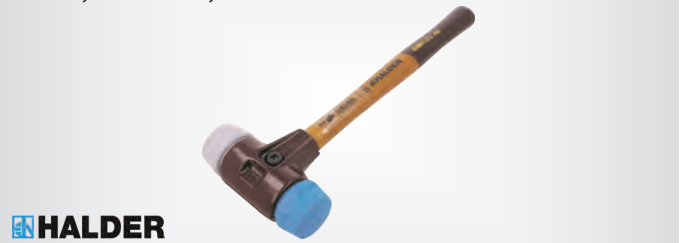
Młotek; bezodrzutowy; SUPERCRAFT; HALDER



Producent : HALDER
 Typ narzędzia : młotek
 Wer. : bezodrzutowy
 Seria producenta : SUPERCRAFT
 Materiał trzonka : drewno (hikora)
 Kształt końcówki : okrągła

Symbol	Rozmiar [mm]	Szerokość [mm]	Dł. całkowita [mm]	Masa [g]
HAL-3366.020	20	105	300	245
HAL-3366.025	25	105	305	325
HAL-3366.030	30	110	330	460
HAL-3366.035	35	110	335	560
HAL-3366.040	40	115	355	715
HAL-3366.045	45	120	360	830
HAL-3366.050	50	120	365	990
HAL-3366.060	60	145	360	1705
HAL-3366.070	70	150	370	2215
HAL-3366.080	80	168	380	3,21k
HAL-3366.081	80	200	880	4,41k
HAL-3366.107	100	210	1000	7,05k
HAL-3366.110	100	265	1000	9,3k
HAL-3366.225	25	105	305	325
HAL-3366.230	30	110	330	460
HAL-3366.240	40	115	355	715

Młotek; SIMPLEX; HALDER



Producent : HALDER
 Typ narzędzia : młotek
 Kształt końcówki : okrągła
 Seria producenta : SIMPLEX
 Materiał trzonka : drewno
 Materiał końcówki : elastomer
 Rodzaj narzędzia : montażowy

Symbol	Rozmiar [mm]	Szerokość [mm]	Dł. całkowita [mm]	Masa [g]
HAL-3013.030	30	90	295	340
HAL-3013.040	40	115	325	620
HAL-3013.050	50	135	370	1,06k
HAL-3013.060	60	145	405	1,42k
HAL-3013.080	80	175	490	2,76k
HAL-3013.082	80	175	325	2,66k

Młotek; BASEPLEX; HALDER



Producent : HALDER
 Typ narzędzia : młotek

c.d. na następnej stronie

Młotek; BASEPLEX; HALDER (c.d.)

Seria producenta : BASEPLEX

Symbol	Rozmiar [mm]	Szerokość [mm]	Dł. całkowita [mm]	Masa [g]
HAL-3968.025	25	86	270	215
HAL-3968.030	30	95	280	360
HAL-3968.040	40	107	325	510
HAL-3968.050	50	115	340	940

Młotek; BASEPLEX; HALDER



HALDER

Producent : HALDER
 Typ narzędzia : młotek
 Seria producenta : BASEPLEX
 Materiał trzonka : drewno

Symbol	Rozmiar [mm]	Szerokość [mm]	Dł. całkowita [mm]	Masa [g]
HAL-3908.025	25	86	270	215
HAL-3908.030	30	95	280	360
HAL-3908.040	40	103	330	510
HAL-3908.050	50	117	340	940

Młotek; bezodrzurowy; końcówka biała: bardzo twarda; WIHA



wiha

Producent : WIHA
 Typ narzędzia : młotek
 Wer. : bezodrzurowy, z miękkim obuchem
 Właściwości : końcówka biała: bardzo twarda
 Materiał końcówki : poliamid
 Kształt końcówki : okrągła
 Materiał trzonka : stal
 Rodzaj narzędzia : brukarski, kamieniarski

Symbol	Masa [g]	Szerokość [mm]	Dł. całkowita [mm]	Rozmiar [mm]
WIHA.39017	556	115	290	30
WIHA.39019	792	125	305	40
WIHA.39021	1276	135	365	50
WIHA.39022	1868	165	375	60

Młotek; bezodrzurowy; WIHA



wiha

Producent : WIHA
 Typ narzędzia : młotek
 Wersja : bezodrzurowy
 Właściwości : końcówka żółta: średnio twarda
 Kształt końcówki : okrągła
 Materiał końcówki : poliuretan
 Rodzaj narzędzia : montażowy, warsztatowy

Symbol	Masa [g]	Szerokość [mm]	Dł. całkowita [mm]	Materiał trzonka
WIHA.02091	6,88k	210	1000	drewno (hikora)
WIHA.02092	300	108	320	drewno (hikora)
WIHA.02093	436	115	350	drewno (hikora)
WIHA.02094	543	118	355	drewno (hikora)
WIHA.02095	736	125	375	drewno (hikora)
WIHA.02096	848	130	380	drewno (hikora)
WIHA.02098	1,71k	165	420	drewno (hikora)
WIHA.02099	2,256k	165	430	drewno (hikora)
WIHA.02101	4,58k	205	880	drewno (hikora)
WIHA.02122	461	108	288	stal
WIHA.02123	558	115	290	stal
WIHA.02125	791	125	305	stal
WIHA.02126	935	130	310	stal

Symbol	Masa [g]	Szerokość [mm]	Dł. całkowita [mm]	Materiał trzonka
WIHA.02127	1277	135	365	stal
WIHA.02128	1879	165	375	stal
WIHA.02129	2571	165	385	stal

Młotek; BAHCO



BAHCO

Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : młotek
 Materiał końcówki : poliamid
 Kształt końcówki : okrągła
 Materiał trzonka : drewno

Symbol	Szerokość [mm]	Dł. całkowita [mm]	Masa [g]
SA.3625W-22	60	150	150
SA.3625W-28	80	275	250
SA.3625W-35	100	300	490
SA.3625W-44	120	360	1,05k
SA.3625W-55	140	400	1,47k

Młotek; BETA



Beta

Producent : BETA
 Typ narzędzia : młotek
 Kształt końcówki : okrągła
 Materiał końcówki : plastik
 Materiał trzonka : drewno

Symbol	Rozmiar [mm]	Masa [g]	Dł. całkowita [mm]
BE1390/22	22	134	260
BE1390/28	28	230	280
BE1390/35	35	365	310
BE1390/45	45	698	320

Młotek; z miękkim obuchem Safety; WIHA



wiha

Producent : WIHA
 Typ narzędzia : młotek
 Wer. : z miękkim obuchem Safety
 Właściwości : końcówka czarna: średnio miękka;
 końcówka żółta: średnio twarda

Kształt końcówki : okrągła
 Materiał trzonka : drewno (hikora)

Symbol	Szerokość [mm]	Dł. całkowita [mm]	Masa [g]	Rozmiar [mm]
WIHA.26434	87	290	295	30
WIHA.26435	110	325	636	40
WIHA.26436	131	360	1041	50
WIHA.26437	150	400	1632	60

Młotek; z miękkim obuchem Safety; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : młotek
 Wer. : z miękkim obuchem Safety
 Kształt końcówki : okrągła
 Materiał trzonka : drewno (hikora)
 Właściwości : końcówka czarna: średnio miękka
 Materiał końcówki : kauczuk

Symbol	Szerokość [mm]	Dł. całkowita [mm]	Masa [g]	Rozmiar [mm]
WIHA.26431	110	325	640	40
WIHA.26432	131	360	1,13k	50
WIHA.26433	150	400	1692	60
WIHA.26439	185	409	3136	80
WIHA.26509	87	290	548	30

Młotek; z miękkim obuchem Safety; WIHA



Producent : WIHA
 Wer. : z miękkim obuchem Safety
 Zestaw : 8 końcówek młotka o różnych twardościach
 Właściwości : końcówka biała: bardzo twarda;
 końcówka czarna: średnio miękka;
 końcówka niebieska: miękka z elastomeru;
 końcówka pomarańczowa: twarda;
 końcówka żółta: średnio twarda

Kształt końcówki : okrągła
 Materiał trzonka : drewno (hikora)

Symbol	Typ narzędzia	Dł. całkowita [mm]
WIHA.44008	młotek	280

Końcówka do młotka; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : końcówka do młotka
 Wersja : bezodrzutowy
 Właściwości : końcówka żółta: średnio twarda
 Zastosowanie : do młotka z miękkim obuchem;
 do prac warsztatowych;
 prace montażowe

Kształt końcówki : okrągła
 Materiał końcówki : poliuretan

Symbol	Rozmiar [mm]
WIHA.02102	100
WIHA.02103	25
WIHA.02104	30
WIHA.02105	35
WIHA.02106	40
WIHA.02107	45
WIHA.02108	50
WIHA.02109	60
WIHA.02110	70
WIHA.02111	80

Końcówka do młotka; okrągła; kauczuk; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : końcówka do młotka
 Właściwości : końcówka czarna: średnio miękka
 Kształt końcówki : okrągła
 Zastosowanie : do młotka z miękkim obuchem Safety;
 prace montażowe;
 prace wykończeniowe;
 płytki ceramiczne

Materiał końcówki : kauczuk

Symbol	Rozmiar [mm]
WIHA.26422	30
WIHA.26423	40
WIHA.26424	50
WIHA.26425	60
WIHA.26426	80

Końcówka do młotka; okrągła; poliamid; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : końcówka do młotka
 Właściwości : końcówka biała: bardzo twarda
 Materiał końcówki : poliamid
 Kształt końcówki : okrągła
 Zastosowanie : do młotka z miękkim obuchem Safety;
 przy budowie dróg;
 przy wykonywaniu form;
 w przemyśle ciężkim

Symbol	Rozmiar [mm]
WIHA.26510	30
WIHA.26511	40
WIHA.26512	50
WIHA.26513	60
WIHA.26514	80

Końcówka do młotka; okrągła; twardy octan celulozy; WIHA



Producent : WIHA
 Typ narzędzia : końcówka do młotka
 Właściwości : końcówka pomarańczowa: twarda
 Zastosowanie : do młotka z miękkim obuchem Safety
 Materiał końcówki : twardy octan celulozy
 Kształt końcówki : okrągła

Symbol	Rozmiar [mm]
WIHA.26615	30
WIHA.26616	40
WIHA.26618	50
WIHA.26620	60

Obudowa młotka; WIHA



wiha
Tools that work for you

Producent : WIHA
Zastosowanie : do młotka z miękkim obuchem Safety
Typ narzędzia : obudowa młotka
Materiał końcówki : żeliwo

Symbol Rozmiar
[mm]

WIHA.26668	30
WIHA.26669	40
WIHA.26670	50
WIHA.26671	60
WIHA.26672	80

Trzon wymienny; drewno (hikora); WIHA



wiha
Tools that work for you

Producent : WIHA
Typ narzędzia : trzon wymienny
Materiał trzonka : drewno (hikora)
Zastosowanie : do młotka z miękkim obuchem Safety

Symbol Dł. całkowita Rozmiar
[mm] [mm]

WIHA.26417	260	30
WIHA.26418	280	40
WIHA.26419	310	50
WIHA.26420	340	60
WIHA.26421	400	80

Imadła i ściski

Imadło; z przegubem kulistym; PROXXON; Masa netto: 1,6kg



PROXXON

Producent : PROXXON
Typ narzędzia : imadło
Wer. : z przegubem kulistym
Szerokość szczęk : 75mm
Właściwości : możliwość mocowania do krawędzi stołu bez użycia dodatkowych wkrętów

Materiał : odlew cynkowy
Rozstaw szczęk maks. : 70mm

Symbol Masa netto
[kg]

PR28608 1,6

Imadło; z przegubem kulistym; PROXXON; Masa netto: 1,6kg



PROXXON

Producent : PROXXON
Typ narzędzia : imadło
Wer. : z przegubem kulistym
Szerokość szczęk : 75mm
Rozstaw szczęk maks. : 70mm
Materiał : odlew cynkowy
Właściwości : przyssawka umożliwia szybkie montowanie do dowolnych gładkich płaszczyzn, nie powodując ich uszkodzeń

Symbol Masa netto
[kg]

PR28602 1,6

Imadło; PROXXON



PROXXON

Producent : PROXXON
Typ narzędzia : imadło
Symbol Szerokość szczęk
[mm]

PRN20392 75

PR20402 100

Profesjonalne Imadła stołowe z przegubem kulistym firmy BERNSTEIN



BERNSTEIN
TOOL FOR EXPERTS

BRN-9-205ESD

BRN-9-205

Producent : BERNSTEIN
Typ narzędzia : imadło
Rozstaw szczęk maks. : 70mm
Szerokość szczęk : 50mm
Materiał : aluminium
Masa netto : 1,45kg
Właściwości:

- głowica ze szczękami na blokowanym przegubie kulistym
- możliwość uzyskania dowolnych położeń przedmiotu mocowanego
- szczęki wyposażone w wymienne nakładki z plastiku
- wymienne nakładki

Symbol Wer.
BRN-9-205 z przegubem kulistym

BRN-9-205ESD ESD, z przegubem kulistym

Narzędzie: imadło; z przegubem kulistym; GOLDTOOL



GOLDTOOL
WŁÓDZIMIERZ GÓLICKI

Typ narzędzia : imadło
Szerokość szczęk : 74mm

c.d. na następnej stronie

Imadła i ściski

Narzędzie: imadło; z przegubem kulistym; GOLDTOOL (c.d.)

Rozstaw szczęk maks. : 57mm
 Wysokość : 155mm
 Materiał : stop aluminium
 Masa netto : 850g

Właściwości:

- dwa przecinające się prostopadle rowki w jednej ze szczęk pozwalają na pewne zamocowanie przedmiotów okrągłych
- głowica ze szczękami na blokowanym przegubie kulistym
- max.rozstaw uchwytu montażowego: 50 mm
- możliwość uzyskania dowolnych położeń przedmiotu mocowanego
- szczęki wyposażone w demontowalne elastyczne nakładki izolacyjno-ochronne
- szybki montaż do krawędzi stołu za pomocą śruby dociskowej

Narzędzie: imadło; z przegubem kulistym; GOLDTOOL

GOLDTOOL



Typ narzędzia : imadło
 Szerokość szczęk : 76mm
 Rozstaw szczęk maks. : 45mm
 Wysokość : 160mm
 Materiał : stop aluminium
 Masa netto : 1,88kg

Właściwości:

- głowica ze szczękami na blokowanym przegubie kulistym
- możliwość uzyskania dowolnych położeń przedmiotu mocowanego
- przyssawka umożliwia szybkie montowanie do dowolnych gładkich płaszczyzn, nie powodując ich uszkodzeń
- szczęki posiadają nafrezowania podnoszące pewność mocowań
- szczęki stalowe
- szczęki wyposażone w demontowalne elastyczne nakładki izolacyjno-ochronne

Miniaturowe imadła stołowe firmy GOLDTOOL

GOLDTOOL



Producent : GOLDTOOL
 Typ narzędzia : imadło
 Szerokość szczęk : 40mm
 Rozstaw szczęk maks. : 32mm
 Wysokość : 100mm
 Materiał : stop aluminium
 Masa netto : 160g
 Właściwości : max.rozstaw uchwytu montażowego: 20 mm;
 szybki montaż do krawędzi stołu za pomocą śruby dociskowej

Wer. : mini

Symbol Opis artykułu
GT-170 Imadło;stop aluminium;Szerokość szczęk:40mm;mini;H:100mm

Imadło maszynowe; PROXXON

PROXXON



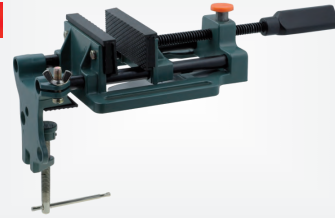
Producent : PROXXON
 Typ narzędzia : imadło maszynowe

Symbol Szerokość szczęk
 [mm]

PRN28132 34
PR24255 60
PR24260 46

Imadła maszynowe 100 mm

GOLDTOOL



Producent : GOLDTOOL
 Typ narzędzia : imadło maszynowe
 Szerokość szczęk : 100mm
 Rozstaw szczęk maks. : 97mm
 Materiał : stal
 Masa netto : 1175g

Właściwości:

- możliwość mocowania do krawędzi stołu bez użycia dodatkowych wkrętów
- możliwość szybkiego przestawiania zakresu rozwarcia szczęk
- szczęki wyposażone w demontowalne elastyczne nakładki izolacyjno-ochronne

Symbol Opis artykułu
GT-230 Imadło maszynowe;stal;Szerokość szczęk:100mm;1175g

Imadło maszynowe; samonastawne, kątowna; BESSEY

BESSEY



Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : imadło maszynowe
 Wer. : kątowna, samonastawne

Symbol	Rozstaw szczęk maks. [mm]	Wysokość [mm]	Szerokość szczęk [mm]
WSM12	120	61	120
WSM9	90	35	110

Imadło maszynowe; WOLFCRAFT

wolcraft



Producent : WOLFCRAFT
 Typ narzędzia : imadło maszynowe
 Właściwości : możliwość szybkiego przestawiania zakresu rozwarcia szczęk
 Materiał narzędzia : aluminium

Symbol	Szerokość szczęk [mm]	Rozstaw szczęk maks. [mm]	Wer.
WF3412099	68	65	-
WF3423000	85	80	-
WF3415000	68	65	kątowna
WF3410000	100	100	-

Imadło; kątowna; BESSEY

BESSEY



Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : imadło
 Wer. : kątowna

Symbol	Rozstaw szczęk maks. [mm]	Wysokość [mm]
WS6	100	36
WS3	55	30

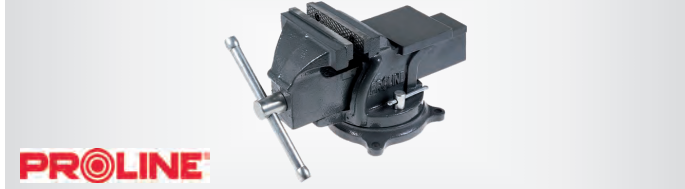
Imadło; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : imadło
 Wer. : obrotowa, stołowa, z kowadłem
 Właściwości : obrotowa podstawa
 Materiał : żeliwo

Symbol	Szerokość szczęk [mm]	Masa netto [kg]
HT3B617	125	11
HT3B618	150	17
HT3B619	200	25

Imadła stołowe obrotowe z kowadłem



Typ narzędzia : imadło
 Producent : PROLINE
 Materiał : stop żelaza
 Wer. : obrotowa, stołowa, z kowadłem
 Właściwości : obrotowa podstawa

Symbol	Szerokość szczęk [mm]	Masa netto [kg]
PRE-VICE-125R	125	9
PRE-25610	100	6,5
PRE-25615	150	16,5

Ściski uniwersalne - różne długości



Producent : AVIT
 Typ narzędzia : ścisk uniwersalny
 Właściwości : wyposażone w sprężynę rozpirającą; łatwe i szybkie zwalnianie ścisku
 Materiał : plastik

Symbol	Długość [mm]	Zakres chwytania [mm]
AV-12010	100	0...35
AV-12011	150	0...53
AV-12012	230	0...87

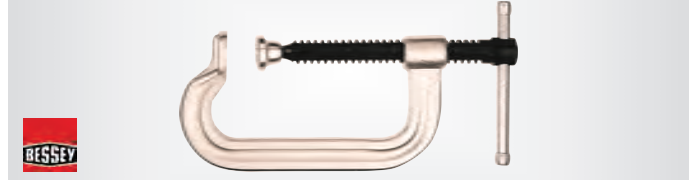
Zestawy ścisków miniaturowych



Zestaw narzędzi : ściski
 Materiał narzędzia : plastik
 Producent : PG MINI
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 4szt.
 Zakres chwytania : 0...18mm
 Właściwości : wyposażone w sprężynę rozpirającą; łatwe i szybkie zwalnianie ścisku

Symbol	Opis artykułu
PG-M95800	Zestaw:ściski;0÷18mm;4szt.

Ścisk uniwersalny; C; BESSEY



Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : ścisk uniwersalny
 Materiał : stal
 Wer. : C
 Zastosowanie : prace ślusarskie

Symbol	Siła przytrzymania [kN]	Zakres chwytania [mm]
VC10	1,5	max. 250
VC2	7	max. 50
VC3	13	max. 75
VC4	13	max. 100
VC6	15	max. 150
VC8	1,5	max. 200

Ścisk uniwersalny; C; BESSEY



Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : ścisk uniwersalny
 Wer. : C
 Symbol Zakres chwytania [mm] Siła przytrzymania [kN]

CDF403C	max. 75	13
CDF404C	max. 105	16,5
CDF406C	max. 150	17
CDF408C	max. 205	17
CDF410C	50...245	18

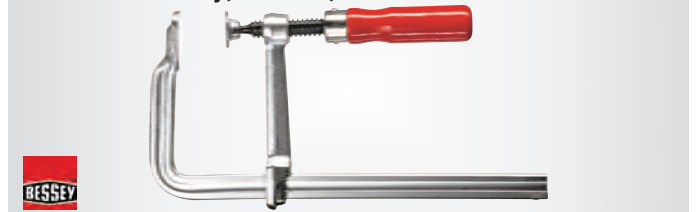
Ścisk uniwersalny; OMEGA; BESSEY



Producent : BESSEY
 Zastosowanie : prace ślusarskie
 Seria producenta : OMEGA
 Typ narzędzia : ścisk uniwersalny
 Właściwości : dwukomponentowe rękojeści

Symbol	Zakres chwytania [mm]	Głębokość [mm]
GM16Z-2K	max. 160	80
GM20Z-2K	max. 200	100
GM25Z-2K	max. 250	120
GM30Z-2K	max. 300	140
GM40Z-2K	max. 400	120
GM50Z-2K	max. 500	120
GM60Z-2K	max. 600	120

Ścisk uniwersalny; classIX; BESSEY



Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : ścisk uniwersalny
 Zastosowanie : prace ślusarskie
 Seria producenta : classIX
 Wer. : z rączką
 Właściwości : drewniana rękojeść

c.d. na następnej stronie

Ścisk uniwersalny; classiX; BESSEY (c.d.)

Symbol	Głębokość [mm]	Zakres chwytania [mm]
GS10	50	max. 100
GS12	60	max. 120
GS16	80	max. 160
GS20	100	max. 200
GS25	120	max. 250
GS30	140	max. 300
GS40	120	max. 400
GS50	120	max. 500
GS60	120	max. 600
GS80	120	max. 800

Ścisk uniwersalny; szybkoocucujący; DuoKlamp; BESSEY



Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : ścisk uniwersalny
 Właściwości : jednoręczna obsługa; szybkoocucujący

Seria producenta : DuoKlamp

Symbol	Zakres chwytania [mm]
DUO16-8	max. 160
DUO30-8	max. 300
DUO45-8	max. 450
DUO65-8	max. 650

Ścisk uniwersalny; szybkoocucujący; EZS; BESSEY



Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : ścisk uniwersalny
 Zastosowanie : prace stolarskie
 Właściwości : jednoręczna obsługa; szybkoocucujący

Seria producenta : EZS

Symbol	Zakres chwytania [mm]
EZS15-8	max. 150
EZS30-8	max. 300
EZS45-8	max. 450
EZS60-8	max. 600
EZS90-8	max. 900

Ścisk dźwigniowy; GH; BESSEY



Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : ścisk dźwigniowy
 Zastosowanie : prace ślusarskie
 Materiał : stal

Seria producenta : GH

Symbol	Zakres chwytania [mm]	Symbol	Zakres chwytania [mm]
GH12	max. 120	GH40	max. 400
GH16	max. 160	GH40-12	max. 400
GH20	max. 200	GH50	max. 500
GH25	max. 250	GH60	max. 600
GH30	max. 300	GH80	max. 800
GH30-12	max. 300	GH100	max. 1000

Ścisk uniwersalny; z przekładnią; GearKlamp; BESSEY



Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : ścisk uniwersalny
 Wer. : z przekładnią
 Seria producenta : GearKlamp
 Właściwości : dwukomponentowe rękojeści
 Głębokość : 60mm

Symbol	Zakres chwytania [mm]
GK15	max. 150
GK30	max. 300
GK45	max. 450
GK60	max. 600

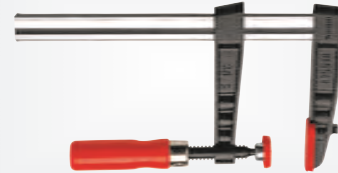
Ścisk uniwersalny; z pokrętkiem; BESSEY



Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : ścisk uniwersalny
 Wer. : wzmocniona konstrukcja, z pokrętkiem
 Zastosowanie : prace ślusarskie; spawalnictwo

Symbol	Zakres chwytania [mm]	Głębokość [mm]
STB30M	max. 300	175
STB40M	max. 400	175
STB50M	max. 500	175
STB60M	max. 600	175
STB80M	max. 800	175
STBS30	max. 300	200
STBS50	max. 500	200

Ścisk stolarski; z rączką; BESSEY



Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : ścisk stolarski
 Materiał : żeliwo
 Zastosowanie : drewno
 Wer. : z rączką
 Właściwości : drewniana rękojeść

Symbol	Zakres chwytania [mm]	Głębokość [mm]
TG10	max. 100	50
TG12	max. 120	60
TG16	max. 160	80
TG-20	max. 200	100
TG25	max. 250	120
BE-TG30	max. 300	140
TG40	max. 400	175

Ścisk stolarski; z rączką; BESSEY



Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : ścisk stolarski
 Materiał : żeliwo
 Zastosowanie : drewno
 Wer. : z rączką
 Właściwości : dwukomponentowe rękojeści

Ścisk stolarski; z rączką; BESSEY (c.d.)

Symbol	Zakres chwytania [mm]	Głębokość [mm]
TG40S10-2K	max. 400	100
TG40S12-2K	max. 400	120
TG40S14-2K	max. 400	140
TG50S10-2K	max. 500	100
TG50S12-2K	max. 500	120
TG50S14-2K	max. 500	140
TG50S17-2K	max. 500	175
TG60S12-2K	max. 600	120
TG60S14-2K	max. 600	140
TG60S17-2K	max. 600	175
TG80S12-2K	max. 800	120
TG80S14-2K	max. 800	140
TG80S17-2K	max. 800	175

Ścisk dźwigniowy; z dźwignią; Kliklamp; BESSEY



Producent : BESSEY
 Seria producenta : Kliklamp
 Głębokość : 80mm
 Zastosowanie : drewno; szkło
 Właściwości : szybko mocujący
 Wer. : z dźwignią
 Typ narzędzia : ścisk dźwigniowy

Symbol	Zakres chwytania [mm]
KLI12	max. 120
KLI16	max. 160
KLI20	max. 200
KLI25	max. 250
KLI30	max. 300
KLI40	max. 400

Ścisk dźwigniowy; classIX; BESSEY



Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : ścisk dźwigniowy
 Zastosowanie : prace ślusarskie
 Seria producenta : classIX
 Właściwości : szybko mocujący

Symbol	Zakres chwytania [mm]	Głębokość [mm]
GSH12	max. 120	60
GSH16	max. 160	80
GSH20	max. 200	100
GSH25	max. 250	120
GSH30	max. 300	140
GSH40	max. 400	120
GSH50	max. 500	120
GSH60	max. 600	120

Narzędzie mocujące; do stołów spawalniczych; BESSEY



Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : narzędzie mocujące
 Zastosowanie : do stołów spawalniczych

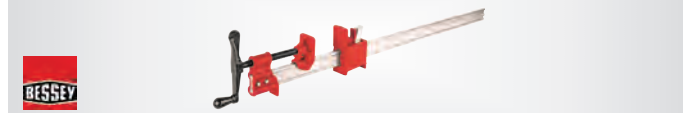
Symbol	Wer.
TW28-30-12-2K	z rączką
TW28-30-12H	z dźwignią
TW28-30-12K	z pokrętłem
TW28-30-14-2K	z rączką
TW28-30-14H	z dźwignią
TW28-30-14K	z pokrętłem

Zestaw: ściski; z dźwignią; Kliklamp; BESSEY



Producent : BESSEY
 Zestaw narzędzi : ściski
 Wer. : z dźwignią
 Seria producenta : Kliklamp
 Głębokość : 80mm
 Zastosowanie : drewno; szkło
 Właściwości : szybko mocujący
 Zakres chwytania : max. 200mm
 Zestaw : multitool; ściski
 Kolor : czarny
 Symbol : ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
KLI20-BLACK-SET 2

Ścisk do ram



Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : ścisk do ram
 Wer. : z profilem
 Siła przytrzymania : 9,9kN

Symbol	Zakres chwytania [mm]
TL60	max. 600
TL90	max. 900

Ścisk uniwersalny; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
 Typ narzędzia : ścisk uniwersalny
 Materiał : żeliwo
 Materiał uchwytu : drewno
 Głębokość : 80mm
Symbol Zakres chwytania [mm]
WF3057000 max. 150
WF3058000 max. 200
WF3059000 max. 300

- ostrza pokryte powłoką azotku tytanu (TIN) wydłużającą żywotność
- przekrój odizolowanego przewodu: 0,2 - 0,3 - 0,8 - 1,5 - 2,5 - 4mm²
- wygodny w użyciu w miejscach trudnodostępnych jak np. puszkach instalatorskich
- łączy w sobie 2 funkcje: ściągacz izolacji z przewodów okrągłych, nóż instalatorski z wysuwanym ostrzem

Symbol Opis artykułu
CK-30155 Ściągacz izolacji; 8÷13mm; Przewód: okrągły

Ściągacz izolacji; JOKARI



Producent : JOKARI
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
Symbol Ø_{zew. przew.} [mm] Dł. narzędzia [mm] Seria prod. Przekr. przew. [mm²]
JOKARI-10350 27...35 150 No. 35 -
JOKARI-10355 - 155 No. 35P 35...300
JOKARI-10500 35...50 170 No. 50 -
JOKARI-10700 50...70 190 No. 70 -

Narzędzia do ściągania izolacji

Ściągacz izolacji; JOKARI



Producent : JOKARI
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
 Przekrój przewodu : 0,2...6mm²
 Rozmiar : 24AWG...10AWG
 Właściwości:
 — kształt końcówki roboczej umożliwia pracę w trudnodostępnych miejscach
 — wyposażone w ostrze do cięcia przewodów miedzianych i aluminiowych o przekroju do 2,5mm²

Symbol Typ narzędzia Długość ściąganej izolacji [mm]
CK-20050 ściągacz izolacji 6...15

Ściągacz izolacji; Przewód: płaski; JOKARI



Producent : JOKARI
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : płaski
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Długość narzędzia : 166mm
Symbol Przekrój przewodu [mm²]
JOKARI-20030 0,75...2,5
JOKARI-20075 1,5...2,5

Przyrządy firmy Jokari do ściągania izolacji z kabli koncentrycznych



Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : koncentryczny
 Długość : 100mm
 Rodzaj przewodu : RG58, RG59
 Właściwości:
 — do prac w miejscach trudnodostępnych
 — narzędzie składa się z dwóch zamykanych części zawierających wewnątrz noże tnące
 — podziałka z zakresem 5...20mm pozwala na ustalenie długości zdejmowanej izolacji

Symbol Opis artykułu
CK-30010 Ściągacz izolacji; Øprzew: 4,8÷7,5mm; Przewód: koncentryczny

Przyrządy firmy Jokari do ściągania izolacji z kabli Ø 8-13 mm



Producent : JOKARI
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Właściwości:
 — idealny dla instalatorów

Ściągacz izolacji; okrągły, UTP; JOKARI



Producent : JOKARI
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły, UTP
 Długość narzędzia : 124mm
Symbol Śr. zewn. przewodu [mm] Seria producenta
JOKARI-30160 5...13 PC-Strip
JOKARI-30161 4,5...10 PC-CAT

Ściągacz izolacji; SE-Strip; JOKARI



Producent : JOKARI
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
 Długość narzędzia : 124mm
 Seria producenta : SE-Strip

c.d. na następnej stronie

Ściągacz izolacji; SE-Strip; JOKARI (c.d.)

Symbol	Przekrój przewodu [mm ²]
JOKARI-30180	1,5
JOKARI-30190	2,5...6
JOKARI-30200	16

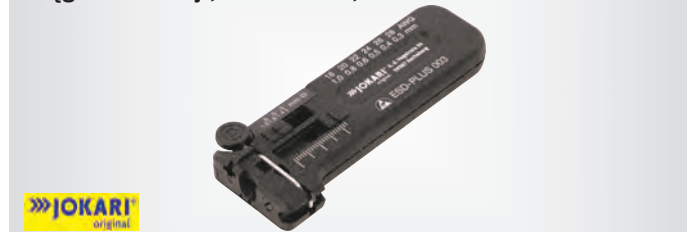
Ściągacz izolacji; PWS-PLUS; JOKARI



Producent : JOKARI
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
 Długość ściąganej izolacji : max. 15mm
 Seria producenta : PWS-PLUS
 Długość narzędzia : 102mm

Symbol	Śr. zewn. przewodu [mm]
JOKARI-40024	0,12...0,4
JOKARI-40025	0,25...0,8
JOKARI-40026	0,3...1

Ściągacz izolacji; ESD-PLUS; JOKARI



Producent : JOKARI
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Długość ściąganej izolacji : max. 15mm
 Wer. : ESD
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
 Seria producenta : ESD-PLUS
 Długość narzędzia : 102mm

Symbol	Śr. zewn. przewodu [mm]
JOKARI-40028	0,25...0,8
JOKARI-40029	0,3...1

Ściągacz izolacji; SWS-PLUS; JOKARI



Producent : JOKARI
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
 Długość ściąganej izolacji : max. 15mm
 Seria producenta : SWS-PLUS
 Długość narzędzia : 102mm

Symbol	Śr. zewn. przewodu [mm]	Symbol	Śr. zewn. przewodu [mm]
JOKARI-40015	0,12	JOKARI-40075	0,4
JOKARI-40035	0,16	JOKARI-40085	0,5
JOKARI-40045	0,2	JOKARI-40095	0,6
JOKARI-40055	0,25	JOKARI-40105	0,8
JOKARI-40065	0,3	JOKARI-40115	1

Ściągacz izolacji; RENNSTEIG



Producent : RENNSTEIG
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Śr. zewn. przewodu : 6...29mm
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
 Właściwości : regulowana głębokość nacinania izolacji

Symbol	Długość narzędzia [mm]
REN.707-1630	135

Ściągacz izolacji; RENNSTEIG



Producent : RENNSTEIG
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
 Śr. zewn. przewodu : 25...100mm
 Właściwości : regulowana głębokość nacinania izolacji

Symbol	Długość narzędzia [mm]
REN.707-1640	165

Ściągacz izolacji; Przewód: koncentryczny; RENNSTEIG



Producent : RENNSTEIG
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : koncentryczny

Symbol	Długość narzędzia [mm]
REN.707-1700SB	110

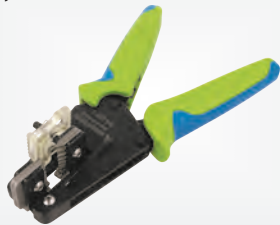
Ściągacz izolacji; MultiStrip® 16; RENNSTEIG



Producent : RENNSTEIG
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Seria producenta : MultiStrip® 16
 Przekrój przewodu : 0,08...16mm²
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
 Rozmiar : 28AWG...6AWG
 Właściwości : dodatkowo funkcja cięcia; konstrukcja wzmocniona włóknom szklanym

Symbol	Długość narzędzia [mm]
REN.707040	195

Ściągacz izolacji; RENNSTEIG



Producent : RENNSTEIG
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły, wielożyłowy
 Śr. zewn. przewodu : 0,7mm/1,35mm/1,7mm/2,3mm/2,7mm/3,5mm
 Przekrój przewodu : 0,25mm²/0,75mm²/1,5mm²/2,5mm²/4mm²-
 /6mm²
 Symbol Długość narzędzia
 [mm]
REN.7082053 200

Narzędzie: ściągacz izolacji; C.K



Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
 Długość ściąganej izolacji : max. 50mm
 Symbol Śr. zewn. przewodu Rozmiar
 [mm]
CK-3757-1 0,12...0,4 36AWG...26AWG
CK-3757-2 0,25...0,8 30AWG...20AWG
CK-3757-3 0,3...1 28AWG...18AWG
CK-3757ESD 0,25...0,8 30AWG...20AWG

Narzędzie: ściągacz izolacji; C.K



Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : światłowod
 Długość : 98mm
 Długość ściąganej izolacji : max. 50mm
 Właściwości:
 — precyzyjne ostrza z hartowanej stali
 — regulacja długości ściąganej izolacji
 — skala z dokładnością 1 mm
 Symbol Śr. zewn. przewodu
 [mm]
CK-3755-1 0,18...0,3
CK-3755-2 0,6...1

Narzędzie do ściągania izolacji CK



Producent : C.K
 Przewód : okrągły, płaski
 Typ narzędzia:
 — ściągacz izolacji
 Zastosowanie:
 — cięcie drutu aluminiowego
 — cięcie drutu miedzianego
 — ściąganie izolacji z przewodów okrągłych o przekroju 0,05 - 8,5mm², z dodatkowym pokrętkiem regulacyjnym rozszerzającym zakres do 0,05mm²
 Właściwości:
 — plastikowe nakładki na rękojeściach utatwiają pracę
 — regulacja umożliwiająca uzyskanie powtarzalnej długości odizolowywanego przewodu
 — samoczynnie dostosowują się do średnicy przewodu
 Symbol Opis artykułu
CK-T3943 Ściągacz izolacji;Przewód:okrągły,płaski

Narzędzie: ściągacz izolacji; WEICON



Producent : WEICON
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
 Właściwości:
 — obrotowe ostrze pod kątkowym ogranicznikiem umożliwia nacinanie izolacji po obwodzie, spiralnie lub wzdłuż przewodu
 — wewnątrz udaroodpornego uchwytu zapasowe ostrze obrotowe
 — śruba regulacyjna pozwala na ustalenie głębokości cięcia

Ściągacz izolacji; WEICON



Producent : WEICON
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
 Symbol Śr. zewn. przewodu Długość narzędzia
 [mm] [mm]
WEICON-50050435 28...35 140
WEICON-50050450 35...50 118

Ściągacz izolacji; WEICON



Producent : WEICON
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
 Symbol Śr. zewn. przewodu Długość narzędzia
 [mm] [mm]
WEICON-50053116 4...16 135
WEICON-50053227 8...28 135
WEICON-50053328 4...28 180

Ściągacz izolacji; WEICON



Producent : WEICON
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
 Przekrój przewodu : 0,5...6mm²
 Rozmiar : 20AWG...10AWG
 Symbol Śr. zewn. przewodu Długość narzędzia
 [mm] [mm]
WEICON-51000200 4...28 160
WEICON-51000300 0,5...2,5/4...6 160
WEICON-51000400 8...13 155

Narzędzie: ściągacz izolacji; WEICON



Producent : WEICON

c.d. na następnej stronie

Narzędzie: ściągacz izolacji; WEICON (c.d.)

Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły, wielożyłowy
 Przekrój przewodu : 0,2...6mm²
 Długość ściąganej izolacji : 5...12mm
 Właściwości:
 — do prac w miejscach trudnodostępnych
 — wyposażone w ostrze do cięcia przewodów o średnicy max. 2,0mm

Ściągacz izolacji; Przewód: solarne; WEICON

Producent : WEICON
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : solarne
 Przekrój przewodu : 1,5...6mm²
 Rozmiar : 15AWG...9AWG
 Właściwości : cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych o średnicy max. 3,0 mm

Symbol Długość narzędzia [mm]

WEICON-51002007 175

Ściągacz izolacji; GREEN LINE; WEICON

Producent : WEICON
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Seria producenta : GREEN LINE
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
 Przekrój przewodu : 0,2...6mm²

Symbol Długość ściąganej izolacji [mm]

WEICON-54000005 5...12

Zestaw; do odizolowywania przewodów; 4szt.; WEICON

Producent : WEICON
 Typ narzędzia : zestaw
 Zastosowanie : do odizolowywania przewodów
 Zestaw : TZB-023;
 WEICON-50055328;
 WEICON-52000002;
 WEICON-52000013

Opakowanie : walizka

Symbol Il. w zestawie [szt.]

WEICON-52880001 4

Zestaw; do odizolowywania przewodów; 2szt.; WEICON

Producent : WEICON
 Typ narzędzia : zestaw
 Zastosowanie : do odizolowywania przewodów
 Zestaw : WEICON-51000300;
 WEICON-52000013

Symbol Il. w zestawie [szt.]

WEICON-52881001 2

Zestaw; do odizolowywania przewodów; 2szt.; WEICON

Producent : WEICON
 Typ narzędzia : zestaw
 Zastosowanie : do odizolowywania przewodów
 Zestaw : TZB-023;
 WEICON-50055328

Symbol Il. w zestawie [szt.]

WEICON-52881002 2

Zestaw; do odizolowywania przewodów; 2szt.; WEICON

Producent : WEICON
 Typ narzędzia : zestaw
 Zastosowanie : do odizolowywania przewodów
 Zestaw : TZB-023;
 WEICON-52000002

Symbol Il. w zestawie [szt.]

WEICON-52881003 2

Zestaw; do odizolowywania przewodów; 2szt.; WEICON

Producent : WEICON
 Typ narzędzia : zestaw
 Zastosowanie : do odizolowywania przewodów
 Zestaw : TZB-023;
 WEICON-52000013

Symbol Il. w zestawie [szt.]

WEICON-52881004 2

Ściągacz izolacji; Przewód: okrągły, płaski, wielożyłowy; KNIPEX

Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Długość : 195mm
 Materiał narzędzia : poliamid wzmocniony włóknem szklanym
 Przewód : okrągły, płaski, wielożyłowy
 Przewód : 0,03...10mm²
 Właściwości:
 — profesjonalne narzędzie
 — regulacja umożliwiająca uzyskanie powtarzalnej długości odizolowywanego przewodu
 — samoczynnie dostosowują się do średnicy przewodu
 — wyposażone w ostrze do cięcia przewodów miedzianych i aluminiowych: wielożyłowych do 10mm², jednożyłowych do 6mm²

Artykuły powiązane:

Symbol Opis artykułu
KNP.124921 Ostrze;KNP.1242195

Ściągacz izolacji; Przewód: okrągły, płaski, wielożyłowy; KNIPEX



Typ narzędzia : ściągacz izolacji
Przewód : okrągły, płaski, wielożyłowy
Materiał narzędzia : poliamid wzmocniony włóknem szklanym
Długość : 200mm

Właściwości:
— ogranicznik długości usuwanej izolacji
— regulacja siły docisku szczęk ściskających
— samoczynnie dostosowują się do średnicy przewodu
— wymienne noże tnące oraz szczęki podtrzymujące
— wyposażone w ostrze do cięcia przewodów miedzianych i aluminiowych: wielożyłowych do 10mm², jednożyłowych do 6mm²

Symbol	Przewód [mm ²]
KNP.1240200	0,03...10

Artykuły powiązane:

Symbol	Opis artykułu
KNP.124901	Ostrze;KNP.1240200
KNP.125901	Ostrze;KNP.1250200

Ściągacz izolacji; Przewód: okrągły; KNIPEX



Typ narzędzia : ściągacz izolacji
Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
Długość : 195mm
Materiał narzędzia : stal
Właściwości : automatyczna praca szczypiec obejmuje cykl - przecięcie izolacji, rozchodzenie się obu par szczęk z efektem ściągania odciętej części izolacji; automatyczne narzędzie; dwie pary ruchomych szczęk eliminują problem poślizgu; nie powoduje zadraśnień; posiada sprężynę rozpierającą; rękojeść z ergonomicznymi nakładkami z tworzywa; szczęki z otworami przystosowanymi do przewodów o różnych średnicach

Symbol	Przekrój przewodu [mm ²]
KNP.121202	0,09...2,08
KNP.121206	0,25...6
KNP.121210	2,5...10

Ściągacz izolacji; izolowany; 1kV; KNIPEX



Producent : KNIPEX
Typ narzędzia : ściągacz izolacji
Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
Zgodność z normą : EN 60900
Napięcie pracy maks. : 1kV
Rodzaj narzędzia : izolowany
Materiał narzędzia : stal wanadowa, hartowana w oleju
Zakres cięcia : drut twardy Ø2,2mm max; drut średniej twardości Ø3,2mm max

Przekrój przewodu : 1,5mm²/2,5mm²

Właściwości:
— hartowane olejowo
— wysoka trwałość
— wytrzymała konstrukcja
— zakrzywione

Właściwości:
— idealny dla instalatorów
— kształt końcówki roboczej umożliwia pracę w trudnodostępnych miejscach
— nie powoduje zadraśnień
— wygodny w użyciu w miejscach trudnodostępnych jak np. puszki instalatorskie

Symbol	Długość [mm]
KNP.1346165	165

Ściągacz izolacji; Przewód: okrągły; KNIPEX



Producent : KNIPEX
Przekrój przewodu : 10mm²
Rozmiar : 7AWG
Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
Rodzaj narzędzia : izolowany
Napięcie pracy maks. : 1kV AC
Zgodność z normą : EN 60900

Symbol	Typ narzędzia	Śr. zewn. przewodu [mm]
KNP.1106160	ściągacz izolacji	5

Ściągacz izolacji; izolowana; 1kV AC; KNIPEX



Producent : KNIPEX
Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
Rozmiar : 7AWG
Przekrój przewodu : 10mm²
Zgodność z normą : EN 60900
Napięcie pracy maks. : 1kV AC
Właściwości : dodatkowo funkcja cięcia
Wer. : izolowana

Symbol	Typ narzędzia	Śr. zewn. przewodu [mm]
KNP.1366180	ściągacz izolacji	5

Ściągacz izolacji; okrągły; KNIPEX



Typ narzędzia : ściągacz izolacji
Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
Materiał narzędzia : stal
Producent : KNIPEX
Długość : 130mm
Śr. zewn. przewodu : 0,03...1mm

Właściwości:
— cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych o średnicy max. 1,0 mm
— główka szczypiec polerowana
— mosiężna śruba regulacyjna z nakrętką blokującą, umożliwia powtarzalne dostosowanie szczypiec do średnicy odizolowywanego przewodu
— rękojeść z ergonomicznymi nakładkami z tworzywa
— sprężyna rozwierająca

Ściągacz izolacji; KNIPEX



Producent : KNIPEX
Typ narzędzia : ściągacz izolacji
Materiał narzędzia : poliamid
Materiał korpusu : plastik
Właściwości : automatyczne narzędzie; profesjonalne narzędzie; wymienne ostrze

Ściągacz izolacji; KNIPEX (c.d.)

Symbol	Rodzaj odizolowywanego przewodu	Przekrój przewodu [mm ²]	Długość [mm]
KNP.1264180	płaski	0,75...2,5	180
KNP.1274180SB	okrągły, wielożyłowy	4,4...7,5	175

Ściągacz izolacji; Przewód: okrągły; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
 Materiał narzędzia : plastik
 Rodzaj materiału : wzmocniony włóknem szklanym
 Śr. zewn. przewodu : 8...13mm
 Długość : 135mm
 Właściwości:
 — antypoślizgowe dwukomponentowe rękojeści
 — dla leworęcznych (KNP.169502SB)
 — do prac w miejscach trudnodostępnych
 — ergonomiczne ukształtowanie narzędzia zapewnia wygodę i bezpieczeństwo obsługi
 — idealny dla instalatorów
 — kieszonkowy
 — kształt w formie pistoletu zapewnia mocny chwyt oraz przechowywanie w kieszeni
 — ostrze boczne do ściągania izolacji z żył przewodów 0,2; 0,3; 0,8; 1,5; 2,5; 4,0mm²
 — ostrze do dłuższego wzdłużnego rozcinania zewnętrznej izolacji
 — sprężyna rozwierająca

Ściągacz izolacji; Przewód: okrągły; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
 Właściwości : blokada; idealny dla instalatorów; posiada sprężynę rozwierającą; wygodny w użyciu w miejscach trudnodostępnych jak np. puszkach instalatorskich
 Materiał narzędzia : plastik
 Śr. zewn. przewodu : 8...13mm
 Długość : 125mm

Ściągacz izolacji; Przewód: okrągły; KNIPEX



Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Przewód : okrągły
 Długość : 135mm
 Materiał narzędzia : plastik
 Właściwości:
 — możliwość zdejmowania izolacji z dłuższych odcinków kabli oraz w środku jego długości
 — regulowana głębokość nacinania izolacji
 — umożliwiała cięcie wzdłuż, spiralnie i po obwodzie
 — wyposażone w obrotowy nóż
 Artykuły powiązane:
 Symbol Opis artykułu
 KNP.1639 Ostrze;KNP.1630

Ściągacz izolacji; Przewód: okrągły; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
 Materiał narzędzia : stal
 Właściwości : posiada sprężynę rozwierającą; regulacja umożliwiająca uzyskanie powtarzalnej długości odizolowywanego przewodu
 Przekrój przewodu : 0,5...0,75mm²/1mm²/1,5mm²/2,5mm²/4mm²-/6mm²
 Symbol Długość narzędzia [mm]
 KNP.1221180 180

Ściągacz izolacji; światłowód; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : światłowód
 Symbol Długość narzędzia [mm]
 HT1P186 145

Wielofunkcyjne do obróbki przewodów; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : wielofunkcyjne do obróbki przewodów
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły, wielożyłowy
 Symbol Przekrój przewodu [mm²] Długość narzędzia [mm]
 HT1P181 0,2...6 205
 HT1P182 0,05...10 210

Ściągacz izolacji; okrągły, koncentryczny; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : koncentryczny, okrągły
 Przekrój przewodu : 0,5...6mm²/8...13mm²
 Rozmiar : 20AWG...10AWG
 Symbol Długość narzędzia [mm]
 HT1P102 122

Ściągacz izolacji; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Przekrój przewodu : 0,2...6mm²
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
 Rozmiar : 24AWG...10AWG

c.d. na następnej stronie

Narzędzia do ściągania izolacji

Ściągacz izolacji; HÖGERT TECHNIK (c.d.)

Symbol Długość narzędzia
[mm]

HT1P187 180

Ściągacz izolacji; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
Typ narzędzia : ściągacz izolacji
Przekrój przewodu : 1...3,2mm²
Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły, płaski
Symbol Długość narzędzia
[mm]
HT1P188 168

Ściągacz izolacji; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
Typ narzędzia : ściągacz izolacji
Śr. zewn. przewodu : 8...28mm
Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
Symbol Długość narzędzia
[mm]
HT1P189 170

Ściągacz izolacji; Professional electric; WIHA



Producent : WIHA
Typ narzędzia : ściągacz izolacji
Napięcie pracy maks. : 1KV AC
Materiał narzędzia : stal
Rodzaj szczypiec : izolowane
Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
Właściwości : mosiężna śruba regulacyjna z nakrętką blokującą, umożliwiająca powtarzalne dostosowanie szczypiec do średnicy odizolowywanego przewodu; sprężyna rozwierająca; ściąganie izolacji z kabli i przewodów o średnicy do 5mm i przekroju do 10mm²
Długość narzędzia : 160mm
Seria producenta : Professional electric
Symbol Opakowanie
WIHA.27437 blister
WIHA.Z55016006 luzem, przemysłowe

Ściągacz izolacji; Industrial electric; WIHA



Producent : WIHA
Typ narzędzia : ściągacz izolacji
Napięcie pracy maks. : 1KV AC
Rodzaj szczypiec : izolowane
Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
Długość narzędzia : 160mm
Właściwości : mosiężna śruba regulacyjna z nakrętką blokującą, umożliwiająca powtarzalne dostosowanie szczypiec do średnicy odizolowywanego przewodu; sprężyna rozwierająca; ściąganie izolacji z kabli i przewodów o średnicy do 5mm i przekroju do 10mm²
Materiał narzędzia : stal

Zgodność z normą : DIN ISO 5743,
EN 60900

Seria producenta : Industrial electric

Symbol Opakowanie
WIHA.36711 luzem, przemysłowe
WIHA.38867 blister

Przyrządy do ściągania izolacji firmy ENGINEER



Producent : ENGINEER
Typ narzędzia : ściągacz izolacji
Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły, płaski
Przekrój przewodu : 0,5...5,5mm²
Długość : 170mm
Długość ściąganej izolacji : 2...20mm

Właściwości:

- max szerokość odizolowywanego przewodu: 12mm
- regulacja siły docisku szczęk ściskających
- wyposażone w ostrze do cięcia przewodów

Symbol Opis artykułu
FUT.PA-30 Ściągacz izolacji;0,5÷5,5mm²;Przewód:okrągły,płaski;170mm

Ściągacz izolacji; ENGINEER



Producent : ENGINEER
Typ narzędzia : ściągacz izolacji
Długość narzędzia : 175mm
Artykuły współpracujące : FUT.PA-90
Materiał narzędzia : stal węglowa
Materiał rękocyści : elastomer
Właściwości : blokada; dodatkowo funkcja cięcia; rękocyści olejoodporne; sprężyna rozwierająca

Symbol Śr. zewn. przewodu
[mm]

FUT.PA-06 0,4...1,45
FUT.PA-14 0,25...0,95

Ściągacze izolacji do 16mm², profesjonalne, firmy Weidmüller



Producent : WEIDMÜLLER

Symbol : WDM-STRIPAX
Typ narzędzia : ściągacz izolacji
Przewód : okrągły, płaski
Przekrój przewodu : 0,08...10mm²
Długość : 190mm
Dł. ściąganej izolacji : max. 25mm
Materiał narzędzia : plastik
Symbol : WDM-STRIPAX-B
Artykuły współpracujące : WDM-STRIPAX
Część zamienna : ostrze
Symbol : WDM-STRIPAX16
Typ narzędzia : ściągacz izolacji
Przewód : okrągły
Przekrój przewodu : 6...16mm²
Dł. ściąganej izolacji : max. 25mm
Materiał narzędzia : plastik
Długość narzędzia : 190mm

Właściwości:

- 70 ostrzowa krawędź nacinająca izolację dostosowuje się do kształtu przewodu (WDM-STRIPAX)
- antypoślizgowe nakładki (WDM-STRIPAX, WDM-STRIPAX16)

c.d. na następnej stronie

Ściągacze izolacji do 16mm², profesjonalne, firmy Weidmuller (c.d.)

- Symbol** : WDM-STRIPAX16
- automatyczne narzędzie (WDM-STRIPAX, WDM-STRIPAX16)
 - cięcie przewodów giętkich o przekroju do 6mm² (WDM-STRIPAX, WDM-STRIPAX16)
 - profesjonalne narzędzie (WDM-STRIPAX, WDM-STRIPAX16)
 - regulacja nacisku blokującego przewód (WDM-STRIPAX, WDM-STRIPAX16)
 - łatwa wymiana modułu z ostrzami (WDM-STRIPAX, WDM-STRIPAX16)

Ściągacze izolacji do 6mm², profesjonalne, firmy Weidmuller



- Producent** : WEIDMÜLLER
Typ narzędzia : ściągacz izolacji
Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły
Długość narzędzia : 190mm
Materiał narzędzia : plastik
Długość ściąganej izolacji : max. 25mm
Rodzaj ostrza : kształt V
Właściwości:
 — antypoślizgowe nakładki
 — automatyczne narzędzie
 — cięcie przewodów giętkich o przekroju do 6mm²
 — profesjonalne narzędzie
 — regulacja nacisku blokującego przewód
 — łatwa wymiana modułu z ostrzami
- Symbol** : WDM-STRIPAX-ULT
Przekrój przewodu : 0,25...6mm²
Symbol : WDM-STRIPAX-ULT-XL
Przekrój przewodu : 2,5...10mm²

Narzędzie obrotowe do odizolowywania przewodów firmy Weidmuller



- Producent** : WEIDMÜLLER
Typ narzędzia : ściągacz izolacji
Przewód : koncentryczny, UTP
Śr. zewn. przewodu : 2,5...8mm
Właściwości : dostarczane bez ostrzy;
 nacinanie izolacji odbywa się po kilkukrotnym obróceniu narzędzia wokół osi przewodu;
 pokrętło regulacyjne pozwala na ustalenie głębokości nacięcia
- Rodzaj przewodu** : RG58, RG59, RG62, RG71
Współpracuje z : WDM-CST-B1, WDM-CST-B2
- Symbol** Opis artykułu
WDM-CST Ściągacz izolacji; 2,5÷8mm; Przewód: koncentryczny, UTP
- Artykuły powiązane:
Symbol Opis artykułu
WDM-CST-B1 Ostrze; WDM-CST; 35mm; B: 6,5mm
WDM-CST-B2 Ostrze; WDM-CST; 30mm; B: 7,5mm; C: 3,5mm
WDM-CST-B3 Ostrze; WDM-CST; 40mm; B: 5,1mm; C: 7,1mm

Ściągacz izolacji; Przewód: koncentryczny; PRESSMASTER



Rys. 1.

Producent : PRESSMASTER
Typ narzędzia : ściągacz izolacji
Rodzaj odizolowywanego przewodu : koncentryczny
Długość narzędzia : 90mm
Śr. zewn. przewodu : 2,5...7,6mm
Trwałość mechaniczna : 1000 cykli
Właściwości : możliwość wymiany ostrza;
 nacinanie izolacji odbywa się po kilkukrotnym obróceniu narzędzia wokół osi przewodu;
 regulowana głębokość nacinania izolacji;
 wymiar A - regulowany

Rodzaj przewodu : 8281, RG174, RG180, RG188, RG195, RG316, RG58, RG59, RG6, RG62

Symbol Przykładowe zastosowanie
PR.COREX-CX207 Rys. 1.
PR.COREX-CX305 Rys. 2.

Narzędzie: ściągacz izolacji; Przewód: 0,02...10mm²; PRESSMASTER



- Typ narzędzia** : ściągacz izolacji
Zestaw : ostrze PR.EMBLA0614;
 ściągacz izolacji
Rodzaj ostrza : proste
Przewód : okrągły, płaski
Przekrój przewodu : 0,02...10mm²
Długość ściąganej izolacji : max. 18mm
Trwałość mechaniczna : 150000 cykli
Materiał narzędzia : plastik
Właściwości:
 — antypoślizgowe nakładki
 — regulacja nacisku blokującego przewód
 — szybka wymiana modułu z ostrzami
- Zastosowanie**:
 — cięcie drutu o przekroju do 1,5mm²
 — cięcie przewodów giętkich o przekroju do 10mm²
 — ściąganie izolacji
- Artykuły współpracujące : PR.EMBLA0614, PR.EMBLA0615, PR.EMBLA0669
- | Symbol | Długość [mm] | Wysokość [mm] |
|--------------|--------------|---------------|
| PR.EMBLA0612 | 191 | - |
| PR.EMBLARA | - | 168 |

Wymienne szczęki do ściągaczy izolacji PR.EMBLA0612 i PR.EMBLARA, firmy PRESSMASTER



- Producent** : PRESSMASTER
Typ części zamiennej : ostrze
Artykuły współpracujące : PR.EMBLA0612, PR.EMBLARA
- | Symbol | Rodzaj ostrza | Przekrój przewodu [mm ²] |
|--------------|---------------|--------------------------------------|
| PR.EMBLA0614 | proste | 0,02...10 |
| PR.EMBLA0615 | kształt V | 0,1...4 |
| PR.EMBLA0669 | półkoliste | 4...16 |

Narzędzie: ściągacz izolacji; GOLDTOOL



- Typ narzędzia** : ściągacz izolacji
Rodzaj odizolowywanego przewodu : okrągły, płaski
Długość : 125mm

c.d. na następnej stronie

Narzędzie: ściągacz izolacji; GOLDTOOL (c.d.)

Materiał narzędzia : plastik
 Właściwości:
 — konstrukcja umożliwia mocowanie narzędzia na zasadzie samozaciskowego klipsa
 — nacinanie izolacji odbywa się po kilkukrotnym obróceniu narzędzia wokół osi przewodu
 — regulacja położenia noża
 — wyposażone w dodatkowe ostrza
 Rodzaj przewodu: STP, UTP.

Narzędzie: ściągacz izolacji; PIERGIACOMI



Typ narzędzia : ściągacz izolacji
 Rodzaj odizolowywanego przewodu : nawojowy, okrągły
 Materiał narzędzia : stal
 Długość : 125mm
 Opis artykułu:
 — Ściągacz izolacji; Øprzew.0,5mm; Przewód:nawojowy,okrągły (PST-0.5)
 — Ściągacz izolacji; Przewód:nawojowy,okrągły; 125mm; Øżyły:0,6mm (PG-PST06)
 — Ściągacz izolacji; Przewód:nawojowy,okrągły; 125mm; Øżyły:0,8mm (PG-PST08)
 — Ściągacz izolacji; Przewód:nawojowy,okrągły; 125mm; Øżyły:1,1mm (PG-PST1)
 Właściwości:
 — frezowane zgięte końcówki robocze efektywnie usuwają warstwy emalii
 — plastikowe nakładki na rękojeściach ułatwiają pracę
 — przyrząd w kształcie pęsety
 Średnica żyły:
 — 0,5mm (PST-0.5)
 — 0,6mm (PG-PST06)
 — 0,8mm (PG-PST08)
 — 1,1mm (PG-PST1)

Narzędzie: do zaciskania; Seria złącza: PicoBlade; MOLEX

molex



Producent : MOLEX
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Seria : PicoBlade
 Zastosowanie : terminale
 Rozmiar przewodu : 28AWG...26AWG
Symbol Artykuły współpracujące
MX-200218-9700 MX-50079-8025

Narzędzie: do zaciskania; MOLEX

molex



Producent : MOLEX
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Zastosowanie : terminale
 Rozmiar przewodu : 24AWG...28AWG
Symbol Artykuły współpracujące
MX-63811-7800 MX-50012, MX-50013

Narzędzia do zaciskania złączy i opasek

Narzędzia do zaciskania terminali firmy Molex

molex



Producent : MOLEX
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Zastosowanie : terminale
 Artykuły współpracujące : MX-2759-P913B, MX-40445, MX-41527, MX-4809-555T, MX-4809C-P902M, MX-4809C-P914, MX-4809C-P914L, MX-5159, MX-6459, MX-8088
 Właściwości : ergonomiczne nakładki na rękojeściach; poprawność zaciskania zapewnia specjalny mechanizm zapadkowy, pozwalający na otwarcie narzędzia po wykonaniu pełnego cyklu zaciskania; pozycjoner pozwala na precyzyjne umiejscowienie zaciskanego terminala w narzędziu
 Przekrój przewodu : 0,05...0,35mm²/0,08...0,35mm²
Symbol Rozmiar przewodu
MX-63811-8200 28AWG...22AWG/30AWG...22AWG

Narzędzie: do zaciskania; MOLEX

molex



Producent : MOLEX
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Zastosowanie : terminale
 Długość : 150mm
 Właściwości : ergonomiczne nakładki na rękojeściach; poprawność zaciskania zapewnia specjalny mechanizm zapadkowy, pozwalający na otwarcie narzędzia po wykonaniu pełnego cyklu zaciskania; pozycjoner pozwala na precyzyjne umiejscowienie zaciskanego terminala w narzędziu
 Artykuły współpracujące : MX-50217-8100, MX-50217-9101, MX-50539-8100, MX-50539-9101
 Przekrój przewodu : 0,2...0,35mm²/0,5...0,8mm²
Symbol Rozmiar przewodu
MX-63811-8300 24AWG...18AWG

Narzędzia do zaciskania terminali serii Mini-Fit i Micro-Fit 3.0 firmy Molex

molex



Producent : MOLEX
 Długość : 190mm
 Zastosowanie : terminale
 Właściwości:
 — ergonomiczne nakładki na rękojeściach
 — poprawność zaciskania zapewnia specjalny mechanizm zapadkowy, pozwalający na otwarcie narzędzia po wykonaniu pełnego cyklu zaciskania
 — pozycjoner pozwala na precyzyjne umiejscowienie zaciskanego terminala w narzędziu

Symbol	Typ narzędzia	Rozmiar przewodu
MX-63819-0000	do zaciskania	24AWG...20AWG/30AWG...26AWG
MX-63819-0901	do zaciskania	18AWG/24AWG...22AWG
MX-63819-1000	do zaciskania	28AWG...22AWG
MX-63828-0200	do zaciskania	18AWG

Narzędzia do zaciskania złączy Superseal 1.5 firmy TE Connectivity



Producent : TE Connectivity
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Opis artykułu : Narzędzie:do zaciskania;Superseal 1.5;0,5÷1,5mm2
 Seria : Superseal 1.5
 Artykuły współpracujące : AMP-0-0183024-1, AMP-0-0183025-1, AMP-0-0282109-1, AMP-0-0282110-1

Przekrój przewodu : 0,5...1,5mm²
 Właściwości:
 — ergonomiczne nakładki na rękojeściach
 — poprawność zaciskania zapewnia specjalny mechanizm zapadkowy, pozwalający na otwarcie narzędzia po wykonaniu pełnego cyklu zaciskania
 — pozycjoner pozwala na precyzyjne umiejscowienie zaciskanego terminala w narzędziu
Symbol Opis artykułu
58583-1 Narzędzie:do zaciskania;Superseal 1.5;0,5÷1,5mm2

Narzędzie do zaciskania terminali firmy TE Connectivity



Producent : TE Connectivity
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Zastosowanie : terminale
 Seria : Type III, Type III+
 Artykuły współpracujące : CPC-0-016308, CPC-1-66101-9

Właściwości:
 — ergonomiczne nakładki na rękojeściach
 — poprawność zaciskania zapewnia specjalny mechanizm zapadkowy, pozwalający na otwarcie narzędzia po wykonaniu pełnego cyklu zaciskania
 — pozycjoner pozwala na precyzyjne umiejscowienie zaciskanego terminala w narzędziu
Symbol Opis artykułu
CPC-0-0058495-1 Narzędzie:do zaciskania;Type III,Type III+;terminale

Narzędzia do zaciskania złączy firmy JST



Producent : JST
Symbol : WC-930
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Materiał : stal
 Seria : VH
 Artykuły współpracujące : SVH-41T-P1.1
 Zastosowanie : terminale
Symbol : WC-240
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Materiał : stal
 Artykuły współpracujące : SPH-002T-P0.5S
 Długość narzędzia : 193mm
 Zastosowanie : terminale
Symbol : WC-110
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Materiał : stal
 Artykuły współpracujące : BXH-001T-P0.6, SXH-001T-P0.6
 Zastosowanie : terminale
Symbol : WC-930P
 Artykuły współpracujące : WC-930
 Część zamienna : lokalizator terminala
Symbol : WC-240P
 Artykuły współpracujące : WC-240
 Część zamienna : pozycjoner do szczęk
Symbol : WC-xx0

Właściwości : ergonomiczne nakładki na rękojeściach;
 poprawność zaciskania zapewnia specjalny mechanizm zapadkowy, pozwalający na otwarcie narzędzia po wykonaniu pełnego cyklu zaciskania;
 pozycjoner pozwala na precyzyjne umiejscowienie zaciskanego terminala w narzędziu

Narzędzie do zaciskania terminali HARTING



Producent : HARTING
Symbol : 09990000021
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Zastosowanie : terminale
 Opis artykułu : Narzędzie:do zaciskania;Han® D;terminale
 Seria : Han® D
 Artykuły współpracujące : 09152006122, 09152006125, 09152006222, 09152006225

Przekrój przewodu : 0,14...1mm²/1,5mm²/2,5mm²
 Rozmiar przewodu : 14AWG/16AWG/26AWG...18AWG
Symbol : 09990000620
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Zastosowanie : terminale
 Opis artykułu : Narzędzie:do zaciskania;BC / FC / har-bus® 64;terminale
 Seria : BC / FC / har-bus® 64
 Artykuły współpracujące : 09990000621, 09990000622, 09990000623, 09990000629

Właściwości : narzędzie bez szczęk
Symbol : 09458000182
 Typ narzędzia : do demontażu
 Zastosowanie : terminale

Opis artykułu : Narzędzie:do demontażu;terminale;ix Industrial®
 Seria : ix Industrial®
 Artykuły współpracujące : 09451251560, 09451812560XL, 09451812561XL, 09451812562XL, 09451819000XL, 09451819001XL, 09451819002XL, 09452812560333, 09452812561, 09452812561333, 09452812562, 09452812562333, 09452819000, 09452819000333, 09452819001, 09452819001333, 09452819002, 09452819002333

Symbol : 09458000181
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Opis artykułu : Narzędzie:do zaciskania;IDC,ix Industrial®
 Seria : IDC, ix Industrial®
 Artykuły współpracujące : 09451251560, 09451812560XL, 09451812561XL, 09451812562XL, 09451819000XL, 09451819001XL, 09451819002XL, 09452812560333, 09452812561, 09452812561333, 09452812562, 09452812562333, 09452819000, 09452819000333, 09452819001, 09452819001333, 09452819002, 09452819002333

Symbol : 09458002800
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Opis artykułu : Narzędzie:do zaciskania;T1;28AWG÷26AWG
 Seria : T1
 Rozmiar przewodu : 28AWG...26AWG
Symbol : 09458002801
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Opis artykułu : Narzędzie:do zaciskania;T1;24AWG÷22AWG
 Seria : T1
 Rozmiar przewodu : 24AWG...22AWG

Narzędzie: do zaciskania; HIROSE



Producent : HIROSE
 Typ narzędzia : do zaciskania

Symbol	Rozmiar przewodu	Artykuły współpracujące
DF11-TA22HC	22AWG	DF11-22SC, DF11-22SCA
DF11-TA2428HC	28AWG...24AWG	DF11-2428SC, DF11-2428SCA, DF11A-2428SC
DF11-TA30HC	30AWG	DF11-30SC, DF11-30SCA
DF13-TB2630HC	30AWG...26AWG	DF13-2630SCF
DF14-3032/CR-HT	32AWG...30AWG	DF14-3032SCF, DF14-3032SCFA
DF1B-TA2022PHC	22AWG...20AWG	DF1B-2022PC, DF1B-2022PCB
DF1B-TA2022SHC	22AWG...20AWG	DF1B-2022SC, DF1B-2022SCA
DF1B-TA2428PHC	28AWG...24AWG	DF1-PD2428SCB, DF1B-2428PC
DF1B-TA2428SHC	28AWG...24AWG	DF1B-2428SC, DF1B-2428SCA
DF3EP-TA2428HC	28AWG...24AWG	DF3-EP2428PC, DF3-EP2428PCA
DF3-TA22HC	22AWG	DF3-22SC, DF3-22SCC
DF3-TA2428HC	28AWG...24AWG	DF3-2428SC, DF3-2428SCC
DF4-TA2428HC	28AWG...24AWG	DF4-2428PC(05)
DF5A-1822/CR-HT	22AWG...18AWG	DF5A-1822SC

 Seria:

c.d. na następnej stronie

Narzędzie: do zaciskania; HIROSE (c.d.)

- DF11 (DF11-TAxxxHC)
- DF13 (DF13-TB2630HC)
- DF14 (DF14-3032/CR-HT)
- DF1B (DF1B-TA2xxxHC)
- DF3 (DF3xxxHC)
- DF4 (DF4-TA2428HC)
- DF5 (DF5A-1822/CR-HT)

Profesjonalne narzędzie do trapezowego zaciskania końcówek tulejkowych



Producent : WEIDMÜLLER
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Zastosowanie : końcówki tulejkowe izolowane
 Przekrój przewodu : 0,14...6mm²
 Kształt matrycy : trapez

- Właściwości:**
- ergonomiczne nakładki na rękojeściach z dwukomponentowego tworzywa
 - narzędzie czernione
 - obrotowa głowica
 - poprawność zaciskania zapewnia specjalny mechanizm zapadkowy, pozwalający na otwarcie narzędzia po wykonaniu pełnego cyklu zaciskania
 - przycisk blokady obrótu głowicy (WDM-PZ6ROTOL)

Symbol Opis artykułu
WDM-PZ6ROTO Narzędzie:do zaciskania;końcówki tulejkowe izolowane
WDM-PZ6ROTOL Narzędzie:do zaciskania;końcówki tulejkowe izolowane

Elektronarzędzie: do zaciskania; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ elektronarzędzia : do zaciskania
 Rodzaj narzędzia : akumulatorowe
 Bateria/ akumulator : akumulator Li-Ion 12V 2000mAh
Właściwości : automatyczne zatrzymanie i powrót po ukończeniu cyklu zaprasowywania;
 narzędzie bez szczęk;
 narzędzie czernione

Artykuły współpracujące : KNP.9743, KNP.974904, KNP.974905, KNP.974906, KNP.974908, KNP.974910, KNP.974916, KNP.974924, KNP.974940, KNP.974970, KNP.974974, KNP.974994, KNP.974995

Symbol Napięcie akumulatora Zestaw
 [V]

KNP.9743E 12 ładowarka

Artykuły powiązane:

Symbol Opis artykułu
KNP.9743E01 Akum:Li-Ion;KNP.9743E;12V;2000mAh;pakiet

Narzędzie: do zaciskania; KNIPEX



Typ narzędzia : do zaciskania
 Zastosowanie : końcówki tulejkowe izolowane;
 końcówki tulejkowe nieizolowane

Długość : 180mm
 Materiał narzędzia : stal chromowo-wanadowa

Kształt matrycy:
 — czterokątny (KNP.975504)
 — sześciokątny (KNP.975314, KNP.975514)

Przekrój przewodu:
 — 0,08...10mm² (KNP.975314, KNP.975514)
 — 0,08...16mm² (KNP.975504)

Rozmiar przewodu:
 — 28AWG...6AWG (KNP.975504)
 — 28AWG...7AWG (KNP.975314)
 — 28AWG...8AWG (KNP.975514)

Właściwości:

- ergonomiczne nakładki na rękojeściach (KNP.975314)
- ergonomiczne nakładki na rękojeściach z dwukomponentowego tworzywa (KNP.975504, KNP.975514)
- główka chromowana (KNP.975514)
- narzędzie czernione (KNP.975314)
- narzędzie hartowane w oleju (KNP.975314)
- poprawność zaciskania zapewnia specjalny mechanizm zapadkowy, pozwalający na otwarcie narzędzia po wykonaniu pełnego cyklu zaciskania (KNP.975314)
- samonastawny mechanizm dostosowuje kształt matrycy do rozmiaru zaciskanej końcówki (KNP.975314)
- specjalny mechanizm głowicy narzędzia dokonuje symetryczne zaciskanie matrycy (KNP.975314)

Narzędzie: do zaciskania; KNIPEX



Typ narzędzia : do zaciskania
 Materiał narzędzia : stal hartowana
 Długość:
 — 250mm (KNP.975206, KNP.975208, KNP.975213)
 — 220mm (KNP.975230)

Przekrój przewodu:
 — 0,25...6mm² (KNP.975208)
 — 0,5...6mm² (KNP.975206)
 — 0,5...10mm² (KNP.975213)
 — 1,5...10mm² (KNP.975230)

Rozmiar przewodu:
 — 15AWG...7AWG (KNP.975230)
 — 20AWG...7AWG (KNP.975213)
 — 20AWG...10AWG (KNP.975206)
 — 23AWG...10AWG (KNP.975208)

- Właściwości:**
- ergonomiczne nakładki na rękojeściach
 - narzędzie czernione
- Zastosowanie:**
- DIN 46234 (KNP.975213)
 - DIN 46235 (KNP.975213)
 - DIN 46267 (KNP.975213, KNP.975230)
 - DIN 46341 (KNP.975213)
 - konektory izolowane (KNP.975206)
 - konektory nieizolowane (KNP.975230)
 - końcówki izolowane (KNP.975206)
 - końcówki nieizolowane (KNP.975213)
 - końcówki tulejkowe izolowane (KNP.975208)
 - końcówki tulejkowe nieizolowane (KNP.975208)
 - tulejki połączeniowe izolowane (KNP.975206)

Narzędzie: do zaciskania; KNIPEX



Typ narzędzia : do zaciskania
 Zastosowanie : konektory nieizolowane
 Długość : 250mm

- Właściwości** : ergonomiczne nakładki na rękojeściach;
 mechanizm zapadkowy spełnia również funkcję blokady ramion;
 narzędzie czernione;
 narzędzie wykonane ze stali odpuszczanej;
 plastikowe nakładki na rękojeściach;
 poprawność zaciskania zapewnia specjalny mechanizm zapadkowy, pozwalający na otwarcie narzędzia po wykonaniu pełnego cyklu zaciskania;
 wydłużone rękojeści umożliwiają pracę dwuręczną;
 zmodyfikowany mechanizm dźwigniowy pozwala na użycie mniejszej siły w porównaniu z narzędziami klasycznymi

Symbol	Przekrój przewodu	Rozmiar przewodu	Materiał narzędzia
KNP.975205	0,5...6	22AWG...10AWG	stal hartowana
KNP.975204	0,1...2,5	27AWG...13AWG	stal chromowo-wanadowa

Narzędzie: do zaciskania; KNIPEX



Typ narzędzia : do zaciskania
 Materiał narzędzia : stal
 Właściwości:
 — cięcie i odizolowywanie przewodów płaskich
 — ergonomiczne nakładki na rękojeściach
 — narzędzie czernione
 — poprawność zaciskania zapewnia specjalny mechanizm zapadkowy, pozwalający na otwarcie narzędzia po wykonaniu pełnego cyklu zaciskania
 Zastosowanie:
 — złącza RJ11 (6p2c)
 — złącza RJ11 (6p4c)
 — złącza RJ12 (6p6c)
 — złącza RJ45 (8p4c)
 — złącza RJ45 (8p6c)
 — złącza RJ45 (8p8c)

— 145mm (KNP.9761)
 — 180mm (KNP.975304, KNP.9772180)
 — 230mm (KNP.975265)
 Materiał narzędzia:
 — stal (KNP.9761)
 — stal chromowo-wanadowa (KNP.975304, KNP.975265)
 — stal wanadowa, hartowana w oleju (KNP.9772180)
 Właściwości:

— ergonomiczne nakładki na rękojeściach z dwukomponentowego tworzywa (KNP.975304, KNP.975265, KNP.9772180)
 — głowica polerowana (KNP.9761)
 — narzędzie czernione (KNP.9761)
 — narzędzie hartowane w oleju (KNP.9761)
 — plastikowe nakładki na rękojeściach (KNP.9761)
 — posiada 8 gniazd do różnych średnic (KNP.9761)
 — posiada 9 gniazd do różnych średnic (KNP.9772180)
 — samonastawny mechanizm dostosowuje kształt matrycy do rozmiaru zaciskanej końcówki (KNP.975304, KNP.975265)
 — specjalny mechanizm głowicy narzędzia dokonuje symetryczne zaciskanie matrycy (KNP.975304, KNP.975265)
 — toroidalny profil zgniotu o szczególnej wartości połączenia tulejki i przewodu (KNP.9761)
 — zmiana zakresu zaciskania na 16mm² przy pomocy przełącznika (KNP.975304)
 Zastosowanie:
 — końcówki tulejkowe izolowane (KNP.9761, KNP.975304, KNP.9772180)
 — końcówki tulejkowe nieizolowane (KNP.9761)
 — styki (KNP.975265)

Narzędzie: do zaciskania; KNIPEX



Długość : 200mm
 Materiał narzędzia : stal
 Właściwości:
 — cięcie i odizolowywanie przewodów płaskich
 — ergonomiczne nakładki na rękojeściach
 — narzędzie czernione
 — plastikowe nakładki na rękojeściach
 — poprawność zaciskania zapewnia specjalny mechanizm zapadkowy, pozwalający na otwarcie narzędzia po wykonaniu pełnego cyklu zaciskania
 Zastosowanie:
 — złącza RJ10 (4p4c)
 — złącza RJ11 (6p2c)
 — złącza RJ11 (6p4c)
 — złącza RJ12 (6p2c)
 — złącza RJ12 (6p6c)
 — złącza RJ45 (8p4c)
 — złącza RJ45 (8p6c)
 — złącza RJ45 (8p8c)
Symbol Typ narzędzia
KNP.975112 do zaciskania

Kształt matrycy (KNP.975304, KNP.975265):
 — czterokątny
 Przekrój przewodu:
 — 0,08...10mm² (KNP.975304)
 — 0,14...6mm² (KNP.975265)
 — 0,25...2,5mm² (KNP.9761)
 — 0,25...16mm² (KNP.9772180)
 — 16mm² (KNP.975304)

Narzędzie: do zaciskania; C.K



Producent : C.K
 Zastosowanie : końcówki tulejkowe izolowane;
 końcówki tulejkowe nieizolowane
 Materiał narzędzia : stal węglowa
Symbol : CK-3645
 Właściwości : główka chromowana;
 plastikowe nakładki na rękojeściach;
 posiada 6 gniazd do różnych średnic;
 posiada sprężynę rozpirającą;
 toroidalny profil zgniotu o szczególnej wartości połączenia tulejki i przewodu
 Przekrój przewodu : 0,25...2,5mm²
 Rozmiar przewodu : 23AWG...13AWG
Symbol : CK-3646
 Właściwości : główka chromowana;
 plastikowe nakładki na rękojeściach;
 posiada 8 gniazd do różnych średnic
 Przekrój przewodu : 0,5...16mm²
 Rozmiar przewodu : 20AWG...5AWG
Symbol Typ narzędzia Długość
 [mm]
CK-3645 do zaciskania 150
CK-3646 do zaciskania 220

Narzędzie: do zaciskania; konektory nieizolowane; KNIPEX



Typ narzędzia : do zaciskania
 Producent : KNIPEX
 Przekrój przewodu : 0,5...6mm²
Symbol Zastosowanie
KNP.9721215 konektory izolowane; konektory nieizolowane
KNP.9721215C konektory nieizolowane

Narzędzie: do zaciskania; konektory izolowane; KNIPEX



Producent : KNIPEX
Symbol Typ narzędzia Zastosowanie
KNP.975218 do zaciskania konektory izolowane

Narzędzie: do zaciskania; KNIPEX



Typ narzędzia : do zaciskania
 Długość:

Narzędzie: do zaciskania; konektory nieizolowane; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Przekrój przewodu : 0,5...2,5mm²
 Zastosowanie : konektory nieizolowane
 Rozmiar przewodu : 20AWG...13AWG
 Długość narzędzia : 230mm

c.d. na następnej stronie

Narzędzia do zaciskania złączy i opasek

Narzędzie: do zaciskania; konektory niezolowane; KNIPEX (c.d.)

Właściwości : ergonomiczne nakładki na rękojeściach z dwukomponentowego tworzywa;
narzędzie czernione

Zastosowanie : cięcie śrub M2,6; M3; M3,5; M4; M5

Zestaw: do zaciskania konektorów, końcówek; KNIPEX



Producent : KNIPEX
Opakowanie : walizka
Zestaw : zestaw końcówek
Symbol Typ zestawu narzędzi
KNP.979005 do zaciskania konektorów, końcówek

Zestaw: do zaciskania konektorów, końcówek; KNIPEX



Producent : KNIPEX
Opakowanie : walizka
Informacje : **więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu**
Symbol Typ zestawu narzędzi
KNP.979009 do zaciskania konektorów, końcówek

Zestaw: do zaciskania konektorów, końcówek; KNIPEX



Producent : KNIPEX
Opakowanie : walizka
Symbol Typ zestawu narzędzi
KNP.979014 do zaciskania konektorów, końcówek

Zestaw: do zaciskania konektorów, końcówek; KNIPEX



Producent : KNIPEX
Opakowanie : walizka
Symbol Typ zestawu narzędzi
KNP.979021 do zaciskania konektorów, końcówek

Zestaw: do zaciskania konektorów, końcówek; KNIPEX



Producent : KNIPEX
Opakowanie : walizka
Symbol Typ zestawu narzędzi
KNP.979025 do zaciskania konektorów, końcówek

Narzędzie: do zaciskania; końcówki tulejkowe; BM GROUP



Producent : BM GROUP
Zastosowanie : końcówki tulejkowe
Symbol Typ narzędzia Przekrój przewodu
[mm²]
BM5331 do zaciskania 25...50

Narzędzia do zaciskania końcówek izolowanych firmy BM GROUP



Producent : BM GROUP
Typ narzędzia : do zaciskania
Zastosowanie : końcówki izolowane
Przekrój przewodu : 0,25...6mm²
Rozmiar przewodu : 22AWG...10AWG
Artykuły współpracujące : BM00101, BM00107, BM00109, BM00113, BM00119,
BM00125, BM00131, BM00137, BM00143, BM00180,
BM80191, BM80192, BM80193, BM80280, BM80291,
BM80292, BM80293, BM80380, BM80390, BM80392,
BM80395
Symbol Opis artykułu
BM.534 Narzędzie:do zaciskania;końcówki izolowane;0,25÷6mm2
BM.5341 Narzędzie:do zaciskania;końcówki izolowane;0,25÷6mm2

Narzędzie: do zaciskania; BM GROUP



Producent : BM GROUP
Zastosowanie : końcówki tulejkowe niezolowane
Rozmiar przewodu : 8AWG...2AWG
Symbol Typ narzędzia Przekrój przewodu
[mm²]
BM.526 do zaciskania 10...35

Narzędzie: do zaciskania; BM GROUP



Producent : BM GROUP
Zastosowanie : końcówki tulejkowe izolowane
Rozmiar przewodu : 8AWG...2AWG

c.d. na następnej stronie

Narzędzie: do zaciskania; BM GROUP (c.d.)

Symbol Typ narzędzia Przekrój przewodu
[mm²]
BM.533 do zaciskania 10...35

Narzędzie: wielofunkcyjne do obróbki przewodów; BM GROUP



Producent : BM GROUP
Typ narzędzia : wielofunkcyjne do obróbki przewodów
Przewód : okrągły
Zastosowanie : końcówki izolowane
Rozmiar przewodu : 22AWG...10AWG
Artykuły współpracujące : BM00101, BM00107, BM00109, BM00113, BM00119, BM00125, BM00131, BM00137, BM00143, BM00162, BM80180, BM80191, BM80192, BM80193, BM80280, BM80291, BM80292, BM80293, BM80380, BM80390, BM80392, BM80395

Symbol Przekrój przewodu
[mm²]
BM.536 0,25...6

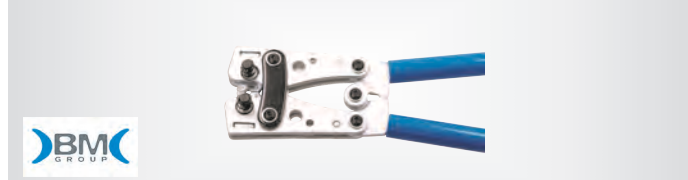
Narzędzie: do zaciskania; BM STANDARD; BM GROUP



Producent : BM GROUP
Zastosowanie : BM STANDARD;
konektory nieizolowane

Materiał narzędzia : stal
Długość : 610mm
Symbol Typ narzędzia Przekrój przewodu
[mm²]
BM.512 do zaciskania 10...120

Narzędzie: do zaciskania; BM GROUP



Producent : BM GROUP
Zastosowanie : konektory nieizolowane
Materiał narzędzia : stal
Długość : 390mm
Symbol Typ narzędzia Przekrój przewodu
[mm²]
BM.510 do zaciskania 6...50

Narzędzie: do zaciskania; BM GROUP



Typ narzędzia : do zaciskania
Materiał narzędzia : stal
Producent : BM GROUP
Zastosowanie : DIN;
konektory nieizolowane
Długość : 610mm
Przekrój przewodu : 10...120mm²
Symbol Artykuły współpracujące
BM.513 BM80631, BM80637

Zestaw: do zaciskania konektorów, końcówek; BM GROUP



Producent : BM GROUP
Typ zestawu narzędzi : do zaciskania konektorów, końcówek
Zestaw : konektory płaskie męskie izolowane;
konektory płaskie żeńskie izolowane;
tulejki izolowane;
zaciskarka

Symbol Zastosowanie
BM80412 konektory izolowane; końcówki izolowane

Zestaw: do zaciskania końcówek; BM GROUP



Producent : BM GROUP
Typ zestawu narzędzi : do zaciskania końcówek
Zastosowanie : końcówki tulejkowe izolowane

Symbol Przekrój przewodu Opakowanie
[mm²]
BM80415 0,25...2,5 pudełko

Zestaw: do zaciskania końcówek; BM GROUP



Producent : BM GROUP
Typ zestawu narzędzi : do zaciskania końcówek
Przekrój przewodu : 0,5...16mm²
Zastosowanie : końcówki tulejkowe izolowane

Symbol Opakowanie
BM80416 pudełko

Zestaw: do zaciskania konektorów, końcówek; BM GROUP



Producent : BM GROUP
Typ zestawu narzędzi : do zaciskania konektorów, końcówek
Zastosowanie : konektory izolowane;
końcówka oczkowa;
końcówki izolowane

Przekrój przewodu : 0,25...6mm²
Symbol Opakowanie
BM80411 pudełko

Zestaw: do zaciskania konektorów, końcówek; BM GROUP



Producent : BM GROUP

c.d. na następnej stronie

Narzędzia do zaciskania złączy i opasek

Zestaw: do zaciskania konektorów, końcówek; BM GROUP (c.d.)

Typ zestawu narzędzi : do zaciskania konektorów, końcówek
 Zastosowanie : konektory nieizolowane;
 końcówki nieizolowane
 Przekrój przewodu : 0,5...6mm²
Symbol Opakowanie
BM80404 walizka

Zestaw: do zaciskania konektorów, końcówek; BM GROUP



Producent : BM GROUP
 Typ zestawu narzędzi : do zaciskania konektorów, końcówek
 Zastosowanie : konektory izolowane;
 konektory nieizolowane;
 końcówki izolowane;
 końcówki nieizolowane;
 końcówki tulejkowe

Symbol Zestaw
BM5345 wymienne szczęki (4 szt.); zaciskarka

Zestaw: do zaciskania konektorów, końcówek; WIHA



Producent : WIHA
 Zestaw : tulejki izolowane;
 zaciskarka;
 ściągacz izolacji
Symbol Typ zestawu narzędzi
WIHA.43987 do zaciskania konektorów, końcówek

Zestaw: do zaciskania konektorów, końcówek



Zestaw : konektory płaskie męskie izolowane;
 konektory płaskie żeńskie izolowane;
 końcówki oczkowe izolowane;
 tulejki izolowane;
 zaciskarka;
 ściągacz izolacji

Opakowanie : walizka
Symbol Typ zestawu narzędzi
WIHA.43984 do zaciskania konektorów, końcówek

Narzędzie: do zaciskania; WIHA



Producent : WIHA
 Zastosowanie : końcówki tulejkowe izolowane;
 końcówki tulejkowe nieizolowane

Właściwości : ergonomiczne nakładki na rękojeściach z dwukomponentowego tworzywa;
 obrotowa głowica
Długość : 193mm
Kształt matrycy : czterokątny
Symbol Typ narzędzia Przekrój przewodu
 [mm²]
WIHA.45223 do zaciskania 0,08...16

Narzędzie: do zaciskania; WIHA



Producent : WIHA
 Zastosowanie : końcówki tulejkowe izolowane;
 końcówki tulejkowe nieizolowane
 Przekrój przewodu : 0,14...16mm²
Kształt matrycy : trapez
Symbol Typ narzędzia Długość
 [mm]
WIHA.40342 do zaciskania 220

Narzędzie: do zaciskania; WIHA



Producent : WIHA
 Zastosowanie : końcówki tulejkowe izolowane;
 końcówki tulejkowe nieizolowane
Kształt matrycy : sześciokątny
 Przekrój przewodu : 0,08...16mm²
 Rozmiar przewodu : 28AWG...5AWG
Właściwości : ergonomiczne nakładki na rękojeściach;
 narzędzie czernione;
 narzędzie hartowane w oleju;
 poprawność zaciskania zapewnia specjalny mechanizm zapadkowy, pozwalający na otwarcie narzędzia po wykonaniu pełnego cyklu zaciskania;
 samonastawny mechanizm dostosowuje kształt matrycy do rozmiaru zaciskanej końcówki;
 specjalny mechanizm głowicy narzędzia dokonuje symetryczne zaciskanie matrycy
Symbol Typ narzędzia Długość
 [mm]
WIHA.41246 do zaciskania 210

Szczypce do zagniatania końcówek BAHCO



Producent : BAHCO
Materiał narzędzia : stal
Narzędzie : do zaciskania
Zastosowanie :
 — konektory izolowane (SA.CR01)
 — konektory nieizolowane (SA.CR03)
 — końcówki izolowane (SA.CR01)
 — końcówki nieizolowane (SA.CR02, SA.CRHL02)
 — końcówki tulejkowe izolowane (SA.CRB05, SA.CRB06, SA.CR05, SA.CR06)
 — końcówki tulejkowe nieizolowane (SA.CRB05, SA.CRB06, SA.CR05, SA.CR06)
 — złącza BNC (SA.CR04)
 — złącza TNC (SA.CR04)

Symbol	Długość [mm]	Przewód [mm ²]
SA.CRB05	140	0,5...2,5
SA.CRB06	220	0,5...16
SA.CR01	225	0,5...6
SA.CR02	225	0,5...6
SA.CR03	225	0,5...6
SA.CR04	225	-
SA.CR05	225	0,5...4
SA.CR06	225	6...16
SA.CRHL02	225	0,5...6

Narzędzie: wielofunkcyjne do obróbki przewodów; BAHCO



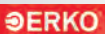
Typ narzędzia : wielofunkcyjne do obróbki przewodów
 Przewód : okrągły
 Przekrój przewodu : 0,75...6mm²
 Producent : BAHCO
 Zastosowanie : cięcie drutu aluminiowego;
 cięcie drutu miedzianego;
 cięcie drutu mosiężnego;
 cięcie przewodów;
 cięcie śrub M2,6; M3; M3,5; M4; M5
 Właściwości : naniesione symbole określają funkcję poszczególnych matryc i
 szczęk;
 plastikowe nakładki na rękojeściach ułatwiają pracę
 Materiał narzędzia : stal
 Długość : 220mm
Symbol Zastosowanie
SA.CRB01 konektory izolowane 1,5; 2,5; 6,0mm²
SA.CRB02 konektory nieizolowane 1,5 - 6mm²
SA.CRB03 konektory nieizolowane 1,5 - 6mm²

Samonastawne narzędzie do zaciskania końcówek tulejkowych firmy Erko



Producent : ERKO
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Kształt matrycy : czterokątny
 Materiał narzędzia : stal
 Właściwości:
 — ergonomiczne nakładki na rękojeściach z dwukomponentowego tworzywa
 — samonastawny mechanizm dostosowuje kształt matrycy do rozmiaru zaciskanej
 końcówki
 — specjalny mechanizm głowicy narzędzia dokonuje symetryczne zaciskanie matrycy
 Zastosowanie:
 — końcówki tulejkowe izolowane
 — końcówki tulejkowe nieizolowane
Symbol Przekrój przewodu
 [mm²]
ER-T10N 0,5...10

Narzędzie: do zaciskania; końcówki tulejkowe izolowane; ERKO



Producent : ERKO
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Przekrój przewodu : 0,08...16mm²
 Kształt matrycy : sześciokątny
 Rozmiar przewodu : 28AWG...5AWG
 Materiał narzędzia : stal
 Zastosowanie : końcówki tulejkowe izolowane;
 końcówki tulejkowe nieizolowane
 Właściwości : ergonomiczne nakładki na rękojeściach;
 narzędzie czernione;
 poprawność zaciskania zapewnia specjalny mechanizm zapadkowy, pozwalający na otwarcie narzędzia po wykonaniu pełnego cyklu zaciskania;
 samonastawny mechanizm dostosowuje kształt matrycy do rozmiaru zaciskanej końcówki;
 specjalny mechanizm głowicy narzędzia dokonuje symetryczne zaciskanie matrycy
Symbol Długość narzędzia
 [mm]
ER-T16S 220

Narzędzie: do zaciskania; końcówka oczkowa; ERKO



Producent : ERKO
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Zastosowanie : końcówka oczkowa
 Materiał narzędzia : stal
 Właściwości : ergonomiczne nakładki na rękojeściach;
 poprawność zaciskania zapewnia specjalny mechanizm zapadkowy, pozwalający na otwarcie narzędzia po wykonaniu pełnego cyklu zaciskania;
 łatwy sposób wymiany szczęk
Symbol Przekrój przewodu
 [mm²]
ER-AE22-05 0,1...0,5

Narzędzie do zaciskania końcówek i złączy rurowych



Producent : ERKO
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Zastosowanie : końcówka oczkowa rurowa
 Materiał narzędzia : stal
 Właściwości:
 — ergonomiczne nakładki na rękojeściach
 — narzędzie czernione (**ER-PR150**)
 — szeroki zakres zastosowań (dzięki obrotowym szczękom zaciskowym)
 — wymienne matryce
 — zastosowany układ dźwigniowy ułatwia pracę
 Przekrój przewodu:
 — 6mm² (**ER-PR50**)
 — 10mm² (**ER-PR50**)
 — 16mm² (**ER-PR50**)
 — 25mm²
 — 35mm²
 — 50mm²
 — 70mm² (**ER-PR150**)
 — 95mm² (**ER-PR150**)
 — 120mm² (**ER-PR150**)
 — 150mm² (**ER-PR150**)
 Wyposażenie:
 — obrotowe szczęki zaciskowe ER-US1 (model ER-PR50) (**ER-PR50**)
 — obrotowe szczęki zaciskowe ER-US2 (model ER-PR150) (**ER-PR150**)
Symbol Opis artykułu
ER-PR50 Narzędzie:do zaciskania;kończówka oczkowa rurowa;390x150x45mm
ER-PR150 Narzędzie:do zaciskania;kończówka oczkowa rurowa;390x150x45mm

Narzędzie: do zaciskania; RICH DRAGON ENTERPRISE CO., LTD.



Typ narzędzia : do zaciskania
 Zastosowanie : końcówki tulejkowe izolowane;
 końcówki tulejkowe nieizolowane
 Rodzaj końcówki : podwójna, pojedyncza
 Długość : 180mm
 Właściwości:
 — narzędzie czernione
 — samonastawny mechanizm dostosowuje kształt matrycy do rozmiaru zaciskanej
 końcówki
 — specjalny mechanizm głowicy narzędzia dokonuje symetryczne zaciskanie matrycy

c.d. na następnej stronie

Narzędzia do zaciskania złączy i opasek

Narzędzie: do zaciskania; RICH DRAGON ENTERPRISE CO., LTD. (c.d.)

Symbol	Przekrój przewodu [mm ²]	Kształt matrycy
YAC8	1...6	czterokątny
YAC9	1...5	sześciokątny

Samonastawne narzędzie do zaciskania końcówek tulejkowych NEWBRAND

NewBrand



Kształt matrycy : czterokątny
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Długość : 175mm
 Materiał narzędzia : stal
 Właściwości:
 — ergonomiczne, antypoślizgowe nakładki na rękojeściach z dwukomponentowego tworzywa
 — samonastawny mechanizm dostosowuje kształt matrycy do rozmiaru zaciskanej końcówki
 — specjalny mechanizm głowicy narzędzia dokonuje symetryczne zaciskanie matrycy
 Zastosowanie:
 — końcówki tulejkowe izolowane
 — końcówki tulejkowe nieizolowane

Symbol	Przekrój przewodu [mm ²]
NB-CY-08	0,2...6
NB-CY-08B	0,2...8

Narzędzia do zaciskania terminali Wether Pack i Superseal

NewBrand



Typ narzędzia : do zaciskania
 Materiał narzędzia : stal
 Materiał rękojeści : plastik
 Symbol : NB-CRIMP-SEAL02
 Zastosowanie : styki Weather Pack
 Seria : Metri-Pack 150, Metri-Pack 280, Weather Pack
 Symbol : NB-CRIMP-SEAL01
 Zastosowanie : terminale Superseal 1.5
 Seria : Superseal 1.5

Symbol	Długość narzędzia [mm]	Przekrój przewodu [mm ²]
NB-CRIMP-SEAL02	213	0,35/0,5...0,8/1...2/3
NB-CRIMP-SEAL01	210	0,35...0,5/0,75/1/1,5

Narzędzia do zaciskania NEWBRAND z możliwością wymiany szczęk zaciskających

NewBrand



Typ narzędzia : do zaciskania
 Długość zaciskarki : 220mm
 Materiał narzędzia : stal
 Artykuły współpracujące:

NB-JCRIMP01	NB-JCRIMP02	NB-JCRIMP03	NB-JCRIMP04
NB-JCRIMP05	NB-JCRIMP06	NB-JCRIMP07	NB-JCRIMP08
NB-JCRIMP09	NB-JCRIMP10	NB-JCRIMP11	NB-JCRIMP12
NB-JCRIMP13	NB-JCRIMP14	NB-JCRIMP15	NB-JCRIMP16
NB-JCRIMP17	NB-JCRIMP18	NB-JCRIMP19	NB-JCRIMP20
NB-JCRIMP21			

 Właściwości:
 — ergonomiczne nakładki na rękojeściach z dwukomponentowego tworzywa
 — narzędzie czernione
 — poprawność zaciskania zapewnia specjalny mechanizm zapadkowy, pozwalający na otwarcie narzędzia po wykonaniu pełnego cyklu zaciskania
 — łatwy sposób wymiany szczęk

Symbol	Opis artykułu
NB-CRIMP01H	Narzędzie:do zaciskania;bez szczęk do zaciskania

Wymienne szczęki do narzędzia NB-CRIMP01H NEWBRAND

NewBrand



Typ części zamiennej:
 — szczęki do zaciskania
 Materiał narzędzia:
 — stal

Artykuły współpracujące:
 — NB-CRIMP01H

Symbol	Zastosowanie
NB-JCRIMP01	konektory izolowane; końcówki izolowane
NB-JCRIMP02	końcówki nieizolowane
NB-JCRIMP03	konektory nieizolowane
NB-JCRIMP05	złącza BNC; złącza TNC
NB-JCRIMP07	złącza RJ45 (8p8c)
NB-JCRIMP08	konektory nieizolowane; terminale
NB-JCRIMP09	konektory nieizolowane; terminale
NB-JCRIMP10	fotowoltaika; złącza solarne MC3
NB-JCRIMP11	terminale Superseal 1.5
NB-JCRIMP12	terminale Superseal 1.5
NB-JCRIMP13	terminale Deutsch
NB-JCRIMP14	styki Weather Pack
NB-JCRIMP15	styki Weather Pack
NB-JCRIMP16	terminale Deutsch
NB-JCRIMP17	terminale Deutsch
NB-JCRIMP18	tulejki połączeniowe izolowane
NB-JCRIMP19	końcówki izolowane
NB-JCRIMP20	końcówki izolowane; złączki końcowe
NB-JCRIMP21	fotowoltaika; złącza solarne SOLCON4

Narzędzie: do zaciskania; GOLDTOOL



Typ narzędzia : do zaciskania
 Długość : 200mm
 Materiał narzędzia : stal węglowa

Właściwości:
 — cięcie i odizolowywanie przewodów płaskich
 — narzędzie czernione
 — narzędzie hartowane
 — poprawność zaciskania zapewnia specjalny mechanizm zapadkowy, pozwalający na otwarcie narzędzia po wykonaniu pełnego cyklu zaciskania
 Zastosowanie:
 — złącza RJ11 (6p4c)
 — złącza RJ12 (6p6c)
 — złącza RJ45 (8p8c)

Narzędzie: do zaciskania; SMT ELECTRONIC TECHNOLOGY LIMITED



Typ narzędzia : do zaciskania
 Opis artykułu : Narzędzie:do zaciskania;konektory nieizolowane
 Oznaczenie producenta : HT-202B
 Długość : 185mm

c.d. na następnej stronie

Narzędzie: do zaciskania; SMT ELECTRONIC TECHNOLOGY LIMITED (c.d.)

Zastosowanie : konektory nieizolowane;
końcówki izolowane;
końcówki nieizolowane;
terminale złączy D-Sub

Przekrój przewodu : 0,08...0,14mm² (terminale złączy D-Sub);
0,14...0,34mm² (końcówki izolowane);
0,5...4mm² (konektory nieizolowane);
0,5...6mm² (końcówki nieizolowane)

Rozmiar przewodu : 22AWG...10AWG (końcówki nieizolowane);
22AWG...12AWG (konektory nieizolowane);
26AWG...22AWG (końcówki izolowane);
28AWG...26AWG (terminale złączy D-Sub)

Artykuły współpracujące : 0969, DHPS, HDP20, HDP22

Właściwości:
— cięcie przewodu
— plastikowe nakładki na rękojeściach
— posiada sprężynę rozpirającą

Przekrój przewodu : 0,05...0,205mm² (konektory nieizolowane);
0,05...0,205mm² (terminale złączy D-Sub);
0,05...0,205mm² (terminale złączy V35);
0,325...0,823mm² (konektory nieizolowane);
0,325...0,823mm² (terminale złączy D-Sub);
0,325...0,823mm² (terminale złączy V35)

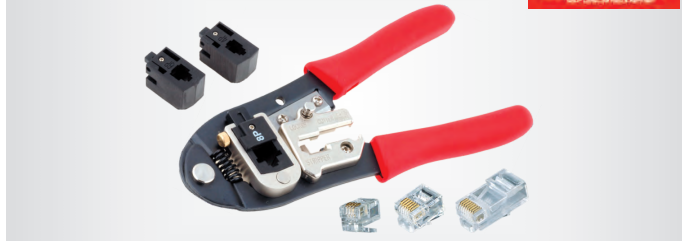
Rozmiar przewodu : 22AWG...18AWG (konektory nieizolowane);
22AWG...18AWG (terminale złączy D-Sub);
22AWG...18AWG (terminale złączy V35);
30AWG...24AWG (konektory nieizolowane);
30AWG...24AWG (terminale złączy D-Sub);
30AWG...24AWG (terminale złączy V35)

Zastosowanie:
— konektory nieizolowane
— terminale złączy D-Sub
— terminale złączy V35

Właściwości:
— ergonomiczne nakładki na rękojeściach
— matryca zaciska elementy końcówki jednocześnie na żyłę i izolacji przewodu
— mechanizm zapadkowy spełnia również funkcję blokady ramion
— narzędzie czernione
— narzędzie hartowane
— zmodyfikowany mechanizm dźwigniowy pozwala na użycie mniejszej siły w porównaniu z narzędziami klasycznymi

Symbol Opis artykułu
HT-225D Narzędzie:do zaciskania;konektory nieizolowane

Narzędzie: do zaciskania; GOLDTOOL



Typ narzędzia : do zaciskania
Długość : 195mm
Materiał narzędzia : stal

Właściwości:
— blokada rozwarcia szczęk
— cięcie i odizolowywanie przewodów
— ergonomiczne nakładki na rękojeściach
— narzędzie czernione
— posiada sprężynę rozpirającą
— trzy wymienne matryce do zaciskania
— wyposażone w ogranicznik długości ściąganej izolacji oraz osłonę noży

Zastosowanie:
— złącza RJ11 (6p4c)
— złącza RJ12 (6p6c)
— złącza RJ45 (8p8c)
— złącza RJ9 (4p4c)

Narzędzie do zaciskania końcówek izolowanych (20 do 10 AWG)



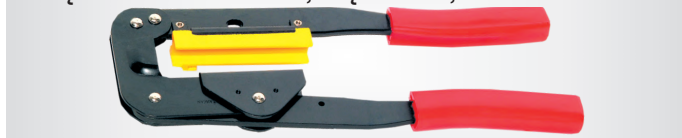
Producent : HANLONG
Typ narzędzia : do zaciskania
Zastosowanie : konektory izolowane;
końcówki izolowane

Przekrój przewodu : 0,5...6mm²
Rozmiar przewodu : 20AWG...10AWG
Materiał narzędzia : stal węglowa
Długość : 220mm

Właściwości:
— ergonomiczne nakładki na rękojeściach
— mechanizm zapadkowy spełnia również funkcję blokady ramion
— narzędzie czernione
— narzędzie hartowane
— zmodyfikowany mechanizm dźwigniowy pozwala na użycie mniejszej siły w porównaniu z narzędziami klasycznymi

Symbol Opis artykułu
HT-336 Narzędzie:do zaciskania;konektory izolowane;0,5÷6mm2

Narzędzie: do zaciskania; złącza IDC; HSUN WANG



Typ narzędzia : do zaciskania
Materiał narzędzia : stal

Właściwości:
— długość szczęk 55 mm
— narzędzie czernione
— plastikowe nakładki na rękojeściach
— załączona nasadka przystosowuje narzędzie do złączy o szerokości 6 mm lub 10 mm

Symbol	Zastosowanie	Długość [mm]
HT-214	złącza IDC	245
HT-214D	listwa z pinami; złącza IDC	241

Narzędzie do zaciskania konektorów nieizolowanych (20 do 10 AWG)



Producent : SMT ELECTRONIC TECHNOLOGY LIMITED
Materiał narzędzia : stal węglowa
Typ narzędzia : do zaciskania
Zastosowanie : konektory nieizolowane
Długość : 220mm

Przekrój przewodu : 0,5...1mm²/1,5...2,5mm²/4...6mm²

Właściwości:
— ergonomiczne nakładki na rękojeściach
— mechanizm zapadkowy spełnia również funkcję blokady ramion
— narzędzie czernione
— narzędzie hartowane
— zmodyfikowany mechanizm dźwigniowy pozwala na użycie mniejszej siły w porównaniu z narzędziami klasycznymi

Symbol Opis artykułu
HT-236C Narzędzie:do zaciskania;konektory nieizolowane

Narzędzie do zaciskania konektorów nieizolowanych i terminali (30 do 18 AWG)



Typ narzędzia : do zaciskania
Producent : SMT ELECTRONIC TECHNOLOGY LIMITED
Długość : 210mm
Materiał narzędzia : stal węglowa
Artykuły współpracujące : 0969, DHPS, HDP20, HDP22, V35

Narzędzie do zaciskania końcówek tulejkowych izolowanych i nieizolowanych od 0,5 do 4 mm²



Producent : GOLDTOOL
Typ narzędzia : do zaciskania
Zastosowanie : końcówki tulejkowe izolowane;
końcówki tulejkowe nieizolowane

c.d. na następnej stronie

Narzędzia do zaciskania złączy i opasek

Narzędzie do zaciskania końcówek tulejkowych izolowanych i nieizolowanych od 0,5 do 4 mm² (c.d.)

Materiał narzędzia : stal węglowa

Długość : 220mm

Przekrój przewodu : 0,5mm²/0,75mm²/1mm²/1,5mm²/2,5mm²/4mm²

Właściwości:

- ergonomiczne nakładki na rękojeściach
- mechanizm zapadkowy spełnia również funkcję blokady ramion
- narzędzie czernione
- narzędzie hartowane
- zmodyfikowany mechanizm dźwigniowy pozwala na użycie mniejszej siły w porównaniu z narzędziami klasycznymi

Symbol Opis artykułu

HT-336E Narzędzie:do zaciskania;końcówki tulejkowe izolowane

Narzędzie do zaciskania końcówek tulejkowych izolowanych i nieizolowanych od 6 do 16 mm²



Producent : GOLDTOOL

Materiał narzędzia : stal węglowa

Typ narzędzia : do zaciskania

Długość : 220mm

Właściwości:

- ergonomiczne nakładki na rękojeściach
- mechanizm zapadkowy spełnia również funkcję blokady ramion
- narzędzie czernione
- narzędzie hartowane
- wymienne matryce
- zmodyfikowany mechanizm dźwigniowy pozwala na użycie mniejszej siły w porównaniu z narzędziami klasycznymi

Zastosowanie : końcówki tulejkowe izolowane;
końcówki tulejkowe nieizolowane

Przekrój przewodu : 6mm²/10mm²/16mm²

Symbol Opis artykułu

HT-336S Narzędzie:do zaciskania;końcówki tulejkowe izolowane

Artykuły powiązane:

Symbol Opis artykułu

HT-336S/SZ Szczęki do zaciskania;HT-336S

Narzędzie do zaciskania złączy w.cz. typu BNC, TNC, UHF



Typ narzędzia : do zaciskania

Producent : SMT ELECTRONIC TECHNOLOGY LIMITED

Długość : 220mm

Materiał narzędzia : stal węglowa

Właściwości:

- ergonomiczne nakładki na rękojeściach
- mechanizm zapadkowy spełnia również funkcję blokady ramion
- narzędzie czernione
- narzędzie hartowane
- zmodyfikowany mechanizm dźwigniowy pozwala na użycie mniejszej siły w porównaniu z narzędziami klasycznymi

Zastosowanie: złącza BNC; złącza TNC; złącza UHF (PL259). Rodzaj przewodu: H1000 (**HT-336D2**), RG11 (**HT-336D2**), RG140 (**HT-336G**), RG141 (**HT-336G**), RG174 (**HT-336G**), RG210 (**HT-336G**), RG213 (**HT-336D2**), RG223 (**HT-336G**), RG303 (**HT-336G**), RG400 (**HT-336G**), RG55 (**HT-336G**), RG58, RG59, RG62 (**HT-336G**), RG8 (**HT-336D2**).

Symbol Opis artykułu

HT-336G Narzędzie:do zaciskania;stal węglowa;220mm

HT-336D2 Narzędzie:do zaciskania;H1000, RG11, RG213, RG58, RG59, RG8;220mm

Narzędzie do zaciskania wtyków RJ typu HIROSE



Typ narzędzia : do zaciskania

Zastosowanie : złącza RJ45 HIROSE (8p8c) ekranowane

Producent : SMT ELECTRONIC TECHNOLOGY LIMITED

Długość : 220mm

Materiał narzędzia : stal węglowa

Właściwości:

- ergonomiczne nakładki na rękojeściach
- mechanizm zapadkowy spełnia również funkcję blokady ramion
- możliwość jednoczesnego montażu elementów stykowych złącza na żyłach przewodu oraz jego obudowy na ekranie przewodu
- narzędzie czernione
- narzędzie hartowane
- zmodyfikowany mechanizm dźwigniowy pozwala na użycie mniejszej siły w porównaniu z narzędziami klasycznymi

— złącze i przewód wkładane są w szczęki narzędzia od strony czołowej

Symbol Opis artykułu

HT-336Q Narzędzie:do zaciskania

Narzędzie do zaciskania terminali (22 do 14 AWG)



Producent : SMT ELECTRONIC TECHNOLOGY LIMITED

Typ narzędzia : do zaciskania

Długość : 220mm

Materiał narzędzia : stal węglowa

Przekrój przewodu : 0,32...2mm²

Rozmiar przewodu : 22AWG...14AWG

Artykuły współpracujące : 0969, DHPS, HDP20, HDP22, V35

Właściwości:

- ergonomiczne nakładki na rękojeściach
- mechanizm zapadkowy spełnia również funkcję blokady ramion
- narzędzie czernione
- narzędzie hartowane
- zmodyfikowany mechanizm dźwigniowy pozwala na użycie mniejszej siły w porównaniu z narzędziami klasycznymi

Zastosowanie: terminale złączy D-Sub; terminale złączy V35.

Symbol Opis artykułu

HT-236U Narzędzie:do zaciskania;terminale złączy D-Sub;0,32÷2mm²

Narzędzie do zaciskania złączy w.cz.



Typ narzędzia : do zaciskania

Producent : SMT ELECTRONIC TECHNOLOGY LIMITED

Oznaczenie producenta : HT-336J

Długość : 220mm

Materiał narzędzia : stal węglowa

Rodzaj przewodu : B8218, RG122, RG174, RG178, RG179, RG180, RG187, RG188, RG195, RG316

Rozmiar otworów zaciskających : 1,07mm, 1,72mm, 1,98mm, 3,25mm, 3,84mm, 4,52mm

Właściwości:

- ergonomiczne nakładki na rękojeściach
- mechanizm zapadkowy spełnia również funkcję blokady ramion
- narzędzie czernione
- narzędzie hartowane
- zmodyfikowany mechanizm dźwigniowy pozwala na użycie mniejszej siły w porównaniu z narzędziami klasycznymi

Zastosowanie: złącza BNC; złącza TNC; złącza UHF (PL259).

Symbol Opis artykułu

HT-336J Narzędzie:do zaciskania;stal węglowa;220mm

Narzędzie do zaciskania złączy w.cz. typu SMA i SMB



Producent : SMT ELECTRONIC TECHNOLOGY LIMITED

Typ narzędzia : do zaciskania

Długość : 220mm

Materiał narzędzia : stal węglowa

Rodzaj przewodu : B8218, RG174, RG58

Właściwości:

- ergonomiczne nakładki na rękojeściach
- mechanizm zapadkowy spełnia również funkcję blokady ramion
- narzędzie czernione
- narzędzie hartowane
- zmodyfikowany mechanizm dźwigniowy pozwala na użycie mniejszej siły w porównaniu z narzędziami klasycznymi

Zastosowanie: złącza SMA; złącza SMB.

Symbol Opis artykułu

HT-336F2 Narzędzie:do zaciskania;złącza SMA,złącza SMB;stal węglowa

Narzędzie do zaciskania końcówek nieizolowanych od 1,5 do 10 mm²



Producent : SMT ELECTRONIC TECHNOLOGY LIMITED

Typ narzędzia : do zaciskania

Materiał narzędzia : stal węglowa

Właściwości:

- ergonomiczne nakładki na rękojeściach
- mechanizm zapadkowy spełnia również funkcję blokady ramion
- narzędzie czernione
- narzędzie hartowane

c.d. na następnej stronie

Narzędzie do zaciskania końcówek niez izolowanych od 1,5 do 10 mm² (c.d.)

— zmodyfikowany mechanizm dźwigniowy pozwala na użycie mniejszej siły w porównaniu z narzędziami klasycznymi
 Zastosowanie : końcówki niez izolowane
 Przekrój przewodu : 1,5mm²/2,5mm²/6mm²/10mm²
Symbol Opis artykułu
HT-336N Narzędzie:do zaciskania;końcówki niez izolowane

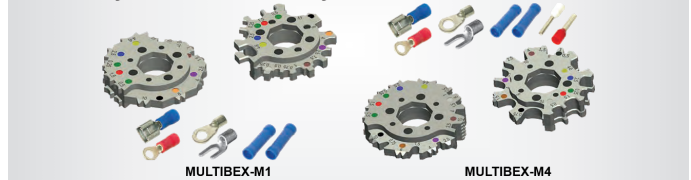


Narzędzia do zaciskania firmy BEX

Producent: — BEX
 Typ narzędzia: — do zaciskania
 Materiał narzędzia: — stal węglowa
 Przekrój przewodu:
 — 0,25; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16mm² (końcówki tulejkowe izolowane) (**BEX-BC4**)
 — 0,5...6mm² (końcówki izolowane) (**BEX-BC2**)
 — 0,75; 1,5; 2,5; 4; 6; 10mm² (końcówki niez izolowane) (**BEX-BC1**)
 — 1,5...2,5mm² (konektory niez izolowane) (**BEX-BC3**)
 — 4...6mm² (konektory niez izolowane) (**BEX-BC3**)
 Zastosowanie:
 — konektory niez izolowane (**BEX-BC3**)
 — końcówki izolowane (**BEX-BC2**)
 — końcówki niez izolowane (**BEX-BC1**)
 — końcówki tulejkowe izolowane (**BEX-BC4**)
 — końcówki tulejkowe niez izolowane (**BEX-BC4**)
 Właściwości:
 — blokada rozwarcia szczęk
 — ergonomiczne nakładki na rękojeściach
 — poprawność zaciskania zapewnia specjalny mechanizm zapadkowy, pozwalający na otwarcie narzędzia po wykonaniu pełnego cyklu zaciskania
 — równoległe prowadzenie szczęk podnoszące jakość zaciskania

Symbol	Rozmiar przewodu	Długość narzędzia [mm]
BEX-BC1	16AWG...8AWG	198
BEX-BC2	20AWG...8AWG	198
BEX-BC3	20AWG...10AWG	198
BEX-BC4	24AWG...6AWG	198

Wymienne szczęki do narzędzia MULTIBEX-MX1 do zaciskania końcówek izolowanych i niez izolowanych



Część zamienna : szczęki do zaciskania
 Producent : BEX
 Materiał narzędzia : stal
 Twardość ostrza : ok. 66 HRC

Symbol: MULTIBEX-M1:
 Artykuły współpracujące:
 — MULTIBEX-MX1
 Zastosowanie:
 — konektory izolowane
 — końcówki izolowane
 — końcówki niez izolowane
 — tulejki połączeniowe izolowane
 Przekrój przewodu:
 — 0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10mm² (końcówki niez izolowane)
 — 0,25; 0,5; 1,5; 2,5; 4-6mm² (konektory izolowane)
 — 0,25; 0,5; 1,5; 2,5; 4-6mm² (końcówki izolowane)
 — 0,25; 0,5; 1,5; 2,5; 4-6mm² (tulejki połączeniowe izolowane)

Symbol: MULTIBEX-M4:
 Artykuły współpracujące:
 — MULTIBEX-MX1
 Zastosowanie:
 — konektory izolowane
 — końcówki izolowane
 — końcówki niez izolowane
 — końcówki tulejkowe izolowane
 — tulejki połączeniowe izolowane
 Przekrój przewodu:
 — 0,25; 0,5; 1,5; 2,5; 4-6mm² (konektory izolowane)
 — 0,25; 0,5; 1,5; 2,5; 4-6mm² (końcówki izolowane)
 — 0,25; 0,5; 1,5; 2,5; 4-6mm² (tulejki połączeniowe izolowane)
 — 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10mm² (końcówki tulejkowe izolowane)
 — 0,75; 1,5; 2,5; 4; 6; 10mm² (końcówki niez izolowane)

Symbol: MULTIBEX-M11:
 Artykuły współpracujące:
 — MULTIBEX-MX2
 Zastosowanie:
 — konektory niez izolowane

Symbol: MULTIBEX-M5:
 Artykuły współpracujące:
 — MULTIBEX-MX1
 Zastosowanie:
 — konektory niez izolowane

Symbol: MULTIBEX-M10:
 Artykuły współpracujące:
 — MULTIBEX-MX1
 Zastosowanie:
 — konektory niez izolowane
 — końcówki tulejkowe izolowane
 Przekrój przewodu:
 — 0,14mm²
 — 0,25mm²
 — 0,34mm²
 — 0,5mm²
 — 0,75mm²
 — 1mm²
 — 1,5mm²
 — 2,5mm²
 — 4mm²
 — 6mm²
 — 10mm²
 — 16mm²
 — 25mm²

Symbol: MULTIBEX-M3:
 Artykuły współpracujące:
 — MULTIBEX-MX1
 Zastosowanie:
 — konektory izolowane
 — końcówki izolowane
 — końcówki niez izolowane
 — tulejki połączeniowe izolowane

Profesjonalne narzędzia do zaciskania z możliwością wymiany szczęk zaciskających



Producent : BEX
 Typ narzędzia : do zaciskania
 Materiał narzędzia : stal
 Długość narzędzia (**MULTIBEX-MX1**):
 — 240mm
 Właściwości:
 — ergonomiczne nakładki na rękojeściach
 — narzędzie czernione
 — poprawność zaciskania zapewnia specjalny mechanizm zapadkowy, pozwalający na otwarcie narzędzia po wykonaniu pełnego cyklu zaciskania
 — łatwy sposób wymiany szczęk

Artykuły współpracujące:
 — MULTIBEX-M1 (**MULTIBEX-MX1**)
 — MULTIBEX-M11 (**MULTIBEX-MX2**)
 — MULTIBEX-M2 (**MULTIBEX-MX1**)
 — MULTIBEX-M4 (**MULTIBEX-MX1**)
 — MULTIBEX-M5 (**MULTIBEX-MX1**)
 — MULTIBEX-M6 (**MULTIBEX-MX1**)
 — MULTIBEX-M8 (**MULTIBEX-MX1**)
 — MULTIBEX-M9 (**MULTIBEX-MX1**)

Symbol	Opis artykułu
MULTIBEX-MX1	Narzędzie:do zaciskania;240mm;bez szczęk do zaciskania
MULTIBEX-MX2	Narzędzie:do zaciskania;MULTIBEX-M11

Narzędzia do zaciskania złączy i opasek

Narzędzie: do uderzeniowego zaciskania; LOGILINK



LogoLink.

Producent : LOGILINK
 Zastosowanie : do zabijania przewodów w technologii LSA
 Symbol Typ narzędzia
 PC-WZ0001A do uderzeniowego zaciskania

Narzędzie: do zaciskania; do złączy przelotowych



LogoLink.

Właściwości : cięcie i odizolowywanie przewodów płaskich; ergonomiczne, antypoślizgowe nakładki na rękojeściach z dwukomponentowego tworzywa; narzędzie czernione

Producent : LOGILINK
 Zastosowanie : do złączy przelotowych; złącza RJ11 nieekranowane; złącza RJ12 nieekranowane; złącza RJ45 (6p) nieekranowane; złącza RJ45 (8p) nieekranowane

Długość narzędzia : 220mm
 Symbol Typ narzędzia Artykuły współpracujące
 PC-WZ00037 do zaciskania LOG-MP0027

Narzędzie: do zaciskania; LOGILINK



LogoLink.

Producent : LOGILINK
 Zastosowanie : złącza RJ11 (6p4c); złącza RJ12 (6p6c); złącza RJ45 (8p8c)

Symbol Typ narzędzia
 PC-WZ00033 do zaciskania
 PC-WZ00035 do zaciskania

Narzędzie: do zaciskania; LOGILINK



LogoLink.

Producent : LOGILINK
 Zastosowanie : złącza RJ10 (4p4c); złącza RJ11 (4p2c); złącza RJ11 (6p4c); złącza RJ11 DEC (6p); złącza RJ12 (6p6c); złącza RJ45 (8p8c)

Symbol Typ narzędzia
 PC-WZ00003 do zaciskania

Narzędzie: do zaciskania; LOGILINK



LogoLink.

Producent : LOGILINK
 Zastosowanie : złącza modułowe; złącza RJ12; złącza RJ45

Symbol Typ narzędzia
 PC-WZ00025 do zaciskania

Narzędzie do demontażu terminali JPT i SPT firmy TE Connectivity



Producent : TE Connectivity
 Typ narzędzia : do demontażu
 Zastosowanie : terminale
 Seria : Junior Power Timer, Standard Power Timer
 Długość narzędzia : 107mm
 Symbol Opis artykułu
 1-1579007-6 Narzędzie:do demontażu;JPT,SPT;terminale;107mm

Narzędzia do demontażu terminali TE Connectivity



Producent : TE Connectivity
 Zastosowanie : terminale
 Typ narzędzia : do demontażu

Symbol Seria
 305183 Type II, Type III, Type III+, Type VI, Type X

1102855-2 HN.D
 1102855-7 HTS
 1102855-4 HSM

Narzędzia do demontażu terminali firmy Weidmüller



Weidmüller

Producent : WEIDMÜLLER
 Typ narzędzia : do demontażu

Symbol	Zastosowanie	Seria
WDM-CM20	terminale	CM20
WDM-CM3	terminale	CM3
WDM-HE/CM4	złącza	HE
WDM-DWRSV	terminale	HD
WDM-HD	terminale	HD

Narzędzie: do demontażu; MOLEX

molex



Producent : MOLEX
 Długość : 85mm
 Zastosowanie : terminale
 Artykuły współpracujące : MX-43030, MX-43031, MX-44372, MX-46235, MX-50011, MX-50031, MX-50058, MX-50061, MX-50079, MX-50080, MX-50133, MX-50200, MX-50212, MX-502438, MX-50372, MX-50420

Symbol Typ narzędzia
 MX-HT60923A do demontażu

Narzędzie: do montażu; opaski zaciskowe; PANDUIT



PANDUIT™

Producent : PANDUIT
 Materiał opaski : plastik
 Właściwości : samoczynnie obcinają zbędny odcinek opaski;
 wymienne ostrze;
 wyposażone w pokrętko ze skalą, regulujące siłę naciągu

Symbol Typ narzędzia Zastosowanie
GTH-E do montażu opaski zaciskowe

Narzędzie: do montażu; opaski zaciskowe; PANDUIT



PANDUIT™

Producent : PANDUIT
 Materiał opaski : plastik
 Właściwości : samoczynnie obcinają zbędny odcinek opaski;
 wymienne ostrze;
 wyposażone w pokrętko ze skalą, regulujące siłę naciągu

Symbol Typ narzędzia Zastosowanie
GTS-E do montażu opaski zaciskowe

Narzędzie: do montażu; pneumatyczne; HELLERMANNTYTON



HellermannTyton

Producent : HELLERMANNTYTON
 Materiał opaski : plastik
 Materiał ostrza : stal
 Wymiary : 225x140x40mm
 Materiał korpusu : metal
 Właściwości : pneumatyczne;
 samoczynnie obcinają zbędny odcinek opaski;
 wymienne ostrze;
 wyposażone w pokrętko ze skalą, regulujące siłę naciągu

Ciśnienie zasilające : 3...6bar
 Szerokość opaski : max. 4,8mm
 Artykuły współpracujące : T18, T30, T50
Symbol Typ narzędzia Zastosowanie
MK3PNSP2 do montażu opaski zaciskowe firmy HELLERMANNTYTON

Narzędzie: do montażu; opaski zaciskowe; plastik; BETA



Beta

Producent : BETA
 Materiał opaski : plastik
 Wymiary : 195x85x17mm
 Materiał korpusu : metal
Symbol Typ narzędzia Zastosowanie
1743 do montażu opaski zaciskowe

Narzędzie: do montażu; opaski zaciskowe; BM GROUP



BM GROUP

Producent : BM GROUP
 Szerokość opaski : 2,5...4,8mm
Symbol Typ narzędzia Zastosowanie
BM1100 do montażu opaski zaciskowe

Narzędzie: do montażu; opaski zaciskowe; BM GROUP



BM GROUP

Producent : BM GROUP
 Szerokość opaski : 7,6...9mm
Symbol Typ narzędzia Zastosowanie
BM1101 do montażu opaski zaciskowe

Narzędzia profesjonalne do montażu opasek zaciskowych



HellermannTyton

Producent : HELLERMANNTYTON
 Typ narzędzia : do montażu
 Zastosowanie : opaski zaciskowe firmy HELLERMANNTYTON
 Szerokość opaski : max. 4,8mm
 Właściwości : antypoślizgowa rękojeść;
 blokada ustawień siły naciągu;
 ergonomiczna rękojeść;
 kształt głowicy ułatwia pracę w miejscach trudnodostępnych;
 samoczynnie obcinają zbędny odcinek opaski;
 wymienne ostrze;
 wyposażone w pokrętko ze skalą, regulujące siłę naciągu

Materiał opaski : plastik
 Materiał ostrza : stal
Symbol Opis artykułu
EVO71 Narzędzie:do montażu;opaski zaciskowe firmy HELLERMANNTYTON

Narzędzia do montażu opasek zaciskowych



Weidmüller

Producent : WEIDMÜLLER
 Typ narzędzia : do montażu
 Zastosowanie : opaski zaciskowe
 Materiał opaski : plastik
 Materiał ostrza : stal
Symbol Szerokość opaski [mm]
WDM-RT-1 4,8

Narzędzie: do montażu; opaski zaciskowe; plastik



Producent : PHOENIX CONTACT
 Materiał opaski : plastik
 Szerokość opaski : 2,2...4,8mm
Symbol Typ narzędzia Zastosowanie
PH-1212475 do montażu opaski zaciskowe

Narzędzia profesjonalne do montażu opasek zaciskowych



Producent : HELLERMANN TYTON
 Typ narzędzia : do montażu
 Zastosowanie : opaski zaciskowe firmy HELLERMANN TYTON
 Materiał opaski : plastik
 Materiał ostrza : stal
 Materiał korpusu : metal, plastik
 Właściwości : antypoślizgowa rękojeść;
 blokada ustawień siły naciągu;
 ergonomiczna rękojeść;
 kształt głowicy ułatwia pracę w miejscach trudnodostępnych;
 samoczynnie obcinają zbędny odcinek opaski;
 wymienne ostrze;
 wyposażone w pokrętkę ze skalą, regulujące siłę naciągu

Szerokość opaski : max. 13mm

Symbol Opis artykułu
EVO9 Narzędzie:do montażu;opaski zaciskowe firmy HELLERMANN TYTON
EVO9SP Narzędzie:do montażu;opaski zaciskowe firmy HELLERMANN TYTON
EVO9HT Narzędzie:do montażu;opaski zaciskowe firmy HELLERMANN TYTON

Narzędzia profesjonalne do montażu opasek zaciskowych



Producent : HELLERMANN TYTON
 Materiał opaski : plastik
 Materiał ostrza : stal
 Materiał korpusu : plastik
 Właściwości : antypoślizgowa rękojeść;
 blokada ustawień siły naciągu;
 ergonomiczna rękojeść;
 kształt głowicy ułatwia pracę w miejscach trudnodostępnych;
 samoczynnie obcinają zbędny odcinek opaski;
 wymienne ostrze;
 wyposażone w pokrętkę ze skalą, regulujące siłę naciągu

Szerokość opaski : max. 4,8mm

Symbol Typ narzędzia Zastosowanie
MK7P do montażu opaski zaciskowe firmy HELLERMANN TYTON

Narzędzie: do montażu; opaski zaciskowe; C.K



Producent : C.K
 Materiał opaski : plastik

Szerokość opaski : 2,4...4,8mm
 Właściwości : naprężają pętlę opaski z określoną siłą;
 samoczynnie obcinają zbędny odcinek opaski;
 wyposażone w pokrętkę ze skalą, regulujące siłę naciągu

Materiał korpusu : plastik
 Materiał ostrza : stal
 Wymiary narzędzia : 158x130mm
Symbol Typ narzędzia Zastosowanie
CK-495003 do montażu opaski zaciskowe

Narzędzie do montażu opasek zaciskowych ze stali nierdzewnej



Typ narzędzia : do montażu
 Materiał opaski : stal nierdzewna
 Materiał ostrza : stal
 Materiał korpusu : metal
 Zastosowanie : opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej
 Artykuły współpracujące : FIX-STB, FIX-STB-152S, FIX-STB-200S, FIX-STB-360M,
 FIX-STB-360S, FIX-STB-520S, NB-530/B, NB-530/R

Opis artykułu : Narzędzie:do montażu;opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej

Wymiary : 180x145mm
 Szerokość opaski : 4,5...8mm

Właściwości:
 — 4-palcowy, długi i wygodny spust zapewniający mniejsze zmęczenie podczas pracy
 — naprężają pętlę opaski z określoną siłą
 — samoczynnie obcinają zbędny odcinek opaski
 — wyposażone w pokrętkę ze skalą, regulujące siłę naciągu

Symbol Opis artykułu
NB-530 Narzędzie:do montażu;opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej

Narzędzia do zaciskania opasek firmy BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : do montażu
 Zastosowanie : opaski zaciskowe
 Artykuły współpracujące : CTS, CV
 Właściwości:

— automatyczne napinanie opaski i przycinanie (**SA.790450A**)
 — ułatwiają naprężenie opaski i ucięcie jej zbędnego odcinka (**SA.790455A**)

Symbol Opis artykułu
SA.790455A Narzędzie:do montażu;opaski zaciskowe;CTS,CV;max.9,5mm
SA.790450A Narzędzie:do montażu;opaski zaciskowe;CTS,CV;max.5mm

Narzędzie: do montażu; SMT ELECTRONIC TECHNOLOGY LIMITED



Typ narzędzia : do montażu
 Zastosowanie : opaski zaciskowe
 Artykuły współpracujące : CTS, CV
 Właściwości : ułatwiają naprężenie opaski i ucięcie jej zbędnego odcinka

Narzędzie: do montażu; Zastosowanie: opaski zaciskowe; NEWBRAND



NewBrand

Zastosowanie : opaski zaciskowe
 Typ narzędzia : do montażu
 Oznaczenie producenta : NB-527
 Materiał opaski : plastik
 Wymiary : 158x130mm
 Materiał ostrza : stal
 Materiał korpusu : metal
 Szerokość opaski : 4,8mm, 6,3mm

Właściwości:

- naprężają pętlę opaski z określoną siłą
- samoczynnie obcinają zbędny odcinek opaski
- wyposażone w pokrętko ze skalą, regulujące siłę naciągu

— umożliwiają określenie wymiarów zewnętrznych, wewnętrznych i głębokości

Suwmiarka; z odczytem analogowym; BETA



Beta

Producent : BETA
 Typ narzędzia : suwmiarka
 Wer. : z odczytem analogowym
 Dokładność pomiaru : 0,05mm
Symbol Zakres pomiarowy
BE1650/150 0...150mm
BE1650/200 0...200mm

Narzędzia pomiarowe i inspekcyjne

Narzędzie: suwmiarka; z odczytem cyfrowym; REN.690001; RENNSTEIG

RENNSTEIG



Producent : RENNSTEIG
 Zakres pomiarowy : 0...150mm
 Dokładność pomiaru : 0,01mm
 Zastosowanie : do pomiaru złączy kablowych
Symbol Typ narzędzia Wer.
REN.690001 suwmiarka z odczytem cyfrowym

Narzędzie: suwmiarka; 0...150mm; WIHA



wiha
Tools that work for you

Producent : WIHA
 Typ narzędzia : suwmiarka
 Dokładność pomiaru : 0,01mm
 Zakres pomiarowy : 0...150mm
 Rodzaj opakowania : kasetka z tworzywa sztucznego
 Materiał : plastik, włókno szklane
 Odporność na : temperaturę, większość związków chemicznych
Właściwości:
 — funkcja zerowania umożliwia prosty pomiar różnic w stosunku do wzorca
 — opakowanie stanowi etui z tworzywa sztucznego z możliwością zawieszania
 — podczas obsługi, suwmiarki włączają się automatycznie
 — sposób pomiaru pozbawiony jest błędów odczytu
 — suwak suwmiarki posiada precyzer ruchu
 — suwaki wykazują właściwości niemagnetyczne
 — szybki, bezpośredni odczyt wyniku pomiaru na wyświetlaczu LCD, w jednostkach metrycznych lub calowych
 — umożliwiają określenie wymiarów zewnętrznych, wewnętrznych i głębokości
 — wyłączenie następuje przy nieużywaniu dłuższym niż 5 min

Narzędzie: suwmiarka; 0...150mm; WIHA



wiha
Tools that work for you

Producent : WIHA
 Typ narzędzia : suwmiarka
 Średnica : 35mm
 Zakres pomiarowy : 0...150mm
 Dokładność pomiaru : 0,1mm
 Materiał : plastik
 Odporność na : temperaturę, większość związków chemicznych
Właściwości:
 — pełny obrót wskazówki odpowiada 10mm
 — skala odczytu w jednostkach metrycznych
 — skala zegarowa posiada funkcję zerowania
 — suwak suwmiarki posiada precyzer ruchu
 — suwaki wykazują właściwości niemagnetyczne
 — umożliwiają określenie wymiarów zewnętrznych, wewnętrznych i głębokości

Narzędzie: suwmiarka; 0...150mm; Materiał: plastik; WIHA



wiha
Tools that work for you

Producent : WIHA
 Typ narzędzia : suwmiarka
 Zakres pomiarowy : 0...150mm
 Dokładność pomiaru : 0,1mm
 Materiał : plastik
 Odporność na : temperaturę, większość związków chemicznych
Właściwości:
 — odbłaskowa zielona podziałka noniusza z silnym kontrastem ułatwia odczyt wyników pomiaru
 — skala odczytu w jednostkach metrycznych i calowych
 — suwak suwmiarki posiada precyzer ruchu
 — suwaki wykazują właściwości niemagnetyczne
 — umożliwiają określenie wymiarów zewnętrznych, wewnętrznych i głębokości

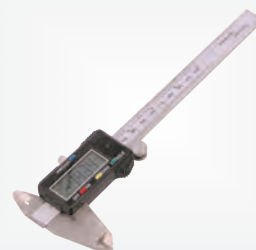
Narzędzie: suwmiarka; 0...150mm; WIHA



wiha
Tools that work for you

Producent : WIHA
 Typ narzędzia : suwmiarka
 Średnica : 35mm
 Zakres pomiarowy : 0...150mm
 Dokładność pomiaru : 0,1mm
 Materiał : plastik
Właściwości:
 — pełny obrót wskazówki odpowiada 10mm
 — skala odczytu w jednostkach metrycznych
 — skala zegarowa posiada funkcję zerowania
 — suwak suwmiarki posiada precyzer ruchu
 — suwaki wykazują właściwości niemagnetyczne

Suwmiarka; z odczytem cyfrowym; BAHCO



BAHCO

Producent : BAHCO
 Rodzaj opakowania : futerał

c.d. na następnej stronie

Suwmiarka; z odczytem cyfrowym; BAHCO (c.d.)

Źródło zasilania : bateria LR44 1,5V x1
 Dokładność pomiaru : $\pm 0,001''$, $\pm 0,03\text{mm}$
 Materiał : stal nierdzewna
 Właściwości : dokładna skala metryczna i calowa do odczytu analogowego;
 funkcja zerowania umożliwia prosty pomiar różnic w stosunku do wzorca;
 sposób pomiaru pozbawiony jest błędów odczytu;
 suwak suwmiarki posiada precyzyjny ruch oraz możliwość blokowania położenia pokrętłem radełkowym;
 szybki, bezpośredni odczyt wyniku pomiaru na wyświetlaczu LCD, w jednostkach metrycznych lub calowych;
 umożliwiają określenie wymiarów zewnętrznych, wewnętrznych i głębokości

Wer. : z odczytem cyfrowym
Symbol Typ narzędzia Zakres pomiarowy
SA.1150D suwmiarka 0...150mm, 0...6"

Suwmiarka; z odczytem cyfrowym; Producent: SCALA



Producent : SCALA
 Typ narzędzia : suwmiarka
 Wer. : z odczytem cyfrowym
 Dokładność pomiaru : 0,01mm, $\pm 0,0005''$
 Materiał : stal nierdzewna

Symbol	Długość [mm]
SC230203	200
SC230205	300
SC230207	150
SC230208	100
SC230215	70

Suwmiarka; z odczytem analogowym, z śrubą blokującą; SCALA



Producent : SCALA
 Typ narzędzia : suwmiarka
 Wer. : z odczytem analogowym, z śrubą blokującą

Symbol	Długość [mm]	Materiał
SC216305	70	stal nierdzewna
SC216307	100	stal nierdzewna
SC216302	100	stal chromowana

Przymiar traserski; SCALA



Producent : SCALA
 Typ narzędzia : przymiar traserski
 Wer. : z odczytem analogowym, z rolką
 Materiał : stal nierdzewna

Symbol	Długość [mm]
SC258306	150
SC258302	200
SC258303	250

Poziomica; PROLINE



Producent : PROLINE
 Typ narzędzia : poziomica
 Dokładność pomiaru : $\pm 0,5\text{mm/m}$
 Właściwości : libella pionowa;
 libella pozioma

Materiał : aluminium

Symbol	Długość [m]
PRE-15922	400m
PRE-15923	0,6
PRE-15924	0,8
PRE-15925	1

Poziomica; BAHCO



Producent : BAHCO
 Dokładność pomiaru : $\pm 0,5\text{mm/m}$
 Właściwości : magnetyczna podstawa
 Materiał : aluminium

Symbol	Typ narzędzia	Długość [mm]
SA.426TOR9	poziomica	230

Poziomica z kątomierzem; MEDID



Producent : MEDID
 Materiał : aluminium
Symbol Typ narzędzia Długość [mm]
MED.33226 poziomica z kątomierzem 600

Poziomica z kątomierzem; MEDID



Producent : MEDID
 Właściwości : zakres 0-220°
Symbol Typ narzędzia Długość [mm]
MED.480000 poziomica z kątomierzem 480

Poziomica; dla elektryków; WIHA



Producent : WIHA
 Długość : 400mm
 Właściwości : przesuwany znaczniki do trasowania otworów pod gniazdka
Symbol Typ narzędzia Zastosowanie
WIHA.42074 poziomica dla elektryków

- libella pionowa
- libella pozioma
- umożliwia wypoziomowanie płaszczyzn w 2 kierunkach wsch.-zach. oraz płn.-płd.
- wymiary maksymalne: 60x45x15mm (dł x szer x grub)

Symbol Opis artykułu
STB-2D-LEVEL Poziomica krzyżowa

Poziomice z wyjmowalną libellą firmy C.K



Producent : C.K
 Typ narzędzia : poziomica
 Dokładność pomiaru : ±1mm/m
 Długość : 210mm
 Grubość : 13mm
 Szerokość : 45mm
 Materiał : ABS
 Właściwości:
 — libella pionowa
 — libella pozioma x2
 — magnetyczna podstawa
 — możliwość poziomowania niewielkich elementów np. gniazdek elektrycznych
 — wyjmowalna libella pozioma z magnetyczną podstawą
Symbol Opis artykułu
CK-3482 Poziomica;Dł:210mm;Szer:45mm

Poziomica; Pocket PRO Magnetic; STABILA



Producent : STABILA
 Typ narzędzia : poziomica
 Właściwości : magnetyczna podstawa
 Seria producenta : Pocket PRO Magnetic
 Dokładność pomiaru : ±1mm/m
 Materiał : aluminium
 Wer. : z uchwytem
Symbol Długość [mm]
STAB-17953 67

Specjalistyczne poziomice do prac elektrycznych



Producent : STABILA
 Typ narzędzia : poziomica
 Dokładność pomiaru : 0,029° (0,5mm/m)
 Długość:
 — 1200mm (**STB-70-ELECTRIC**)
 — 430mm (**STAB-16135**)
 Właściwości:
 — blok libelli z wysoko precyzyjnego szkła akrylowego CNC
 — gładkie powierzchnie boczne
 — libella pionowa
 — libella pozioma
 — nasadki końcowe zapobiegające przemieszczeniu
 — podziałka liniowa
 — prostokątny profil z lekkiego metalu
 — wyposażona w otwory umożliwiające szybkie zaznaczenie miejsc wierceń pod gniazda i wyłączniki
 — znormalizowane miejsca na otwory (co 71mm) zgodnie z DIN 48075
Symbol Opis artykułu
STB-70-ELECTRIC Poziomica;Dł:1200mm
STAB-16135 Poziomica;Dł:430mm

Poziomica; STANLEY; FATMAX®



Producent : STANLEY
 Typ narzędzia : poziomica
 Seria producenta : FATMAX®
 Materiał : aluminium
 Dokładność pomiaru : ±0,5mm/m
Symbol Długość [m]
STL-0-43-624 0,6
STL-0-43-625 0,6
STL-0-43-636 0,9
STL-0-43-637 0,9

Poziomice klasyczne z dodatkową libellą kątową



Typ narzędzia : poziomica
 Producent : STABILA
 Dokładność pomiaru : 0,029° (0,5mm/m)
 Tolerancja kątomierza : ±0,3°
 Właściwości : blok libelli z wysoko precyzyjnego szkła akrylowego CNC; elektrostatyczna powłoka proszkowa; gładkie powierzchnie boczne; libella do pomiaru kątów (z podziałką w formie kątomierza); libella pionowa; libella pozioma; prostokątny profil z lekkiego metalu
Symbol Długość [m]
STB-70W 1

Poziomice krzyżowe



Producent : STABILA
 Typ narzędzia:
 — poziomica krzyżowa
 Właściwości:
 — blok libelli z wysoko precyzyjnego szkła akrylowego CNC
 — jednoczesne ustalenie 2 poziomych płaszczyzn

Poziomica teleskopowa; TYPE 80T; STABILA



Producent : STABILA
 Typ narzędzia : poziomica teleskopowa
 Seria producenta : TYPE 80T
 Materiał : aluminium
 Właściwości : libella pionowa;
 libella pozioma

Dokładność pomiaru : $\pm 0,5\text{mm/m}$, $\pm 0,75\text{mm/m}$, $\pm 1\text{mm/m}$

Symbol	Długość [m]
STAB-18879	630m...1050m
STAB-18880	0,8...1,27

Poziomica elektroniczna; IP65; STABILA



Producent : STABILA
 Typ narzędzia : poziomica elektroniczna
 Zestaw : pokrowiec
 Klasa szczelności : IP65
 Materiał : aluminium

Symbol	Długość [m]
STAB-17670	610m
STAB-17671	0,81
STAB-17672	1

Kątomierz elektroniczny; TECH 700 DA; IP54; STABILA



Producent : STABILA
 Typ narzędzia : kątomierz elektroniczny
 Seria producenta : TECH 700 DA
 Klasa szczelności : IP54
 Właściwości : libella pionowa;
 libella pozioma

Zestaw : pokrowiec
 Dokładność pomiaru : $\pm 0,5\text{mm/m}$, $\pm 0,75\text{mm/m}$

Symbol	Długość [mm]
STAB-18903	450
STAB-19018	800

Poziomica; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : poziomica
 Właściwości : libella pionowa;
 libella pozioma;
 libella ukośna 45°

Materiał : aluminium

Symbol	Długość [mm]
HT4M003	230
HT4M005	400

Poziomica; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : poziomica
 Materiał : aluminium
 Właściwości : libella pionowa;
 libella pozioma;
 libella ukośna 45°

Symbol	Długość [m]
HT4M007	0,6
HT4M009	0,8
HT4M011	1
HT4M013	1,2

Poziomica; PG TOOLS



Producent : PG TOOLS
 Typ narzędzia : poziomica
 Właściwości : libella pionowa;
 libella pozioma;
 libella ukośna 45°

Symbol	Długość [mm]
PG-T817	300
PG-T818	400

Kątowniki warsztatowe



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : kątownik
 Długość : 300mm
 Szerokość : 170mm
 Grubość : 1,6mm
 Materiał : stal

Właściwości :
 — kąty 90° i 45°
 — skala pomiarowa umiejscowiona po dłuższym boku
 — wyposażony w nakładkę z tworzywa ułatwiającą pozycjonowanie

Symbol	Opis artykułu
SA.9045-B-300	Kątownik;Dł:300mm;Szer:170mm

Kątownik; wbudowana skala z podziałką; STANLEY



Producent : STANLEY
 Typ narzędzia : kątownik
 Materiał : stal
 Wer. : wbudowana skala z podziałką
 Właściwości : skala pomiarowa umiejscowiona po dłuższym boku

Symbol	Długość [mm]	Szerokość [mm]
STL-1-45-685	250	140
STL-1-45-686	300	200
STL-1-45-687	400	200

Kątownik; stal węglowa; DIN 875-1; MEDID



Producent : MEDID
 Typ narzędzia : kątownik
 Zgodność z normą : DIN 875-1
 Materiał : stal węglowa

Symbol	Szerokość [mm]	Długość [mm]
MED.NF-22010070	70	100
MED.NF-220150100	100	150
MED.NF-220200130	130	200
MED.NF-220250160	160	250

Typ narzędzia : kątownik nastawny
 Materiał : aluminium

Symbol	Długość [mm]
BE1672A/200	200
BE1672A/300	300

Kątownik; Producent: SCALA



Producent : SCALA
 Typ narzędzia : kątownik
 Materiał : stal
 Materiał pokrycia : cynk

Symbol	Wymiary [mm]
SC404104	150x100
SC404105	200x130
SC404108	400x230
SC404109	500x280
SC404110	600x330
SC404111	700x375

Kątownik; stal nierdzewna; MEDID



Producent : MEDID
 Typ narzędzia : kątownik
 Materiał : stal nierdzewna

Symbol	Długość [mm]
MED.2048	200
MED.2049	250
MED.2050	300
MED.2051	400

Kątownik ze stopką; Producent: SCALA



Producent : SCALA
 Typ narzędzia : kątownik ze stopką
 Materiał : stal
 Materiał pokrycia : cynk

Symbol	Wymiary [mm]
SC404153	70x100
SC404154	100x150
SC404155	130x200
SC404156	160x250
SC404157	300x175
SC404158	400x230
SC404159	500x280
SC404160	600x330
SC404161	700x375

Kątownik; DIN 875-0; stal nierdzewna; BETA



Producent : BETA
 Typ narzędzia : kątownik
 Materiał : stal nierdzewna
 Zgodność z normą : DIN 875-0

Symbol	Długość [mm]
BE1666/100	100
BE1666/150	150
BE1666/200	200
BE1666/250	250
BE1666/300	300

Przymiar; stal nierdzewna; MEDID



Producent : MEDID
 Typ narzędzia : przymiar
 Materiał : stal nierdzewna

Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]
MED.1051-02	150m	13
MED.1051-03	200m	13
MED.1051-04	250m	13
MED.1051-05	300m	13
MED.1051-06	500m	20
MED.1051-07	1	25
MED.1056-01	300m	30

Kątownik nastawny; aluminium; BETA



Producent : BETA

c.d. na następnej stronie

Narzędzia pomiarowe i inspekcyjne

Przymiar; stal nierdzewna; MEDID (c.d.)

Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]
MED.1056-02	500m	30
MED.1056-03	1	30

Przymiar; BETA



Producent : BETA
Typ narzędzia : przymiar

Symbol Długość [mm]

BE1682/150	150
BE1682/200	200
BE1682/250	250
BE1682/300	300
BE1682/500	500

Miarka składana firmy WIHA



Producent : WIHA

Typ narzędzia : miarka składana

Długość : 2m

Szerokość : 15mm

Materiał : poliamid, włókno szklane

Właściwości:

- blokada wszystkich przegubów w pozycji 90°
- głębokościomierz
- każde 10cm zaznaczone na czerwono
- możliwość odczytu z obu stron
- pomiar kąta
- skala odczytu w jednostkach metrycznych
- wytłaczana czarna skala

Symbol Opis artykułu

WIHA.4102007 Miarka składana;Dł:2m;Szer:15mm

Przymiar składany; WIHA



Producent : WIHA

Typ narzędzia : przymiar składany

Materiał : poliamid

Szerokość : 15mm

Długość : 2m

Rodzaj materiału : wzmocniony włóknom szklanym

Symbol Seria producenta Kolor

WIHA.27055 Longlife® Plus żółty

WIHA.27057 Longlife® biały

WIHA.27058 Longlife® żółty

WIHA.27059 Longlife® Plus biały

Przymiar składany; BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN

Typ narzędzia : przymiar składany

Symbol Długość [m]

BRN-7-502 2

BRN-7-503 1

Narzędzie: szczelinomierz metryczny; KING TONY



Producent : KING TONY

Typ narzędzia : szczelinomierz metryczny

Symbol Zakres pomiarowy Długość [mm] Szerokość [mm] Ilość końcówek [szt.]

KT-77335-25 0,05...1mm 100 10 20

KT-77340-20 0,04...1mm 85 13 25

Sprawdzian grzebieniowy; do gwintu metrycznego; BETA



Producent : BETA

Typ narzędzia : sprawdzian grzebieniowy

Symbol Zastosowanie

BE1707 do gwintu metrycznego

Macki pomiarowe; wewnętrzna; BETA



Producent : BETA

Typ narzędzia : macki pomiarowe

Wer. : wewnętrzna

Symbol Długość [mm]

BE1680A/150 150

BE1680A/200 200

BE1680A/250 250

BE1680A/300 300

Macki pomiarowe; zewnętrzna; BETA



Producent : BETA

Typ narzędzia : macki pomiarowe

Wer. : zewnętrzna

Symbol Długość [mm]

BE1680B/150 150

BE1680B/200 200

BE1680B/250 250

BE1680B/300 300

Cyrkiel; BETA



Producent : BETA
 Typ narzędzia : cyrkiel

Symbol	Długość [mm]
BE1680C/150	150
BE1680C/200	200
BE1680C/250	250
BE1680C/300	300

Taśma pomiarowa; MEGA



Producent : MEGA
 Typ narzędzia : taśma pomiarowa

Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]
MGA-20112	2	16
MGA-20113	3	16
MGA-20115	5	19

Kątomierz; TAJIMA



Producent : TAJIMA

Symbol	Typ narzędzia	Zakres pomiarowy
TJ-SLT100/-E	kątomierz	0...130°

Taśma pomiarowa; AVIT



Producent : AVIT
 Typ narzędzia : taśma pomiarowa
 Właściwości : mechanizm blokujący oraz zaczep na końcu taśmy umożliwiający dokonywanie pomiarów jednej osobie

Symbol	Długość [m]
AV-02011	5
AV-02012	7,5

Taśma pomiarowa; SIGMA STOP; TAJIMA



Producent : TAJIMA
 Typ narzędzia : taśma pomiarowa
 Seria producenta : SIGMA STOP
 Właściwości : klips do zamocowania na pasku; mechanizm blokujący oraz zaczep na końcu taśmy umożliwiający dokonywanie pomiarów jednej osobie; możliwość odczytu z obu stron

Wer. : dwustronna
 Klasa dokładności : II

Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]
TJ-SS630MGLB15W	3	16
TJ-SS950MGLB15W	5	19

Taśma pomiarowa; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : taśma pomiarowa
 Klasa dokładności : II
 Właściwości : mechanizm blokujący oraz zaczep na końcu taśmy umożliwiający dokonywanie pomiarów jednej osobie

Symbol	Szerokość [mm]	Długość [m]
HT4M400	16	3
HT4M401	19	5
HT4M402	25	8

Taśma pomiarowa; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : taśma pomiarowa
 Właściwości : mechanizm blokujący oraz zaczep na końcu taśmy umożliwiający dokonywanie pomiarów jednej osobie

Klasa dokładności : II

Symbol	Szerokość [mm]	Długość [m]
HT4M423	16	3
HT4M425	19	5
HT4M426	25	5
HT4M428	25	8

Taśma pomiarowa; G3-LOCK; TAJIMA



Producent : TAJIMA
 Typ narzędzia : taśma pomiarowa
 Dł. : 5m
 Klasa dokładności : II
 Szerokość : 27mm
 Właściwości : 2 magnesy na haczyku; klips do zamocowania na pasku; mechanizm blokujący oraz zaczep na końcu taśmy umożliwiający dokonywanie pomiarów jednej osobie; możliwość odczytu z obu stron

Materiał obudowy : ABS
 Wer. : dwustronna

Symbol	Seria producenta
TJ-G3M750MTD	G3-LOCK

Taśma pomiarowa; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : taśma pomiarowa

c.d. na następnej stronie

Taśma pomiarowa; HÖGERT TECHNIK (c.d.)

Właściwości : 2 magnesy na haczyku;
klips do zamocowania na pasku;
mechanizm blokujący oraz zaczep na końcu taśmy umożliwiające dokonywanie pomiarów jednej osobie

Klasa dokładności : II

Symbol Długość Szerokość

[m] [mm]

HT4M432 3 16

HT4M433 5 19

HT4M434 8 25

Taśma pomiarowa; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK

Typ narzędzia : taśma pomiarowa

Klasa dokładności : III

Szerokość : 15mm

Symbol Długość

[m]

HT4M476 10

HT4M477 20

HT4M478 30

HT4M479 50

Taśma pomiarowa; dwustronna; PROLINE



Producent : PROLINE

Klasa dokładności : II

Typ narzędzia : taśma pomiarowa

Wer. : dwustronna

Właściwości : klips do zamocowania na pasku;
magnes na haczyku;
mechanizm blokujący oraz zaczep na końcu taśmy umożliwiające dokonywanie pomiarów jednej osobie;
samoczynnie zwijane;
skala odczytu w jednostkach metrycznych

Kolor : biały

Materiał : poliamid

Symbol Długość

[m]

PRE-20363 3

PRE-20365 5

PRE-20368 8

Taśma pomiarowa; PROLINE



Producent : PROLINE

Typ narzędzia : taśma pomiarowa

Właściwości : skala odczytu w jednostkach metrycznych

Kolor : biały

Materiał : włókno szklane

Symbol Długość

[m]

PRE-20323 30

PRE-20325 50

PRE-20329 100

Taśma pomiarowa; STANLEY



STANLEY

Producent : STANLEY

Typ narzędzia : taśma pomiarowa

Materiał obudowy : plastik

Klasa dokładności : II

Kolor : żółty

Właściwości : klips do zamocowania na pasku;
mechanizm blokujący oraz zaczep na końcu taśmy umożliwiające dokonywanie pomiarów jednej osobie;
samoczynnie zwijane;
skala odczytu w jednostkach metrycznych

Symbol Długość Szerokość

[m] [mm]

STL-0-30-487 3 12,7

STL-0-30-497 5 19

Taśma pomiarowa; PowerLock®; STANLEY



STANLEY

Producent : STANLEY

Typ narzędzia : taśma pomiarowa

Seria producenta : PowerLock®

Materiał obudowy : metal

Klasa dokładności : II

Właściwości : klips do zamocowania na pasku;
mechanizm blokujący oraz zaczep na końcu taśmy umożliwiające dokonywanie pomiarów jednej osobie;
samoczynnie zwijane;
skala odczytu w jednostkach metrycznych

Kolor : żółty

Symbol Szerokość Długość

[mm] [m]

STL-0-33-194 19 5

STL-0-33-195 25 5

STL-0-33-198 25 8

STL-0-33-442 25 10

Taśma pomiarowa; MEDID



MEDID

Producent : MEDID

Typ narzędzia : taśma pomiarowa

Materiał obudowy : ABS, elastolan

Właściwości : klips do zamocowania na pasku;
skala po obu stronach

Symbol Szerokość Długość

[mm] [m]

MED.7163-3 16 3

MED.7255-5 25 5

MED.7258-8 25 8

Taśma pomiarowa; MEDID



Producent : MEDID
 Typ narzędzia : taśma pomiarowa
 Właściwości : mechanizm blokujący oraz zaczep na końcu taśmy umożliwiające dokonywanie pomiarów jednej osobie

Materiał obudowy : ABS, elastolan

Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]
MED.B316	3	16
MED.B519	5	19
MED.B525	5	25
MED.B825	8	25

Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]
MED.264510	10	15

Taśma pomiarowa; MEDID



Producent : MEDID
 Typ narzędzia : taśma pomiarowa
 Szerokość : 15mm
 Materiał obudowy : ABS

Symbol	Długość [m]
MED.121010D	10
MED.121020D	20
MED.121030D	30

Narzędzie: taśma pomiarowa; MEDID



Producent : MEDID
 Typ narzędzia : taśma pomiarowa
 Materiał obudowy : ABS, elastolan

Symbol	Szerokość [mm]	Długość [m]
MED.8193	19	3
MED.8255	25	5
MED.8308	30	8

Taśma pomiarowa; MEDID



Producent : MEDID
 Typ narzędzia : taśma pomiarowa
 Szerokość : 15mm
 Materiał obudowy : ABS

Symbol	Długość [m]
MED.121050D	50
MED.1775100	100
MED.177530N	30
MED.177550N	50

Narzędzie: taśma pomiarowa; MEDID



Producent : MEDID
 Typ narzędzia : taśma pomiarowa
 Szerokość : 25mm

Symbol	Długość [m]
MED.25537	5
MED.25541	8
MED.25550	10

Pion z liną; MEDID; Długość: 7,5m



Producent : MEDID
 Typ narzędzia : pion z liną

Symbol	Długość [m]
MED.1500	7,5
MED.1200	7,5
MED.1125	7,5

Taśma pomiarowa; MEDID



Producent : MEDID
 Typ narzędzia : taśma pomiarowa
 Materiał obudowy : ABS, elastolan

Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]
MED.264010	10	13
MED.264020	20	13
MED.264030	30	13
MED.264050	50	13

Stołowe lupy z powiększeniem 5 dpt NEWBRAND i podświetleniem LED



Typ narzędzia : lupa stołowa z podświetleniem
 Podświetlenie : LED
 Uzas : 230V AC
 Ilość diod : 80
 Wymiary lampy : 230x200mm
 Długość ramienia : 900mm
 Pobór mocy : 8W
Właściwości:
 — mocowanie do krawędzi stołu
 — pantografowy wysięgnik pozwala na dowolne ustawienie
 — regulacja położenia główki lampy w płaszczyźnie pionowo-poziomej
 — szklana soczewka
 — wyposażona w klapkę przykrywającą soczewkę
 — wysokie właściwości funkcjonalne i estetyczne
 — zapewniają dobre powiększenie i oświetlenie oglądanych przedmiotów

Symbol Kolor
LAMP-5D-LEDN1 biały
LAMP-5D-LEDN1B czarny

Lupa stołowa z podświetleniem; NEWBRAND



Typ narzędzia : lupa stołowa z podświetleniem
 Podświetlenie : LED
 Ilość diod : 60
 Wymiary lampy : 250x230mm
 Długość ramienia : 900mm
 Pobór mocy : 9W
 Napięcie zasilania : 230V AC
 Jasność : 560lm
Właściwości:
 — diody SMD
 — mocowanie do krawędzi stołu
 — pantografowy wysięgnik pozwala na dowolne ustawienie
 — regulacja położenia główki lampy w płaszczyźnie pionowo-poziomej
 — szklana soczewka
 — uchwyt do ustawiania położenia lampy
 — wyposażona w klapkę przykrywającą soczewkę
 — wysokie właściwości funkcjonalne i estetyczne
 — zapewniają dobre powiększenie i oświetlenie oglądanych przedmiotów

Symbol Kolor
LAMP-5D-LEDN2 biały
LAMP-5D-LEDN2B czarny

Stołowe lupy z powiększeniem 5 dpt, uchwytem i podświetleniem LED



Typ narzędzia : lupa stołowa z podświetleniem
 Podświetlenie : LED
 Ilość diod : 90
 Pobór mocy : 9W
 Wymiary lampy : 270x210mm
 Długość ramienia : 900mm
 Materiał korpusu : plastik
Właściwości:

- diody SMD
- mocowanie do krawędzi stołu
- pantografowy wysięgnik pozwala na dowolne ustawienie
- szklana soczewka
- uchwyt do ustawiania położenia lampy
- wyposażona w klapkę przykrywającą soczewkę
- zapewniają dobre powiększenie i oświetlenie oglądanych przedmiotów

Powiększenie:
 — 5dpt (x2,25)

Symbol	Wymiar soczewki [mm]	Nap. zas. [V AC]	Wersja wtyku
LAMP-5D-LEDN3U	Ø127	230	EU

Lupy stołowe z powiększeniem 3 i 12 dpt i podświetleniem LED



Typ narzędzia : lupa stołowa z podświetleniem
 Podświetlenie : LED
 Ilość diod : 48
 Wymiary lampy : 160x180mm
 Pobór mocy : 5W
Właściwości : całość oparta jest na stabilnej podstawie z łamanym wysięgnikiem; w szklaną soczewkę podstawową 3dpt wbudowana jest niewielka soczewka o średnicy 20mm dająca powiększenie 12dpt; wyposażona w klapkę przykrywającą soczewkę; wysokie właściwości funkcjonalne i estetyczne; zapewniają dobre powiększenie i oświetlenie oglądanych przedmiotów

Symbol Uzas [V AC]
LUP-19-LED-N 230

Lupy stołowe z powiększeniem 3 i 12 dpt i regulowanym podświetleniem LED



Typ narzędzia : lupa stołowa z podświetleniem
 Podświetlenie : LED
 Ilość diod : 30
 Napięcie zasilania : 230V AC
Właściwości:
 — całość oparta jest na stabilnej podstawie
 — diody SMD
 — możliwość wymiany soczewek (**LUP-20-LED-SMD**)
 — regulacja poziomu natężenia oświetlenia (**LUP-19-LED-N1**)
 — szklana soczewka
 — uchwyt do ustawiania położenia lampy
 — w szklaną soczewkę podstawową 3dpt wbudowana jest niewielka soczewka o średnicy 24mm (1") dająca powiększenie 12dpt
 — wyposażona w klapkę przykrywającą soczewkę
 — wyposażone w elastyczne ramie umożliwiające ustawienie lupy w żądanym położeniu (**LUP-20-LED-SMD**)
 — wysokie właściwości funkcjonalne i estetyczne

Symbol	Pobór mocy [W]
LUP-19-LED-N1	5
LUP-20-LED-SMD	6

Narzędzie: lupa dwuokularowa; Powiększenie: x2,3; ENGINEER



ENGINEER

Producent : ENGINEER
 Typ narzędzia : lupa dwuokularowa
 Powiększenie : x2,3

- Właściwości:
- możliwość wymiany soczewek, w tym o różnym powiększeniu
 - szybkie odsuwanie soczewek z pola widzenia
 - umożliwia oglądanie powiększonego obrazu dwójgim oczu
 - umożliwia pracę przy użyciu okularów korekcyjnych
 - zapewnia osłonę pola widzenia przed niepożądanym światłem bocznym

Artykuły powiązane:

Symbol	Opis artykułu
FUT.SL-86	Soczewka wymienna;Powiększenie:x2,3;FUT.SL-81
FUT.SL-88	Soczewka wymienna;Powiększenie:x3,5;FUT.SL-81

Lupa ręczna; LED; ENGINEER



ENGINEER

Producent : ENGINEER
 Powiększenie : x5
 Wymiar soczewki : Ø50mm
 Długość : 190mm
Symbol Typ narzędzia Podświetlenie
FUT.SL-36 lupa ręczna LED

Narzędzie: lupa stołowa; ENGINEER



ENGINEER

Producent : ENGINEER
 Typ narzędzia : lupa stołowa
 Właściwości:

- istnieje możliwość postugiwania się lupą bez podstawy i skali
- oferowane w plastikowym futerale
- przezroczysta podstawa zapewnia dobre oświetlenie boczne
- wbudowana skala pozwala na kontrolę wymiarów obiektu

Symbol	Powiększenie	Wysokość [mm]
FUT.SL-55	x10	45
FUT.SL-57	x22	33

Narzędzie: lupa ręczna; Powiększenie: x10; Podświetlenie: LED; ENGINEER



ENGINEER

Producent : ENGINEER
 Typ narzędzia : lupa ręczna
 Podświetlenie : LED
 Źródło zasilania : bateria LR14 1,5V x2
 Powiększenie : x10
 Właściwości : obudowa układu optycznego posiada uchwyt z wyłącznikiem; wbudowana skala, którą można demontować, pozwala na kontrolę wymiarów obiektu

Symbol	Długość [mm]
FUT.SL-71	179

Narzędzie: lupa stołowa; Powiększenie: x3; ENGINEER



ENGINEER

Producent : ENGINEER
 Typ narzędzia : lupa stołowa
 Powiększenie : x3
 Właściwości:

- ciężka podstawa gwarantuje stabilną pozycję
- podstawa pokryta czarnym matowym lakierem, pozostałe elementy metalowe chromowane
- szklana soczewka

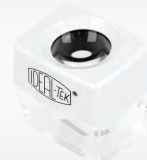
Lupa składana x10



ENGINEER

Producent : ENGINEER
 Typ narzędzia : lupa składana
 Powiększenie : x10
Symbol Opis artykułu
FUT.SL-50 Lupa składana;Pow:x10;Soczewka:Ø20mm

Lupa stołowa x8



ideal-tek
 SWISS TECHNOLOGY AT YOUR FINGERTIPS

Producent : IDEAL-TEK
 Typ narzędzia : lupa stołowa
 Powiększenie : x8
 Materiał korpusu : plastik
 Właściwości : plastikowa soczewka; przezroczysta podstawa zapewnia dobre oświetlenie boczne; wbudowana skala z podziałką

Symbol Opis artykułu
IDL-818.01 Lupa stołowa;Pow:x8;Soczewka:Ø24mm;Mat:plastik

Lupa stołowa; IDEAL-TEK



ideal-tek
 SWISS TECHNOLOGY AT YOUR FINGERTIPS

Producent : IDEAL-TEK
 Typ narzędzia : lupa stołowa
 Powiększenie : x10
 Właściwości : nakładki ochronne na soczewkę; oferowane w winylowym futerale; plastikowa soczewka; przezroczysta podstawa zapewnia dobre oświetlenie boczne; wbudowana skala z podziałką

Symbol Średnica [mm]
IDL-M12102 19

Profesjonalne ręczne lupy



ENGINEER

Producent : ENGINEER

c.d. na następnej stronie

Narzędzia pomiarowe i inspekcyjne

Profesjonalne ręczne lupy (c.d.)

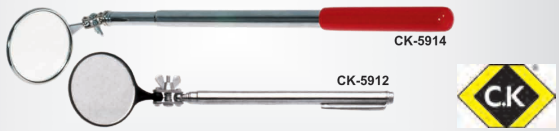
Typ narzędzia : lupa ręczna
 Powiększenie : x3
 Długość : 175mm
 Właściwości:
 — posiadają szklaną soczewkę umieszczoną w stalowej oprawie pokrytej chromem
 — wyposażone w drewnianą rączkę
Symbol Opis artykułu
FUT.SL-72 Lupa ręczna; Pow:x3; Soczewka:Ø65mm

Ręczne lupy



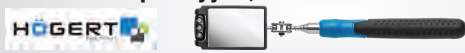
Producent : GOLDTOOL
 Właściwości : szklana soczewka
 Typ narzędzia : lupa ręczna
Symbol Powiększenie Wymiar soczewki Długość
 [mm] [mm]
LUP-102 x2,5, 6dpt Ø50 140
LUP-104 x2 Ø75 178

Lusterka inspekcyjne Ø55 mm, z teleskopowymi wysięgnikami



Producent : C.K
 Typ narzędzia : lusterko inspekcyjne
 Wymiar soczewki : Ø55mm
 Właściwości:
 — dwuprzegubowe mocowanie umożliwia trwałe ustawienie lusterka w dowolnej pozycji
 — dzięki odpowiedniej wielkości lusterka uzyskuje się duże i czytelne pole widzenia
Symbol Dł. wysięgnika **Symbol** Dł. wysięgnika
 [mm] [mm]
CK-5912 125...560 **CK-5914** 250...780

Lusterko inspekcyjne; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : lusterko inspekcyjne
Symbol Długość wysięgnika Wymiar soczewki
 [mm] [mm]
HT4R502 245...715 Ø52
HT4R504 300...880 50x80

Lusterko inspekcyjne; BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN
 Typ narzędzia : lusterko inspekcyjne
Symbol Długość wysięgnika Wymiar soczewki Wer.
 [mm] [mm]
BRN-1-978 145...260 Ø23 z teleskopowym wysięgnikiem
BRN-2-275 180 Ø21 -

Lusterko inspekcyjne; z teleskopowym wysięgnikiem; BETA



Producent : BETA
 Typ narzędzia : lusterko inspekcyjne
 Wer. : z teleskopowym wysięgnikiem
 Wymiar soczewki : Ø30mm

Symbol Długość wysięgnika
 [mm]
BE1715 180...540

Ręczne mikroskopy x50 z podziałką i podświetleniem LED



Typ narzędzia : mikroskop ręczny
 Podświetlenie : LED
 Ilość diod : 2
 Powiększenie : x50
 Długość : 125mm
 Średnica : 12mm
 Wyposażenie : pokrowiec
 Właściwości : wbudowana skala z podziałką
Symbol Źródło zasilania
NB-MIKR-50 bateria LR927 x3

Cyfrowy mikroskop x300 NEWBRAND



Typ narzędzia : mikroskop cyfrowy
 Powiększenie : x10...x300
 Źródło zasilania : USB
 Interfejs : USB 2.0
 Podświetlenie : LED
 Ilość diod : 8
 Właściwości : bezstopniowa regulacja powiększenia;
 regulacja poziomu natężenia oświetlenia;
 sensor 5MP;
 zapis obrazu;
 zapis zdjęć
 Wyposażenie : statyw
 Opakowanie : kartonowe
 Oprogramowanie : dołączone
Symbol Wymiary
 [mm]
NB-MIKR-300 115x33

Mikroskop cyfrowy; LCD TFT 3,5"; NEWBRAND



Typ narzędzia : mikroskop cyfrowy
 Źródło zasilania : akumulator Li-Ion 3,7V 1020mAh x1, zasilacz sieciowy
 Interfejs : USB micro
 Podświetlenie : LED
 Ilość diod : 8
 Opakowanie : kartonowe
 Właściwości : bezstopniowa regulacja podświetlenia;
 gniazdo kart microSD;
 regulacja poziomu natężenia oświetlenia;
 regulowana podstawa;
 sensor 5MP;
 VGA 640x480;
 zapis obrazu;
 zapis zdjęć
 Powiększenie : x10...x500
 Wymiary powierzchni roboczej : 80x90mm
 Wyposażenie : kabel USB;
 przewód video RCA;
 ściereczka czyszcząca
 Wyświetlacz : LCD TFT 3,5"
 Oprogramowanie : dołączone
Symbol Wersja wtyku Bateria/ akumulator
NB-MIKR-500 EU brak

Mikroskop cyfrowy; Dino-Lite Basic; IDEAL-TEK



ideal-tek
SWISS TECHNOLOGY AT YOUR FINGERTIPS

Producent : IDEAL-TEK
 Typ narzędzia : mikroskop cyfrowy
 Powiększenie : x10...x70
 Źródło zasilania : USB
 Seria producenta : Dino-Lite Basic
Symbol Rozdzielczość
IDL-AM2111 VGA 640x480px

Zastosowanie : do prac warsztatowych;
na liniach montażowych w produkcji wieloseryjnej

Wersja wtyku : EU
 Źródło światła : LED
 Materiał : aluminium

Symbol	Pobór mocy [W]	Klasa szczelności	CRI _{min}
WAL.ONELED1	6	IP67	80
WAL.ROCIA-FOCUS1	8	IP67	80
WAL.SL1	6	IP67	70
WAL.TANEO2	24	IP20	80
WAL.TANEO-ESD1	14	IP20	80
WAL.TANEO-ESD2	24	IP20	80
WAL.WLA2	35	IP20	80

Symbol : WAL.ONELED1, WAL.ROCIA-FOCUS1, WAL.SL1, WAL.TANEO2, WAL.TANEO-ESD2, WAL.WLA2

Temp. barwowa : 5000K
Symbol : WAL.TANEO-ESD1
 Temp. barwowa : 4000K
Symbol : WAL.TANEO-ESD1, WAL.TANEO-ESD2
 Wer. : ESD


Mikroskop ręczny; IDEAL-TEK



ideal-tek
SWISS TECHNOLOGY AT YOUR FINGERTIPS

Producent : IDEAL-TEK
 Typ narzędzia : mikroskop ręczny
 Powiększenie : x30
 Właściwości : wyposażone w bateryjne źródło oświetlenia
 Materiał korpusu : plastik
 Artykuły współpracujące : IDL-ALCRON-SCAL
Symbol Źródło zasilania
IDL-ALCRON bateria LR6 AA 1,5V x2

Punktowe lampy przemysłowe LED



Waldmann
ENGINEER OF LIGHT

Producent : WALDMANN
 Wersja wtyku : EU
 CRI_{min} : 70
 Źródło światła : LED
 Materiał : aluminium
 Zastosowanie : do prac warsztatowych;
na liniach montażowych w produkcji wieloseryjnej

Żywotność : 50000h
 Odporność na : działanie czynników atmosferycznych, wilgoć
 Klasa szczelności : IP67
 Artykuły współpracujące : WAL.TC
 Pobór mocy : 6W
 Właściwości : elastyczny wysięgnik pozwala na dowolne ustawienie;
grube szkło (3mm);
możliwość regulacji kierunku oświetlenia;
obrót 360°;
pyłoszczelna obudowa

Symbol	Opis artykułu
WAL.SL1	Lampa:stołowa;5000K;IP67;6W;Źródło światła:LED;100-240VAC

Oświetlenie przemysłowe i warsztatowe

Lampy stołowe z regulowanym podświetleniem LED



NewBrand


Opis artykułu : Lampa:stołowa;6000-7000K;1100lm;21W;230VAC;Wtyk:EU;biały
 Oznaczenie producenta : NB-RLAMP01-LED
 Ilość diod : 84
 Pobór mocy : 21W
 Kolor : biały
 Wymiary lampy : 575x85mm
 Długość ramienia : 900mm
 Napięcie zasilania : 230V AC
 Jasność : 1100lm

Właściwości:
 — diody SMD
 — mocowanie do krawędzi stołu
 — pantografowy wysięgnik pozwala na dowolne ustawienie
 — regulacja poziomu natężenia oświetlenia
 — wysokie właściwości funkcjonalne i estetyczne

Wyposażenie:
 — zasilacz

Symbol	Typ lampy	Podświetlenie
NB-RLAMP01-LED	stołowa	LED

Lampa: przemysłowa; IDEC



IDEC

Producent : IDEC
 Źródło światła : LED
 Zastosowanie : do prac warsztatowych;
na liniach montażowych w produkcji wieloseryjnej;
oświetlanie maszyn

Napięcie zasilania : 24V DC

Symbol	Pobór mocy [W]	Klasa szczelności	Strumień świetlny [lm]
LF1B-NA3P-2THWW2-3	1,5	IP65	95
LF1B-NA4P-2THWW2-3	1,5	IP65	85
LF1B-NB3P-2THWW2-3	2,9	IP65	240
LF1B-NB4P-2THWW2-3	2,9	IP65	215
LF1B-NC3P-2THWW2-3	4,4	IP65	455
LF1B-NC4P-2THWW2-3	4,4	IP65	410
LF1B-NE3P-2THWW2-3	13	IP65	1100
LF1B-NE4P-2THWW2-3	13	IP65	995
LF1D-C2F-2W-330	4,6	IP69K	180
LF1D-EN2F-2W-A	9	IP69K	1000
LF1D-EH2F-2W-A	11	IP69K	1000

Temperatura pracy (LF1B-NxxP-2THWW2-3, LF1D-C2F-2W-330, LF1D-EN2F-2W-A):
 — -30...55°C
 Temp. barwowa:
 — 5700K (LF1D-xxx)
 — 6500K (LF1B-NxxP-2THWW2-3)
 Materiał:

Lampa: stołowa; WALDMANN



Waldmann
ENGINEER OF LIGHT

Producent : WALDMANN
 Typ lampy : stołowa

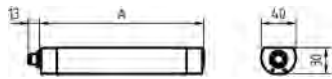
c.d. na następnej stronie

Lampa: przemysłowa; IDEC (c.d.)

- poliwęglan (LF1B-NxxP-2THWW2-3)
 - stal nierdzewna (LF1D-xxx)
- Kolor przelotny:
- przezroczysta (LF1B-Nx3P-2THWW2-3, LF1D-xxx)
 - mleczna (LF1B-Nx4P-2THWW2-3)

Lampa: przemysłowa; WALDMANN

Waldmann **W**
ENGINEER OF LIGHT



Wymiary

- Producent : WALDMANN
Temp. barwowa : 5000K
CRI_{min} : 80
Odporność na : chłodziwa, oleje mineralne, rozcieńczone kwasy, temperaturę, uszkodzenia mechaniczne, wilgoć, większość związków chemicznych, wstrząsoodporny
- Pobór mocy : 16W
Materiał : aluminium
Źródło światła : LED
Zastosowanie : do prac warsztatowych; na liniach montażowych w produkcji wieloseryjnej; przemysł meblarski

- Klasa szczelności : IP67
Żywotność : 60000h
Właściwości : grube szkło (4mm)
Uwaga! : Akcesoria montażowe zamawiane osobno (patrz produkty skojarzone)

Symbol Typ lampy
WAL.MLP-FORTY1 przemysłowa

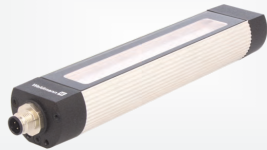
Artykuły powiązane:

Symbol Opis artykułu

WAL.LBS Uchwyt;Zastosowanie:do lamp;WAL.MLP-FORTY1;90°;2szt.

Lampa: przemysłowa; WALDMANN; Temperatura barwowa: 5000K

Waldmann **W**
ENGINEER OF LIGHT



- Producent : WALDMANN
Klasa szczelności : IP67
Zastosowanie : do prac warsztatowych; na liniach montażowych w produkcji wieloseryjnej
- Pobór mocy : 5W
Temp. barwowa : 5000K
CRI_{min} : 80
Materiał : aluminium
Żywotność : 60000h
Odporność na : większość olejów, większość smarów, wstrząsoodporny
Właściwości : grube szkło (4mm)
Temperatura pracy : max. 50°C
U_{zas} : 20...28V DC

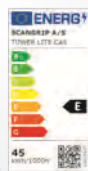
Symbol Źródło światła Typ lampy

WAL.MLAL12S/O LED przemysłowa

WAL.MLAL12S/R LED przemysłowa

Lampa: robocza; IP30; SCANGRIP

SCANGRIP
INNOVATION FROM DENMARK



- Producent : SCANGRIP
Typ lampy : robocza
U_{zas} : 18V DC
Temp. barwowa : 6500K
Ilość trybów pracy : 2
Moc maksymalna : 45W
Klasa szczelności : IP30
Temperatura pracy : -10...40°C
Odporność na udary mechaniczne : IK07
Właściwości : zintegrowany statyw

Bateria/ akumulator : brak

Symbol Jasność [lm]

SCANGRIP-03.6105C 2500/5000

Lampa: robocza; SCANGRIP



- Producent : SCANGRIP
Typ lampy : robocza
Klasa szczelności : IP67
Odporność na udary mechaniczne : IK07
Temperatura pracy : -10...40°C
Temp. barwowa : 6000K
Ilość trybów pracy : 5
U_{zas} : 100...240V AC
Długość przewodu : 5m
- | Symbol | Wyso-kość [mm] | Jasność [lm] | Długość [mm] | Szerokość [mm] | Moc maksymalna [W] |
|-------------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------------|
| SCANGRIP-03.5440 | 88 | 400/4000 | 235 | 233 | 30 |
| SCANGRIP-03.5444 | 102 | 1200/12000 | 302 | 298 | 86 |

Lampa: robocza; SCANGRIP



- Producent : SCANGRIP
Typ lampy : robocza
Wysokość : 88mm
Temp. barwowa : 6000K
Klasa szczelności : IP67
Temperatura pracy : -10...40°C
Odporność na udary mechaniczne : IK07
Zawartość zestawu : przewód
Ilość trybów pracy : 5
U_{zas} : 100...240V AC
Długość przewodu : 5m
Wer. : z uchwytem
- | Symbol | Długość [mm] | Szerokość [mm] | Jasność [lm] |
|-------------------------|--------------|----------------|--------------|
| SCANGRIP-03.5441 | 235 | 233 | 400/4000 |
| SCANGRIP-03.5443 | 267 | 262 | 600/6000 |
- Symbol : **SCANGRIP-03.5441**
Źródło zasilania : akumulator 11,1V 4400mAh x1
Czas pracy : 14h
Moc maksymalna : 29W
- Symbol : **SCANGRIP-03.5443**
Źródło zasilania : akumulator Li-Ion 11,1V 5200mAh x1
Czas pracy : 12h
Moc maksymalna : 42W

Lampa: robocza; IP65; SCANGRIP

SCANGRIP
INNOVATION FROM DENMARK



- Producent : SCANGRIP
Klasa szczelności : IP65
Temperatura pracy : -20...45°C
Wer. : z uchwytem
Typ lampy : robocza
Czas pracy : 4h
Odporność na udary mechaniczne : IK07
Źródło zasilania : akumulator Li-Ion 21,6V x1
Zgodność z normą : ATEX Ex, ATEX II 2D Ex tb IIIC T85°C Db, ATEX II 2G Ex db eb mb IIC T6 Gb
- Jasność : 2000lm/4000lm
Moc maksymalna : 31W

c.d. na następnej stronie

Lampa: robocza; IP65; SCANGRIP (c.d.)

Ilość trybów pracy	: 2		
Temp. barwowa	: 6000K		
Symbol	Wysokość	Szerokość	Długość
	[mm]	[mm]	[mm]
SCANGRIP-03.5618	130	261	270

Lampa: robocza; IP65; SCANGRIP



Producent : SCANGRIP
 Typ lampy : robocza
 Klasa szczelności : IP65
 Odporność na uderzenia mechaniczne : IK07
 Długość przewodu : 10m
 Moc maksymalna : 35W
 U_{zas} : 100...240V AC
 Jasność : 1700lm/3400lm
 Temp. barwowa : 6000K
 Temperatura pracy : -20...45°C
 Zgodność z normą : ATEX Ex, ATEX II 2D Ex tb IIIC T85°C Db, ATEX II 2G Ex db eb mb IIC T6 Gb

Wer. : z uchwytem
 Ilość trybów pracy : 2

Symbol	Wysokość	Szerokość	Długość
	[mm]	[mm]	[mm]
SCANGRIP-03.5619	123	266	270

Lampa: robocza; SCANGRIP



Producent : SCANGRIP
 Typ lampy : robocza
 Temp. barwowa : 6500K
 U_{zas} : 12...18V DC
 Odporność na uderzenia mechaniczne : IK07
 Temperatura pracy : -10...40°C
 Ilość trybów pracy : 5
 Bateria/ akumulator : brak
 Seria producenta : SCANGRIP CONNECT

Symbol	L	W	H	Moc maks.	Jasn.
	[mm]	[mm]	[mm]	[W]	[lm]
SCANGRIP-03.6100C	161	164	78	16	200/2000
SCANGRIP-03.6101C	230	263	119	30	400/4000
SCANGRIP-03.6102C	304	292	131	75	1000/10000

Lampa: robocza; IP54; SCANGRIP



Producent : SCANGRIP
 Typ lampy : robocza
 Jasność : 1750lm/3500lm
 Temp. barwowa : 6000K
 U_{zas} : 100...240V AC
 Moc maksymalna : 30W
 Klasa szczelności : IP54
 Ilość trybów pracy : 2
 Temperatura pracy : -10...40°C
 Odporność na uderzenia mechaniczne : IK07

Symbol	Długość	Szerokość	Wysokość
	[mm]	[mm]	[mm]
SCANGRIP-03.5662	163	275	47

Lampa: robocza; IP65; SCANGRIP



Producent : SCANGRIP
 Typ lampy : robocza
 Temp. barwowa : 6000K
 Źródło zasilania : akumulator 3,65V 4000mAh x1
 Klasa szczelności : IP65
 Odporność na uderzenia mechaniczne : IK07
 Czas pracy : 15h
 Temperatura pracy : -10...40°C

Symbol	Wysokość	Szerokość	Długość
	[mm]	[mm]	[mm]
SCANGRIP-03.6010	38	104	96

Lampa: robocza; SCANGRIP; Seria producenta: SCANGRIP CONNECT



Producent : SCANGRIP
 Typ lampy : robocza
 U_{zas} : 18V DC
 Długość : 280mm
 Szerokość : 289mm
 Wysokość : 103mm
 Moc maksymalna : 40W
 Klasa szczelności : IP30, IP54
 Temperatura pracy : -10...40°C
 Jasność : 2000lm/4000lm
 Temp. barwowa : 6500K
 Seria producenta : SCANGRIP CONNECT

Symbol	Bateria/ akumulator	Ilość trybów pracy
SCANGRIP-03.6104C	brak	2

Lampa: robocza; IP54; SCANGRIP



Producent : SCANGRIP
 Typ lampy : robocza
 Temp. barwowa : 6500K
 Temperatura pracy : -10...40°C
 Odporność na uderzenia mechaniczne : IK07
 Bateria/ akumulator : brak

Symbol	U _{zas}	L	W	H	Ilość trybów pracy
	[V DC]	[mm]	[mm]	[mm]	
SCANGRIP-03.6108C	18	195	195	363	2
SCANGRIP-03.6103C	12...18	395	200	212	5

Symbol : SCANGRIP-03.6108C
 Jasność : 3000lm/6000lm
 Klasa szczelności : IP54
 Moc maksymalna : 54W
Symbol : SCANGRIP-03.6103C
 Jasność : 1000lm/10000lm
 Klasa szczelności : IP54, IP65
 Moc maksymalna : 84W

Lampka inspekcyjna; IP65; SCANGRIP



Producent : SCANGRIP
 Typ lampy : lampka inspekcyjna
 Wer. : z uchwytem
 Źródło zasilania : akumulator 3,7V 6700mAh x1
 Jasność : 175lm/250lm/350lm/500lm
 Czas pracy : 12h
 Zgodność z normą : ATEX Ex,
 ATEX II 1D Ex ia IIIC T130°C Da,
 ATEX II 1G Ex ia IIC T3 Ga
 Klasa szczelności : IP65
 Temp. barwowa : 6000K
 Temperatura pracy : -20...45°C
 Zawartość zestawu : przewód;
 stacja dokująca;
 zasilacz
 Moc maksymalna : 3,5W
 Ilość trybów pracy : 2

Symbol	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]
SCANGRIP-03.5617	39	70	220

Lampka inspekcyjna; SCANGRIP



Producent : SCANGRIP
 Wer. : składana, slim
 Typ lampy : lampka inspekcyjna
 Czas pracy : 5h
 Klasa szczelności : IP30
 Źródło zasilania : akumulator 3,8V 2800mAh x1
 Temp. barwowa : 6000K
 Temperatura pracy : -10...40°C
 Jasność : 250lm/500lm
 Moc maksymalna : 4W
 Ilość trybów pracy : 2

Symbol	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]
SCANGRIP-03.5612	165	44	28

Lampa: lampka inspekcyjna; IP20; SCANGRIP



Producent : SCANGRIP
 Typ lampy : lampka inspekcyjna
 Jasność : 40lm/400lm
 Temp. barwowa : 6000K
 Źródło zasilania : akumulator 3,7V 1800mAh x1
 Zawartość zestawu : przewód
 Odporność na udary mechaniczne : IK07
 Klasa szczelności : IP20
 Czas pracy : 20h
 Temperatura pracy : -10...40°C
 Moc maksymalna : 2,5W
 Ilość trybów pracy : 2
 Długość : 260mm

Symbol	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]
SCANGRIP-03.5666	34	15

Lampka inspekcyjna; IP54; SCANGRIP



Producent : SCANGRIP
 Typ lampy : lampka inspekcyjna
 U_{zas} : 100...240V AC
 Temperatura pracy : -10...40°C
 Klasa szczelności : IP54
 Odporność na udary mechaniczne : IK08
 Jasność : 750lm
 Temp. barwowa : 6000K

Symbol	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]
SCANGRIP-03.5406	270	31	49

Latarka: LED; IP54; SCANGRIP



Producent : SCANGRIP
 Typ latarki : LED
 Klasa szczelności : IP54
 Temperatura pracy : -10...40°C

Symbol	Di. [mm]	Szer. [mm]	Wys. [mm]	Jasność [lm]	Czas pracy [h]
SCANGRIP-03.5690	261	62	43	60/600	15
SCANGRIP-03.5692	200	40	28	20/200	20

Źródło zasilania : akumulator 3,7V 2600mAh x1
 Symbol : SCANGRIP-03.5690
 Źródło zasilania : akumulator 3,7V 1200mAh x1
 Symbol : SCANGRIP-03.5692

Latarka: LED; IP65; SCANGRIP



Producent : SCANGRIP
 Typ latarki : LED
 Temp. barwowa : 6000K
 Źródło zasilania : akumulator 3,7V 1600mAh x1
 Klasa szczelności : IP65
 Temperatura pracy : -10...40°C
 Czas pracy : 6h
 Jasność : 100lm/200lm
 Ilość trybów pracy : 2

Symbol	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]
SCANGRIP-03.5404	122	60	28

Latarka: LED; SCANGRIP



Producent : SCANGRIP
 Typ latarki : LED
 Temp. barwowa : 6000K

Symbol	Temperatura pracy [°C]	Klasa szczelności	Czas pracy [h]	Długość [mm]
SCANGRIP-03.5116	-10...40	IP20	20	174
SCANGRIP-03.5127	-10...40	IP30	10	172
SCANGRIP-03.5136	10...60	IP54	7	169

Symbol : SCANGRIP-03.5116
 Źródło zasilania : akumulator 3,7V 750mAh x1, USB
 Jasność : 80lm/150lm

Symbol : SCANGRIP-03.5127
 Źródło zasilania : akumulator 3,7V 750mAh x1, USB
 Jasność : 20lm/200lm

Symbol : SCANGRIP-03.5136
 Źródło zasilania : akumulator 3,7V 1100mAh x1
 Jasność : 150lm/300lm

Jasność : 40lm/400lm
 Zawartość zestawu : przewód
 Klasa szczelności : IP65
 Temperatura pracy : -10...40°C
 Czas pracy : 15h
 Odporność na uduary mechaniczne : IK07
 Symbol : Źródło zasilania
 SCANGRIP-03.5626 akumulator 3,8V 1600mAh x1

Latarka: czołowa LED; SCANGRIP



Producent : SCANGRIP
 Typ latarki : czołowa LED
 Temp. barwowa : 6000K
 Temperatura pracy : -10...40°C
 Ilość trybów pracy : 2

Symbol	Dł. [mm]	W [mm]	H [mm]	Czas pracy [h]	Klasa szczel.	Jasn. [lm]
SCANGRIP-03.5645	32,5	55	22	10	IP30	14/140
SCANGRIP-03.5669	41	74	41	15	IP54	15/75/150

Symbol : SCANGRIP-03.5645
 Źródło zasilania : bateria AAA 1,5V x2
 Symbol : SCANGRIP-03.5669
 Źródło zasilania : akumulator Li-Ion 3,6V 800mAh x1

Latarka: czołowa LED; IP65; SCANGRIP



Producent : SCANGRIP
 Typ latarki : czołowa LED
 Temp. barwowa : 6000K
 Jasność : 200lm
 Temperatura pracy : -10...45°C
 Klasa szczelności : IP65
 Czas pracy : 2,5h
 Źródło zasilania : akumulator 3,8V 1600mAh x1

Symbol	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]
SCANGRIP-03.5606	40	90,3	52

Latarka: LED; IP20; SCANGRIP



Producent : SCANGRIP
 Typ latarki : LED
 Długość : 120mm
 Szerokość : 54mm
 Wysokość : 24mm
 Temp. barwowa : 6000K
 Temperatura pracy : -10...40°C
 Czas pracy : 20h
 Klasa szczelności : IP20
 Jasność : 25lm/250lm

Symbol : Źródło zasilania
 SCANGRIP-03.5667 akumulator 3,7V 1500mAh x1

Latarka: breloczek LED; SCANGRIP



Producent : SCANGRIP
 Typ latarki : breloczek LED
 Źródło zasilania : akumulator 3,7V 100mAh x1, USB
 Klasa szczelności : IP20
 Temp. barwowa : 6000K
 Czas pracy : 2,5h
 Temperatura pracy : -10...40°C
 Jasność : 7,5lm/75lm

Symbol	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]
SCANGRIP-03.5113	15	25	55

Latarka: czołowa LED; IP65; SCANGRIP



Producent : SCANGRIP
 Typ latarki : czołowa LED
 Długość : 50mm
 Szerokość : 100mm
 Wysokość : 38mm
 Temp. barwowa : 6000K

Adapter; Zastosowanie narzędzi: akumulator; SCANGRIP



Producent : SCANGRIP
 Część zamienna : adapter
 Artykuły współpracujące : SCANGRIP-03.6100C, SCANGRIP-03.6101C, SCANGRIP-03.6102C, SCANGRIP-03.6103C, SCANGRIP-03.6104C, SCANGRIP-03.6105C, SCANGRIP-03.6108C

Symbol	Zastosowanie
SCANGRIP-03.6140C	akumulator; BOSCH
SCANGRIP-03.6141C	akumulator; BOSCH GREEN
SCANGRIP-03.6142C	akumulator; DEWALT
SCANGRIP-03.6143C	akumulator; EINHELL
SCANGRIP-03.6144C	akumulator; FEIN
SCANGRIP-03.6145C	akumulator; FLEX
SCANGRIP-03.6146C	akumulator; HAZET
SCANGRIP-03.6147C	akumulator; HIKOKI
SCANGRIP-03.6148C	akumulator; MAKITA
SCANGRIP-03.6149C	akumulator; MILWAUKEE
SCANGRIP-03.6150C	akumulator; WÜRTH
SCANGRIP-03.6151C	akumulator; SNAP-ON
SCANGRIP-03.6152C	akumulator; INGERSOLL
SCANGRIP-03.6153C	akumulator; FESTOOL
SCANGRIP-03.6154C	akumulator; RIDGID
SCANGRIP-03.6155C	akumulator; BERNER

Statyw; regulowany; SCANGRIP



Producent : SCANGRIP
 Typ akcesoriów do narzędzi : statyw
 Wer. : regulowany

Symbol	Zgodność z normą	Długość [m]
SCANGRIP-03.5607	ATEX Ex	1,35...3
SCANGRIP-03.5685	-	0,9...2

Uchwyt; regulowany; SCANGRIP



Producent : SCANGRIP
 Typ akcesoriów do narzędzi : uchwyt
 Montaż : podwójne mocowanie
 Długość : 620mm
 Wer. : regulowany

Symbol : Artykuły współpracujące
 SCANGRIP-03.5308 SCANGRIP-03.5431

Uchwyt; magnetyczny; SCANGRIP

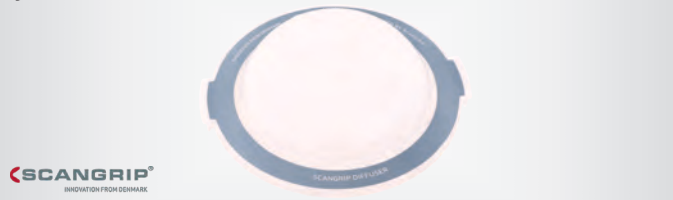


Producent : SCANGRIP
 Typ akcesoriów do narzędzi : uchwyt
 Wer. : magnetyczny
 Wysokość : 40mm

Symbol	Długość [mm]	Szerokość [mm]
SCANGRIP-03.5390	120	52
SCANGRIP-03.5391	260	56

Symbol : SCANGRIP-03.5390
 Artykuły współpracujące : SCANGRIP-03.5440, SCANGRIP-03.5441
 Symbol : SCANGRIP-03.5391
 Artykuły współpracujące : SCANGRIP-03.5442, SCANGRIP-03.5443, SCANGRIP-03.5444, SCANGRIP-03.6002

Dyfuzor; SCANGRIP



Producent : SCANGRIP

Symbol	Typ akcesoriów do narzędzi
SCANGRIP-03.5750	dyfuzor
SCANGRIP-03.5751	dyfuzor

Symbol : SCANGRIP-03.5750
 Artykuły współpracujące : SCANGRIP-03.5440, SCANGRIP-03.5441
 Symbol : SCANGRIP-03.5751
 Artykuły współpracujące : SCANGRIP-03.5442, SCANGRIP-03.5443, SCANGRIP-03.5444, SCANGRIP-03.6001, SCANGRIP-03.6002

↓ Zestawy, walizki i torby narzędziowe ↓

Zestaw: ogólnego stosowania; dla elektryków; WIHA



wiha
 Tools that work for you

Producent : WIHA
 Zgodność z normą : EN 60900, VDE
 Napięcie pracy maks. : 1kV
 Zastosowanie : dla elektryków
 Materiał opakowania : plastik
 Rodzaj narzędzia : izolowany
 Rodzaj opakowania : walizka
 Seria producenta : XXL III electric

Symbol	Zestaw narzędzi	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
WIHA.44128	ogólnego stosowania	100

Zestaw narzędzi: ogólnego stosowania; WIHA



wiha
 Tools that work for you

Producent : WIHA
 Rodzaj opakowania : walizka
 Napięcie pracy maks. : 1kV

Zestaw : klucz do szaf sterowniczych;
 końcówki wkrętakowe;
 poziomicą;
 próbnik napięcia;
 szczypce do chwytania;
 szczypce izolowane do cięcia, boczne;
 wkrętaki izolowane;
 zaciskarka;
 ściągacz izolacji

Rodzaj narzędzia : izolowany
 Zastosowanie : dla elektryków
 Zgodność z normą : EN 60900, VDE

Materiał opakowania : plastik
 Seria producenta : XL electric

Symbol	Zestaw narzędzi	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
WIHA.40523	ogólnego stosowania	80

Zestaw: ogólnego stosowania; dla elektryków; WIHA



wiha
 Tools that work for you

Producent : WIHA

c.d. na następnej stronie

Zestaw: ogólnego stosowania; dla elektryków; WIHA (c.d.)

Rodzaj opakowania : walizka
 Zgodność z normą : EN 60900,
 VDE
 Napięcie pracy maks. : 1kV
 Rodzaj narzędzia : izolowany
 Zastosowanie : dla elektryków;
 samochody elektryczne

Materiał opakowania : plastik
 Seria producenta : eMobility

Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]

WIHA.44198 ogólnego stosowania 77

Plecak narzędziowy; dla elektryków; WIHA

Producent : WIHA
Zestaw narzędzi : ogólnego stosowania
Rodzaj opakowania : plecak narzędziowy
Napięcie pracy maks. : 1kV
Rodzaj narzędzia : izolowany
Zgodność z normą : EN 60900,
 VDE
Zastosowanie : dla elektryków
Zestaw : klucze imbusowe;
 poziomica;
 przymiar składany;
 szczypce izolowane (1kV), 3 szt.;
 wkrętaki izolowane;
 ściągacz izolacji

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]

WIHA.45528 28

Plecak narzędziowy; dla majsterkowiczów; WIHA

Producent : WIHA
Rodzaj opakowania : plecak narzędziowy
Zestaw narzędzi : ogólnego stosowania
Zastosowanie : dla majsterkowiczów
Zestaw : klucze imbusowe;
 klucze płasko-oczkowe;
 końcówki wkrętakowe;
 młotek;
 rękojeść wkrętakowa;
 taśma pomiarowa zwijana o długości 5m;
 wkrętaki

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]

WIHA.45529 43

Zestaw: ogólnego stosowania; dla elektryków; WIHA

wiha
 Tools that work for you

Producent : WIHA
Rodzaj opakowania : kabura na pasek
Napięcie pracy maks. : 1kV
Rodzaj narzędzia : izolowany
Zgodność z normą : EN 60900,
 VDE
Zastosowanie : dla elektryków
Zestaw : latarka z anodowanego aluminium;
 miarka składana;
 przymiar składany;
 próbnik napięcia;
 szczypce do cięcia boczne;
 szczypce do ściągania izolacji z przewodów okrągłych;
 wkrętaki precyzyjne

Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]

WIHA.44574 ogólnego stosowania 18

Walizka narzędziowa 24-częściowa

Producent : KNIPEX
Wymiary opakowania : 420x250x160mm
Zastosowanie narzędzi : dla elektryków
Zestaw : izolowany wkrętak krzyżowy Phillips PH1x100mm;
 izolowany wkrętak krzyżowy Phillips PH1x80mm;
 izolowany wkrętak krzyżowy Pozidriv PZ1;
 izolowany wkrętak krzyżowy Pozidriv PZ2;
 izolowany wkrętak płaski 2,5x80mm;
 izolowany wkrętak płaski 3,5x100mm;
 izolowany wkrętak płaski 5,5x125mm;
 izolowany wkrętak płaski 6,5x150mm;
 młotek dwuobuchowy;
 młotek ślusarski;
 nóż dla elektryków, 1 szt;
 ołówek;
 piłka do metalu;
 pojemnik na gips;
 przecinak dla elektryków;
 przecinak płaski;
 przyrząd do ściągania zewnętrznej izolacji;
 próbnik napięcia;
 pędzel;
 szczypce boczne do cięcia o długości 160 mm;
 szczypce do ściągania izolacji z przewodów okrągłych;
 szczypce półokrągłe do chwytania i gięcia o dł.160 mm;
 szczypce uniwersalne - kombinerki do chwytania, gięcia i cię-
 cia o długości 180 mm;
 szpachelka

Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]

KNP.002102EL ogólnego stosowania 24

Zestaw: ogólnego stosowania; KNIPEX

Producent : KNIPEX
 Rodzaj opakowania : walizka
 Materiał opakowania : plastik
 Wymiary opakowania : 442x357x151mm
 Zestaw : grzechotka 1/4" Zyklop Metal;
 klucz imbusowy;
 miarka składana;
 młotek ślusarski;
 nóż;
 poziomica;
 przecinak dla elektryków;
 przecinak płaski;
 próbnik napięcia;
 szczytce do chwytania;
 szczytce do cięcia boczne;
 wkrętak krzyżowy Phillips;
 wkrętak płaski;
 wkrętak Torx

Symbol	Zestaw narzędzi	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
KNP.002119LBS	ogólnego stosowania	52

Zestaw: ogólnego stosowania; dla elektryków; KNIPEX

Producent : KNIPEX
 Zastosowanie : dla elektryków
 Rodzaj opakowania : walizka
 Zgodność z normą : EN 60900,
 IEC 60900,
 VDE

Symbol	Zestaw narzędzi	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
KNP.002120	ogólnego stosowania	20

Zestaw: do prac montażowych; dla elektryków; KNIPEX

Producent : KNIPEX
 Zastosowanie : dla elektryków
 Zgodność z normą : EN 60900,
 IEC 60900,
 VDE

Symbol	Zestaw narzędzi	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
KNP.002111	do prac montażowych	14

Zestaw: do prac montażowych; dla elektryków; KNIPEX

Producent : KNIPEX
 Zastosowanie : dla elektryków
 Zestaw : grzechotka 1/4" Zyklop Metal;
 klucz płaski 10/13 mm;
 młotek ślusarski;
 poziomica;
 przecinak dla elektryków;
 szczytce do cięcia boczne;
 szczytce uniwersalne - kombinerki do chwytania, gięcia i cięcia o długości 145 mm;
 wkrętaki izolowane;
 zaciskarka;
 ściągacz izolacji

Symbol	Zestaw narzędzi	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
KNP.002119LBE	do prac montażowych	63

Zestaw: do prac montażowych; dla elektryków; dla hydraulików

Producent : KNIPEX
 Zastosowanie : dla elektryków;
 dla hydraulików

Symbol	Zestaw narzędzi	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
KNP.002121HKS	do prac montażowych	52

Zestaw: ogólnego stosowania; dla elektryków; KNIPEX

Producent : KNIPEX
 Zastosowanie : dla elektryków
 Zgodność z normą : EN 60900,
 IEC 60900,
 VDE

Symbol	Zestaw narzędzi	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
KNP.002090V01	ogólnego stosowania	10

**Zestaw: ogólnego stosowania; dla elektryków;
KNIPEX**

Producent : KNIPEX
 Zastosowanie : dla elektryków
 Zgodność z normą : EN 60900,
 IEC 60900,
 VDE

Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

KNP.002090V02 ogólnego stosowania 13

**Zestaw: do prac montażowych; dla elektryków;
KNIPEX**

Producent : KNIPEX
 Zastosowanie : dla elektryków
 Rodzaj opakowania : futerał
 Zgodność z normą : EN 60900,
 IEC 60900,
 VDE

Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

KNP.002015 do prac montażowych 4

**Zestaw: do prac montażowych; dla hydraulików;
KNIPEX**

Producent : KNIPEX
 Zastosowanie : dla hydraulików
 Rodzaj opakowania : walizka
 Zgodność z normą : EN 60900,
 IEC 60900,
 VDE

Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

KNP.002106HKS do prac montażowych 31

**Zestaw: do prac montażowych; dla elektryków;
KNIPEX**

Producent : KNIPEX
 Zastosowanie : dla elektryków
 Zgodność z normą : EN 60900,
 IEC 60900,
 VDE

Rodzaj opakowania : futerał
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

KNP.002115 do prac montażowych 7

**Zestaw: do prac montażowych; dla elektryków;
KNIPEX**

Producent : KNIPEX
 Oznaczenie producenta : 00 19 41
 Zastosowanie : dla elektryków;
 do prac elektrycznych pod napięciem

Napięcie pracy maks. : 1kV
 Rodzaj opakowania : etui
 Zgodność z normą : EN 60900

Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

KNP.001941 do prac montażowych 11

Zestaw: do fotowoltaiki; KNIPEX

Producent : KNIPEX
 Zastosowanie : złącza solarne
 Rodzaj opakowania : walizka
 Materiał opakowania : plastik
 Wymiary opakowania : 345x280x80mm
 Zestaw : nożyce;
 szczypce;
 zaciskarka

Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

KNP.979101 do fotowoltaiki 3

Zestaw: do fotowoltaiki; KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Zestaw : nie zawiera matryc;
 szczypce izolowane do cięcia, boczne;
 walizka;
 zaciskarka;
 ściągacz izolacji

Symbol Zestaw narzędzi
KNP.979103 do fotowoltaiki

Zestaw: ogólnego stosowania; WERA.05136026001; WERA



Producent : WERA
 Zestaw : klucze imbusowe;
 klucze płasko-oczkowe;
 próbnik napięcia;
 rękojeść wkrętakowa;
 wkrętaki

Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu
WERA.05136026001 ogólnego stosowania [szt.]
 15

Zestaw: ogólnego stosowania; WERA



Producent : WERA
 Rodzaj opakowania : etui
 Zestaw : adapter;
 klucz płaski 10/13 mm;
 końcówki wkrętakowe;
 nasadki sześciokątne;
 przedłużacz 1/4" o długości 50mm;
 przedłużacz 1/4" o długości 75mm;
 rękojeść wkrętakowa;
 wkrętak płaski

Ilość w zestawie/opakowaniu : 35szt.
Symbol Zestaw narzędzi
WERA.05135870001 ogólnego stosowania

Zestaw: ogólnego stosowania; WERA



Producent : WERA
 Zestaw : adapter;
 klucze imbusowe;
 końcówki wkrętakowe;
 rękojeść wkrętakowa

Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu
WERA.05057460001 ogólnego stosowania [szt.]
 52

Zestaw: do regulacji i naprawy gitar; WERA



Producent : WERA
 Rodzaj opakowania : etui
 Zestaw : klucze imbusowe;
 końcówki wkrętakowe;
 nasadki sześciokątne;
 rękojeść wkrętakowa z grzechotką;
 szczypce boczne do cięcia o długości 140 mm

Symbol Zestaw narzędzi
WERA.05134015001 do regulacji i naprawy gitar

Zestaw: do prac montażowych; dla elektryków; BM1814APL1; BM GROUP



Producent : BM GROUP
 Zastosowanie : dla elektryków
 Rodzaj opakowania : walizka
 Zestaw : klucze płaskie;
 końcówki wkrętakowe;
 młotek ślusarski;
 opaski zaciskowe 100 sztuk;
 próbnik napięcia;
 rękojeść wkrętakowa;
 szczypce izolowane (1kV), 3 szt.;
 taśma izolacyjna 3szt.;
 wkrętaki izolowane

Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu
BM1814APL1 do prac montażowych [szt.]
 40

Zestaw: do prac montażowych; BM GROUP



Producent : BM GROUP
 Rodzaj opakowania : etui
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu
BM18030M1 do prac montażowych [szt.]
 5

Zestaw: ogólnego stosowania; 47szt.; PROXXON**PROXXON**

Producent : PROXXON
 Zestaw narzędzi : ogólnego stosowania
 Zestaw : grzechotka;
 klucze imbusowe;
 klucze płasko-oczkowe;
 klucze Torx;
 młotek;
 nasadki sześciokątne;
 szczypce uniwersalne - kombinerki do chwytania, gięcia i cięcia o długości 180 mm;
 wkrętaki

Rodzaj opakowania : walizka

Symbol ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]

PR23650 47

— uchwyt wkrętakowy
 Właściwości:
 — szczypce wyposażone w sprężynę rozpirającą
 — walizka wyposażona w 2 zamki z tworzywa
 — wersja ESD

Rodzaj opakowania : walizka

Wymiary opakowania : 250x210x60mm

Masa zestawu : 870g

Symbol Opis artykułu

BRN-2230 Zestaw:ogólnego stosowania;ESD;walizka;20szt.

Zestaw: ogólnego stosowania; 82szt.; BERNSTEIN**BERNSTEIN**
TOOLS FOR ELECTRONICS

Producent : BERNSTEIN
 Zestaw narzędzi : ogólnego stosowania
 Rodzaj opakowania : walizka

Symbol ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]

BRN-6400 82

Zestaw: precyzyjny; 9szt.; BERNSTEIN**BERNSTEIN**
TOOLS FOR ELECTRONICS

Producent : BERNSTEIN
 Zestaw narzędzi : precyzyjny
 Zestaw : pęseta;
 szczypce;
 wkrętaki

Rodzaj opakowania : futerał

Symbol ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]

BRN-2250 9

Zestaw: ogólnego stosowania; 64szt.; BERNSTEIN**BERNSTEIN**
TOOLS FOR ELECTRONICS

Producent : BERNSTEIN
 Zestaw narzędzi : ogólnego stosowania
 Rodzaj opakowania : walizka

Wymiary opakowania : 470x340x170mm

Masa zestawu : 8,4kg

Symbol ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]

BRN-6750 64

Precyzyjne zestawy 20 narzędzi w walizce firmy BERNSTEIN**BERNSTEIN**
TOOLS FOR ELECTRONICS

Producent : BERNSTEIN
 Zestaw narzędzi : ogólnego stosowania
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 20szt.

Zestaw:

- końcówka wkrętakowa imbusowa 1,5/3 mm
- końcówka wkrętakowa imbusowa 2,5/4 mm
- końcówka wkrętakowa imbusowa 2/3,5 mm
- końcówka wkrętakowa krzyżowa Phillips PH0/PH1
- końcówka wkrętakowa krzyżowa Phillips PH000/PH00
- końcówka wkrętakowa Torx T5/T6
- końcówka wkrętakowa Torx T7/T8
- końcówka wkrętakowa Torx T9/T10
- pęseta prosta, o szerokości ostrza 1,6mm, dł. 120 mm
- pęseta prosta, o szerokości ostrza 1mm, dł. 130 mm
- pęseta prosta, ostro zakończona, dł. 110 mm
- pęseta prosta, zaokrąglona, o szerokości ostrza 2mm, dł. 120 mm
- pęseta zagięta 45°, o szerokości ostrza 2mm, dł. 120 mm
- pęseta zagięta, ostro zakończona, dł. 120 mm
- szczotka o szerokości pędzla 20mm
- szczypce boczne do cięcia o długości 120 mm
- szczypce boczne do cięcia o długości 130mm z odgiętą końcówką tnącą
- szczypce półokrągłe do chwytania i gięcia o dł.130 mm
- szczypce płaskie do chwytania i gięcia o dł.130 mm

Zestaw: do prac montażowych; ESD; 32szt.; BERNSTEIN**BERNSTEIN**
TOOLS FOR ELECTRONICS

Producent : BERNSTEIN
 Zestaw narzędzi : do prac montażowych
 Wer. : ESD

Ilość w zestawie/opakowaniu : 32szt.

Zgodność z normą : EN 61340-2-1,
 EN 61340-2-3,
 EN 61340-5-1

Rodzaj opakowania : walizka

Symbol Wymiary zewnętrzne
 [mm]

BRN-6900 500x370x210

Zestaw: do prac montażowych; ESD; 6szt.; BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN
 Zestaw narzędzi : do prac montażowych
 Wer. : ESD
 Zestaw : pęsety;
 stojak;
 szczypce;
 wkrętaki ESD

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
BRN-2100 6

Zestaw: do prac montażowych; ESD; BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN
 Zestaw narzędzi : do prac montażowych
 Rodzaj opakowania : futerał
 Zestaw : pęseta precyzyjna;
 szczypce;
 wkrętaki ESD

Wer. : ESD
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
BRN-2253 9

Zestaw: ogólnego stosowania; ESD; 12szt.; BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN
 Zestaw narzędzi : ogólnego stosowania
 Wer. : ESD
 Zestaw : opaska ESD;
 pęseta precyzyjna;
 szczypce;
 wkrętaki ESD

Rodzaj opakowania : futerał
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
BRN-2254 12

Zestaw: ogólnego stosowania; ESD; 6szt.; BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN
 Zestaw narzędzi : ogólnego stosowania
 Wer. : ESD
 Zestaw : pęsety;
 stojak;
 szczypce

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

BRN-3-960-VC 6

Zestaw: do prac montażowych; ESD; 6szt.; BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN
 Zestaw narzędzi : do prac montażowych
 Wer. : ESD
 Zestaw : pęsety;
 stojak;
 szczypce

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
BRN-3-960-VE 6

Zestaw: ogólnego stosowania; 67szt.; BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN
 Zestaw narzędzi : ogólnego stosowania
 Rodzaj opakowania : walizka
 Zestaw : klucze;
 klucze imbusowe;
 młotek;
 pilniki;
 poziomica;
 wkrętaki;
 zaciskarka;
 ściągacz izolacji

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
BRN-5000-ADV 67

Zestaw: ogólnego stosowania; 72szt.; BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN
 Zestaw narzędzi : ogólnego stosowania
 Rodzaj opakowania : walizka
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
BRN-5000-COM 72

Zestaw: ogólnego stosowania; 113szt.; BERNSTEIN



Producent : BERNSTEIN

c.d. na następnej stronie

Zestaw: ogólnego stosowania; 113szt.; BERNSTEIN (c.d.)

Zestaw narzędzi : ogólnego stosowania
 Rodzaj opakowania : walizka
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
BRN-6500-R 113

Zestaw: do prac montażowych; izolowana; 35szt.; BERNSTEIN

Producent : BERNSTEIN
Wer. : izolowana
Zgodność z normą : VDE
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 35szt.
Symbol Rodzaj opakowania Zestaw narzędzi
BRN-8100-VDE torba do prac montażowych

Zestaw: do prac montażowych; izolowana; 24szt.; BERNSTEIN

Producent : BERNSTEIN
Zestaw narzędzi : do prac montażowych
Wer. : izolowana
Zgodność z normą : VDE
Rodzaj opakowania : walizka
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
BRN-8150-VDE 24

Zestaw: do prac montażowych; izolowana; 35szt.; BERNSTEIN

Producent : BERNSTEIN
Zestaw narzędzi : do prac montażowych
Wer. : izolowana
Zgodność z normą : VDE
Rodzaj opakowania : futerał
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
BRN-8250-VDE 35

Zestaw: do prac montażowych; dla elektryków; FELO

Producent : FELO
Napięcie pracy maks. : 1kV

Zastosowanie : dla elektryków;
 do prac elektrycznych pod napięciem
Właściwości : rękojeści i ostrza wkrętek pokryte materiałem izolacyjnym o wytrzymałości 1000V
Rodzaj opakowania : futerał
Zestaw : próbnik napięcia;
 szczypce do cięcia boczne;
 szczypce uniwersalne - kombinerki do chwytania, gięcia i cięcia o długości 180 mm;
 szczypce wydłużone do chwytania i cięcia;
 wkrętaki izolowane;
 ściągacz izolacji

Zgodność z normą : VDE
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
FL41391104 do prac montażowych 11

Zestaw: do prac montażowych; dla elektryków; FELO

Producent : FELO
Napięcie pracy maks. : 1kV
Zastosowanie : dla elektryków;
 do prac elektrycznych pod napięciem
Właściwości : rękojeści i ostrza wkrętek pokryte materiałem izolacyjnym o wytrzymałości 1000V
Rodzaj opakowania : kartonowe
Zestaw : szczypce uniwersalne - kombinerki do chwytania, gięcia i cięcia o długości 160 mm;
 szczypce uniwersalne - kombinerki do chwytania, gięcia i cięcia o długości 180 mm;
 wkrętaki izolowane

Zgodność z normą : VDE
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
FL41398517 do prac montażowych 8

Zestaw: do prac montażowych; dla elektryków; FELO

Producent : FELO
Napięcie pracy maks. : 1kV
Zastosowanie : dla elektryków;
 do prac elektrycznych pod napięciem
Zestaw : próbnik napięcia;
 szczypce do cięcia boczne;
 szczypce uniwersalne - kombinerki do chwytania, gięcia i cięcia o długości 180 mm;
 wkrętaki izolowane;
 ściągacz izolacji

Zgodność z normą : VDE
Rodzaj opakowania : kabura na pasek
Właściwości : rękojeści i ostrza wkrętek pokryte materiałem izolacyjnym o wytrzymałości 1000V
Symbol Zestaw narzędzi Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
FL41399504 do prac montażowych 10

Zestaw: ogólnego stosowania; SA.S81MIX; BAHCO



Producent : BAHCO
 Zestaw : grzechotka 1/2";
 grzechotka 1/4";
 klucze płasko-oczkowe;
 końcówki wkrętakowe;
 nasadki sześciokątne;
 szczypce do chwytania;
 szczypce do cięcia boczne

Symbol	Zestaw narzędzi	Ilość w zestawie/opakowaniu
		[szt.]
SA.S81MIX	ogólnego stosowania	81

Zestaw: szczypce, wkrętaki izolowane; BAHCO



Producent : BAHCO
 Zestaw : szczypce do chwytania;
 szczypce izolowane do cięcia, boczne;
 wkrętaki izolowane

Symbol	Zestaw narzędzi	Ilość w zestawie/opakowaniu
		[szt.]
SA.3045/1VDE	szczypce, wkrętaki izolowane	10

Zestaw: do prac montażowych; BAHCO



Producent : BAHCO
 Zestaw : adapter 1/4";
 klucze oczkowe;
 końcówki wkrętakowe;
 rękojeść wkrętakowa z grzechotką

Symbol	Zestaw narzędzi	Ilość w zestawie/opakowaniu
		[szt.]
SA.808050P-25	do prac montażowych	25

Zestaw: do prac montażowych; dla elektryków; BAHCO



Producent : BAHCO
 Zestaw : klucze;
 nożyce;
 nóż;
 szczypce;
 szczypce izolowane do cięcia, boczne;
 wkrętaki izolowane;
 ściągacz izolacji

Zastosowanie : dla elektryków

Symbol	Zestaw narzędzi	Ilość w zestawie/opakowaniu
		[szt.]
SA.3045V-2	do prac montażowych	19

Zestaw: do prac montażowych; dla elektryków; BAHCO



Producent : BAHCO
 Zastosowanie : dla elektryków
 Zestaw : nożyce;
 nóż;
 szczypce;
 szczypce izolowane do cięcia, boczne;
 wkrętaki izolowane;
 ściągacz izolacji

Symbol	Zestaw narzędzi	Ilość w zestawie/opakowaniu
		[szt.]
SA.3045V-1	do prac montażowych	10

Zestaw: do cięcia; survival; BAHCO



Producent : BAHCO
 Zestaw : nóż;
 piła do drewna

Seria producenta : Laplander
 Zastosowanie : survival

Symbol	Zestaw narzędzi	Ilość w zestawie/opakowaniu
		[szt.]
SA.LAP-KNIFE	do cięcia	2

Zestaw narzędzi WEIDMÜLLER



Producent : WEIDMÜLLER
 Zestaw narzędzi:
 — ogólnego stosowania
 Zestaw:
 — klucze imbusowe metryczne WDM-SKWSD-S
 — szczypce boczne do cięcia o długości 165mm WDM-KT8
 — wkrętaki izolowane WDM-SDISETS
 — ściągacz izolacji WDM-STRIPAX
 Rodzaj odizolowywanego przewodu:
 — okrągły
 — płaski
 Przekrój przewodu:
 — 0,08...10mm²
 Zakres cięcia:
 — kabel miedziany/aluminiowy Ø8mm max
 Wkrętaki płaskie (wymiar ostrza | dł. ostrza | dł. całk.):
 — 2,5 mm | 75 mm | 180 mm
 — 3,0 mm | 100 mm | 205 mm
 — 4,0 mm | 100 mm | 215 mm
 — 5,5 mm | 125 mm | 245 mm
 Wkrętaki krzyżowe Phillips (wymiar ostrza | dł. ostrza | dł. całk.):
 — PH1 | 80 mm | 190 mm
 — PH2 | 100 mm | 205 mm
 Rodzaj opakowania:
 — kartonowe

Symbol	Ilość w zestawie/opakowaniu
	[szt.]
WDM-9918840000	17

Zestawy narzędzi do serwisowania sieci komputerowych



Producent : LOGILINK
 Zestaw narzędzi : do serwisowania sieci LAN
Symbol : PC-WZ0012
 Rodzaj opakowania : futerał
 Zestaw : narzędzia do zaciskania; narzędzie do uderzeniowego zaciskania terminali LSA; tester; ściągacz izolacji

Symbol : PC-WZ0030
 Rodzaj opakowania : futerał
 Zestaw : narzędzia do zaciskania; narzędzie do uderzeniowego zaciskania terminali LSA; tester; wkrętak; wtyki RJ11 - 25 szt.; wtyki RJ45 - 25 szt.; ściągacz izolacji

Torba: narzędziowa; STANLEY



Producent : STANLEY
 Materiał : poliamid, poliester
 Właściwości : liczne uchwyty i kieszenie ułatwiają utrzymanie porządku w torbie; przestrzeń na narzędzia zamykane zamkiem błyskawicznym; wzmocniona plastikową podstawą; zamykanie zamkiem błyskawicznym

Symbol	Typ torby	Wymiary zewnętrzne [mm]
STL-CTBT01	narzędziowa	300x130x250

Walizki narzędziowe firmy KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Kolor : czarny
 Typ walizki : narzędziowa
 Materiał : ABS
 Obciążenie wagi maks. : 15kg
 Właściwości:
 — aluminiowa rama
 — kieszeń na dokumenty w pokrywie
 — metalowe okucia
 — paleta środkowa wymontowywana
 — wewnątrz przestawialne przegródki o wysokości 55 mm
 — zamykanie na zamek szyfrowy

Symbol Opis artykułu
KNP.002105LE Walizka: narzędziowa; 465x410x200mm; ABS; 15kg

Walizka narzędziowa na kółkach z wysuwaną rączką KNIPEX



Producent : KNIPEX
 Typ walizki : narzędziowa na kółkach
 Materiał : ABS
 Kolor : czarny
 Właściwości:
 — 2 kółka umieszczone w dolnej podstawie
 — aluminiowa rama
 — maksymalne obciążenie: 30 kg
 — możliwość otwarcia jednej lub dwóch stron (w kształcie litery V)
 — pojemnik denny wys. 60 mm z regulowanymi przegradami, pokrywa pojemnika z 13 kieszeniami
 — wyjmowana kieszeń na dokumenty oraz wyjmowane ścianki wewnętrzne z 13 kieszeniami na narzędzia
 — wymiary wewnętrzne pojemnika dennego (S x W x G): 445 x 105 x 330 mm
 — wymiary wewnętrzne pokrywy (S x W x G): 480 x 105 x 370 mm
 — zamykanie na dwa zamki z kluczem
 — ścianka środkowa z kieszeniami i uchwyty na narzędzia zamontowana na stałe

Symbol Opis artykułu
KNP.002141LE Walizka: narzędziowa na kółkach; 510x410x270mm; ABS

Torba: narzędziowa zwijana; KNIPEX



Producent : KNIPEX
Symbol Typ torby
KNP.001956LE narzędziowa zwijana

Torba: narzędziowa zwijana; KNIPEX



Producent : KNIPEX
Symbol Typ torby
KNP.001958LE narzędziowa zwijana

Torba narzędziowa zwijana



Producent : C.K
 Opis artykułu : Torba: narzędziowa zwijana; C.K MAGMA
 Typ torby : narzędziowa zwijana
 Właściwości : 2 regulowane paski do zamykania;
 2 uchwyty do wieszania;
 30 kieszeni na narzędzia o różnej wielkości;
 rączka do noszenia

Symbol Opis artykułu
MA-2718 Torba: narzędziowa zwijana; C.K MAGMA

Torba: narzędziowa; KNIPEX



Producent : KNIPEX

c.d. na następnej stronie

Zestawy, walizki i torby narzędziowe

Torba: narzędziowa; KNIPEX (c.d.)

Symbol	Typ torby	Wymiary (szer. x wys. x gł.) [mm]
KNP.002102LE	narzędziowa	440x180x270

Torba: narzędziowa; KNIPEX



Producent : KNIPEX

Symbol	Typ torby	Wymiary (szer. x wys. x gł.) [mm]
KNP.002107LE	narzędziowa	520x200x230

Torba: narzędziowa; KNIPEX



Producent : KNIPEX

Symbol	Typ torby	Wymiary (szer. x wys. x gł.) [mm]
KNP.002110LE	narzędziowa	440x200x340

Futurał: etui; KNIPEX



Producent : KNIPEX

Opis artykułu : Futurał:etui;65x155x25mm

Kolor : czarny

Zastosowanie : do szczypiec

Symbol	Typ futerału	Wymiary zewnętrzne [mm]
KNP.001972LE	etui	65x155x25

Walizki aluminiowe z gąbką



Producent : ENGINEER

Typ walizki : narzędziowa

Wymiary wewnętrzne : 435x314x120mm

Materiał : aluminium

Właściwości : 1 górna gąbka dociskowa;
1 paleta górna (wymontowywana) z 10 kieszeniami i 12 uchwytami na narzędzia;
2 dowolne gąbki o grubości 30 mm z nacięciami umożliwiającymi dostosowanie kształtu gąbki do przechowywania narzędzi;
narożniki dodatkowo wzmocnione;
posiada pasek na ramię;
wnętrze pokryte tkaniną;
wyposażone w nożki do stawiania;
zamykanie na dwa zamki metalowe z kluczem

Symbol	Opis artykułu
FUT.KA-57	Walizka: narzędziowa; 450x330x135mm; aluminium

Torba: narzędziowa; C.K



Producent : C.K

Właściwości : konstrukcja torby usztywniona;
uchwyt ręczny i pas do noszenia torby na ramieniu;
wewnątrz torby naszyte kieszenie i uchwyty na narzędzia w ilości 12 szt.;
wodoodporna podstawa;
zamykanie zamkiem błyskawicznym

Symbol	Typ torby	Wymiary zewnętrzne [mm]
MA-2627	narzędziowa	440x290x230

Torba: narzędziowa; C.K; Seria producenta: C.K MAGMA



Producent : C.K

Typ torby : narzędziowa

Właściwości : 32 kieszenie i uchwyty na narzędzia wewnątrz torby;
odpinany pas do noszenia torby na ramieniu;
odłączany uchwyt;
wodoodporna podstawa;
zwijane przykrycie torby

Seria producenta : C.K MAGMA

Symbol	Wymiary zewnętrzne [mm]
MA-2634	290x440x490

Torba: narzędziowa; C.K; Seria producenta: C.K MAGMA



Producent : C.K

Seria producenta : C.K MAGMA

Właściwości : 12 kieszeni na narzędzia na zewnątrz torby;
33 kieszenie i uchwyty na narzędzia wewnątrz torby;
alumiowy uchwyt ręczny;
duża przestrzeń wewnątrz torby;
odpinany pas do noszenia torby na ramieniu;
wodoodporna podstawa

Materiał : poliester

Symbol	Typ torby	Wymiary zewnętrzne [mm]
MA-2636	narzędziowa	520x280x350

Torba: narzędziowa; Materiał: poliester; C.K



MA-2630



MA-2632

Producent : C.K

Torba : narzędziowa

Materiał : poliester

Seria producenta : C.K MAGMA

Symbol : MA-2630

c.d. na następnej stronie

Torba: narzędziowa; Materiał: poliester; C.K (c.d.)

Właściwości : centralna komora na notebook z wyjmowaną przegrodą;
konstrukcja torby usztywniona;
na zewnątrz i wewnątrz torby naszyte kieszenie i uchwyty na narzędzia w ilości 50 sztuk;
przestrzeń na narzędzia zamykane zamkiem błyskawicznym;
stopki antypoślizgowe naszyte na spodniej stronie;
uchwyt ręczny i pas do noszenia torby na ramieniu;
wewnątrz torby dwie komory na dokumenty zamykane zamkiem błyskawicznym

Symbol : MA-2632

Właściwości : centralna komora na notebook z wyjmowaną przegrodą;
konstrukcja torby usztywniona;
na zewnątrz i wewnątrz torby naszyte kieszenie i uchwyty na narzędzia w ilości 50 sztuk;
przestrzeń na narzędzia zamykane zamkiem błyskawicznym;
uchwyt ręczny i pas do noszenia torby na ramieniu;
wewnątrz torby dwie komory na dokumenty zamykane zamkiem błyskawicznym;
wodoodporna podstawa

Symbol : MA-2639

Właściwości : centralna komora na notebook z wyjmowaną przegrodą;
konstrukcja torby usztywniona;
na zewnątrz i wewnątrz torby naszyte kieszenie i uchwyty na narzędzia;
przestrzeń na narzędzia zamykane zamkiem błyskawicznym;
uchwyt ręczny i pas do noszenia torby na ramieniu

Symbol : MA-2638

Właściwości : możliwość dowolnego ułożenia narzędzi;
przestrzeń na narzędzia zamykane zamkiem błyskawicznym;
uchwyt ręczny i pas do noszenia torby na ramieniu;
łatwy dostęp do zawartości

Symbol : MA-2650

Właściwości : 30 kieszeni na narzędzia o różnej wielkości;
centralna komora na notebook z wyjmowaną przegrodą;
konstrukcja torby usztywniona;
koła i teleskopowa rączka do wszystkich zastosowań;
na zewnątrz i wewnątrz torby naszyte kieszenie i uchwyty na narzędzia;
przestrzeń na narzędzia zamykane zamkiem błyskawicznym;
rączka do noszenia

Torby narzędziowe firmy PARAT

PARAT

Producent : PARAT
Torba : narzędziowa
Materiał : plastik, skóra naturalna
Kolor : czarny
Właściwości : dostarczana bez narzędzi;
dożywotnia gwarancja na elementy złączne;
narożniki dodatkowo wzmocnione;
odchylana ścianka czołowa z 11 kieszonkami na narzędzia;
pasek dostępny osobno;
uchwyty do paska;
wyposażone w 2 metalowe zamki;
ścianka tylna z 9 kieszonkami na narzędzia

Odporność na : uszkodzenia mechaniczne
Seria producenta : New Classic
Artykuły współpracujące : PAR-5990047031, PAR-900005251
Pojemność : 17l

Symbol Wymiary zewnętrzne
[mm]

PAR-5363000031 420x160x250

Skrzynki narzędziowe firmy Parat

PARAT

Producent : PARAT
Typ pojemnika : skrzynka narzędziowa
Właściwości : możliwość zamknięcia kłódką;
przenośna tacka podnośna;
uchwyt do przenoszenia blokujący otwarcie skrzynki podczas transportu;
zamknięcie typu zatrask x2

Materiał : polipropylen

Symbol	Opis artykułu	Wymiary wewn. [mm]	Poj. [l]
PAR-5811000391	Pojemnik:skrzynka narzędziowa;polipropylen;16l	400x190x210	16
PAR-5812000391	Pojemnik:skrzynka narzędziowa;polipropylen;21l	435x205x235	21
PAR-5813000391	Pojemnik:skrzynka narzędziowa;polipropylen;30l	530x220x260	

Plecaki narzędziowe

Producent : C.K
Typ torby : plecak narzędziowy
Materiał : poliester
Seria producenta : C.K MAGMA

Właściwości:

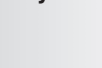
- dodatkowe uchwyty na notebooka (**MA-2631, MA-2635**)
- dwukomorowy
- konstrukcja plecaka usztywniona
- koła i teleskopowa rączka do wszystkich zastosowań (**MA2654**)
- na zewnątrz i wewnątrz plecaka naszyte kieszenie i uchwyty na narzędzia
- przestrzeń na narzędzia zamykane zamkiem błyskawicznym
- stopki antypoślizgowe naszyte na spodniej stronie
- uchwyt ręczny
- wodoodporna podstawa (**MA-2635, MA2654**)

Symbol Oznaczenie producenta

MA-2631 MA2631

MA-2635 MA2635

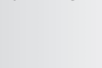
MA2654 MA2654

Pasy narzędziowe

Typ futerału : pas narzędziowy
Producent : C.K
Materiał : poliester
Wymiary zewnętrzne : 305x505x205mm

Symbol Opis artykułu

MA-2738 Futerał:pas narzędziowy;305x505x205mm;poliester;C.K MAGMA

Kamizelki narzędziowe

Producent : C.K
Typ futerału : kamizelka narzędziowa
Właściwości:
— 14 kieszeni i uchwytów na narzędzia o różnej wielkości
— 4 regulowane paski do zamykania
— elementy odblaskowe poprawiające bezpieczeństwo
— kieszeń na telefon
— oddychająca podszewka

Symbol Opis artykułu

MA-2729 Futerał:kamizelka narzędziowa;C.K MAGMA

Pas narzędziowy; MEDID



Producent : MEDID
 Właściwości : 10 kieszeni i uchwytów na narzędzia o różnej wielkości
Symbol Typ futerału
MED.99910 pas narzędziowy

Pas narzędziowy; MEDID



Producent : MEDID
 Właściwości : 5 kieszeni i uchwytów na narzędzia o różnej wielkości
Symbol Typ futerału
MED.9995 pas narzędziowy

Torba: narzędziowa; BM GROUP



Producent : BM GROUP
 Właściwości : aluminiowy uchwyt ręczny;
 dwukomorowy;
 posiada pasek na ramię
Symbol Typ torby Wymiary [mm]
BM1814 narzędziowa 370x270x360

Futurał: kieszeń na narzędzia; BM GROUP



Producent : BM GROUP
 Właściwości : możliwość mocowania na pasie
Symbol Typ futerału
BM18030 kieszeń na narzędzia

Pistolety do klejenia, opalarki i elektronarzędzia

Pistolet do klejenia; STEINEL



Producent : STEINEL
 U_{zas} : 230V AC
 Moc (praca) : 110W
 Czas nagrzewania : 2min

Właściwości : bardzo wydajny;
 możliwość regulacji temperatury pracy;
 profesjonalny;
 wyposażone w mechanizm układu spustowego przesuwający klej w postaci sztyftu, w kierunku grzałki elektrycznej;
 wyświetlacz LCD
 Średnica sztyftu : 11mm
 Temperatura pracy : 40...230°C
 Moc (faza rozgrzewania) : 400W
Symbol Typ narzędzia Wydajność
GPRO400 pistolet do klejenia 1500 g/h

Narzędzie: pistolet do klejenia; STEINEL



Producent : STEINEL
 Napięcie zasilania : 100...240V AC
 Moc (faza rozgrzewania) : 200W
 Moc (praca) : 45W
 Moc (spoczynek) : 16W
 Czas nagrzewania wstępnego : 7min
 Temperatura pracy : max. 206°C
 Wydajność : 16g/min
 Średnica sztyftu : 11mm
 Właściwości : układ elektroniczny stabilizuje temperaturę pracy;
 wyposażone w mechanizm układu spustowego przesuwający klej w postaci sztyftu, w kierunku grzałki elektrycznej

Symbol Typ narzędzia
G3002 pistolet do klejenia

Artykuły powiązane:
Symbol Opis artykułu
KON/G3002 Końcówka do pistoletu;2mm;G3002

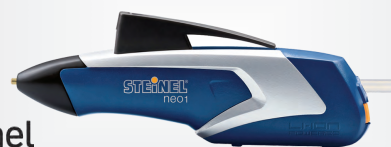
Pistolety do klejenia o wysokiej wydajności, bezprzewodowe firmy Steinel



Producent : STEINEL
 Moc (faza rozgrzewania) : 500W
 Moc (praca) : 120W
 Moc (spoczynek) : 20W
 Czas nagrzewania wstępnego : 5min
 Temperatura pracy : max. 210°C
 Średnica sztyftu : 11mm
 Napięcie zasilania : 230V AC
 Właściwości : możliwość podłączenia bezpośrednio do pistoletu przewodu zasilającego;
 nagrzewanie elementu roboczego po ustawieniu na podstawie;
 praca bez stacji do 15 min

Symbol Typ narzędzia
G5000 pistolet do klejenia

Pistolety do klejenia akumulatorowe w wersji liniowej STEINEL



Producent : STEINEL
 Typ narzędzia : pistolet do klejenia
 Źródło zasilania : akumulator Li-Ion x1
 Interfejs : USB micro
 Czas pracy baterii : 0,5h
 Temperatura pracy : max. 170°C

c.d. na następnej stronie

Pistolety do klejenia akumulacyjne w wersji liniowej STEINEL (c.d.)

Czas nagrzewania : 15s

Wersja:

- liniowa (NEO1)
- pistoletowa (NEO2)

Wymiary zewnętrzne:

- 175x47x158mm (NEO2)
- 179x40x65mm (NEO1)

Właściwości:

- automatyczne wyłączenie urządzenia po 5 minutach bezczynności
- ergonomiczna rekojęć
- LED sygnalizująca pracę urządzenia, stan gotowości, rozładowanie akumulatora
- wyposażone w mechanizm układu spustowego przesuwający klej w postaci sztyftu, w kierunku grzałki elektrycznej

Wyposażenie:

- ładowarka do akumulatorów

Artykuły współpracujące : TERM.UNI-6

Symbol Opis artykułu**NEO1** Pistolet do klejenia;Ø:7mm;7,5mm;max.170°C;0,5h;liniowa;15s**NEO2** Pistolet do klejenia;Ø:7mm;max.170°C;0,5h;pistoletowa;15s**Klej termoplastyczny; 11mm; Długość: 300mm; STEINEL**

Producent : STEINEL

Typ akcesoriów do narzędzi : klej termoplastyczny

Dł. : 300mm

Średnica sztyftu : 11mm

Kolor : przezroczysto-biały

Symbol	Czas wiązania [s]	Temperatura pracy [°C]	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
STEINEL-ACRY-200ST	15	max. 200	20
STEINEL-FAST-190ST	8	max. 190	20
STEINEL-FLEX-190ST	60...80	max. 190	20
STEINEL-L-ME-130ST	40	max. 130	20
STEINEL-UNI-190ST	15	max. 190	20

Pistolety do klejenia, precyzyjne firmy RAPID

Producent : RAPID

Typ narzędzia : pistolet do klejenia

Moc (faza rozgrzewania) : 80W

Moc (praca) : 10W

Czas nagrzewania : 4min

Temperatura pracy : 160...180°C

Średnica sztyftu : 7mm

Wydajność : 80 g/h

Właściwości : wyposażone w mechanizm układu spustowego przesuwający klej w postaci sztyftu, w kierunku grzałki elektrycznej

Opakowanie : blister

Napięcie zasilania : 230V AC

Symbol Opis artykułu**RAP-POINT** Pistolet do klejenia;Ø:7mm;Moc (faza rozgrzewania):80W;4min**Profesjonalne pistolety do klejenia firmy RAPID**

Producent : RAPID

Typ narzędzia : pistolet do klejenia

Średnica sztyftu : 11mm, 11,2mm, 11,5mm, 12mm

U_{zas} : 230V AC

Moc (faza rozgrzewania):

- 200W (RAP-EG212, RAP-EG212SET)
- 350W (RAP-EG280)
- 120W (RAP-EG320)

— 250W (RAP-CG270, RAP-CG270BULK, RAP-310PRO)

Średnica końcówki (RAP-EG320):

- 3mm

Symbol	Czas nagrzewania [min]	Wydajność	Moc (praca) [W]
RAP-EG212	4	230-300 g/h	20
RAP-EG212SET	4	230-300 g/h	20
RAP-EG280	3	600 g/h	35
RAP-EG320	3	1000 g/h	15
RAP-CG270	3	400 g/h	25
RAP-CG270BULK	3	-	-
RAP-310PRO	3...4	1000 g/h	40

Przemysłowe pistolety do klejenia firmy RAPID

Producent : RAPID

Typ narzędzia : pistolet do klejenia

U_{zas} : 230V AC

Oznaczenie producenta : 5000328

Moc maksymalna : 300W

Temperatura pracy : 120...230°C

Czas nagrzewania : 2min

Średnica końcówki : 3mm

Właściwości:

- możliwość regulacji temperatury pracy
- profesjonalny
- przemysłowy
- przycisk w/w/wyt
- szeroki stabilny stander zapewniający bezpieczeństwo w czasie nagrzewania i po skończonej pracy
- wyposażone w mechanizm układu spustowego przesuwający klej w postaci sztyftu, w kierunku grzałki elektrycznej

Symbol Wydajność Opakowanie**RAP-EG360** 1800 g/h kartonowe**Narzędzie: pistolet do klejenia; MEGATEC**

Producent : MEGATEC

Typ narzędzia : pistolet do klejenia

Napięcie zasilania : 230V AC

Opakowanie : blister

Temperatura pracy:

- max. 165°C (MEG-MG1020)
- max. 193°C (MEG-MG1060)

Wydajność:

- 6g/min (MEG-MG1020)

c.d. na następnej stronie

Narzędzie: pistolet do klejenia; MEGATEC (c.d.)

- 18g/min (MEG-MG1060)
- Moc (praca):
- 20W (MEG-MG1020)
- 60W (MEG-MG1060)

Pistolet do klejenia; MEGATEC



MEGATEC

Producent : MEGATEC
 Temperatura pracy : 120...230°C
 Moc maksymalna : 300W
 Opakowanie : walizka
 Zestaw : 3 wymienne dysze
Symbol Typ narzędzia U_{zas}
 [V AC]

MEG-MG3350 pistolet do klejenia 230

Klej termotopliwy; 11mm; Długość: 200mm; MEGATEC



MEGATEC

Producent : MEGATEC
 Typ akcesoriów do narzędzi : klej termotopliwy
 Średnica sztyftu : 11mm
 Dł. : 200mm
 Temperatura pracy : 160...190°C
Symbol Kolor Czas wiązania Ilość w zestawie/opakowaniu [s] [szt.]

MEG-BN1021C-UN-BIA	biały	15...20	5
MEG-BN1021C-UN-CZA	czarny	15...20	5
MEG-BN1021C-UN-CZE	czerwony	15...20	5
MEG-BN1021C-UN-KAW	brązowy	15...20	5
MEG-BN1021C-UN-NIE	niebieski	15...20	5
MEG-BN1021C-UN-POM	pomarańczowy	15...20	5
MEG-BN1021C-UN-ROZ	różowy	15...20	5
MEG-BN1021C-UN-ZIE	zielony	15...20	5
MEG-BN1021C-UN-ZOL	żółty	15...20	5
MEG-BN1051-UNIWERS	przezroczysty	15...20	5
MEG-BN1621-111-CM	biały	15...20	5
MEG-BN1724-220-DR	żółty	3...5	5
MEG-BN1753-210-KAR	żółty	3...5	5
MEG-BNKOLOR	różne kolory	15...20	5
MEG-KKN-1051/0119	przezroczysty	15...20	50
MEG-KKN-1621/0111	biały	15...20	50
MEG-KKN-1724/0220	żółty	3...5	50
MEG-KKN-1753/0210	żółty	3...5	50

Pistolety do klejenia typu FL



GOLDTOOL

Typ narzędzia : pistolet do klejenia
 Moc maks. : 40W
 Temp. pracy : max. 200°C
 Wydajność : 10g/min

Napięcie zasilania : 230V AC

Symbol Opis artykułu

GFH-110B Pistolet do klejenia; Ø:11mm, 11,2mm; Wydajni:10g/min; 40W; 230VAC

Pistolety do klejenia



Producent : PROLINE
 Napięcie zasilania : 230V AC
 Moc maksymalna : 200W
Symbol Opis artykułu
PRE-GG11 Pistolet do klejenia; Ø:11mm, 11,2mm; Moc (praca):20W; Pmax:200W

Klej termotopliwy; 11mm; C.K



Producent : C.K
 Typ akcesoriów do narzędzi : klej termotopliwy
 Średnica sztyftu : 11mm
 Kolor : przezroczysto-biały
 Temp. mięknięcia : 120°C
Symbol Dł. Ilość w zestawie/opakowaniu [mm] [szt.]

CK-T6219-125	200	125
CK-T6218-06	100	6
CK-T6218-25	100	25
CK-T6219-025	200	25

Akces. do narzędzi: klej termotopliwy; TERMIK



Typ akcesoriów do narzędzi : klej termotopliwy
 Producent : TERMIK
 Właściwości : posiadają atest PZH nr B-294/94/96
 Kolor:
 — biały (**TERM.ELE-11D**)
 — czarny (**TERM.BLK-11**)
 — przezroczysty (**TERM.UNI-xxx**)
 — przezroczysty żółty (**TERM.DRE-11**, **TERM.MET-11**)

Zastosowanie:
 — drewno (**TERM.DRE-11**)
 — metal (**TERM.MET-11**)
 — montaż elementów na płytkach drukowanych (**TERM.ELE-11D**)
 — uniwersalne (**TERM.UNI-xxx**, **TERM.BLK-11**)

Symbol	Czas wiązania [s]	Temp. pracy [°C]	Temp. mięknięcia [°C]	Średnica sztyftu [mm]	Dł. [mm]
TERM.UNI-11	15...20	160...190	87	11	200
TERM.ELE-11D	5...6	180...200	135	11	300
TERM.BLK-11	3...4	160...190	80	11	200
TERM.DRE-11	5...8	160...180	102	11	200
TERM.MET-11	15...20	160...190	65	11	200
TERM.UNI-11D	15...20	160...190	87	11	300
TERM.UNI-6	15...20	160...190	87	7,5	150

Opalarki HL1620S firmy Steinel



Producent : STEINEL
 Typ narzędzia : opalarka elektryczna
 U_{zas} : 230V AC
 Wersja wtyku : EU

c.d. na następnej stronie

Opalarki HL1620S firmy Steinel (c.d.)

Moc : 1,6kW
 Wymiary : 252x85,5x200mm
 Artykuły współpracujące : D/ODB, D/R50, D/R75, D/RED14, D/RED9, D/RFL
 Właściwości:
 — przełącznik zakresu przepływu powietrza
 — wylot powietrza przystosowany do montażu specjalistycznych dysz
 Zastosowanie:
 — kształtowanie profili wykonanych z tworzyw sztucznych
 — lutowanie
 — ogrzewanie rurek termokurczliwych
 — rozmrażanie
 — suszenie
 — usuwanie warstw lakieru
 — zmiękczenie substancji chemicznych
 — łączenie elementów przez zgrzewanie i klejenie
Symbol Opis artykułu
HL1620S Opalarka elektryczna;1,6kW;240l/min@1,450l/min@2;Wtyk:EU

Narzędzie: opalarka elektryczna; 230V AC; STEINEL

Typ narzędzia : opalarka elektryczna
 Wersja wtyku : EU
 Producent : STEINEL
 Moc : 1,8kW
 Opis artykułu:
 — Opalarka elektryczna;1,8kW;HL-SCAN;Wtyk:EU;230VAC (**HL1820S**)
 — Opalarka elektryczna;1,8kW;Wtyk:EU;230VAC (**HL1821S, HL1821S-SET**)
 Zestaw (**HL1821S-SET**):
 — dysza do nadmuchu
 — dysza refleksyjna
 — walizka

Narzędzie: opalarka elektryczna; STEINEL

Producent : STEINEL
 Typ narzędzia : opalarka elektryczna
 Napięcie zasilania : 230...240V AC
 Moc : 2kW
 Wymiary zewnętrzne : 253x84,5x200mm
 Artykuły współpracujące : D/ODB, D/R50, D/R75, D/RED14, D/RED9, D/RFL, HL-SCAN

Właściwości:
 — bezpiecznik termiczny
 — nadmuch zimnego powietrza do szybkiego studzenia dyszy i wychładzania grzałki
 — przełącznik zakresu przepływu powietrza
 — regulacja temperatury w 9 zakresach za pomocą pokrętła
 — wylot powietrza przystosowany do montażu specjalistycznych dysz
 Zastosowanie:
 — kształtowanie profili wykonanych z tworzyw sztucznych
 — lutowanie
 — ogrzewanie rurek termokurczliwych
 — rozmrażanie
 — suszenie
 — usuwanie warstw lakieru
 — zmiękczenie substancji chemicznych
 — łączenie elementów przez zgrzewanie i klejenie

Narzędzie: opalarka elektryczna; Moc: 2,3kW; STEINEL

Typ narzędzia : opalarka elektryczna

Napięcie zasilania : 230V AC
 Producent : STEINEL
 Moc : 2,3kW
 Artykuły współpracujące : D/ODB, D/R50, D/R75, D/RED14, D/RED9, D/RFL
 Wymiary zewnętrzne : 253x86,5x200mm
 Opis artykułu : Opalarka elektryczna;2,3kW;Wtyk:EU;230VAC
 Oznaczenie producenta : HG 2320E LCD
 Właściwości:
 — 4 programy z zadaną temperaturą i przepływem powietrza
 — aktualna temperatura i przepływ powietrza podane na wyświetlaczu LCD
 — bezpiecznik termiczny
 — elektroniczna płynna regulacja temperatury strumienia powietrza
 — LED sygnalizująca nagrzanie urządzenia po wyłączeniu
 — możliwość indywidualnej zmiany programów
 — zabezpieczenie przed przegrzaniem

Zastosowanie:
 — lutowanie miedzi
 — obkurczanie kabli
 — obróbka materiałów wrażliwych na przekroczenie temperatury dopuszczalnej
 — plastik
 — zgrzewanie plandek

Opalarka elektryczna; STEINEL

Producent : STEINEL
 Typ narzędzia : opalarka elektryczna
 Wersja wtyku : EU
 U_{zas} : 230V AC

Symbol	Moc [kW]	Zestaw	Temperatura strumienia powietrza [°C]
HG2420E	2,4	walizka	80...650
HG2620E	2,3	-	50...700
HG2620E-SET	2,3	walizka	50...700

Akcesoria: dysza do opalarki; STEINEL

Producent : STEINEL
 Oznaczenie producenta : 070618
 Typ akcesoriów do narzędzi : dysza do opalarki
 Rodzaj dyszy : redukcyjna
 Śr. : 9mm
 Średnica wejściowa : 34mm
 Artykuły współpracujące : HG2000E, HG2300E, HG2310.

Akcesoria: dysza do opalarki; STEINEL

Producent : STEINEL
 Typ akcesoriów do narzędzi : dysza do opalarki
 Rodzaj dyszy : reflektorowa
 Średnica wejściowa : 34mm
 Artykuły współpracujące : HG2000E, HG2300E, HG2310, HL1400S, HL1610S, HL1810S.

Elektronarzędzie: wkrętarka; obudowa ESD; KOLVER



Typ elektronarzędzia : wkrętarka
 Rodzaj wkrętarki: elektryczna, liniowa, przemysłowa.
 Napięcie zasilania : 30V
 Wkręcane śruby : do M5
 Masa netto : 650g

- Właściwości:
- obudowa ESD
 - regulacja momentu za pomocą pokrętki na głowicy wkrętarki na której znajduje się skala oraz pierścieni blokujący
 - sprzęgło wyłącza silnik po osiągnięciu zadanego momentu dokręcającego
 - uruchomienie za pomocą dźwigni

Wyposażenie standardowe : przewód zasilający ESD

Uwaga! : Dostępne także w wersji pistoletowej oraz liniowej z możliwością uruchamiania przez docisk "push to start"

Tryby pracy : wkręcanie

Symbol	Moment dokręcania [Nm]
KOLV-RAF32NS/FR	0,7...3,2
KOLV-RAF38NS/FR	0,9...3,8

Elektronarzędzie: wkrętarka; obudowa ESD; KOLVER



Typ elektronarzędzia : wkrętarka
 Tryby pracy : wkręcanie
 Napięcie zasilania : 30V
 Masa netto : 480g
 Wyposażenie standardowe : przewód zasilający ESD
 Artykuły współpracujące : KOLV-EDU1FR

Uwaga! : Dostępne także w wersji pistoletowej oraz liniowej z możliwością uruchamiania przez docisk "push to start"; Zasilacze zamawiane oddzielnie

Rodzaj uchwytu : 1/4" (E6,3mm), 1/4" (F6,3mm)

Rodzaj wkrętarki: elektryczna, liniowa, przemysłowa.

- Właściwości:
- obudowa ESD
 - regulacja momentu za pomocą pokrętki na głowicy wkrętarki na której znajduje się skala oraz pierścieni blokujący
 - sprzęgło wyłącza silnik po osiągnięciu zadanego momentu dokręcającego
 - uruchomienie za pomocą dźwigni

Symbol	Moment dokręcania [Nm]	Wkręcane śruby
KOLV-FAB10RE/FR	0,05...0,8	do M2,5
KOLV-FAB12RE/FR	0,2...1,2	do M3
KOLV-FAB18RE/FR	0,3...1,8	do M4

Przemysłowe wkrętarki elektryczne KOLVER serii ACC



Producent : KOLVER
 Typ elektronarzędzia : wkrętarka
 Rodzaj wkrętarki : elektryczna, liniowa, przemysłowa
 Tryby pracy : wkręcanie

Właściwości : obudowa ESD; regulacja momentu za pomocą pokrętki na głowicy wkrętarki na której znajduje się skala oraz pierścieni blokujący; sprzęgło wyłącza silnik po osiągnięciu zadanego momentu dokręcającego; uruchomienie za pomocą dźwigni

Napięcie zasilania : 230V AC

Symbol	Moment dokręcania [Nm]	Gwint	Masa netto [g]
KOLV-ACC2210	0,2...1	M3	750
KOLV-ACC2220	0,7...2	M4	800
KOLV-ACC2222	0,9...2	M4	850
KOLV-ACC2230	1...3	M5	850
KOLV-ACC2245	1...4,5	M5	850

Akcesoria: zasilacz; KOLV-FAB, KOLV-RAF; KOLVER



Wymiary zewnętrzne : 138x118x67mm

Napięcie zasilania : 90...260V AC

Moc : 120W

Wyposażenie : przewód zasilający

Sygnalizacja : LED

Symbol : Napięcie wyjściowe Artykuły współpracujące [V]

KOLV-EDU1FR	18...30	KOLV-FAB, KOLV-RAF
KOLV-EDU1FR/SG	18...30	KOLV-FAB, KOLV-RAF

- Właściwości:
- dodatkowe gniazdo I/O na tylnym panelu (KOLV-EDU1FR/SG)
 - płynna regulacja miękkiego startu pokrętkiem "R"
 - płynna regulacja obrotów pokrętkiem "A"

Bezszczotkowe przemysłowe wkrętarki elektryczne serii KBL



Producent : KOLVER

Typ elektronarzędzia : wkrętarka

Wyposażenie standardowe : przewód zasilający ESD

Tryby pracy : wkręcanie

Rodzaj wkrętarki: bezszczotkowa, elektryczna, liniowa, przemysłowa.

- Właściwości:
- brak emisyjności pyłu węglowego i innych zanieczyszczeń
 - duża wydajność
 - mały poziom wibracji
 - obudowa ESD
 - płynna regulacja obrotów na zasilaczu
 - uruchomienie za pomocą dźwigni

Zastosowanie:

- cleanroom
- na liniach montażowych w produkcji wieloseryjnej

Symbol	Moment dokręcania [Nm]	Masa netto [g]	Artykuły współpracujące	Prędkość obrotowa [obr./min]
KOLV-KBL04FR	0,04...0,4	500	KOLV-EDU1BL	650...1000
KOLV-KBL15FR	0,4...1,5	500	KOLV-EDU1BL	650...1000
KOLV-KBL30FR	0,7...3	650	KOLV-EDU1BL	650...1000
KOLV-KBL40FR	0,9...4	650	KOLV-EDU1BL	400...700
KOLV-KBL40FR/S	0,9...4	650	KOLV-EDU1BL	400...700

Artykuły powiązane:

Symbol	Opis artykułu
KOLV-EDU1BL	Zasilacz;KOLV-KBL;Wtyk:EU;138x118x37mm

Elektronarzędzie: wiertarka miniaturowa; DONAU ELEKTRONIK



Producent : DONAU ELEKTRONIK
 Typ elektronarzędzia : wiertarka miniaturowa
 Napięcie zasilania : 12...18V DC
 Moc maksymalna : 45W
 Długość : 150mm
 Wyposażenie : 4 wymienne tulejki zaciskowe
 Właściwości : prędkość obrotowa regulowana napięciem zasilającym
 Tryby pracy : wiercenie
 Średnica wiertła : 0,3...3,2mm
 Artykuły powiązane:
Symbol Opis artykułu
D-0255 Zasilacz;do wiertarek Donau;Wtyk:EU;12÷15VDC;230VAC;27VA

Elektronarzędzie: wiertarka miniaturowa; DONAU ELEKTRONIK



Producent : DONAU ELEKTRONIK
 Typ elektronarzędzia : wiertarka miniaturowa
 Napięcie zasilania : 12...18V DC
 Moc maksymalna : 45W
 Długość : 190mm
 Właściwości : prędkość obrotowa regulowana napięciem zasilającym
 Tryby pracy : wiercenie
 Średnica wiertła : 0,4...3,5mm
 Artykuły powiązane:
Symbol Opis artykułu
D-0255 Zasilacz;do wiertarek Donau;Wtyk:EU;12÷15VDC;230VAC;27VA

Wiertarka miniaturowa; 135W; PG TOOLS



Producent : PG TOOLS
 Typ elektronarzędzia : wiertarka miniaturowa
 Moc : 135W
 Tryby pracy : wiercenie
 Rodzaj opakowania : pudełko
 Zestaw : 5 tulej (1,6; 2,35x 2; 3; 3,2mm);
 zestaw akcesoriów montażowych
 Wersja wtyku : EU
 Prędkość obrotowa : 10000...32000obr./min
 U_{zas} : 230V AC
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]
PG-138W 350

Wiertarka miniaturowa; 170W; PG MINI



Typ elektronarzędzia : wiertarka miniaturowa
 Producent : PG MINI
 Moc maksymalna : 170W
 Średnica wiertła : 0,4...3,2mm
 Zestaw : uchwyt z 4 wymiennymi zaciskami
 Prędkość obrotowa : 8000...32000obr./min
 Zastosowanie : czyszczenie, grawerowanie, obróbka stali szlachetnych, szkła, ceramiki, tworzyw sztucznych i minerałów, polerowanie, szlifowanie, wiercenie
 Właściwości : wyświetlacz LCD

Symbol	U _{zas} [V AC]	Długość przewodu [m]
PG-M9600	230	1,9

Elektronarzędzie: do grawerowania; PG MINI



Producent : PG MINI
 Typ elektronarzędzia : do grawerowania
 Zastosowanie : grawerowanie, obróbka stali szlachetnych, szkła, ceramiki, tworzyw sztucznych i minerałów
 Prędkość obrotowa : 17000obr./min
 Średnica wiertła : 2,35mm
 Moc maksymalna : 6W
 Zestaw : zestaw nie zawiera zasilacza
Symbol U_{zas} Długość przewodu
 [V DC] [m]
PG-M9200 12...18 1,8

Elektronarzędzie: do grawerowania; PG MINI



Producent : PG MINI
 Typ elektronarzędzia : do grawerowania
 Moc maksymalna : 6W
 Średnica wiertła : 2,35mm
 Zestaw : frez precyzyjny;
 zasilacz;
 zestaw akcesoriów
 Zastosowanie : grawerowanie, obróbka stali szlachetnych, szkła, ceramiki, tworzyw sztucznych i minerałów
Symbol U_{zas} Długość przewodu
 [V DC] [m]
PG-M9250 12...18 1,8

Wiertarka miniaturowa; 230/E; PROXXON



Producent : PROXXON
 Typ elektronarzędzia : wiertarka miniaturowa
 Seria producenta : 230/E
 Moc maksymalna : 80W
 Prędkość obrotowa : 6000...20000obr./min
Symbol U_{zas}
 [V AC]
PR28440 230

Elektronarzędzie: wiertarka miniaturowa; PROXXON



Producent : PROXXON
 Typ elektronarzędzia : wiertarka miniaturowa
 Oznaczenie producenta : 28510
 Napięcie zasilania : 12...18V DC
 Moc maksymalna : 40W
 Długość : 220mm
 Materiał obudowy : poliamid
 Masa netto : 230g
 Tryby pracy : wiercenie
 Średnica wiertła : 1...3,2mm
 Zestaw : uchwyt z 6 wymiennymi zaciskami

c.d. na następnej stronie

Pistolety do klejenia, opalarki i elektronarzędzia

Elektronarzędzie: wiertarka miniaturowa; PROXXON (c.d.)

Artykuły współpracujące : PRN28706

Właściwości:

- elektroniczna regulacja obrotów
- pomocniczy hamulec ułatwia zmianę narzędzi
- zastosowanie efektu Feed-Back, pozwala osiągnąć duży moment obrotowy, nawet przy niskim zakresie obrotów

Zastosowanie:

- czyszczenie
- grawerowanie
- obróbka stali szlachetnych, szkła, ceramiki, tworzyw sztucznych i minerałów
- polerowanie
- szlifowanie
- wiercenie

Artykuły powiązane:

Symbol Opis artykułu

PRN28706 Zasilacz;do wiertarek firmy Proxxon;Wtyk:EU;12-18VDC;NG 2/S

Elektronarzędzie: wiertarka z wyposażeniem; PROXXON

PROXXON



Producent : PROXXON
Typ elektronarzędzia : wiertarka z wyposażeniem
Ilość w zestawie/opakowaniu : 43szt.

Zestaw:

- dwie sztuki tarcz szlifierskich z węgliku korundu
- dwie sztuki tarcz szlifierskich z węgliku krzemu
- frez diamentowy
- frez precyzyjny
- podstawa do umieszczania narzędzi pomocniczych
- szczotka mosiężna
- tarcza tnąca
- tarcza tnąca; (21 szt.)
- uchwyt mocujący z dwudziestoma tarczami tnącymi
- wiertło 0,5 mm
- wiertło 1,0 mm
- zasilacz 230V

Napięcie zasilania : 12...18V DC

Moc maksymalna : 40W

Długość : 220mm

Właściwości:

- elektroniczna regulacja obrotów
- pomocniczy hamulec ułatwia zmianę narzędzi
- zastosowanie efektu Feed-Back, pozwala osiągnąć duży moment obrotowy, nawet przy niskim zakresie obrotów
- średnica wiertarki 34 mm

Tryby pracy : wiercenie

Masa zestawu : 2kg

Rodzaj opakowania : walizka

Elektronarzędzie: wiertarka z wyposażeniem; PROXXON



Producent : PROXXON
Typ elektronarzędzia : wiertarka z wyposażeniem
Ilość w zestawie/opakowaniu : 40szt.

Zestaw:

- 3 tarcze ścierne
- szczotka mosiężna
- tarcza tnąca 22mm x20
- trzpieniowa ściernica korundowa (krążek)
- trzpieniowa ściernica korundowa (kula)
- uchwyt do mocowania tarcz
- wiertła (7 szt.) o średnicach 0,5;0,8;1,1;1,2;1,5;2,0;3,0 mm

Moc : 100W

Długość : 185mm

Materiał obudowy : poliamid

Właściwości:

— pomocniczy hamulec ułatwia zmianę narzędzi

Średnica wiertła : 0,5...3,2mm

Rodzaj opakowania : walizka

Masa zestawu : 450g

Tryby pracy : wiercenie

Napięcie zasilania : 230V AC

Zastosowanie: cięcie, czyszczenie, czyszczenie, grawerowanie, szlifowanie, wiercenie.

Wiertarka; kąтова; LWB/E; PROXXON



PROXXON

Producent : PROXXON
Typ elektronarzędzia : wiertarka
Wer. : kąтова
Seria producenta : LWB/E
Moc maksymalna : 100W
Długość : 270mm
Prędkość obrotowa : 3000...15000obr./min
Symbol U_{zas}
[V AC]
PR28492 230

Wiertarka stołowa; TBH; PROXXON



PROXXON

Producent : PROXXON
Typ elektronarzędzia : wiertarka stołowa
Seria producenta : TBH
Prędkość obrotowa : 0...1850obr./min, 0...2400obr./min, 0...4500obr./min
Symbol U_{zas}
[V AC]
PR28124 230

Wiertarko-frezarka; IBS/E; PROXXON



PROXXON

Producent : PROXXON
Typ elektronarzędzia : wiertarko-frezarka
Seria producenta : IBS/E
Moc maksymalna : 100W
Długość : 2300mm
Prędkość obrotowa : 5000...22000obr./min
Symbol U_{zas}
[V AC]
PR28481 230

Wiertarko-frezarka; MICROMOT 60/EF; PROXXON



PROXXON

Producent : PROXXON
 Typ elektronarzędzia : wiertarko-frezarka
 Seria producenta : MICROMOT 60/EF
 Prędkość obrotowa : 20000obr./min

Symbol U_{zas}
 [V DC]

PR28512 12

Szlifierka kąтова; LHW; PROXXON



PROXXON

Producent : PROXXON
 Typ elektronarzędzia : szlifierka kąтова
 Seria producenta : LHW
 Moc maksymalna : 100W
 Długość : 270mm
 Prędkość obrotowa : 15000obr./min

Symbol U_{zas}
 [V AC]

PR28547 230

Tokarka; FD 150/E; PROXXON



PROXXON

Producent : PROXXON
 Typ elektronarzędzia : tokarka
 Seria producenta : FD 150/E

Symbol U_{zas}
 [V AC]

PR24150 230

Elektronarzędzie: do grawerowania; GG 12; PROXXON



PROXXON

Producent : PROXXON
 Typ elektronarzędzia : do grawerowania
 Seria producenta : GG 12
 Długość : 145mm

Symbol U_{zas}
 [V DC]

PR28635 12...18

Wyrzynarka; DSH; PROXXON



PROXXON

Producent : PROXXON
 Typ elektronarzędzia : wyrzynarka
 Seria producenta : DSH
 Zastosowanie : aluminium;
 do cięcia profili z tworzyw sztucznych i gumy;
 drewno;
 tworzywo sztuczne

Moc maksymalna : 205W
 Prędkość skokowa : 1400cykli/min

Symbol U_{zas}
 [V AC]

PR28092 230

Polerka kąтова; WP/E; PROXXON



PROXXON

Producent : PROXXON
 Typ elektronarzędzia : polerka kąтова
 Seria producenta : WP/E
 Moc maksymalna : 100W
 Długość : 270mm
 Prędkość obrotowa : 800...2800obr./min

Symbol U_{zas}
 [V AC]

PR28660 230

Szlifierka paskowa; BS/E; PROXXON



PROXXON

Producent : PROXXON
 Typ elektronarzędzia : szlifierka paskowa
 Seria producenta : BS/E
 Moc maksymalna : 80W
 Długość : 350mm
 Prędkość obrotowa : 225...450obr./min

Symbol U_{zas}
 [V AC]

PR28536 230

Pilarka tarczowa; KS 230; PROXXON



PROXXON

Producent : PROXXON
 Typ elektronarzędzia : pilarka tarczowa
 Moc maksymalna : 85W
 Seria producenta : KS 230

Symbol U_{zas}
 [V AC]

PR27006 230

Szlifierka talerzowa; TG 125/E; PROXXON



Producent : PROXXON
 Typ elektronarzędzia : szlifierka talerzowa
 Seria producenta : TG 125/E
Symbol U_{zas}
 [V AC]
PR27060 230

Akces. do narzędzi: zasilacz; PROXXON



Producent : PROXXON
 Materiał obudowy : noryl
 Napięcie zasilania:
 — 100...115V AC (**PR38704, PR38706**)
 — 220...240V AC (**PRN28706, PR28707, PR28704**)

Opis artykułu:
 — Zasilacz;do wiertarek firmy Proxxon;Wtyk:EU;12÷18VDC;NG 2/S (**PRN28706**)
 — Zasilacz;12÷16VDC;220÷240VAC;Mat.obud:noryl;NG 2/E (**PR28707**)
 — Zasilacz;Micromot;Wtyk:EU;12÷16VDC;220÷240VAC;Mat.obud:noryl (**PR28704**)
 — Zasilacz;MINIMOT;12÷16VDC;100÷115VAC;Mat.obud:noryl;NG 5/E (**PR38704**)
 — Zasilacz;do wiertarek firmy Proxxon;12÷16VDC;100÷115VAC (**PR38706**)

Napięcie wyjściowe:
 — 12...16V DC (**PR28707, PR28704, PR38704, PR38706**)
 — 12...18V DC (**PRN28706**)

Właściwości:
 — dioda sygnalizująca istnienie zasilania (**PRN28706, PR28707**)
 — dodatkowy uchwyt zapewnia miejsce spoczynkowe wiertarki (**PRN28706, PR28707**)
 — gniazdo do mocowania narzędzi trzpieniowych (**PRN28706**)
 — zabezpieczenie PTC przed przeciążeniem i przegrzaniem (**PRN28706, PR28707**)

Seria producenta:
 — NG 2/S (**PRN28706, PR38706**)
 — NG 2/E (**PR28707**)
 — NG 5/E (**PR28704, PR38704**)

Młoto-wiertarka; METABO; Rodzaj uchwytu: SDS-Plus®



Producent : METABO
 Rodzaj opakowania : walizka
 Tryby pracy : wiercenie, wiercenie z udarem
 Rodzaj uchwytu : SDS-Plus®
 Zakres wiercenia : 13mm (stal), 32mm (drewno)
 Moc maksymalna : 880W
 Właściwości : blokada włącznika do pracy ciągłej;
 ergonomiczna rękojeść;
 precyzyjna regulacja obrotów;
 przełącznik obrotów: lewo/prawo;
 wielopozycyjna, demontowalna rękojeść boczna
 Prędkość obrotowa : 0...1150obr./min
 U_{zas} : 230V AC
Symbol Typ elektronarzędzia Energia udaru [J]
KHE2860QUICK-SET młoto-wiertarka 3,2

Wiertarko-wkrętarka; METABO



Producent : METABO
 Typ elektronarzędzia : wiertarko-wkrętarka
 Źródło zasilania : akumulator Li-Ion 18V x1
 Rozmiar gniazda uchwytu : 1,5...13mm
 Rodzaj opakowania : walizka
 Artykuły współpracujące : MTB.625367000, MTB.625368000
 Zestaw : nie zawiera ładowarki
 Bateria/ akumulator : brak

Symbol Prędkość obrotowa [obr./min]

MTB.602102840	0...450, 0...1600
MTB.602103840	0...450, 0...1600
MTB.602104840	0...450, 0...1600
MTB.602191840	0...500, 0...1700
MTB.602193840	0...500, 0...1700
MTB.602325840	0...600, 0...2100
MTB.602326840	0...550, 0...1850
MTB.602327840	0...550, 0...1850
MTB.602334840	0...600, 0...2100
MTB.602354840	0...500, 0...2050, 0...3800
MTB.602355840	0...500, 0...2050, 0...3800

Wiertła do betonu firmy METABO CLASSIC



Typ akcesoriów do elektronarzędzi : wiertło
 Producent : METABO
 Zastosowanie : beton
 Materiał : metal
 Mat. końcówki : węgiel spiekany
 Zgodność z normą : DIN 8039
 Rodzaj wiertła : do betonu
 Seria producenta : Classic

Symbol	Dł. [mm]	Średnica wiertła [mm]	Symbol	Dł. [mm]	Średnica wiertła [mm]
MTB.627646	100	6	MTB.627654	120	10
MTB.627652	120	8	MTB.627675	150	6
MTB.627625	85	4	MTB.627679	200	8
MTB.627626	85	5	MTB.627697	200	10

Dłuto; do betonu; METABO



Producent : METABO
 Rodzaj wiertła : do betonu
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : dłuto
 Materiał : metal

Symbol	Oznaczenie producenta	Rodzaj uchwytu	Długość [mm]	Szerokość końcówki [mm]
MTB.623354	623354000	SDS-MAX	400	25
MTB.623356000	623356000	SDS-MAX	300	80
MTB.631420	631420000	SDS-Plus®	250	20
MTB.631425	631425000	SDS-Plus®	250	40
MTB.631449000	631449000	SDS-Plus®	165	75

Wiertło; do betonu; SDS-Plus®; ALPEN-MAYKESTAG



Producent : ALPEN-MAYKESTAG
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : wiertło
 Rodzaj wiertła : do betonu
 Zastosowanie : beton;
 materiały ceglane
 Rodzaj uchwytu : SDS-Plus®
 Seria producenta : DUST EXTRACTOR SHARP
 Właściwości : 2 krawędzie tnące;
 z odsysaniem

Symbol	Średnica wiertła [mm]	Dł. części roboczej [mm]	Długość [mm]
ALP.58000600100	6	100	220
ALP.58000800100	8	150	270
ALP.58001000100	10	150	270
ALP.58001200100	12	200	320
ALP.58001400100	14	250	370
ALP.58001600100	16	250	370

Wiertła do metalu ze stali HSS



Producent : ALPEN-MAYKESTAG
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : wiertło
 Materiał : stal szybko tnąca HSS
 Rodzaj opakowania : luzem, przemysłowe
 Zgodność z normą : DIN 340 RN
 Zastosowanie : grafit;
 stal;
 stal stopowa;
 stop miedzi;
 żeliwo
 Właściwości : szlifowane ostrze
 Seria producenta : MAYKESTAG
Informacje : *więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu*

Symbol	Średnica wiertła [mm]	Długość [mm]	Symbol	Średnica wiertła [mm]	Długość [mm]
ALP.50100050100	0,5	32	ALP.50100300100	3	100
ALP.50100060100	0,6	35	ALP.50100350100	3,5	112
ALP.50100070100	0,7	42	ALP.50100380100	3,8	119
ALP.50100080100	0,8	46	ALP.50100500100	5	132
ALP.50100100100	1	56	ALP.50100600100	6	139
ALP.50100110100	1,1	60	ALP.50100700100	7	156
ALP.50100120100	1,2	65	ALP.50100800100	8	165
ALP.50100130100	1,3	65	ALP.50100900100	9	175
ALP.50100140100	1,4	70	ALP.50101000100	10	184
ALP.50100150100	1,5	70	ALP.50101100100	11	195
ALP.50100160100	1,6	76	ALP.50101200100	12	205
ALP.50100170100	1,7	76	ALP.50101300100	13	205
ALP.50100180100	1,8	80	ALP.50101400100	14	214
ALP.50100190100	1,9	80	ALP.50101550100	15,5	227
ALP.50100200100	2	85	ALP.50101600100	16	227
ALP.50100250100	2,5	95			

Wiertło; węgiel spiekany; DIN 6539; ALPEN-MAYKESTAG

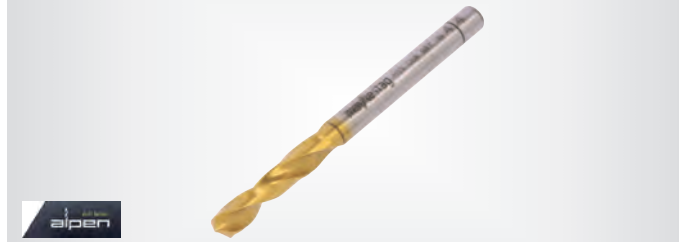


Producent : ALPEN-MAYKESTAG
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : wiertło
 Rodzaj wiertła : do metalu
 Materiał : węgiel spiekany
 Zastosowanie : aluminium;
 brąz;
 stal;
 stal manganowa;
 żeliwo;
 żeliwo utwardzone
 Zgodność z normą : DIN 6539
 Właściwości : duża wydajność
 Seria producenta : MAYKESTAG
 Rodzaj opakowania : folia, pojedynczo
Informacje : *więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu*

Symbol	Średnica wiertła [mm]	Długość [mm]	Symbol	Średnica wiertła [mm]	Długość [mm]
ALP.614700050100	0,5	26	ALP.614700210100	2,1	38
ALP.614700060100	0,6	26	ALP.614700250100	2,5	43
ALP.614700070100	0,7	26	ALP.614700300100	3	46
ALP.614700080100	0,8	26	ALP.614700400100	4	55

ALP.614700050100	0,5	26	ALP.614700210100	2,1	38
ALP.614700060100	0,6	26	ALP.614700250100	2,5	43
ALP.614700090100	0,9	26	ALP.614700500100	5	62
ALP.614700100100	1	26	ALP.614700550100	5,5	66
ALP.614700110100	1,1	28	ALP.614700600100	6	66
ALP.614700120100	1,2	30	ALP.614700650100	6,5	70
ALP.614700130100	1,3	30	ALP.614700700100	7	74
ALP.614700140100	1,4	32	ALP.614700800100	8	79
ALP.614700150100	1,5	32	ALP.614700900100	9	84
ALP.614700160100	1,6	34	ALP.614701000100	10	89
ALP.614700170100	1,7	34	ALP.614701100100	11	95
ALP.614700180100	1,8	36	ALP.614701200100	12	102
ALP.614700190100	1,9	36	ALP.614701300100	13	102
ALP.614700200100	2	38	ALP.614701400100	14	107

Wiertła do metalu ze stali HSS-CO



Producent : ALPEN-MAYKESTAG
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : wiertło
 Seria producenta : HSS PZ-COBALT
 Zgodność z normą : DIN 1897 PZ
 Zastosowanie : stal kwasoodporna;
 stal nierdzewna
 Materiał : stal szybko tnąca kobaltowa HSS-Co
 Materiał pokrycia : azotek tytanu
 Właściwości : szlifowane ostrze
 Rodzaj opakowania : folia, pojedynczo
Informacje : *więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu*

Symbol	Śr. wiertła [mm]	Dł. [mm]	Symbol	Śr. wiertła [mm]	Dł. [mm]
ALP.90700100100	1	26	ALP.90700500100	5	62
ALP.90700120100	1,2	30	ALP.90700600100	6	66
ALP.90700140100	1,4	32	ALP.90700700100	7	74
ALP.90700160100	1,6	34	ALP.90700800100	8	79
ALP.90700180100	1,8	36	ALP.90700900100	9	84
ALP.90700200100	2	38	ALP.90701000100	10	89
ALP.90700250100	2,5	43	ALP.90701100100	11	95
ALP.90700300100	3	46	ALP.90701200100	12	102
ALP.90700400100	4	55	ALP.90701300100	13	102

Wiertło; do drewna; PROFI HOLZ; ALPEN-MAYKESTAG



Producent : ALPEN-MAYKESTAG
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : wiertło
 Rodzaj wiertła : do drewna
 Materiał : stal szybko tnąca HSS
 Zastosowanie : drewno;
 płyta wiórowa
 Rodzaj opakowania : blister
 Temperatura pracy : max. 450°C
 Seria producenta : PROFI HOLZ
Symbol Długość [mm] Dł. części roboczej [mm] Średnica wiertła [mm]

ALP.62000300100	61	33	3
ALP.62000400100	75	43	4
ALP.62000500100	86	52	5
ALP.62000600100	93	57	6
ALP.62000800100	117	75	8
ALP.62001000100	133	87	10
ALP.62001200100	151	101	12

Wiertło; udarowe, do metalu; 1/4" (E6,3mm); Milwaukee



Producent : Milwaukee
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : wiertło
 Rodzaj wiertła : do metalu, udarowe
 Materiał : stal szybko tnąca szlifowana HSS-G
 Rodzaj uchwytu : 1/4" (E6,3mm), sześciokątny
 Zastosowanie : aluminium; stal

Symbol	Średnica wiertła [mm]	Symbol	Średnica wiertła [mm]
MW-48894703	2	MW-48894717	7
MW-48894704	2,5	MW-48894718	7,5
MW-48894706	3,2	MW-48894719	8
MW-48894707	3,5	MW-48894720	8,5
MW-48894708	4	MW-48894721	9
MW-48894709	4,2	MW-48894722	9,5
MW-48894710	4,5	MW-48894723	10
MW-48894711	4,8	MW-48894724	10,5
MW-48894712	5	MW-48894725	11
MW-48894714	6	MW-48894727	12
MW-48894715	6,5	MW-48894728	12,5
MW-48894716	6,8	MW-48894729	13

Wiertło; do metalu; Milwaukee



Producent : Milwaukee
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : wiertło
 Rodzaj wiertła : do metalu
 Materiał : stal szybko tnąca szlifowana HSS-G
 Zastosowanie : aluminium; stal

Symbol	Średnica wiertła [mm]	Symbol	Średnica wiertła [mm]
MW-4932352345	1	MW-4932352358	6
MW-4932352346	1,5	MW-4932352359	6,5
MW-4932352347	2	MW-4932352361	7
MW-4932352348	2,5	MW-4932352362	7,5
MW-4932352349	3	MW-4932352363	8
MW-4932352350	3,2	MW-4932352364	8,5
MW-4932352351	3,5	MW-4932352365	9
MW-4932352352	4	MW-4932352367	10
MW-4932352353	4,2	MW-4932352368	10,5
MW-4932352354	4,5	MW-4932352369	11
MW-4932352355	4,8	MW-4932352371	12
MW-4932352356	5	MW-4932352373	13
MW-4932352357	5,5		

Akces. do narzędzi: wiertło; 1/8" (3,175mm); KEMMER PRAEZISION



Producent : KEMMER PRAEZISION
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : wiertło
 Rodzaj uchwytu : 1/8" (3,175mm)
 Długość : 38,2mm
 Zastosowanie : płytki drukowane
 Materiał ostrza : węgiel wolframu

Symbol	Dł. części roboczej [mm]	Średnica wiertła [mm]	Symbol	Dł. części roboczej [mm]	Średnica wiertła [mm]
SM32-0.5	7	0,5	SM30-3.5	12,5	3,5
SM32-0.55	7	0,55	SM30-3.55	12,5	3,55
SM32-0.6	7	0,6	SM30-3.6	12,5	3,6
SM32-0.65	7	0,65	SM30-3.65	12,5	3,65
SM32-0.7	7	0,7	SM30-3.7	12,5	3,7
SM32-0.75	8,5	0,75	SM30-3.75	12,5	3,75
SM32-0.8	8,5	0,8	SM30-3.8	12,5	3,8
SM32-0.8/1	10	0,8	SM30-3.85	12,5	3,85
SM32-0.85	8,5	0,85	SM30-3.9	12,5	3,9
SM32-0.9	8,5	0,9	SM30-4.0	12,5	4
SM32-0.95	8,5	0,95	SM30-4.1	12,5	4,1
SM32-1.0	8,5	1	SM30-4.15	12,5	4,15
SM32-1.05	8,5	1,05	SM30-4.2	12,5	4,2
SM32-1.1	8,5	1,1	SM30-4.25	12,5	4,25
SM32-1.15	8,5	1,15	SM30-4.3	12,5	4,3

SM32-0.55	7	0,55	SM30-3.55	12,5	3,55
SM32-0.6	7	0,6	SM30-3.6	12,5	3,6
SM32-1.2	8,5	1,2	SM30-4.35	12,5	4,35
SM32-1.25	8,5	1,25	SM30-4.4	12,5	4,4
SM32-1.3	10,5	1,3	SM30-4.45	12,5	4,45
SM32-1.35	10,5	1,35	SM30-4.5	12,5	4,5
SM32-1.4	10,5	1,4	SM30-4.55	12,5	4,55
SM32-1.5	10,5	1,5	SM30-4.6	12,5	4,6
SM32-1.6	10,5	1,6	SM30-4.65	12,5	4,65
SM32-1.65	10,5	1,65	SM30-4.7	12,5	4,7
SM32-1.7	10,5	1,7	SM30-4.75	12,5	4,75
SM32-1.8	10,5	1,8	SM30-4.85	12,5	4,85
SM32-1.85	10,5	1,85	SM30-5.0	12,5	5
SM32-1.9	10,5	1,9	SM30-5.1	12,5	5,1
SM32-1.95	10,5	1,95	SM30-5.15	12,5	5,15
SM32-2.0	10,5	2	SM30-5.2	12,5	5,2
SM32-2.05	10,5	2,05	SM30-5.25	12,5	5,25
SM32-2.1	10,5	2,1	SM30-5.3	12,5	5,3
SM32-2.15	10,5	2,15	SM30-5.35	12,5	5,35
SM32-2.2	10,5	2,2	SM30-5.4	12,5	5,4
SM32-2.25	10,5	2,25	SM30-5.45	12,5	5,45
SM32-2.3	10,5	2,3	SM30-5.5	12,5	5,5
SM32-2.35	10,5	2,35	SM30-5.55	12,5	5,55
SM32-2.4	10,5	2,4	SM30-5.6	12,5	5,6
SM32-2.45	10,5	2,45	SM30-5.7	12,5	5,7
SM32-2.5	10,5	2,5	SM30-5.75	12,5	5,75
SM32-2.6	10,5	2,6	SM30-5.8	12,5	5,8
SM32-2.7	10,5	2,7	SM30-5.85	12,5	5,85
SM32-2.8	10,5	2,8	SM30-5.9	12,5	5,9
SM32-2.9	10,5	2,9	SM30-5.95	12,5	5,95
SM32-3.0	10,5	3	SM30-6.05	12,5	6,05
SM32-3.1	10,5	3,1	SM30-6.1	12,5	6,1
SM32-3.15	10,5	3,15	SM30-6.15	12,5	6,15
SM32-3.175	10,5	3,175	SM30-6.2	12,5	6,2
SM30-3.2	12,5	3,2	SM30-6.25	12,5	6,25
SM30-3.25	12,5	3,25	SM30-6.3	12,5	6,3
SM30-3.3	12,5	3,3	SM30-6.35	12,5	6,35
SM30-3.35	12,5	3,35	SM30-6.4	12,5	6,4
SM30-3.4	12,5	3,4	SM30-6.45	12,5	6,45
SM30-3.45	12,5	3,45	SM30-6.5	12,5	6,5

Wiertło; do metalu; precyzyjna; PG MINI



Producent : PG MINI
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : wiertło
 Zastosowanie : drewno; metal; plastik
 Materiał : stal szybko tnąca HSS
 Rodzaj wiertła : do metalu
 Wer. : precyzyjna

Symbol	Średnica wiertła [mm]
PG-M6206	0,6
PG-M6208	0,8
PG-M6210	1
PG-M6212	1,2
PG-M6215	1,5
PG-M6220	1,2

Wiertło; do metalu; 2szt.; PG MINI



Producent : PG MINI
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : wiertło
 Zastosowanie : drewno; metal; plastik
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 2szt.
 Materiał : stal szybko tnąca HSS
 Rodzaj wiertła : do metalu

c.d. na następnej stronie

Wiertło; do metalu; 2szt.; PG MINI (c.d.)

Symbol	Średnica wiertła [mm]
PG-M6005	0,5
PG-M6006	0,6
PG-M6008	0,8
PG-M6010	1
PG-M6012	1,2
PG-M6015	1,5
PG-M6020	2
PG-M6024	2,4
PG-M6030	3

Wiertło; stopniowe; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : wiertło
 Zastosowanie : cienka blacha
 Rodzaj wiertła : stopniowe, stożkowe, wielostopniowe
 Właściwości:
 — narzędzia pokryte powłoką azotku tytanu (TIN), która podnosi twardość powierzchni oraz zmniejsza nagrzewanie
 — nie deformuje obrabianego materiału

Symbol	Śr. wiertła [mm]	Rodzaj uchwytu	Dł. części roboczej [mm]
SA.228-SD	4...12	1/4" (6,3mm)	40
SA.229-SD	4...22	3/8" (10mm)	50
SA.230-SD	5...35	1/2" (12,7mm)	58

Rozwiertak Carl Kammerling



Producent : C.K.
 Materiał : stal szybko tnąca HSS
 Właściwości : powiększanie otworów w metalach i tworzywach sztucznych; umożliwiają bezstopniowe powiększanie średnic otworów

Symbol	Opis artykułu
CK-3014	Rozwiertak stożkowy; stal szybko tnąca HSS; 6÷26mm
CK-3015	Rozwiertak stożkowy; stal szybko tnąca HSS; 16÷32mm

Wiertło; stopniowe; stal szybko tnąca HSS; C.K



Symbol	Średnica wiertła [mm]	Skoki	Materiał
CK-3008	6...30,5	10	stal szybko tnąca HSS
CK-30101	6...20	9	stal szybko tnąca HSS
CK-3011	6...32	14	stal szybko tnąca HSS
CK-3012	12,5...32,5	11	stal szybko tnąca HSS
CK-3013	6...32	14	stal szybko tnąca HSS

Zestaw wiertel; do betonu; SDS-Plus®; 7szt.; Milwaukee



Producent : Milwaukee
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : zestaw wiertel
 Rodzaj wiertła : do betonu

Symbol	Rodzaj uchwytu	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
MW-4932478626	: SDS-Plus®	7

Akces. do narzędzi: zestaw wiertel; 19szt.; C.K



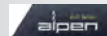
Typ akcesoriów do elektronarzędzi : zestaw wiertel
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 19szt.
 Materiał : stal szybko tnąca HSS
 Właściwości:
 — narzędzia pokryte powłoką azotku tytanu (TIN), która podnosi twardość powierzchni wiertel od 2500 do 3000 HV
 Rodzaj opakowania : pudełko
 Zastosowanie : metal

Akces. do narzędzi: zestaw wiertel; do metalu; MTB.627151; METABO



Producent : METABO
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : zestaw wiertel
 Rodzaj wiertła : do metalu
 Średnica wiertła : 1mm/1,5mm/2mm/2,5mm/3mm/3,5mm/4mm-
 /4,5mm/5mm/5,5mm/6mm/6,5mm/7mm/7,5mm-
 /8mm/8,5mm/9mm/9,5mm/10mm
 Materiał : stal szybko tnąca walcowana HSS-R
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 19szt.
 Symbol : MTB.627151
 Rodzaj opakowania : metalowe pudełko

Zestaw wiertel; do metalu; HSS COBALT; ALPEN-MAYKESTAG



Producent : ALPEN-MAYKESTAG
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : zestaw wiertel
 Materiał : stal szybko tnąca kobaltowa HSS-E
 Zastosowanie : metal;
 stal;
 stal nierdzewna
 Rodzaj wiertła : do metalu
 Zgodność z normą : DIN 338 RN
 Rodzaj opakowania : metalowe pudełko
 Seria producenta : HSS COBALT
 Symbol : ALP.100219100
 Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.] : 19
 Symbol : ALP.100225100
 Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.] : 25

Zestaw wiertel; do metalu; ALPEN-MAYKESTAG



Producent : ALPEN-MAYKESTAG
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : zestaw wiertel
 Materiał : stal szybko tnąca HSS
 Zgodność z normą : DIN 338 RN
 Zastosowanie : metal;
 stal
 Rodzaj wiertła : do metalu
 Rodzaj opakowania : metalowe pudełko
 Seria producenta : MAYKESTAG
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]
ALP.100351100 50
ALP.100361100 41

Zestaw wiertel; do metalu; ALPEN-MAYKESTAG



Producent : ALPEN-MAYKESTAG
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : zestaw wiertel
 Rodzaj opakowania : kasetka z tworzywa sztucznego
 Materiał : stal szybko tnąca kobaltowa HSS-E
 Zastosowanie : metal;
 stal;
 stal nierdzewna
 Zgodność z normą : DIN 338 RN
 Rodzaj wiertła : do metalu
 Seria producenta : HSS COBALT
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]
ALP.102219100 19
ALP.102225100 25

Zestaw wiertel; do metalu; ALPEN-MAYKESTAG



Producent : ALPEN-MAYKESTAG
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : zestaw wiertel
 Zastosowanie : aluminium;
 stal;
 stal stopowa;
 stop miedzi
 Zgodność z normą : DIN 338 RN
 Materiał : stal szybko tnąca HSS
 Właściwości : duża wydajność;
 podwyższona odporność na złamanie;
 zwiększona trwałość
 Rodzaj wiertła : do metalu
 Seria producenta : SPRINT MASTER

Symbol	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
ALP.810170100	170
ALP.810311100	19
ALP.810321100	25
ALP.810351100	50
ALP.810361100	41
ALP.810371100	32

Zestaw wiertel; szkło; PROFI KERAMO; ALPEN-MAYKESTAG



Producent : ALPEN-MAYKESTAG
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : zestaw wiertel
 Materiał : stal
 Rodzaj opakowania : metalowe pudełko
 Zastosowanie : ceramika;
 szkło
 Średnica wiertła : 5mm/6mm/8mm/10mm
 Seria producenta : PROFI KERAMO
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]
ALP.22700208100 8

Zestaw wiertel; do betonu; SDS-Plus®; ALPEN-MAYKESTAG



Producent : ALPEN-MAYKESTAG
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : zestaw wiertel
 Rodzaj uchwytu : SDS-Plus®
 Zastosowanie : beton;
 materiały ceglane;
 mur
 Rodzaj wiertła : do betonu
 Materiał : stal
 Seria producenta : F4 FORTE
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]
ALP.80700007100 7
ALP.80704100100 8
ALP.80705680100 5

Zestaw wiertel; materiały ceglane; PROFI ZIEGEL



Producent : ALPEN-MAYKESTAG
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : zestaw wiertel
 Materiał : stal
 Rodzaj opakowania : blister
 Zastosowanie : materiały ceglane
 Właściwości : bezударowe wiercenie
 Średnica wiertła : 4mm/5mm/6mm/8mm/10mm
 Seria producenta : PROFI ZIEGEL

c.d. na następnej stronie

Pistolety do klejenia, opalarki i elektronarzędzia

Zestaw wiertel; materiały ceglane; PROFI ZIEGEL (c.d.)

Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
ALP.200705100 5

Zestaw wiertel; do betonu; LONGLIFE; ALPEN-MAYKESTAG



Producent : ALPEN-MAYKESTAG
Typ akcesoriów do elektronarzędzi : zestaw wiertel
Zastosowanie : beton; materiały ceglane; mur
Zgodność z normą : DIN ISO 5468
Rodzaj opakowania : blister
Rodzaj wiertła : do betonu
Materiał : stal
Seria producenta : LONGLIFE
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
ALP.700103100 3
ALP.700105100 5
ALP.700108100 8

Zestaw wiertel; do drewna; PROFI HOLZ; ALPEN-MAYKESTAG



Producent : ALPEN-MAYKESTAG
Typ akcesoriów do elektronarzędzi : zestaw wiertel
Rodzaj opakowania : blister
Zastosowanie : drewno; płyta wiórowa
Rodzaj wiertła : do drewna
Materiał : stal
Seria producenta : PROFI HOLZ
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu Rodzaj uchwytu [szt.]
ALP.600092100 8 -
ALP.600093100 8 -
ALP.600112100 5 -
ALP.600114100 5 -
ALP.603002100 4 1/4" (6,3mm)

Zestaw wiertel; ALPEN-MAYKESTAG



Producent : ALPEN-MAYKESTAG
Typ akcesoriów do elektronarzędzi : zestaw wiertel
Rodzaj opakowania : plastikowe pudełko
Zastosowanie : drewno; metal; mur
Materiał : stal
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
ALP.800230100 30

Zestaw wiertel; ALPEN-MAYKESTAG



Producent : ALPEN-MAYKESTAG
Typ akcesoriów do elektronarzędzi : zestaw wiertel
Rodzaj opakowania : kasetka z tworzywa sztucznego
Zastosowanie : beton; drewno; metal; mur; stal
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
ALP.811003100 16

Szczotka tarczowa; PG MINI



Typ akcesoriów do elektronarzędzi : szczotka tarczowa
Producent : PG MINI
Materiał : stal
Średnica : 21mm
Symbol Średnica trzpienia [mm]
PG-M4015 2,35

Szczotka; PG MINI



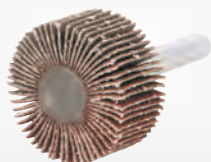
Producent : PG MINI
Typ akcesoriów do elektronarzędzi : szczotka
Materiał : mosiądz
Średnica trzpienia : 2,35mm
Symbol Średnica [mm]
PG-M4060 12
PG-M4055 5

Szczotka; PG MINI



Producent : PG MINI
Typ akcesoriów do elektronarzędzi : szczotka
Średnica trzpienia : 2,35mm
Materiał : stal
Symbol Średnica [mm]
PG-M4005 5
PG-M4010 12

Koło; z trzpieniem; do usuwania farby; PG PROFESSIONAL



Producent : PG PROFESSIONAL
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : koło
 Wer. : z trzpieniem
 Zastosowanie : do pracy na suchu;
 do usuwania farby;
 drewno

Mocowanie : trzpień 6mm

Symbol	Ziarnistość	Wym. [mm]	Symbol	Ziarnistość	Wym. [mm]
PG-RG.002	60	Ø30x10	PG-RG.059	80	Ø60x20
PG-RG.004	60	Ø30x15	PG-RG.061	80	Ø60x30
PG-RG.006	60	Ø30x20	PG-RG.062	80	Ø60x40
PG-RG.011	60	Ø40x10	PG-RG.063	80	Ø60x50
PG-RG.012	60	Ø40x15	PG-RG.064	80	Ø80x15
PG-RG.013	60	Ø40x20	PG-RG.067	80	Ø80x30
PG-RG.015	60	Ø40x30	PG-RG.068	80	Ø80x40
PG-RG.019	60	Ø50x20	PG-RG.069	80	Ø80x50
PG-RG.021	60	Ø50x30	PG-RG.072	120	Ø30x10
PG-RG.024	60	Ø60x20	PG-RG.074	120	Ø30x15
PG-RG.026	60	Ø60x30	PG-RG.076	120	Ø30x20
PG-RG.027	60	Ø60x40	PG-RG.081	120	Ø40x10
PG-RG.028	60	Ø60x50	PG-RG.082	120	Ø40x15
PG-RG.029	60	Ø80x15	PG-RG.083	120	Ø40x20
PG-RG.032	60	Ø80x30	PG-RG.085	120	Ø40x30
PG-RG.033	60	Ø80x40	PG-RG.089	120	Ø50x20
PG-RG.034	60	Ø80x50	PG-RG.091	120	Ø50x30
PG-RG.037	80	Ø30x10	PG-RG.094	120	Ø60x20
PG-RG.039	80	Ø30x15	PG-RG.096	120	Ø60x30
PG-RG.041	80	Ø30x20	PG-RG.097	120	Ø60x40
PG-RG.046	80	Ø40x10	PG-RG.098	120	Ø60x50
PG-RG.047	80	Ø40x15	PG-RG.099	120	Ø80x15
PG-RG.048	80	Ø40x20	PG-RG.102	120	Ø80x30
PG-RG.050	80	Ø40x30	PG-RG.103	120	Ø80x40
PG-RG.054	80	Ø50x20	PG-RG.104	120	Ø80x50
PG-RG.056	80	Ø50x30			

Akces. do wiertarek; 9szt.; PG MINI



Producent : PG MINI
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : akces. do wiertarek
 Zastosowanie : czyszczenie, polerowanie

Symbol ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]

PG-M8250 9

Ograniczniki głębokości wiercenia; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
 Typ narzędzia : ograniczniki głębokości wiercenia
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 3szt.
 Średnica wiertła : 6mm/8mm/10mm

Symbol Zastosowanie
 WF2751000 wiertła do drewna

Pilnik obrotowy; stal narzędziowa; WOLFCRAFT



Typ akcesoriów do elektronarzędzi : pilnik obrotowy
 Materiał : stal narzędziowa

Symbol	Rodzaj pilnika	Długość części roboczej [mm]	Średnica [mm]
WF2534000	cylintryczny, tarnik	35	12,5
WF2535000	stożkowy, tarnik	35	5...12
WF2530000	cylintryczny, tarnik	35	13,5
WF2531000	półokrągły, tarnik	35	13,5
WF2532000	stożkowy, tarnik	35	5...12
WF2536000	tarnik	30	14
WF2520000	tarnik	30	52
WF4378000	stożkowy, tarnik	22	6...12
WF2527000	cylintryczny, tarnik	30	13,5
WF4381000	stożkowy, tarnik	22	6...11

Otwornice firmy Wolfcraft



Producent : WOLFCRAFT
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : otwornica
 Zastosowanie : beton;
 glazura;
 kamień;
 marmur;
 mur

Rodzaj uchwytu : SDS-Plus®

Właściwości : hartowany trzpień;
 odporny na ścieranie trzpień;
 precyzyjny trzpień;
 specjalnie wylutowane żaroodporne płytki spiekowe;
 trzpień prowadzący

Symbol	Głębokość nacięcia [mm]	Średnica [mm]
WF5481000	46	83
WF5483000	46	68

Akces. do narzędzi: otwornica; C.K



Producent : C.K
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : otwornica
 Seria producenta : PRO
 Zastosowanie: aluminium; drewno; metal; mosiądz; stal; żeliwo.

Symbol	Średnica [mm]	Symbol	Średnica [mm]
CK-424003-20	20	CK-424018	57
CK-424011-40	40	CK-424020	64
CK-424019-60	60	CK-424021	65
CK-424028-83	83	CK-424022	67
CK-424033-102	102	CK-424023	68
CK-424001	16	CK-424024	70
CK-424002	19	CK-424025	73
CK-424005	22	CK-424026	76
CK-424006	25	CK-424027	79
CK-424007	29	CK-424029	86
CK-424008	32	CK-424030	89
CK-424010	38	CK-424031	92
CK-424012	41	CK-424032	95
CK-424013	43	CK-424034	105
CK-424014	44	CK-424035	111
CK-424015	48	CK-424036	114
CK-424016	51	CK-424050	127
CK-424017	54	CK-424060	152

Otwornica; WOLFCRAFT

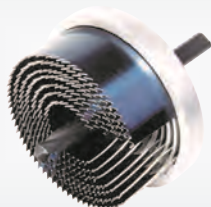


Producent : WOLFCRAFT
 Rodzaj uchwytu : sześciokątny
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : otwornica
 Głębokość nacięcia : 40mm
 Zastosowanie : drewno;
 płyta gipsowo-kartonowa;
 stal;
 tworzywo sztuczne

Średnica wiertła : 6mm

Symbol	Średnica [mm]
WF5463000	22
WF5465000	29
WF5469000	40
WF5474000	68
WF5475000	74
WF5485000	80
WF5493000	100

Otwornica; WOLFCRAFT



Typ akcesoriów do elektronarzędzi : otwornica
 Producent : WOLFCRAFT
 Zastosowanie : drewno;
 płyta gipsowo-kartonowa;
 płyta wiórowa

Głębokość nacięcia : 23mm

Symbol	Rodzaj uchwytu	Średnica wiertła [mm]
WF2160000	sześciokątny 8mm	8
WF2162000	sześciokątny 10mm	10
WF2164000	sześciokątny 8mm	8

Szlifierka kąтова; elektryczna; 125mm; METABO



Producent : METABO
 Typ elektronarzędzia : szlifierka kąтова
 Średnica tarczy : 125mm
 Gwint : M14
 Rodzaj narzędzia : elektryczna
 Zastosowanie : do prac warsztatowych
 Wyposażenie : klucz dwutrzipieniowy;
 osłona;
 rękojeść boczna

Prędkość obrotowa : 11500obr./min
 Uzas : 230V AC

Symbol	Moc maksymalna [W]	Moment obrotowy [Nm]
MTB.W750-125	750	max. 1,9
MTB.WEV850-125	850	max. 2

Talerze lamelkowe BAHCO



Producent : BAHCO
 Ø_{otw.} : 22,23mm
 Zastosowanie : metal;
 stal nierdzewna

Typ akcesoriów do elektronarzędzi : tarcza szlifierska płatowa

Zgodność z normą : EN 13743

Symbol	Średnica tarczy [mm]	Klasa wykonania	Ziarnistość
SA.3926-115IM-C120	115	5*	120
SA.3926-115IM-C40	115	5*	40
SA.3926-115IM-C60	115	5*	60
SA.3926-115IM-C80	115	5*	80
SA.3926-125IM-C120	125	5*	120
SA.3926-125IM-C40	125	5*	40
SA.3926-125IM-C60	125	5*	60
SA.3926-125IM-C80	125	5*	80
SA.3927-115IM-P120	115	4*	120
SA.3927-115IM-P40	115	4*	40
SA.3927-115IM-P60	115	4*	60
SA.3927-115IM-P80	115	4*	80
SA.3927-125IM-P120	125	4*	120
SA.3927-125IM-P40	125	4*	40
SA.3927-125IM-P60	125	4*	60
SA.3927-125IM-P80	125	4*	80

Talerze lamelkowe METABO



Producent : METABO
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : tarcza szlifierska płatowa
 Średnica tarczy : 125mm
 Średnica otworu : 22,23mm
 Zgodność z normą : EN 13743
 Zastosowanie : metal;
 stal nierdzewna

Symbol	Ziarnistość
MTB.623195	40
MTB.623196	60
MTB.623197	80
MTB.623198	120

Tarcze tnące BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : tarcza tnąca
 Ø_{otw.} : 22,23mm
 Zgodność z normą : EN 12413

Symbol	Średnica tarczy [mm]	Zastosowanie	Gr. tarczy [mm]
SA.3911-115-T41-I	115	metal; stal; stal nierdzewna	1
SA.3911-115-T41-IM	115	metal; stal; stal nierdzewna	1,6
SA.3911-115-T42-M	115	stal	2,5
SA.3911-125-T41-I	125	metal; stal; stal nierdzewna	1
SA.3911-125-T41-IM	125	metal; stal; stal nierdzewna	1,6
SA.3911-125-T42-M	125	stal	2,5
SA.3911-150-T41-I	150	metal; stal; stal nierdzewna	1
SA.3911-150-T42-M	150	stal	2,5
SA.3911-180-T41-I	180	metal; stal; stal nierdzewna	1,6
SA.3911-180-T41-IM	180	metal; stal; stal nierdzewna	2
SA.3911-180-T42-M	180	stal	3,2
SA.3911-230-T41-I	230	metal; stal; stal nierdzewna	1,9
SA.3911-230-T41-IM	230	metal; stal; stal nierdzewna	2,5
SA.3911-230-T42-M	230	stal	3,2
SA.3912-115-T41-IM	115	metal; stal; stal nierdzewna	1
SA.3912-115-T42-ST	115	beton	3,2
SA.3912-125-T41-IM	125	metal; stal; stal nierdzewna	1
SA.3912-125-T42-ST	125	beton	3,2
SA.3912-180-T42-ST	180	beton	3,2
SA.3912-230-T42-ST	230	beton	3,2

Tarcza tnąca diamentowa; EN 13236; BAHCO



Producent : BAHCO

c.d. na następnej stronie

Tarcza tnąca diamentowa; EN 13236; BAHCO (c.d.)

Typ akcesoriów do elektronarzędzi : tarcza tnąca diamentowa

Ø_{otw.} : 22,23mm

Zgodność z normą : EN 13236

Symbol	Średnica tarczy [mm]	Gr. tarczy [mm]
SA.3916-115-10P-CE	115	1,2
SA.3916-125-10P-CE	125	1,2
SA.3917-115-7S-C	115	2
SA.3917-125-7S-C	125	2
SA.3916-115-10S-UE	115	2,5
SA.3916-125-10S-UE	125	2,5
SA.3916-150-10S-UE	150	3
SA.3916-180-10S-UE	180	3
SA.3916-230-10S-UE	230	3,5
SA.3917-115-7S-U	115	2
SA.3917-125-7S-U	125	2
SA.3917-230-7S-U	230	2,6
SA.3916-230-10L-RC	230	2,5

Zastosowanie:

- beton (SA.3916-1xx-10S-UE, SA.3916-230-10S-UE, SA.3916-230-10L-RC, SA.3917-xxx-7S-U)
- glazura (SA.3916-115-10P-CE, SA.3916-125-10P-CE, SA.3917-115-7S-C, SA.3917-125-7S-C)
- granit (SA.3916-115-10P-CE, SA.3916-125-10P-CE, SA.3917-115-7S-C, SA.3917-125-7S-C)
- kamień
- marmur (SA.3916-115-10P-CE, SA.3916-125-10P-CE, SA.3916-230-10L-RC, SA.3917-115-7S-C, SA.3917-125-7S-C)
- materiały ceglane (SA.3916-1xx-10S-UE, SA.3916-230-10S-UE, SA.3916-230-10L-RC, SA.3917-xxx-7S-U)
- płytki ceramiczne (SA.3916-115-10P-CE, SA.3916-125-10P-CE, SA.3917-115-7S-C, SA.3917-125-7S-C)
- żelbet (SA.3916-230-10L-RC)

Krażek; CUBITRON II; 3M



Producent : 3M

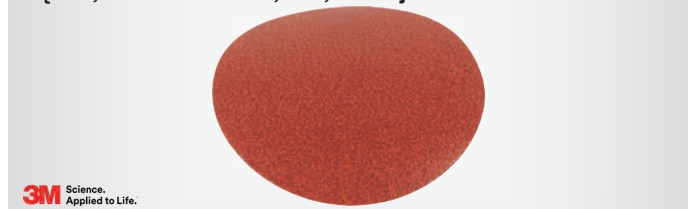
Typ akcesoriów do elektronarzędzi : krażek

Mocowanie : rzep

Seria producenta : CUBITRON II

Symbol	Wer.	Średnica tarczy [mm]	Ziarnistość
3M-7100045070	z otworami	125	80
3M-7100045071	z otworami	125	120
3M-7100045072	z otworami	150	80
3M-7100045073	z otworami	150	120
3M-7100046328	bez otworów	150	120
3M-7100064175	z otworami	125	150
3M-7100064177	z otworami	125	180
3M-7100064178	z otworami	150	180
3M-7100064270	z otworami	125	220
3M-7100064271	z otworami	150	220
3M-7100065918	z otworami	150	150
3M-7100141692	z otworami	150	320
3M-7100145316	z otworami	150	240
3M-7100145362	z otworami	125	240
3M-7100145363	z otworami	125	320
3M-7100145403	bez otworów	125	240
3M-7100145404	z otworami	125	400
3M-7100145405	bez otworów	125	320
3M-7100145436	bez otworów	125	400
3M-7100145455	z otworami	150	400
3M-7100226891	z otworami	150	150
3M-7100226892	z otworami	150	80

Krażek; HOOKIT 950U; 3M; Wersja: bez otworów



Producent : 3M

Typ akcesoriów do elektronarzędzi : krażek

Seria producenta : HOOKIT 950U

Mocowanie : rzep

Wer. : bez otworów

Symbol	Średnica tarczy [mm]	Ziarnistość
3M-7100187013	125	180
3M-7100187014	125	150
3M-7100187015	125	120
3M-7100187016	125	80
3M-7100187017	125	60
3M-7100190718	150	60
3M-7100190719	150	80
3M-7100190720	150	150
3M-7100190721	150	120

Tarcza szlifierska płatowa; 3M



Producent : 3M

Typ akcesoriów do elektronarzędzi : tarcza szlifierska płatowa

Średnica tarczy : 125mm

Seria producenta : CUBITRON II

Ø_{otw.} : 22,23mm

Symbol	Ziarnistość
3M-7100011144	60
3M-7100011310	40
3M-7100011569	80
3M-7100105850	40
3M-7100105851	60
3M-7100105852	80
3M-967A-P40+	40

Tarcza tnąca; CUBITRON II; 3M; Średnica otworu: 22,23mm



Producent : 3M

Typ akcesoriów do elektronarzędzi : tarcza tnąca

Seria producenta : CUBITRON II

Ø_{otw.} : 22,23mm

Symbol	Średnica tarczy [mm]
3M-41-125	125
3M-7100136990	230
3M-7100136991	230
3M-7100136993	180
3M-7100228958	125

Papier ścierny; 5szt.; PG PROFESSIONAL



Producent : PG PROFESSIONAL

Typ akcesoriów do elektronarzędzi : papier ścierny

Wymiary : Ø125mm

Ilość w zestawie/opakowaniu : 5szt.

Zastosowanie : do pracy na sucho;
do usuwania farby;
drewno;
tworzywo sztuczne

Symbol	Ziarnistość
PG-344.00	50
PG-344.10	80
PG-344.20	120

Dysk szlifierski; PG PROFESSIONAL



Producent : PG PROFESSIONAL
 Typ akcesoriów do elektronarzędzi : dysk szlifierski
 Materiał : włókno
 Wymiary : Ø115mm
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 6szt.
 Zastosowanie : do polerowania metalu;
 do usuwania farby

Symbol	Ziarnistość
PG-347.00	36
PG-347.10	60
PG-347.20	100

Wyrzynarka; METABO



Producent : METABO
 Źródło zasilania : akumulator Li-Ion 18V x1
 Typ elektronarzędzia : wyrzynarka
 Rodzaj opakowania : walizka
 Artykuły współpracujące : MTB.625367000, MTB.625368000
 Zestaw : nie zawiera ładowarki
 Bateria/ akumulator : brak
Symbol Prędkość obrotowa [obr./min]
MTB.601002840 550...2800
MTB.601003840 0...2800

Brzeszczot; 2szt.; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
 Typ narzędzia : brzeszczot
 Zastosowanie : drewno;
 MDF;
 płyta wiórowa;
 tworzywo sztuczne
 Materiał : stal narzędziowa
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 2szt.
Symbol Długość brzeszczotu [mm] Długość [mm]
WF2381000 75 100
WF3547000 90 115
WF3551000 75 100

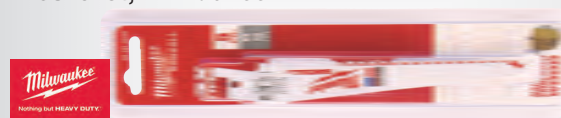
Brzeszczot; METABO



Typ narzędzia : brzeszczot
 Producent : METABO

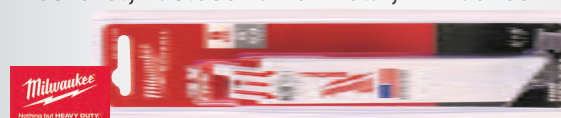
Symbol	Zastosowanie	Grubość brzeszczotu [mm]	Długość brzeszczotu [mm]
MTB.623604	blacha	1,25	150
MTB.623629	blacha	1	106
MTB.623632	drewno; tworzywo sztuczne	1,25	74
MTB.623633	drewno; płyta wiórowa	1,25	74
MTB.623634	drewno; płyta wiórowa	2,5	74
MTB.623635	drewno; płyta wiórowa	1,5	74
MTB.623637	blacha	1	51
MTB.623650	drewno; płyta wiórowa	1,5	74
MTB.623654	drewno; płyta wiórowa	3	91
MTB.623679	drewno; płyta wiórowa	1,7	104
MTB.628263	blacha	1,25	300
MTB.631093	blacha	0,9	150
MTB.631096	metal	0,8	225
MTB.631097	drewno; tworzywo sztuczne	0,9	225
MTB.631122	drewno; tworzywo sztuczne	1,25	300
MTB.631493	metal	0,9	225
MTB.631494	blacha	0,9	225
MTB.623603000	drewno; tworzywo sztuczne	4	155
MTB.623617000	drewno; tworzywo sztuczne	1,5	91
MTB.623631000	drewno; tworzywo sztuczne	1	51
MTB.623636000	metal	0,7	66
MTB.623638000	metal	1	51
MTB.623646000	drewno; tworzywo sztuczne	1	51
MTB.623647000	blacha; metal	1	51
MTB.623649000	drewno; tworzywo sztuczne	1,25	74
MTB.623651000	drewno; tworzywo sztuczne	1,25	57
MTB.623675000	drewno; tworzywo sztuczne	1,5	91
MTB.623678000	drewno; tworzywo sztuczne	1,25	126
MTB.623686000	drewno; tworzywo sztuczne	1,25	74
MTB.623697000	blacha; metal	1	106
MTB.623921000	drewno; tworzywo sztuczne	1,25	74
MTB.623948000	drewno; tworzywo sztuczne	1,25	74
MTB.623969000	drewno; tworzywo sztuczne	1,5	74
MTB.623979000	blacha; metal	1	106
MTB.631094000	blacha; drewno; metal; tworzywo sztuczne	0,9	150
MTB.631095000	blacha; metal	0,9	225
MTB.631129000	blacha; metal	0,9	150
MTB.631141000	drewno; tworzywo sztuczne	1,5	240
MTB.631146000	materiały ceglane; tworzywo sztuczne	1,5	300
MTB.631454000	blacha; metal	0,9	150
MTB.631495000	blacha; drewno; metal; tworzywo sztuczne	0,9	225
MTB.631819000	materiały ceglane; tworzywo sztuczne	1,5	400
MTB.631909000	blacha; metal	1,25	200
MTB.631926000	blacha; drewno; metal; tworzywo sztuczne	1,6	225
MTB.631932000	blacha; drewno; metal; tworzywo sztuczne	0,9	300
MTB.631986000	blacha; drewno; metal; tworzywo sztuczne	1,25	225
MTB.631987000	blacha; drewno; metal; tworzywo sztuczne	1,25	300
MTB.631991000	blacha; metal	1,25	200
MTB.631993000	blacha; metal	1,6	225

Brzeszczot; Milwaukee



Producent : Milwaukee
 Typ narzędzia : brzeszczot
 Zastosowanie : drewno;
 drewno z gwoździemi
 Podziałka brzeszczotu : Szęby/cal
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 5szt.
Symbol Długość brzeszczotu [mm]
MW-48005021 150
MW-48005026 230
MW-48005027 300
MW-48005035 150
MW-48005036 230
MW-48005037 300

Brzeszczot; Zastosowanie: metal; Milwaukee



Producent : Milwaukee
 Typ narzędzia : brzeszczot
 Zastosowanie : metal

Brzeczczot; Zastosowanie: metal; Milwaukee (c.d.)

Symbol	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]	Długość brzeczczotu [mm]	Podziałka brzeczczotu [zęby/cal]
MW-48005182	5	150	14
MW-48005184	5	150	18
MW-48005186	5	150	24
MW-48005187	5	230	14
MW-48005188	5	230	18
MW-48005189	5	300	18

Brzeczczot; Zastosowanie: drewno; Milwaukee



Producent : Milwaukee
 Typ narzędzia : brzeczczot
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 3szt.
 Zastosowanie : drewno

Symbol	Długość brzeczczotu [mm]	Podziałka brzeczczotu [zęby/cal]
MW-48001077	240	4
MW-48001078	240	3
MW-48001079	300	6

Brzeczczot; Milwaukee



Producent : Milwaukee
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 5szt.
 Typ narzędzia : brzeczczot
 Zastosowanie : drewno; laminat; płyta wiórowa

Rodzaj uchwytu : T

Symbol	Długość brzeczczotu [mm]
MW-4932346079	75
MW-4932348072	105

Narzędzia ogrodowe

Hydronetka; 10l; Przyłącze: 1/2"; MESTO



Producent : MESTO
 Typ narzędzia : hydronetka
 Przyłącze : 1/2"
 Zastosowanie : do urządzeń tnących; do urządzeń wierzących

Pojemność zbiornika : 10l

Symbol	Ciśnienie pracy [bar]	Materiał
MESTO-3270W	3	plastik
MESTO-3585W	6	poliester, stal

Opryskiwacz spustowy; MESTO



Producent : MESTO
 Typ narzędzia : opryskiwacz spustowy
 Materiał : plastik
 Pojemność zbiornika : 1l

Symbol	Zastosowanie
MESTO-3111P	do kwasów
MESTO-3111PD	do alkoholi; do zasad
MESTO-3111PR	do kwasów

Pianownica; Pojemność zbiornika: 1,5l; MESTO



Producent : MESTO
 Typ narzędzia : pianownica
 Materiał : plastik
 Pojemność zbiornika : 1,5l

Symbol	Zastosowanie
MESTO-3132FE	do zasad
MESTO-3132FO	do kwasów

Opryskiwacz ciśnieniowy; 1,5l; 3bar; MESTO



Producent : MESTO
 Typ narzędzia : opryskiwacz ciśnieniowy
 Ciśnienie pracy : 3bar
 Materiał : plastik
 Pojemność zbiornika : 1,5l

Symbol	Zastosowanie
MESTO-3132BC	do alkoholi; do zasad
MESTO-3132NG	do nafty
MESTO-3132PP	do kwasów

Opryskiwacz ciśnieniowy; do nafty; 6bar; MESTO



Producent : MESTO
 Typ narzędzia : opryskiwacz ciśnieniowy
 Zastosowanie : do nafty

Symbol	Ciśnienie pracy [bar]	Pojemność zbiornika [l]
MESTO-3595F	6	6
MESTO-3595P	6	6

Opryskiwacz ciśnieniowy; 10l; 3bar; MESTO



Producent : MESTO
 Typ narzędzia : opryskiwacz ciśnieniowy
 Ciśnienie pracy : 3bar
 Pojemność zbiornika : 10l
Symbol Zastosowanie Materiał uszczelnienia
MESTO-3270PE do alkoholi; do zasad EPDM
MESTO-3270PP do kwasów FPM

Pianownica; MESTO



Producent : MESTO
 Typ narzędzia : pianownica
 Materiał : plastik
Symbol Pojemność zbiornika Zastosowanie
 [l]
MESTO-3270FE 8 do zasad
MESTO-3270FO 8 do kwasów
MESTO-3232FE 4 do zasad
MESTO-3232FO 4 do kwasów

Opryskiwacz ciśnieniowy; przemysłowa; 6bar; MESTO



Producent : MESTO
 Typ narzędzia : opryskiwacz ciśnieniowy
 Ciśnienie pracy : 6bar
 Materiał : stal nierdzewna
 Wer. : przemysłowa
 Pojemność zbiornika : 10l
Symbol Zastosowanie
MESTO-3615F do nafty; do oleju
MESTO-3615P do nafty; do oleju
MESTO-3615S do kwasów
MESTO-3615SE do zasad

Opryskiwacz ciśnieniowy; 5l; 3bar; MESTO



Producent : MESTO
 Typ narzędzia : opryskiwacz ciśnieniowy
 Ciśnienie pracy : 3bar
 Pojemność zbiornika : 5l
Symbol Materiał uszczelnienia Zastosowanie
MESTO-3275PE EPDM do alkoholi; do zasad
MESTO-3275PP FPM do kwasów

Opryskiwacz ogrodowy; 6bar; MESTO



Producent : MESTO
 Typ narzędzia : opryskiwacz ogrodowy
 Ciśnienie pracy : 6bar
 Materiał : plastik
Symbol Pojemność zbiornika
 [l]
MESTO-3552 12
MESTO-3558 18

Opryskiwacz ogrodowy; 5l; 3bar; MESTO



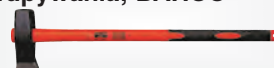
Producent : MESTO
 Typ narzędzia : opryskiwacz ogrodowy
 Materiał : plastik
 Materiał uszczelnienia : FPM
Symbol Ciśnienie pracy Pojemność zbiornika
 [bar] [l]
MESTO-3275M 3 5

Siekiera; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : siekiera
 Mat. trzonka : drewno (jesion)
Symbol Masa Dł. całk.
 [kg] [mm]
SA.FGS-1.0-600 1,33 600
SA.FGS-1.25-700 1,85 700
SA.FGS-1.6-810 2,23 800
SA.FGS-1.8-810 2,48 800

Siekiera; do rozłupywania; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : siekiera
 Materiał ostrza : stal
 Funkcje dodatkowe : młotek
 Zastosowanie : do rozłupywania
Symbol Materiał trzonka Masa Długość całkowita
 [kg] [mm]
SA.LS-MERLIN-2.5 drewno (jesion) 3,27 900
SA.LS-MERLIN-2.5FG kompozyt 3,3 900
SA.MCP-2.5-810 drewno (orzec) 3,3 800
SA.MES-3.0-900 drewno (jesion) 3,62 900
SA.MES-3.5-900 drewno (jesion) 3,88 900
SA.MES-3.5-900FG kompozyt 4,31 900

Siekiera; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : siekiera
 Materiał ostrza : stal
 Materiał trzonka : drewno (jesion)
Symbol Masa Długość całkowita
 [g] [mm]
SA.HGPS-0.6-360 810 360

c.d. na następnej stronie

Siekiera; BAHCO (c.d.)

Symbol	Masa [g]	Długość całkowita [mm]
SA.HGPS-0.8-380	930	380
SA.HGPS-1.0-400	1,18k	400

Siekiera; do rozłupywania; BAHCO

Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : siekiera
 Materiał ostrza : stal węglowa
 Właściwości : hartowane i ulepszone cieplnie;
 kute

Materiał trzonka : kompozyt
 Zastosowanie : do rozłupywania

Symbol	Masa [g]	Długość całkowita [mm]
SA.SUC-0.7-450	980	450
SA.SUC-0.9-600	1,31k	600
SA.SUC-1.0-710	1,55k	710
SA.SUC-1.7-800	2,3k	800

Sekator ogrodowy; PROFESSIONAL; BAHCO

Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : sekator ogrodowy
 Zakres cięcia : Ø45mm max
 Materiał ostrza : stal
 Materiał rękojeści : aluminium
 Seria producenta : PROFESSIONAL

Symbol	Długość [mm]
SA.P160-SL-60	600
SA.P160-SL-75	750
SA.P160-SL-90	900

Sekator ogrodowy; BAHCO; PROFESSIONAL

Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : sekator ogrodowy
 Materiał rękojeści : aluminium
 Zakres cięcia : Ø35mm max
 Materiał ostrza : stal
 Zastosowanie : do przycinania miękkiego i zielonego drewna, głównie w winnicach i sadach

Seria producenta : PROFESSIONAL

Symbol	Długość [mm]
SA.P116-SL-40	400
SA.P116-SL-50	500
SA.P116-SL-60	600
SA.P116-SL-70	700

Sekator ogrodowy; BAHCO; PROFESSIONAL

Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : sekator ogrodowy
 Zakres cięcia : Ø30mm max
 Materiał rękojeści : aluminium
 Materiał ostrza : stal
 Zastosowanie : do przycinania miękkiego i zielonego drewna, głównie w winnicach i sadach
 Seria producenta : PROFESSIONAL

Symbol	Długość [mm]
--------	-----------------

SA.P114-SL-40	400
SA.P114-SL-50	500
SA.P114-SL-60	600

Nożyce; do żywopłotu; PROFESSIONAL; BAHCO

Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : nożyce
 Materiał rękojeści : aluminium
 Materiał ostrza : stal
 Zastosowanie : do żywopłotu
 Seria producenta : PROFESSIONAL

Symbol	Długość [mm]	Dł. ostrza [mm]
SA.P54H-SL-20	600	180
SA.P54H-SL-25	650	225
SA.P54-SL-20	500	180
SA.P54-SL-25	550	225

Nożyce; do żywopłotu; BAHCO

Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : nożyce
 Materiał ostrza : stal
 Zakres cięcia : Ø10mm max
 Zastosowanie : do żywopłotu
 Dł. ostrza : 250mm
 Materiał rękojeści : stal

Symbol	Długość [mm]
SA.P51-F	570

Nożyce; do żywopłotu; BAHCO; PROFESSIONAL

Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : nożyce
 Dł. ostrza : 250mm
 Materiał rękojeści : aluminium
 Materiał ostrza : stal
 Zakres cięcia : Ø10mm max
 Zastosowanie : do żywopłotu
 Seria producenta : PROFESSIONAL

Symbol	Długość [mm]
SA.P51-SL	570

Nożyce; do żywopłotu; BAHCO; PROFESSIONAL

Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : nożyce
 Długość : 730mm
 Materiał rękojeści : aluminium
 Materiał ostrza : stal
 Zastosowanie : do żywopłotu
 Seria producenta : PROFESSIONAL

Symbol	Zakres cięcia
SA.P51H-SL	Ø10mm max

Sekator ogrodowy; ERGO®; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : sekator ogrodowy
 Materiał ostrza : stal
 Materiał rękojeści : kompozyt
 Seria producenta : ERGO®

Symbol	Rozmiar	Zakres cięcia
SA.PXR-L2	L	Ø20mm max
SA.PXR-M1	M	Ø15mm max
SA.PXR-M2	M	Ø20mm max
SA.PXR-M2-L	L	Ø20mm max
SA.PXR-M3	M	Ø30mm max
SA.PXR-S1	S	Ø15mm max
SA.PXR-S2	S	Ø20mm max
SA.PX-S1	S	Ø15mm max
SA.PX-S2	S	Ø20mm max

Sekator ogrodowy; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : sekator ogrodowy
 Materiał ostrza : stal
Symbol Długość [mm]

SA.P121-18-F	180
SA.P121-20-F	200
SA.P121-23-F	230

Sekator ogrodowy; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : sekator ogrodowy
 Materiał ostrza : stal
Symbol Długość [mm]

SA.P108-20-F	200
SA.P108-23-F	230

Sekator ogrodowy; ERGO®; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : sekator ogrodowy
 Materiał rękojeści : kompozyt
 Materiał ostrza : stal
 Seria producenta : ERGO®

Symbol	Rozmiar	Zakres cięcia	Wer.
SA.PX-L2	L	Ø20mm max	-
SA.PX-L3	L	Ø30mm max	-
SA.PX-M1	M	Ø15mm max	-
SA.PX-M2	M	Ø20mm max	-
SA.PX-M2-L	M	Ø20mm max	dla leworęcznych
SA.PX-M3	M	Ø30mm max	-

Zrasczac regulowany; PROLINE



Producent : PROLINE
 Typ narzędzia : zrasczac regulowany
Symbol Wer. Ilość trybów pracy
 PRE-99301 prosta -
 PRE-99304 pistoletowa 9

Symbol	Wer.	Ilość trybów pracy
PRE-99305	pistoletowa	9
PRE-99309	łamany	6
PRE-99331	prosta	-
PRE-99333	pistoletowa	-
PRE-99375	pistoletowa	-

Wąż ogrodowy; PREMIUM; PROLINE



Producent : PROLINE
 Typ narzędzia : wąż ogrodowy
 Wer. : 4 warstwowy
 Materiał : PVC
 Seria producenta : PREMIUM

Symbol	Rozmiar - cal	Długość [m]
PRE-99612	1/2"	20
PRE-99613	1/2"	30
PRE-99615	1/2"	50
PRE-99632	3/4"	20
PRE-99633	3/4"	30
PRE-99635	3/4"	50
PRE-99642	1"	20
PRE-99643	1"	30
PRE-99645	1"	50

Pompa; do wiertarek; do wody; WOLFCRAFT



Typ narzędzia : pompa
 Zastosowanie : do wiertarek;
 do wkrętarci;
 do wody

Producent : WOLFCRAFT

Symbol	Wydajność pompy [l/min]	Materiał korpusu	Średnica trzpienia [mm]	Przyłącze
WF2200000	50	metal	8	1/2", 3/4"
WF2202000	21,5	plastik	6	1/2"
WF2207000	50	plastik	8	1/2", 3/4"

↓ **Narzędzia i akcesoria pneumatyczne** ↓

Klucz; udarowy; pneumatyczny; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : udarowy
 Wer. : pneumatyczny
 Zastosowanie : do prac warsztatowych

Symbol	Mocowa- nie	Zużycie powietrza [l/min]	Ciśnienie zasilające [bar]	Przy- łącze	Moment dokręcania [Nm]
SA.BP901	1"	460	6,2	1/2"	2550
SA.BP901L	1"	460	6,2	1/2"	2550
SA.BP905L	1"	282	6,2	1/2"	-
SA.BP905P	1"	282	6,2	1/2"	300...1965
SA.BP905S	1"	282	6,2	1/2"	300...1965
SA.BPC813	1/2"	113	6,3	1/4"	407
SA.BPC813K1	1/2"	113	6,3	1/4"	407

c.d. na następnej stronie

Klucz; udarowy; pneumatyczny; BAHCO (c.d.)

Symbol	Mocowanie	Zużycie powietrza [l/min]	Ciśnienie zasilające [bar]	Przyłącze	Moment dokręcania [Nm]
SA.BPC814	1/2", 3/8"	113	6,3	1/4"	338
SA.BPC815	1/2"	113	6,3	1/4"	786
SA.BPC816	3/8"	113	6,3	1/4"	34...338
SA.BPC817	3/4"	198	6,2	3/8"	1627
SA.BPC817K1	3/4"	198	6,2	3/8"	1627
SA.BPC817K2	3/4"	198	6,2	3/8"	1627

Klucz; udarowy; pneumatyczny; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : klucz
 Rodzaj klucza : udarowy
 Mocowanie : 1/2"
 Zestaw : nasadki sześciokątne 1/2"
 Wer. : pneumatyczny
 Zastosowanie : do prac warsztatowych
 Moment dokręcania : 786Nm
 Poziom hałasu : 88dBA
 Zużycie powietrza : 113l/min
 Ciśnienie zasilające : 6,3bar
 Przyłącze : 1/4"
 Długość : 187mm

Symbol	Prędkość obrotowa [obr./min]
SA.BPC815K1	8000
SA.BPC815K2	8000
SA.BPC815K3	8000
SA.BPC815K4	8000
SA.BPC815K6	8000

Symbol	Oscylacja [mm]	Długość [mm]
SA.BP601	5	195
SA.BP610	2,5	215

Grzechotka; pneumatyczny; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : grzechotka
 Wer. : pneumatyczny
 Przyłącze : 1/4"
 Zastosowanie : do prac warsztatowych

Symbol	Mocowanie	Poziom hałasu [dBA]	Moment dokręcania [Nm]	Zużycie powietrza [l/min]	Długość [mm]	Prędkość obrotowa [obr./min]
SA.BP700	1/4"	94	0...30	65	133	300
SA.BP820	3/8"	80	0...31	120	200	270
SA.BP821	1/2"	80	0...67	120	260	150

Szlifierka niskoobrotowa; pneumatyczny; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : szlifierka niskoobrotowa
 Wer. : pneumatyczny
 Zużycie powietrza : 113l/min
 Ciśnienie zasilające : 6,3bar
 Przyłącze : 1/4"
 Zastosowanie : do prac warsztatowych
 Prędkość obrotowa : 2500obr./min

Symbol	Poziom hałasu [dBA]	Długość [mm]
SA.BP117	80	227
SA.BP118	79	215

Szlifierka paskowa; pneumatyczny; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : szlifierka paskowa
 Wer. : pneumatyczny
 Ciśnienie zasilające : 6,3bar
 Przyłącze : 1/4"
 Zastosowanie : do prac warsztatowych
 Prędkość obrotowa : 16000obr./min

Symbol	Poziom hałasu [dBA]
SA.BP212	83
SA.BP222	85,5

Szlifierka kątowa; pneumatyczny; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : szlifierka kątowa
 Wer. : pneumatyczny
 Przyłącze : 1/4"

Zastosowanie : do prac warsztatowych

Symbol	Poziom hałasu [dBA]	Zużycie powietrza [l/min]	Ciśnienie zasilające [bar]	Długość [mm]	Prędkość obrotowa [obr./min]
SA.BP115	97	113	6,3	170	20000
SA.BP823	83	340	6,2	235	10000

Szlifierka mimośrodowa; pneumatyczny; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : szlifierka mimośrodowa
 Wer. : pneumatyczny
 Poziom hałasu : 80dBA
 Zużycie powietrza : 255l/min
 Ciśnienie zasilające : 6,3bar
 Średnica tarczy : 152mm
 Przyłącze : 1/4"
 Zastosowanie : do prac warsztatowych
 Prędkość obrotowa : 11000obr./min

Pistolet do przedmuchiwania; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ narzędzia : pistolet do przedmuchiwania
 Ciśnienie zasilające : 6,3bar
 Poziom hałasu : 80dBA
 Przyłącze : 1/4"
 Zastosowanie : do prac warsztatowych

c.d. na następnej stronie

Pistolet do przedmuchiwania; BAHCO (c.d.)

Symbol	Długość [mm]	Zużycie powietrza [l/min]
SA.BP218	245	158
SA.BP219	240	68
SA.BP219L	470	340

Pistolet do przedmuchiwania; KING TONY



Producent : KING TONY
 Typ narzędzia : pistolet do przedmuchiwania
 Mocowanie : 1/4"

Symbol	Długość [mm]
KT-79900-04	100
KT-79900-10	250
KT-79900-13	330
KT-79900-20	500

Klucz; pneumatyczny; udarowy; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : klucz
 Wer. : pneumatyczny
 Rodzaj klucza : udarowy
 Ciśnienie zasilające : 6,3bar
 Przyłącze : 1/4"

Symbol	Mocowanie	Moment dokręcania [Nm]	Zużycie powietrza [l/min]
HT4R621	1/2"	610	142,5
HT4R622	1/2"	610	198
HT4R623	1/2"	1500	155
HT4R625	3/4"	1800	583

Wiertarka; pneumatyczny; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : wiertarka
 Wer. : pneumatyczny
 Długość : 193mm
 Zużycie powietrza : 142l/min
 Ciśnienie zasilające : 6,2bar
 Symbol Przyłącze
 HT4R635 1/4"

Szlifierka mimośrodowa; pneumatyczny; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : szlifierka mimośrodowa
 Wer. : pneumatyczny
 Prędkość obrotowa : 10000obr./min

Symbol	Przyłącze
HT4R651	1/4"

Smarownica; pneumatyczny; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Wer. : pneumatyczny
 Typ narzędzia : smarownica
 Pojemność zbiornika : 400ml
 Ciśnienie zasilające : 6bar
 Symbol Przyłącze
 HT4R790 1/4"

Smarownica; pneumatyczny; 12000ml; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : smarownica
 Wer. : pneumatyczny
 Ciśnienie zasilające : 6...8bar
 Symbol Pojemność zbiornika [ml]
 HT4R795 12000

Pistolet lakierniczy; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : pistolet lakierniczy
 Przyłącze : 1/4"
 Symbol Zużycie powietrza [l/min] Ciśnienie zasilające [bar]
 HT4R712 283 3,43
 HT4R716 283 3,43
 HT4R718 113 2,3

Pistolet do pompowania kół; HÖGERT TECHNIK



Producent : HÖGERT TECHNIK
 Typ narzędzia : pistolet do pompowania kół
 Ciśnienie zasilające : 0...12bar
 Symbol Przyłącze
 HT4R757 1/4"
 HT4R758 1/4"

Szybkozłącze EURO; METABO



Producent : METABO
 Typ akcesoriów do narzędzi : szybkozłącze EURO
 Materiał : mosiądz
 Symbol Gwint zewnętrzny
MTB.7802009083 1/4"
MTB.7802009105 1/2"

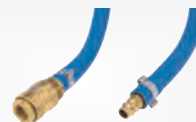
Długość	: 15mm	
Symbol	Średnica wewnętrzna	Przyłącze
	[mm]	
SA.BPHRC1015	10	3/8"
SA.BPHRC815	8	1/4"

Złączka na wąż; z tulejką; METABO



Producent : METABO
 Typ akcesoriów do narzędzi : złączka na wąż
 Wer. : z tulejką
 Materiał : mosiądz
 Symbol Przyłącze
MTB.7804009161 9mm
MTB.7804010372 13mm

Wąż pneumatyczny; SUPER AIR EURO; METABO



Producent : METABO
 Typ akcesoriów do narzędzi : wąż pneumatyczny
 Ciśnienie pracy : max. 20bar
 Średnica wewnętrzna : 10mm
 Średnica zewnętrzna : 15,5mm
 Wer. : elastyczna, z szybkozłączką i złączką
 Seria producenta : SUPER AIR EURO
 Symbol Długość
 [m]
MTB.901056056 10

Złączka na wąż; z tulejką; METABO



Producent : METABO
 Materiał : mosiądz
 Gwint wewnętrzny : 1/4"
 Wer. : z tulejką
 Typ akcesoriów do narzędzi : złączka na wąż
 Symbol Przyłącze
MTB.901026041 6mm
MTB.901026068 9mm

Narzędzia remontowo-budowlane

Szpachelka; TAJIMA



Producent : TAJIMA
 Typ narzędzia : szpachelka
 Materiał : stal nierdzewna
 Symbol Długość Szerokość końcówki
 [mm] [mm]
TJ-SCRC50/Y1 240 50
TJ-SCRC75/Y1 240 75

Szpachelka; STANLEY



Producent : STANLEY
 Typ narzędzia : szpachelka
 Symbol Wer.
STL-STHT0-05622 do narożników zewnętrznych
STL-STHT0-05777 do narożników wewnętrznych

Łącznik gwintowany EURO; nasadkowa; METABO



Producent : METABO
 Typ akcesoriów do narzędzi : łącznik gwintowany EURO
 Wer. : nasadkowa
 Materiał : mosiądz
 Symbol Gwint zewnętrzny
MTB.7803009117 1/4"

Szpachelka; z bitem PH2; STANLEY



Producent : STANLEY
 Typ narzędzia : szpachelka
 Wer. : z bitem PH2
 Symbol Szerokość
 [mm]
STL-STHT0-28000 100
STL-STHT0-28034 125
STL-STHT0-28041 150

Przedłużacz zwijany; pneumatyczny; BAHCO



Producent : BAHCO
 Typ akcesoriów do narzędzi : przedłużacz zwijany
 Wer. : pneumatyczny
 Zastosowanie : do prac warsztatowych
 Ciśnienie pracy : max. 15bar

Szpachelka; STANLEY



STANLEY

Producent : STANLEY
Typ narzędzia : szpachelka
Symbol Szerokość [mm]

STL-STHT0-05786	100
STL-STHT0-05799	125
STL-STHT0-05864	150

Szpachelka; do taśm; STANLEY



STANLEY

Producent : STANLEY
Typ narzędzia : szpachelka
Symbol Szerokość [mm]

STL-STHT0-05771	250
STL-STHT0-05776	300
STL-STHT0-05895	200

Paca wykończeniowa; STANLEY



STANLEY

Producent : STANLEY
Typ narzędzia : paca wykończeniowa
Szerokość : 130mm
Materiał : stal nierdzewna
Symbol Wer. Długość [mm]

STL-STHT0-05898	zaokrąglone rogi	280
STL-STHT0-05899	zaokrąglone rogi	320
STL-STHT0-05900	-	320

Szpachelka; C.K



C.K

Producent : C.K
Typ narzędzia : szpachelka
Symbol Szerokość [mm]

CK-T5070A-040	40
CK-T5070A-050	50
CK-T5070A-070	70
CK-T5070A-100	100

Szpachelka; WOLFCRAFT



wolcraft

Producent : WOLFCRAFT
Typ narzędzia : szpachelka
Symbol Wer. Długość narzędzia [mm] Szerokość [mm]

WF4047000	z bitem PH2	255	150
WF4051000	-	210	50

Łapki z wyciągaczem do gwoździ

PROLINE



PRE-WB600

Typ narzędzia : łapka
Producent : PROLINE
Materiał : stal hartowana
Właściwości:
— końcówka płaska
Szerokość:
— 17mm (PRE-WB400, PRE-WB600)
— 19mm (PRE-WB800)
Długość:
— 400mm (PRE-WB400)
— 500mm (PRE-WB600)
— 800mm (PRE-WB800)
Symbol Opis artykułu
PRE-WB400 Łapka;L:400mm;W:17mm;Zastosowanie:do gwoździ;stal hartowana
PRE-WB600 Łapka;L:500mm;W:17mm;Zastosowanie:do gwoździ;stal hartowana
PRE-WB800 Łapka;L:800mm;W:19mm;Zastosowanie:do gwoździ;stal hartowana

Łapka; łom; Właściwości narzędzi: końcówka płaska; RENNSTEIG

RENNSTEIG



Typ narzędzia : łapka
Właściwości : końcówka płaska
Producent : RENNSTEIG
Materiał : stal narzędziowa
Symbol Długość [mm] Szerokość [mm]

REN.2714002	400	18
REN.2715002	500	18
REN.2716002	600	18
REN.2717002	700	18
REN.2718002	800	18
REN.27110002	1000	20

Łom; RENNSTEIG

RENNSTEIG



Producent : RENNSTEIG
Typ narzędzia : łom
Właściwości : końcówka płaska
Materiał : stal narzędziowa

c.d. na następnej stronie

Łom; RENNSTEIG (c.d.)

Symbol	Szerokość [mm]	Długość [mm]
REN.2734002	16	400
REN.2735002	20	500
REN.2736002	20	600

Łapka; C.K



Typ narzędzia : łapka

Producent : C.K

Symbol	Długość [mm]	Wer.
CK-T4310	380	-
CK-T4312	245	japońska

Przecinak płaski; z osłoną przeciwbryzgową; PROLINE



Producent : PROLINE

Typ narzędzia : przecinak płaski

Zastosowanie : beton; materiały ceglane

Wer. : z osłoną przeciwbryzgową

Symbol	Szerokość końcówki [mm]	Długość [mm]
PRE-31325	16	250
PRE-31330	16	300
PRE-31339	19	300
PRE-31340	19	400

Przecinak płaski; DIN 6453; RENNSTEIG



Producent : RENNSTEIG

Typ narzędzia : przecinak płaski

Zgodność z normą : DIN 6453

Symbol	Długość [mm]	Szerokość końcówki [mm]	Symbol	Długość [mm]	Szerokość końcówki [mm]
REN.3102501	250	25	REN.3104000	400	27
REN.3103000	300	26	REN.3104001	400	27
REN.3103001	300	26	REN.3105000	500	30
REN.3103500	350	27	REN.3105001	500	30
REN.3103501	350	27	REN.3106002	600	30

Przecinak płaski; z osłoną przeciwbryzgową; RENNSTEIG



Producent : RENNSTEIG

Typ narzędzia : przecinak płaski

Wer. : z osłoną przeciwbryzgową

Zgodność z normą : DIN 6453

Symbol	Długość [mm]	Szerokość końcówki [mm]	Symbol	Długość [mm]	Szerokość końcówki [mm]
REN.3112500	250	25	REN.3113500	350	27
REN.3112501	250	25	REN.3113501	350	27
REN.3113000	300	26	REN.3121250	125	12
REN.3113001	300	26			

Dłuto krzyżowe; DIN 6451; RENNSTEIG



Producent : RENNSTEIG

Typ narzędzia : dłuto krzyżowe

Zgodność z normą : DIN 6451

Symbol	Długość [mm]	Szerokość końcówki [mm]	Symbol	Długość [mm]	Szerokość końcówki [mm]
REN.3201000	100	4	REN.3201751	175	7
REN.3201001	100	4	REN.3202000	200	8
REN.3201250	125	5	REN.3202001	200	8
REN.3201251	125	5	REN.3202500	250	9
REN.3201500	150	6	REN.3202501	250	9
REN.3201501	150	6	REN.3203000	300	9
REN.3201750	175	7	REN.3203001	300	9

Szpicak; DIN 7256; RENNSTEIG



Producent : RENNSTEIG

Typ narzędzia : szpicak

Zgodność z normą : DIN 7256

Symbol	Długość [mm]	Rozmiar [mm]	Symbol	Długość [mm]	Rozmiar [mm]
REN.3302000	200	16	REN.3303501	350	18
REN.3302001	200	16	REN.3304000	400	20
REN.3302500	250	16	REN.33040009	400	18
REN.3302501	250	16	REN.3304001	400	20
REN.3303000	300	18	REN.33040019	400	18
REN.33030009	300	16	REN.3305000	500	20
REN.3303001	300	18	REN.3305001	500	20
REN.33030019	300	16	REN.3306002	600	20
REN.3303500	350	18	REN.3308002	800	20

Przecinak murarski; DIN 7254; RENNSTEIG



Producent : RENNSTEIG

Typ narzędzia : przecinak murarski

Zgodność z normą : DIN 7254

Symbol	Długość [mm]	Szerokość końcówki [mm]	Symbol	Długość [mm]	Szerokość końcówki [mm]
REN.3402000	200	26	REN.3403501	350	29
REN.3402001	200	26	REN.3404000	400	29
REN.3402500	250	26	REN.3404001	400	29
REN.3402501	250	26	REN.3405000	500	32
REN.3403000	300	29	REN.3405001	500	32
REN.3403001	300	29	REN.3406002	600	32
REN.3403500	350	29			

Dłuto do fug; RENNSTEIG



Producent : RENNSTEIG

Typ narzędzia : dłuto do fug

Długość : 250mm

Symbol	Szerokość końcówki [mm]	Symbol	Szerokość końcówki [mm]
REN.3850500	50	REN.3850700	70
REN.3850501	50	REN.3850701	70
REN.3850600	60	REN.3850801	80
REN.3850601	60		

Dłuto do fug; z osłoną przeciwbryzgową; RENNSTEIG



Producent : RENNSTEIG

Typ narzędzia : dłuto do fug

Długość : 250mm

Wer. : z osłoną przeciwbryzgową

Symbol	Szerokość końcówki [mm]
REN.3860501	50
REN.3860601	60
REN.3860701	70
REN.3860801	80

Strug; TAJIMA



Producent : TAJIMA
 Zastosowanie : płyta gipsowo-kartonowa
 Symbol Typ narzędzia
 TJ-TBK120H45/R1 strug
 TJ-TBK180H45/R1 strug

Typ narzędzia: tarnik; Producent: TAJIMA



Producent : TAJIMA
 Typ narzędzia : tarnik
 Zastosowanie : płyta gipsowo-kartonowa
 Symbol Długość [mm]
 TJ-TBYD-180 180

Pistolet dozujący; Convoy Super Sausage Gun 2way; TAJIMA



Producent : TAJIMA
 Typ narzędzia : pistolet dozujący
 Zastosowanie : do silikonów
 Symbol Seria producenta
 TJ-CNV-FSP600 Convoy Super Sausage Gun 2way

Pistolet dozujący; Convoy RS; TAJIMA



Producent : TAJIMA
 Typ narzędzia : pistolet dozujący
 Zastosowanie : do silikonów
 Właściwości : przełożenie 16:1;
 przełożenie 8:1
 Symbol Seria producenta
 TJ-CNV100RS Convoy RS

Pistolet dozujący; Convoy Lite; TAJIMA



Producent : TAJIMA
 Typ narzędzia : pistolet dozujący
 Zastosowanie : do masy akrylowej;
 do silikonów;
 tuby o pojemności 310ml
 Symbol Seria producenta
 TJ-CNV-100LT/K1 Convoy Lite

Pistolet do pianki montażowej; PROLINE



Symbol Producent Typ narzędzia
 PRE-18013 PROLINE pistolet do pianki montażowej
 PRE-18014 PROLINE pistolet do pianki montażowej

Strug; HANDYMAN; STANLEY



Producent : STANLEY
 Typ narzędzia : strug
 Seria producenta : HANDYMAN
 Materiał : stal chromowo-wanadowa
 Symbol Szerokość Długość [mm] [mm]
 STL-1-12-203 44 240
 STL-1-12-204 50 250

Skrzynka uciosowa; STANLEY



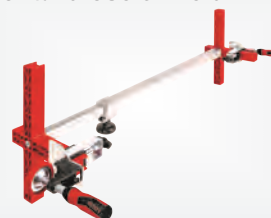
Producent : STANLEY
 Typ narzędzia : skrzynka uciosowa
 Materiał : drewno
 Symbol Długość Szerokość [mm] [mm]
 STL-1-19-190 250 62
 STL-1-19-191 300 62
 STL-1-19-192 350 76
 STL-1-19-194 350 122

Podpórka sufitowa; teleskopowa; BESSEY



Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : podpórka sufitowa
 Wer. : teleskopowa
 Symbol Długość [mm]
 ST125 750...1250

Narzędzie: do montażu ościeżnic drzwi; BESSEY



Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : do montażu ościeżnic drzwi
 Symbol Długość [mm]
 TU 565...1010

Narzędzie: do montażu ościeżnic drzwi; BESSEY

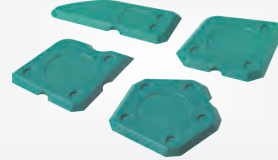


Producent : BESSEY
 Typ narzędzia : do montażu ościeżnic drzwi
 Wer. : kątowna
Symbol Zakres chwytania
 [mm]
WTR 8...30

Typ narzędzia : zestaw do układania paneli

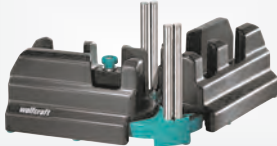
- Zestaw:
 — 20x klin dylatacyjny (WF6931000)
 — 30x klin dylatacyjny (WF6975000)
 — dobijak drewniany (WF6931000, WF6975000)
 — kątownik (WF6976000)
 — pistolet dozujący (WF6977000)
 — piła japońska (WF6977000)
 — przymiar do paneli (WF6976000)
 — skrzynka uciosowa (WF6977000)
 — wzornik kształtów (WF6976000)
 — łyżka dociągająca (WF6931000, WF6975000)

Zestaw gładzików do fug; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
 Typ narzędzia : zestaw gładzików do fug
 Zastosowanie : do masy akrylowej;
 do silikonów
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu
 [szt.]
WF4332000 5
WF4369000 4

Skrzynka uciosowa; regulowany; WOLFCRAFT



Typ narzędzia : skrzynka uciosowa
 Producent : WOLFCRAFT
 Wer. : regulowany
Symbol Wysokość maks.
 [mm]
WF6948000 70
WF6948200 100

Zestaw do montażu futryn; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
 Długość : 600...1000mm
 Seria producenta : Pro
Symbol Typ narzędzia Wer.
WF3676000 zestaw do montażu futryn regulowany

Znacznik; do połączeń kołkowych; WOLFCRAFT



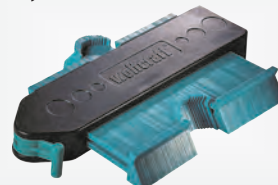
Producent : WOLFCRAFT
 Typ narzędzia : znacznik
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 4szt.
 Zastosowanie : do połączeń kołkowych
Symbol Średnica
 [mm]
WF2911000 6
WF2912000 8
WF2913000 10

Zestaw do połączeń kołkowych; WOLFCRAFT



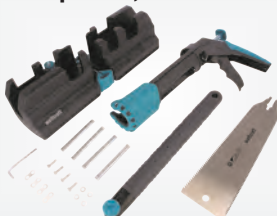
Producent : WOLFCRAFT
 Typ narzędzia : zestaw do połączeń kołkowych
Symbol Średnica
 [mm]
WF2916000 6
WF2917000 8
WF2918000 10
WF4645000 6, 8, 10

Wzornik kształtów; WOLFCRAFT



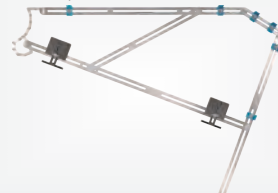
Producent : WOLFCRAFT
 Szerokość : 105mm
Symbol Typ narzędzia Długość
 [mm]
WF6949000 wzornik kształtów 180

Zestaw do układania paneli; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT

Szablon; do schodów; WOLFCRAFT



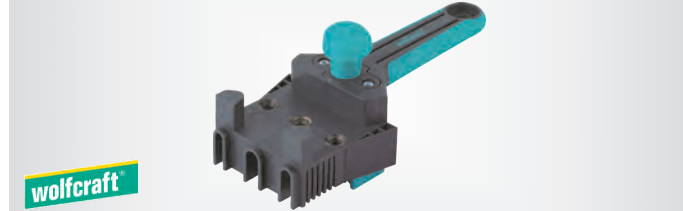
Symbol Producent Typ narzędzia Zastosowanie
WF5210000 WOLFCRAFT szablon do schodów

Zestaw do budowy tarasu; WOLFCRAFT



Symbol Producent Typ narzędzia
WF6988000 WOLFCRAFT zestaw do budowy tarasu

Przyrząd do połączeń kołkowych; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
Średnica : 6mm, 8mm, 10mm
Symbol Typ narzędzia
WF3750000 przyrząd do połączeń kołkowych
WF4640000 przyrząd do połączeń kołkowych

Rozpierak do montażu futryn; regulowany; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
Wer. : regulowany
Długość : 600...1000mm
Seria producenta : EASY
Symbol Typ narzędzia
WF3675000 rozpierak do montażu futryn

Przymiar do paneli; regulowany; WOLFCRAFT



Symbol Producent Typ narzędzia Wer.
WF6952000 WOLFCRAFT przymiar do paneli regulowany

Prowadnica T; z docinakiem równoległym; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
Wer. : z docinakiem równoległym
Zastosowanie : płyta gipsowo-kartonowa
Symbol Typ narzędzia
WF4008000 prowadnica T

Klin dylatacyjny; WOLFCRAFT



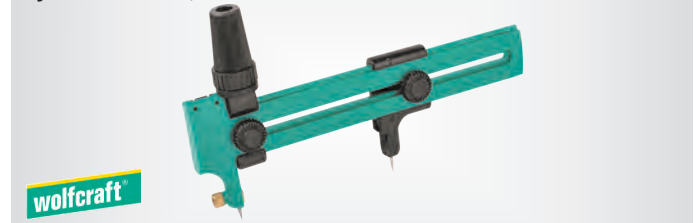
Producent : WOLFCRAFT
Typ narzędzia : klin dylatacyjny
Symbol Ilość w zestawie/opakowaniu
WF6930000 40
WF6946000 30

Dociągacz paneli; WOLFCRAFT



Symbol Producent Typ narzędzia Zastosowanie
WF6928000 WOLFCRAFT dociągacz paneli do paneli
WF6945000 WOLFCRAFT dociągacz paneli do paneli

Wycinak kótek; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
Typ narzędzia : wycinak kótek
Zastosowanie : papier;
skóra
Symbol Wyposażenie
WF4151000 ostrze x2

Listwa do połączeń kołkowych; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
Typ narzędzia : listwa do połączeń kołkowych
Symbol Zastosowanie
WF4650000 do kołków drewnianych 5, 6, 8 i 10mm

Dysk szlifierski; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
Typ narzędzia : dysk szlifierski
Mocowanie : rzep
Wer. : bez uchwytu
Symbol Średnica
WF4052000 [mm]
225

Ręczna piła-wycinak; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
 Typ narzędzia : ręczna piła-wycinak
 Średnica : 5mm
Symbol Zastosowanie
WF4031000 płyta gipsowo-kartonowa

Zastosowanie : do klejów montażowych;
 do masy akrylowej;
 do silikonów;
 do wyciskania substancji z tub o pojemności 310 ml

Symbol Seria producenta
WF4351000 MG 100
WF4352000 MG 200 ERGO
WF4356000 MG 600 PRO
WF4358000 MG 550
WF4357000 MG 310 Compact

Wycinak otworów pod kran; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
 Typ narzędzia : wycinak otworów pod kran
 Zastosowanie : blacha;
 stal nierdzewna
Symbol Średnica
 [mm]

WF3752000 28
WF3753000 32
WF3754000 35
WF3756000 40
WF3762000 35

Zestaw; do wykonywania niewidocznych połączeń; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
 Typ narzędzia : zestaw
 Zastosowanie : do wykonywania niewidocznych połączeń;
 drewno
Symbol Seria producenta
WF4642000 Undercover Jig

Gilotyna ręczna dźwigniowa; do cięcia paneli; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
 Typ narzędzia : gilotyna ręczna dźwigniowa
 Zastosowanie : do cięcia paneli

Symbol	Maksymalna grubość ciętego materiału [mm]	Szerokość cięcia [mm]
WF6933000	8	210
WF6937000	11	465
WF6939000	11	465

Zestaw; do zabezpieczenia przed pyłem; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
 Typ narzędzia : zestaw
 Zastosowanie : do zabezpieczania przed pyłem
Symbol Opis artykułu
WF4005000 Zestaw;Zastosowanie:do zabezpieczania przed pyłem

Strug; płyta gipsowo-kartonowa; WOLFCRAFT



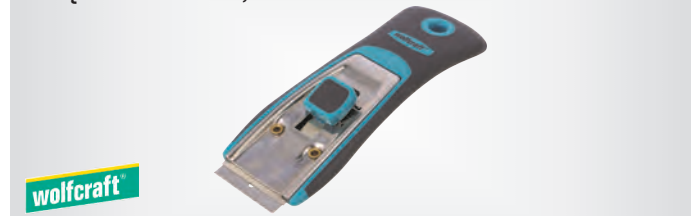
Producent : WOLFCRAFT
 Zastosowanie : płyta gipsowo-kartonowa
Symbol Typ narzędzia
WF4009000 strug
WF4013000 strug
WF4026000 strug

Szlierka ręczna; płyta gipsowo-kartonowa; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
 Typ narzędzia : szlierka ręczna
 Zastosowanie : płyta gipsowo-kartonowa
Symbol Opis artykułu
WF4056000 Szlierka ręczna;Zastosowanie:płyta gipsowo-kartonowa

Narzędzie; skrobak; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
 Typ narzędzia : skrobak

Pistolet dozujący; WOLFCRAFT



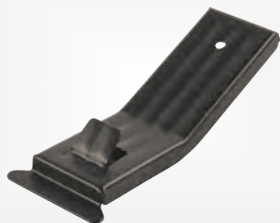
Typ narzędzia : pistolet dozujący
 Producent : WOLFCRAFT

c.d. na następnej stronie

Narzędzia remontowo-budowlane

Symbol	Wyposażenie	Materiał ostrza	Szerokość końcówki [mm]	Zastosowanie
WF4100000	ostrze x1	stal	38	-
WF4193000	ostrze x1	stal	61	-
WF4287000	ostrze x4	plastik	38	-
WF5570000	-	-	-	do usuwania fug

1 Podnośnik płyt; z hakiem dociągającym; WOLFCRAFT

Producent : WOLFCRAFT

Materiał korpusu : metal

Symbol Typ narzędzia Wer.

WF4045000 podnośnik płyt z hakiem dociągającym

Stół zaciskowy; WOLFCRAFT




Producent : WOLFCRAFT

Typ narzędzia : stół zaciskowy

Symbol Wys. Wymiary pow. rob. Zaciskanie Seria producenta Obciążalność

[mm] [mm] [mm] [mm] [kg]

WF6177000 800 645x300 max. 365 Master 200 max. 180

WF6908000 950 680x390 max. 435 Master 700 max. 150

Technika magazynowania	190	
Pakowanie	193	
Oznaczanie	196	
Urządzenia magazynowe	199	

Technika magazynowania

Pojemnik: zbiorczy; ALLIT AG



Producent : ALLIT AG
 Materiał : polipropylen
 Typ pojemnika : zbiorczy
 Rodzaj pojemnika : z przegrodami
 Seria producenta:
 — EuroPlus C (W-457180, W-457190)
 — EuroPlus B (W-457210, W-457220)
 — EuroPlus A (W-457230, W-457240)



Symbol	Budowa	Kolor	Wymiary zewnętrzne [mm]
W-457180	Rys. 1.	przezroczysty	180x149x40
W-457190	Rys. 2.	przezroczysty	180x149x40
W-457210	Rys. 3.	czerwony	290x185x46
W-457220	Rys. 4.	żółty	290x185x46
W-457230	Rys. 5.	czerwony	370x295x58
W-457240	Rys. 6.	żółty	370x295x58

Zbiorczy; EuroPlus Flex; ALLIT AG



Producent : ALLIT AG
 Materiał : polipropylen
 Kolor : czarny
 Właściwości : dopuszczone do kontaktu z żywnością;
 mocne sprężynujące zaczepy;
 przezroczyste pokrywy

Typ pojemnika : zbiorczy



Symbol	Budowa	Zestaw
W-457200	Rys. 1.	W-456300 x4; W-456301 x2; W-456302 x1; W-456303 x2; wkładka z 3 przegrodami
W-457201	Rys. 2.	W-456301 x12; wkładka z 3 przegrodami
W-457202	Rys. 3.	W-456300 x8; W-456301 x4; W-456302 x2; wkładka z 3 przegrodami
W-457203	Rys. 4.	W-456300 x24; wkładka z 3 przegrodami
W-457204	Rys. 5.	wkładka z 3 przegrodami

Zestaw z szufladkami; KONGER



Szafki z szufladkami z tworzywa sztucznego, przystosowane dodatkowo do łatwego łączenia w dowolnie skonfigurowane zestawy. Oferowane w postaci jednolitych elementów (modułów) z szesnastoma jednakowymi szufladkami.

Producent : KONGER
 Typ pojemnika : zestaw z szufladkami
 Materiał : polipropylen, polistyren
 Szerokość : 220mm
 Głębokość : 70mm
 Wysokość : 160mm

Ilość szufladek w module : 16

Kolor szufladki : przezroczysty

Właściwości:

- szufladki z przezroczystego tworzywa ułatwiającej identyfikację zawartości
- łączenie modułów odbywa się za pomocą wypustów zlokalizowanych od góry, od dołu i na bokach obudowy

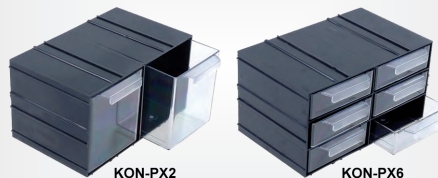
Zastosowanie:

- do przechowywania małych i średnich elementów elektronicznych i mechanicznych
- konstrukcja modułu przystosowana jest do stawiania, wieszania na ścianie i tworzenia zestawów
- w magazynach
- w serwisach
- w sklepach
- w zakładach produkcyjnych

Artykuły powiązane:

Symbol Opis artykułu
 SZUFLPL/P Szufladka;47x66x31mm;SZUFLPL16

Pojemnik: zestaw z szufladkami; Materiał: polistyren; KONGER



Producent : KONGER

Kolor szufladki : przezroczysty

Typ pojemnika : zestaw z szufladkami

Szerokość : 230mm

Głębokość : 142mm

Wysokość : 125mm

Właściwości:

- przystosowana jest do stawiania i wieszania na ścianie
- szufladki z przezroczystego tworzywa ułatwiającej identyfikację zawartości
- łączenie modułów odbywa się za pomocą wypustów zlokalizowanych od góry, od dołu i na bokach obudowy

Zastosowanie:

- do przechowywania małych elementów elektronicznych i mechanicznych
- w magazynach
- w serwisach
- w sklepach
- w zakładach produkcyjnych

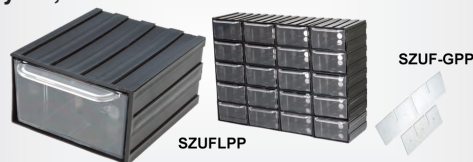
Symbol Ilość szufladek w module

KON-PX2	2
KON-PX4	4
KON-PX6	6
KON-PX12	12

Artykuły powiązane:

Symbol	Opis artykułu
KON-PX12-PRZEGR	Przegrodka;polistyren;przezroczysty;KON-PX12
KON-PX12-SZUFL	Szufladka;polistyren;przezroczysty;50x135x35mm;KON-PX12
KON-PX2-SZUFL	Szufladka;polistyren;przezroczysty;103x135x115mm;KON-PX2
KON-PX4-SZUFL	Szufladka;polistyren;przezroczysty;106x135x55mm;KON-PX4
KON-PX6-SZUFL	Szufladka;polistyren;przezroczysty;104x135x35mm;KON-PX6

Pojemnik: szufladka modułowa; Materiał: polipropylen; KONGER



Producent : KONGER

Typ pojemnika : szufladka modułowa

Właściwości:

- możliwość łączenia modułów
- szufladki z przezroczystego tworzywa ułatwiającej identyfikację zawartości
- łączenie modułów odbywa się za pomocą wypustów zlokalizowanych od góry, od dołu i na bokach obudowy

Zastosowanie:

- do przechowywania małych elementów elektronicznych i mechanicznych
- konstrukcja modułu przystosowana jest do stawiania, wieszania na ścianie i tworzenia zestawów
- w magazynach
- w serwisach
- w sklepach
- w zakładach produkcyjnych

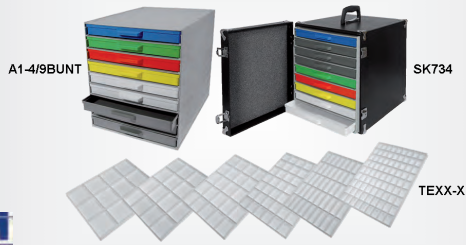
Szerokość : 105mm

Głębokość : 120mm

Wysokość : 60mm

Artykuły współpracujące : SZUF-GPP, SZUF-SPP

Szafki z 9 szufladkami na drobne przedmioty



Producent : LICEFA

Typ pojemnika : zestaw z szufladkami

Ilość szufladek w module : 9

Właściwości : szufladki różnokolorowe

Materiał : polistyren

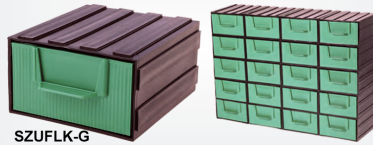
Wymiary wewn. : 250x340x22mm

Zastosowanie:

- do przechowywania małych elementów elektronicznych i mechanicznych
- w magazynach
- w serwisach
- w sklepach
- w zakładach produkcyjnych

Symbol	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Wysokość [mm]
A1-4/9BUNT	265	355	305

Moduły typu PK z kolorowymi szufladkami z tworzywa sztucznego



Minimum zamówieniowe 20 szt.

Producent : KONGER

Typ pojemnika : szufladka modułowa

Wymiary wewn. : 94x115x51mm

Szerokość : 105mm

Głębokość : 120mm

Wysokość : 60mm

Materiał : polipropylen

Właściwości:

- możliwość łączenia modułów
- szufladki posiadają miejsce na umieszczenie tabliczek opisowych
- łączenie modułów odbywa się za pomocą wypustów zlokalizowanych od góry, od dołu i na bokach obudowy

Zastosowanie:

- do przechowywania małych elementów elektronicznych i mechanicznych
- w magazynach
- w serwisach
- w sklepach
- w zakładach produkcyjnych

Symbol Kolor szufladki

SZUFLK-B niebieski

SZUFLK-R czerwony

SZUFLPL czarny

SZUFLK-Y żółty

Pojemnik: kuweta; ALLIT AG



Producent : ALLIT AG

Materiał : plastik

Typ pojemnika : kuweta

Symbol Kolor Wymiary zewnętrzne Seria producenta

Symbol	Kolor	Wymiary zewnętrzne [mm]	Seria producenta
W-456200	niebieski	102x100x60	ProfiPlus Box 1
W-456201	czerwony	102x100x60	ProfiPlus Box 1
W-456202	żółty	102x100x60	ProfiPlus Box 1
W-456204	niebieski	102x160x75	ProfiPlus Box 2
W-456205	czerwony	102x160x75	ProfiPlus Box 2
W-456208	niebieski	150x235x125	ProfiPlus Box 3
W-456209	czerwony	150x235x125	ProfiPlus Box 3
W-456210	żółty	150x235x125	ProfiPlus Box 3
W-456211	zielony	150x235x125	ProfiPlus Box 3
W-456213	czerwony	205x355x150	ProfiPlus Box 4

W-456200	niebieski	102x100x60	ProfiPlus Box 1
W-456201	czerwony	102x100x60	ProfiPlus Box 1
W-456215	zielony	205x355x150	ProfiPlus Box 4
W-456217	czerwony	310x500x200	ProfiPlus Box 5
W-456219	zielony	310x500x200	ProfiPlus Box 5
W-456222	szary	102x160x75	ProfiPlus Box 2
W-456225	szary	310x500x200	ProfiPlus Box 5
W-456230	niebieski	102x215x75	ProfiPlus Box 2L
W-456231	czerwony	102x215x75	ProfiPlus Box 2L
W-456232	żółty	102x215x75	ProfiPlus Box 2L
W-456233	zielony	102x215x75	ProfiPlus Box 2L
W-456241	czerwony	137x160x82	ProfiPlus Box 2B
W-456521	czerwony	91x300x81	ProfiPlus ShelfBox 300S
W-456540	niebieski	91x400x81	ProfiPlus ShelfBox 400S
W-456551	czerwony	185x400x81	ProfiPlus ShelfBox 400B
W-456561	czerwony	91x500x81	ProfiPlus ShelfBox 500S

Artykuły powiązane:

Symbol Opis artykułu

W-457082 Listwa do zawieszania pojemników;590mm;W-4562

Zestaw z pojemnikami; SHUTER



Producent : SHUTER

Materiał : ABS

Typ pojemnika : zestaw z pojemnikami

Zestaw : tabliczki opisowe

Właściwości:

- blokada przed wypadnięciem pojemnika
- możliwość łączenia modułów
- pojemniki posiadają miejsce na umieszczenie tabliczek opisowych
- pojemniki posiadają przezroczyste wkładki z tworzywa ułatwiające identyfikację zawartości
- przystosowana jest do stawiania i wieszania na ścianie
- łączenie modułów odbywa się za pomocą wypustów zlokalizowanych od góry, od dołu i na bokach obudowy

Zastosowanie:

- do przechowywania małych i średnich elementów elektronicznych i mechanicznych
- w magazynach
- w serwisach
- w sklepach
- w warsztatach
- w zakładach produkcyjnych

Ilość pojemników w module:

— 8 (SHU-FO308)

— 6 (SHU-FO306)

— 5 (SHU-FO605)

Wymiary wewnętrzne pojemnika (szer. x gł. x wys.):

— 58,4x63,5x54,9mm (SHU-FO308)

— 80,8x79,8x72,2mm (SHU-FO306)

— 103x99,3x87,3mm (SHU-FO605)

Masa zestawu:

— 940g (SHU-FO308)

— 1,14kg (SHU-FO306)

— 1,27kg (SHU-FO605)

Symbol	Poj. pojemnika [l]	Obciążalność pojemnika [kg]	Szer. [mm]	Gł. [mm]	Wys. [mm]
SHU-FO308	0,2	0,4	303	87	203
SHU-FO306	0,5	1	303	106	253
SHU-FO605	0,8	2,5	603	123	153

Zestawy z szufladkami z tworzywa sztucznego firmy SHUTER



Producent : SHUTER

Typ pojemnika : zestaw z szufladkami

Ilość szufladek w module : 20

Wymiary wewnętrzne szufladki (szer. x gł. x wys.) : 64x134x37mm

Kolor szufladki : przezroczysty

Materiał : polistyren

Właściwości:

- blokada przed wypadnięciem szufladki
- konstrukcja szufladki umożliwia regulację przegródki w zakresie od 40 mm do 95

c.d. na następnej stronie

Zestawy z szufladkami z tworzywa sztucznego firmy SHUTER (c.d.)

mm
 — przystosowana jest do stawiania i wieszania na ścianie
 — szufladki z przezroczystego tworzywa ułatwiający identyfikację zawartości
 Zastosowanie:
 — do przechowywania małych i średnich elementów elektronicznych i mechanicznych
 — w magazynach
 — w serwisach
 — w sklepach
 — w warsztatach
 — w zakładach produkcyjnych
 Szerokość : 374mm
 Głębokość : 152mm
 Wysokość : 187mm
Symbol Opis artykułu
SHU-A9520 Zestaw z szufladkami;polistyren;przezroczysty;czarny;374mm

Pudełka na drobne elementy ze stałymi przegrodkami NEWBRAND



Symbol	Właściwości	Układ pudełka
NB-BOX6	zatrask	6 równych części
NB-BOX8	wyposażone w zawieszki; zatrask	8 równych części
NB-BOX10	zatrask	10 równych części
NB-BOX18A	dwa zamki	18 równych części
NB-BOX18B	trzy zatraski	18 równych części

Zastosowanie : przeznaczone do uporządkowanego przechowywania drobnych elementów elektronicznych i mechanicznych

Rodzaj pojemnika : z przegrodami

Symbol Wymiar pojedynczej części [mm]

NB-BOX6	33x44x18,5
NB-BOX8	32x40x25
NB-BOX10	22x44x18,5
NB-BOX18A	32x32x25
NB-BOX18B	43x52x37,5

Wózki transportowe



Typ urządzenia : wózek transportowy

Zastosowanie : przy produkcji, w magazynie, w biurze, w elektryce, telekomunikacji

Symbol Wymiary pow. rob. [mm]

NB-TROL01-3	630x424
NB-TROL02	610x400

Przenośny zestaw z pojemnikami NEWBRAND



Typ pojemnika : zestaw z pojemnikami
Symbol : **NB-DR15A**

Właściwości : blokada przed wypadnięciem pojemnika; możliwość wieszania na ścianie; solidny mechanizm zamykający; uchwyty do przenoszenia

Ilość pojemników w module : 15
 Szerokość : 300mm
 Głębokość : 145mm
 Wysokość : 330mm

Symbol : **NB-DR12A**

Właściwości : blokada przed wypadnięciem pojemnika; uchwyty do przenoszenia

Ilość pojemników w module : 12
 Szerokość : 400mm
 Głębokość : 405mm
 Wysokość : 70mm

Zestaw z szufladkami; VarioPlus Basic; ALLIT AG



Producent : ALLIT AG
Typ pojemnika : zestaw z szufladkami
Seria producenta : VarioPlus Basic
Właściwości : 4 punktowe mocowanie ściennie; szufladki posiadają miejsce na umieszczenie tabliczek opisowych

Materiał : polipropylen, polistyren
 Ilość szufladek w module : 33
Zestaw : W-45535 x1;
 W-45534 x32;
 W-455611 x32;
 W-455613 x1

Pojemnik: zbiorczy; PARAT



Producent : PARAT
Typ pojemnika : zbiorczy
Zastosowanie : przeznaczone do uporządkowanego przechowywania drobnych elementów elektronicznych i mechanicznych

Materiał : polipropylen
Właściwości : zatrask
Kolor : czarny
Układ pudełka : 2 krótkie i 3 długie przegrodki z możliwością podziału na mniejsze (do 26)

Rodzaj pojemnika : z przegrodami
Zestaw : przegródka x20

Symbol Pojemność [l]

PAR-5853000391	12
PAR-5854000391	7

Pojemnik: zestaw z pojemnikami; LICEFA



Producent : LICEFA
Typ pojemnika : zestaw z pojemnikami
Materiał : polistyren, poliwęglan
Właściwości : elastyczne pudełka z przezroczystą pokrywką; estetyczne wykonanie; wyposażone w gąbkę w której umieszczone są pojemniki

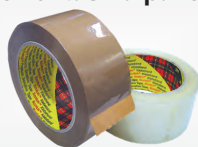
Zastosowanie : do przechowywania elementów SMD

Symbol Zestaw Rozmiar pojemnika [mm]

V11-1	pojemnik x130	6x6x19
V11-3	pojemnik x60	6x6x19

Pakowanie

Akcesoria magazynowe: taśma pakowa; 3M



3M Science.
Applied to Life.

3M-371B 3M-371T

Producent : 3M
Akcesoria magazynowe : taśma pakowa
Długość : 66m
Zastosowanie : do zaklejania opakowań kartonowych
Wytrzymałość na rozciąganie : 45N/cm
Przyczepność do stali : 4N/cm
Grubość podłoża : 48µm

Właściwości:

- posiadają wytrzymałe podłoże z polipropylenu orientowanego
- warstwa kleju z kauczuku syntetycznego "Hot-melt" zapewnia bardzo dobrą przyczepność
- wysoka jakość kleju i wytrzymałość wzmocnionej zbrojeniem taśmy, ułatwiają pracę i zwiększają skuteczność ochrony zapewnianej przez opakowanie

Symbol Szerokość Kolor
[mm]

3M-371T	48	bezbarwny
3M-371B	48	brązowy
3M-371-50/66	50	brązowy

Taśmy pakowe serii 4089 firmy TESA



tesa

TESA-4089-50T

TESA-4089-50TAN

Producent : TESA
Akcesoria magazynowe : taśma pakowa
Długość : 66m
Zastosowanie : pakowanie
Rodzaj kleju : kauczuk naturalny
Grubość : 46µm
Materiał nośnika : film PP
Wytrzymałość na rozciąganie : 41N/cm
Wydłużenie przy zrywaniu : 150%

Symbol Szerokość Kolor
[mm]

TESA-4089-50TAN	50	brązowy
TESA-4089-75T	75	przezroczysty
TESA-4089-75TAN	75	brązowy

Taśmy pakowe serii 4263 przezroczyste firmy TESA



tesa

TESA-4263-25T

Producent : TESA
Akcesoria magazynowe : taśma pakowa
Kolor : przezroczysty
Długość : 66m
Materiał nośnika : film PP
Zastosowanie : pakowanie
Grubość : 47,5µm
Rodzaj kleju : kauczuk syntetyczny
Przyczepność do stali : 5,3N/cm
Wytrzymałość na rozciąganie : 45,5N/cm
Wydłużenie przy zrywaniu : 140%

Symbol Szerokość
[mm]

TESA-4263-25T	25
TESA-4263-48T	48

Taśma pakowa; 48mm; EUROTAPPE; Długość: 60m



Producent : EUROTAPPE
Rodzaj kleju : kauczuk syntetyczny
Szerokość : 48mm
Akcesoria magazynowe : taśma pakowa
Zastosowanie : pakowanie
Długość : 60m
Symbol Kolor
DALPO-48/66Y/BEZ bezbarwny, naturalny (transparentny)
DALPO-48/66Y/BR brązowy

Dyspensery ręczne firmy TESA do taśm pakowych



tesa

Producent : TESA
Akcesoria magazynowe : dyspenser
Szerokość : 60mm
Długość : 220mm
Wysokość : 220mm
Zastosowanie : do komfortowego zamykania opakowań, do taśm o długości do 132m

Właściwości

- antypoślizgowa rękojeść;
- nakładka dociskowa umożliwia wygodne oraz równe naklejenie taśmy na karton;
- nóż zębaty ucinający taśmę wysuwa się w chwili obciążenia nakładki dociskowej, po przechyleniu dyspensera do przodu, co zapobiega skałeczeniu;
- regulowany hamulec rolki umożliwia optymalne dopasowanie siły odwijania taśmy

Symbol Średnica rolki maks. Szerokość rolki maks.
[mm] [mm]

TESA-6400	140	50
------------------	-----	----

Dyspenser; DONAU



DONAU

Producent : DONAU
Akcesoria magazynowe : dyspenser
Szerokość : 60mm

Właściwości

- antypoślizgowa rękojeść;
- nakładka dociskowa umożliwia wygodne oraz równe naklejenie taśmy na karton;
- nóż zębaty ucinający taśmę wysuwa się w chwili obciążenia nakładki dociskowej, po przechyleniu dyspensera do przodu, co zapobiega skałeczeniu;
- regulowany hamulec rolki umożliwia optymalne dopasowanie siły odwijania taśmy

Zastosowanie

: do komfortowego zamykania opakowań

Symbol Szerokość rolki maks.
[mm]

DONAU-7884001PL-99	50
---------------------------	----

Pas mocujący; BETA



Producent : BETA
 Akcesoria magazynowe : pas mocujący
 Szerokość : 25mm

Symbol	Długość [m]
RB8188C/25-5M	5
RB8188CG/25-3M	3
RB8188F/25-1.5M	1,5
RB8188F/25-2.5M	2,5
RB8188F/25-5M	5

Gumy mocujące; WOLFCRAFT



Producent : WOLFCRAFT
 Akcesoria magazynowe : gumy mocujące

Symbol	Długość [m]	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
WF3292000	0,25	2
WF3293000	0,5	5

Gumy mocujące; MEGA



Producent : MEGA
 Akcesoria magazynowe : gumy mocujące
 Materiał : guma
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 2szt.

Symbol	Długość [m]
MGA-24778	0,8
MGA-24780	1

Gumki recepturki; PLAST; Masa netto: 1kg



Producent : PLAST
 Akcesoria magazynowe : gumki recepturki
 Masa netto : 1kg
 Materiał : guma
 Grubość : 1,5mm

Symbol	Średnica [mm]	Kolor	Szerokość [mm]
PL.07-01-07733	70	zielony	3
PL.07-01-7312	30	biały	1,5
PL.07-01-7412	40	biały	1,5
PL.07-01-7422	40	czerwony	1,5
PL.07-01-7432	40	zielony	1,5
PL.07-01-7433	40	zielony	3
PL.07-01-7512	50	biały	1,5
PL.07-01-7513	50	biały	3
PL.07-01-7522	50	czerwony	1,5
PL.07-01-7523	50	czerwony	3
PL.07-01-7532	50	zielony	1,5

Symbol	Średnica [mm]	Kolor	Szerokość [mm]
PL.07-01-7612	60	biały	1,5
PL.07-01-7613	60	biały	3
PL.07-01-7622	60	czerwony	1,5
PL.07-01-7623	60	czerwony	3
PL.07-01-7632	60	zielony	1,5
PL.07-01-7633	60	zielony	3
PL.07-01-7712	70	biały	1,5
PL.07-01-7722	70	czerwony	1,5
PL.07-01-7723	70	czerwony	3
PL.07-01-7732	70	zielony	1,5
PL.07-01-7812	80	biały	1,5
PL.07-01-7813A	80	biały	3
PL.07-01-7822	80	czerwony	1,5
PL.07-01-78231	80	czerwony	3
PL.07-01-7832	80	zielony	1,5
PL.07-01-7833	80	zielony	3

Akcesoria magazynowe: folia Stretch; PLAST



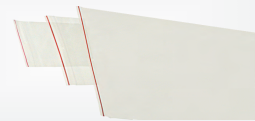
Oferowana w rolkach o zróżnicowanych szerokościach i wymiarach.

Producent : PLAST
 Akcesoria magazynowe : folia Stretch
 Zastosowanie : przeznaczone do ręcznego pakowania, formowania palet, itp.
 Właściwości:

— charakteryzują się dużą rozciągliwością, wytrzymałością i lepkością powierzchni

Symbol	Szer. [m]	Grub. [µm]	Masa netto [kg]	Kolor
PL.FS50/2.5	0,5	23	2,2	przezroczysty
PL.FS10/150	0,1	20	-	przezroczysty
PL.FS50/1.5BK	0,5	23	1,2	czarny

Torebka strunowa; PLAST



Producent : PLAST
 Akcesoria magazynowe : torebka strunowa
 Materiał : polietylen
 Kolor : przezroczysty
 Sposób zamykania : strunowe
 Ilość w zestawie/opakowaniu : 100szt.

Właściwości:
 — umożliwiają wielokrotne wykorzystanie
 — w znacznym stopniu chronią przed wilgocią, kurzem, itp.

Symbol	Grubość [µm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]
PL.TOR40X60	40	40	60
PL.TOR60X80	40	60	80
PL.TOR70X100	40	70	100
PL.TOR80X120	40	80	120
PL.TOR100X100	40	100	100
PL.TOR100X150	40	100	150
PL.TOR140X150	40	140	150
PL.TOR150X200	40	150	200
PL.TOR150X250	40	150	250
PL.TOR150X300	45	150	300
PL.TOR200X300	45	200	300
PL.TOR200X400	45	200	400
PL.TOR250X300	45	250	300
PL.TOR300X400	45	300	400
PL.TOR400X450	45	400	450
PL.TOR550X550	45	550	550
PL.TOR90X200	40	90	200
PL.TOR150X400	45	150	400
PL.TOR100X120	40	100	120
PL.TOR100X200	40	100	200
PL.TOR110X130	40	110	130
PL.TOR120X180	40	120	180
PL.TOR150X220	40	150	220
PL.TOR160X160	40	160	160
PL.TOR160X220	40	160	220
PL.TOR160X250	40	160	250
PL.TOR170X230	45	170	230
PL.TOR190X250	45	190	250
PL.TOR200X250	45	200	250
PL.TOR215X300	45	215	300

c.d. na następnej stronie

Torebka strunowa; PLAST (c.d.)

Symbol	Grubość [μm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]
PL.TOR220X280	45	220	280
PL.TOR230X320	45	230	320
PL.TOR240X340	45	240	340
PL.TOR250X350	45	250	350
PL.TOR350X450	45	350	450
PL.TOR450X500	45	450	500
PL.TOR50X70	40	50	70
PL.TOR80X180	40	80	180

**Plandeka; z metalowymi oczkami; AGRO-LAND;
Kolor: srebrny**



Producent : AGRO-LAND
 Akcesoria magazynowe : plandeka
 Wer. : z metalowymi oczkami
 Odporność na : grzyby i pleśnie, promienie UV, wodę
 Materiał : polietylen
 Kolor : srebrny
 Gramatura : 110g/m²

Symbol	Długość [m]	Szerokość [m]	Powierzchnia [m ²]
PL.07-03-0203	3	2	6
PL.07-03-0304	4	3	12
PL.07-03-0305	5	3	15
PL.07-03-0404A	4	4	16
PL.07-03-0405	5	4	20
PL.07-03-0506	6	5	30
PL.07-03-0508	8	5	40
PL.07-03-0608	8	6	48
PL.07-03-0610	10	6	60
PL.07-03-0612	12	6	72
PL.07-03-0810	10	8	8
PL.07-03-0812	12	8	96
PL.07-03-1012	12	10	120
PL.07-03-1015	15	10	150
PL.07-03-1018	18	10	180
PL.07-03-1218	18	12	216
PL.07-03-1516	16	15	240
PL.07-03-1520	20	15	300
PL.07-03-2020	20	20	400

Plandeka; AGRO-LAND



Producent : AGRO-LAND
 Akcesoria magazynowe : plandeka
 Wer. : z metalowymi oczkami
 Kolor : niebieski
 Odporność na : grzyby i pleśnie, promienie UV, wodę
 Materiał : polietylen
 Gramatura : 50g/m²

Symbol	Długość [m]	Szerokość [m]	Powierzchnia [m ²]
PL.07-01-0203	3	2	6
PL.07-01-0304	4	3	12
PL.07-01-0305	5	3	15
PL.07-01-0404A	4	4	16
PL.07-01-0405	5	4	20
PL.07-01-0406	6	4	24
PL.07-01-0506	6	5	30
PL.07-01-0508	8	5	40
PL.07-01-0608	8	6	48
PL.07-01-0610	10	6	60
PL.07-01-0612	12	6	72
PL.07-01-0810	10	8	80
PL.07-01-0812	12	8	96
PL.07-01-1012	12	10	120
PL.07-01-1014	14	10	140
PL.07-01-1015	15	10	150
PL.07-01-1018	18	10	180
PL.07-01-1218	18	12	216

Symbol	Długość [m]	Szerokość [m]	Powierzchnia [m ²]
PL.07-01-1516	16	15	240
PL.07-01-1520	20	15	300

Worki na odpady; PROLINE



Producent : PROLINE
 Akcesoria magazynowe : worki na odpady
 Materiał : polietylen LD

Symbol	Pojemność [l]	Kolor	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
PRE-41202	60	czarny	20
PRE-41203	120	czarny	10
PRE-41204	120	czerwony	10
PRE-41205	120	zielony	10

Worki na odpady; PLAST



Producent : PLAST
 Akcesoria magazynowe : worki na odpady
 Materiał : polietylen LD

Symbol	Pojemność [l]	Kolor	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
PL.03-02-03219	35	czerwony	50
PL.03-02-03319	35	zielony	50
PL.03-02-03419	35	żółty	50
PL.03-02-03619	35	niebieski	50
PL.03-02-03719	35	czarny	50
PL.03-02-06219	60	czerwony	50
PL.03-02-06319	60	zielony	50
PL.03-02-06419	60	żółty	50
PL.03-02-06619	60	niebieski	50
PL.03-02-06712A	60	brązowy	10
PL.03-02-06719	60	czarny	50
PL.03-02-12214	120	czerwony	25
PL.03-02-12314	120	zielony	25
PL.03-02-12414	120	żółty	25
PL.03-02-12611A	120	brązowy	10
PL.03-02-12614	120	niebieski	25
PL.03-02-12714	120	czarny	25
PL.03-02-16311	160	czerwony	20
PL.03-02-16411	160	żółty	20
PL.03-02-16511	160	zielony	10
PL.03-02-16611	160	niebieski	20
PL.03-02-16711	160	czarny	20
PL.03-02-24711	240	czarny	10
PL.03-02-25721A	240	zielony	10
PL.03-02-25722	240	czerwony	10
PL.03-02-25723	240	niebieski	10
PL.03-02-25724A	240	żółty	10
PL.03-02-36721	360	czarny	10

Oznaczenie

Oznaczenie

Drukarka etykiet; DYMO



DYMO
DYMO.RHINO4200SET
DYMO.RHINO5200SET

Producent : DYMO
Rozmiar kasety : D1, RHINO
Wyświetlacz : LCD
Seria producenta : RHINO
Druk kodów kreskowych : Code128, Code39
Szerokość taśmy : 19mm
Podświetlenie : tak
Źródło zasilania:
— akumulator Li-Ion x1
— zasilacz sieciowy
Zastosowanie:
— w telekomunikacji, elektryce, automatyce, budownictwie

Symbol	Rodzaj klawiatury
DYMO.RHINO5200SET	ABC

Drukarka etykiet; LabelWriter; DYMO



DYMO

Producent : DYMO
Seria producenta : LabelWriter
Rozmiar kasety : LW
Źródło zasilania : zasilacz sieciowy
Wyposażenie : zasilacz
Zastosowanie : przy produkcji, w magazynie, w biurze, w elektryce, telekomunikacji

Symbol	Typ urządzenia
DYMO.S0838870	drukarka etykiet
DYMO.S0838920	drukarka etykiet

Drukarka etykiet; LetraTag; DYMO



DYMO

Producent : DYMO
Rozmiar kasety : LT
Typ urządzenia : drukarka etykiet
Bateria/ akumulator : brak
Seria producenta : LetraTag

Symbol	Wyświetlacz	Rodzaj klawiatury	Interfejs
DYMO.LT100H	LCD	ABC	-
DYMO.LT-200B	-	-	Bluetooth

Drukarka etykiet; LabelManager; DYMO



DYMO

Producent : DYMO
Typ urządzenia : drukarka etykiet
Seria producenta : LabelManager
Wersja wtyku : EU
Źródło zasilania : bateria LR6 AA 1,5V x6, zasilacz sieciowy
Zastosowanie : przy produkcji, w magazynie, w biurze, w elektryce, telekomunikacji

Wyposażenie : 1 kaseta z etykietami DYMO D1 o szerokości 24mm x 3m do czarnego nadruku na białej taśmie; zasilacz

Właściwości : 6 rozmiarów czcionki, 13 stylów pisma i 8 różne obramowania w celu tworzenia etykiet niestandardowych; liczba drukowanych wierszy: 5; możliwość połączenia z komputerem; pamięć 15 wydrukowanych ostatnio etykiet

Wyświetlacz : kolorowy, LCD
Rodzaj klawiatury : QWERTY
Bateria/ akumulator : brak
Panel dotykowy : tak

Symbol	Rozmiar kasety	Interfejs
DYMO.LM500TS	D1	USB

Drukarka etykiet; LabelManager; DYMO



DYMO

Producent : DYMO
Typ urządzenia : drukarka etykiet
Bateria/ akumulator : akumulator Li-Ion x1
Seria producenta : LabelManager
Zastosowanie : przy produkcji, w magazynie, w biurze, w elektryce, telekomunikacji

Źródło zasilania : akumulator Li-Ion x1, zasilacz sieciowy

Symbol	Rozmiar kasety
DYMO.S0915350	D1

Drukarka etykiet; LabelManager; DYMO; Szerokość taśmy: 6mm



DYMO

Producent : DYMO
Typ urządzenia : drukarka etykiet
Bateria/ akumulator : akumulator Li-Ion x1
Zastosowanie : przy produkcji, w magazynie, w biurze, w elektryce, telekomunikacji

Rodzaj klawiatury : ABC
Wyświetlacz : LCD
Seria producenta : LabelManager
Rozmiar kasety : D1

c.d. na następnej stronie

Drukarka etykiet; LabelManager; DYMO; Szerokość taśmy: 6mm (c.d.)

Właściwości	: 8 czcionek, 7 rozmiarów, 10 stylów pisma i 8 różnych obramowań w celu tworzenia etykiet niestandardowych; funkcja podkreślenia; możliwość połączenia z komputerem; prosta nawigacja; proste wprowadzanie tekstu
Szerokość taśmy	: 6mm, 9mm, 12mm, 19mm
Druk kodów kreskowych	: Code128, Code39, EAN 13, EAN 8, UPC-A, UPC-E
Źródło zasilania	: akumulator Li-Ion x1, zasilacz sieciowy
Symbol	Wypożyczenie
DYMO.S0915480	walizka; zasilacz

Drukarka etykiet; LabelManager; QWERTY; DYMO

DYMO

Producent	: DYMO	
Typ urządzenia	: drukarka etykiet	
Bateria/ akumulator	: akumulator Li-Ion x1	
Seria producenta	: LabelManager	
Źródło zasilania	: akumulator Li-Ion x1, zasilacz sieciowy	
Zastosowanie	: przy produkcji, w magazynie, w biurze, w elektryce, telekomunikacji	
Symbol	Rodzaj klawiatury	Rozmiar kasety
DYMO.2091152	QWERTY	D1
DYMO.S0968920	QWERTY	D1

Taśmy w kasie D1 do drukarek DYMO

DYMO

Akcesoria magazynowe	: taśma			
Artykuły współpracujące	: DYMO.LM160,	DYMO.LM280,	DYMO.LM420P,	DYMO.RHINO5200, DYMO.RHINO6000

Symbol	Kolor znaku	: D1		Kolor	Materiał	Ilość w zestawie/opakowaniu [szt.]
		W [mm]	Dł. [m]			
DYMO.40910	czarny	9	7	bezbardwy	-	-
DYMO.40913	czarny	9	7	biały	-	-
DYMO.40918	czarny	9	7	żółty	-	-
DYMO.45010	czarny	12	7	bezbardwy	-	-
DYMO.45013	czarny	12	7	biały	-	-
DYMO.45018	czarny	12	7	żółty	-	-
DYMO.45017	czarny	12	7	czerwony	-	-
DYMO.45019	czarny	12	7	zielony	-	-
DYMO.S0718070	czarny	19	5,5	biały	-	-
DYMO.45803	czarny	19	7	biały	-	-
DYMO.18764	czarny	12	5,5	biały	poliester	-
DYMO.18765	czarny	19	5,5	biały	poliester	-
DYMO.18761	czarny	12	5,5	metaliczny	poliester	-
DYMO.45811	biały	19	7	czarny	-	-
DYMO.53713	czarny	24	7	biały	-	-
DYMO.45021	biały	12	7	czarny	-	-
DYMO.S0720520	czerwony	12	7	przezroczysty	-	-
DYMO.S0720880	czarny	19	7	żółty	poliester	-
DYMO.S0720600	biały	12	7	przezroczysty	-	-
DYMO.S0720780	czarny	6	7	biały	-	-
DYMO.S0720790	czarny	6	7	żółty	-	-
DYMO.S0720770	czarny	6	7	przezroczysty	-	-
DYMO.S0720560	czarny	12	7	niebieski	-	-
DYMO.S0720710	czarny	9	7	niebieski	-	-
DYMO.S0720870	czarny	19	7	czerwony	-	-
DYMO.S0718060	czarny	12	5,5	biały	-	-
DYMO.2093097	czarny	12	7	biały	poliester	10
DYMO.S0720540	niebieski	12	7	biały	-	-
DYMO.S0720690	niebieski	9	7	biały	-	-
DYMO.S0720720	czarny	9	7	czerwony	-	-

Taśmy XTL

DYMO

Akcesoria magazynowe	: taśma	
Kolor drukowanego znaku	: czarny	
Producent	: DYMO	
Rozmiar kasety	: XTL	
Długość	: 7m	
Materiał	: winyl	
Symbol	Szerokość [mm]	Kolor
DYMO.1868751	12	biały
DYMO.1868752	19	biały
DYMO.1868753	24	biały
DYMO.1868755	54	biały
DYMO.1868773	24	żółty
DYMO.1868775	54	żółty

Drukarka etykiet; QOLTEC

Qoltec

Producent	: QOLTEC	
Źródło zasilania	: zasilacz 24V DC, 2,5A	
Typ urządzenia	: drukarka etykiet	
Właściwości	: druk termiczny	
Interfejs	: Ethernet; serial; USB	
Druk kodów kreskowych	: Code128, Code39, EAN 13, EAN 8, UPC-A, UPC-E	
Zastosowanie	: drukowanie etykiet adresowych, spedycyjnych, etykiet na segregatory, etykiet z kodami kreskowymi	
Prędkość druku	: 127mm/s	
Zawartość zestawu	: zasilacz 24V DC, 2,5A	
Symbol	Rozdzielczość	Wersja wtyku
QOLTEC-50243	203dpi	EU

Drukarki etykiet firmy BROTHER

brother
at your side

Producent	: BROTHER	
Wypożyczenie	: zasilacz; przewód USB	
Typ urządzenia	: drukarka etykiet	
Prędkość druku:	— 30mm/s (BR-PTP750W) — 60mm/s (BR-PTP900W, BR-PTP950NW)	
Rozdzielczość:	— 180dpi (BR-PTP750W) — 360dpi (BR-PTP900W, BR-PTP950NW)	
Interfejs:	— Bluetooth (opcja) (BR-PTP950NW) — USB (BR-PTP750W) — USB 2.0 (BR-PTP900W, BR-PTP950NW) — USB 3.0 (BR-PTP900W, BR-PTP950NW) — WiFi	
Symbol	Opis artykułu	
BR-PTP750W	Drukarka etykiet; Interfejs: USB, WiFi; Rozdzielczość: 180dpi	
BR-PTP900W	Drukarka etykiet; Interfejs: USB 2.0, USB 3.0, WiFi; 60mm/s	
BR-PTP950NW	Drukarka etykiet; Rozdzielczość: 360dpi; 60mm/s	

Drukarka etykiet; BROTHER; BR-PTH110



Producent : BROTHER
 Typ urządzenia : drukarka etykiet
 Rozdzielczość : 180dpi
 Prędkość druku : 20mm/s
 Rodzaj klawiatury : QWERTY
Symbol Źródło zasilania
BR-PTH110 bateria LR03 AAA 1,5V x6

Drukarka etykiet; BROTHER



Producent : BROTHER
 Typ urządzenia : drukarka etykiet
 Interfejs : Bluetooth; USB
 Wyposażenie : przewód USB
 Prędkość druku : 30mm/s
 Rozdzielczość : 180dpi
Symbol Źródło zasilania
BR-PTP710BT akumulator wbudowany

Rurka termokurczliwa; BROTHER



Akcesoria magazynowe : rurka termokurczliwa
 Kolor : biały
 Kolor drukowanego znaku : czarny
 Producent : BROTHER
 Artykuły współpracujące : BR-PTE300VP
 Długość : 1,5m
Symbol Szerokość Śr. zewn. przewodu
 [mm] [mm]
BR-HSE211 5,8 1,7...3,2
BR-HSE221 8,8 2,6...5,1
BR-HSE231 11,7 3,6...7
BR-HSE241 17,7 5,4...10,6

Taśma; laminowana, z klejem; BROTHER



Producent : BROTHER
 Akcesoria magazynowe : taśma
 Wersja : laminowana, z klejem
Symbol Długość Kolor Kolor znaku Szerokość
 [m] [mm]
BR-TZE111 8 przezroczysty czarny 6
BR-TZE211 8 biały czarny 6
BR-TZE121 8 przezroczysty czarny 9
BR-TZE222 8 biały czerwony 9
BR-TZE721 8 zielony czarny 9
BR-TZES621 8 żółty czarny 9
BR-TZE135 8 przezroczysty biały 12
BR-TZE232 8 biały czerwony 12

Symbol	Długość [m]	Kolor	Kolor znaku	Szerokość [mm]
BR-TZE335	8	czarny	biały	12
BR-TZE631	8	żółty	czarny	12
BR-TZEB31	5	pomarańczowy	czarny	12
BR-TZEC31	5	żółty	czarny	12
BR-TZE141	8	przezroczysty	czarny	18
BR-TZE441	8	czerwony	czarny	18

Taśma; elastyczna, laminowana, z klejem; Długość: 8m



Producent : BROTHER
 Akcesoria magazynowe : taśma
 Kolor drukowanego znaku : czarny
 Wersja : elastyczna, laminowana, z klejem
 Długość : 8m
Symbol Kolor Szerokość
 [mm]
BR-TZEFX211 biały 6
BR-TZEFX221 biały 9
BR-TZEFX231 biały 12
BR-TZEFX241 biały 18
BR-TZEFX251 biały 24
BR-TZEFX261 biały 36
BR-TZEFX611 żółty 6
BR-TZEFX621 żółty 9
BR-TZEFX631 żółty 12
BR-TZEFX651 żółty 24
BR-TZEFX661 żółty 36

Drukarka etykiet; M210; BRADY



Producent : BRADY
 Typ urządzenia : drukarka etykiet
 Seria producenta : M210
 Rodzaj klawiatury : ABC
 Wyświetlacz : LCD
 Źródło zasilania : akumulator Li-Ion x1, zasilacz sieciowy
 Wyposażenie : akumulator; walizka; zasilacz
 Zastosowanie : przy produkcji, w magazynie, w biurze, w elektryce, telekomunikacji
 Druk kodów kreskowych : Code128, Code39, Data Matrix, QR Code
Symbol Właściwości
BRADY-311307 druk termo-transferowy

Taśma; termotransferowa; BRADY



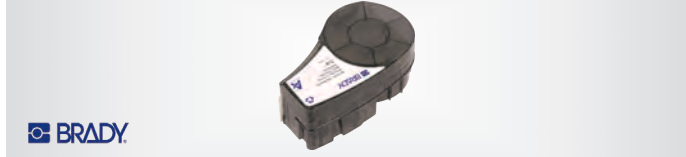
Producent : BRADY
 Artykuły współpracujące : BRADY-152260, BRADY-152261, BRADY-170381, BRADY-170390, BRADY-311307, BRADY-311311, BRADY-311314, BRADY-311319
 Akcesoria magazynowe : taśma
 Materiał : winyl
 Wer. : termotransferowa
 Długość : 6,4m
Symbol Kolor drukowanego znaku Kolor Szerokość
 [mm]
BRADY-142797 czarny biały 19,1
BRADY-142799 czarny żółty 12,7
BRADY-142800 czarny biały 9,5
BRADY-142801 biały czerwony 19,1
BRADY-142803 czarny żółty 9,5

c.d. na następnej stronie

Taśma; termotransferowa; BRADY (c.d.)

Symbol	Kolor drukowanego znaku	Kolor	Szerokość [mm]
BRADY-142804	czarny	pomarańczowy	19,1
BRADY-142807	czarny	biały	12,7
BRADY-142811	czarny	żółty	19,1

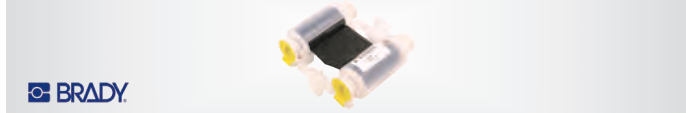
Taśma; samoprzylepna; BRADY



Producent : BRADY
 Akcesoria magazynowe : taśma
 Kolor drukowanego znaku : czarny
 Kolor : biały
 Wer. : samoprzylepna
 Artykuły współpracujące : BRADY-152260, BRADY-152261, BRADY-170381, BRADY-170390, BRADY-311307, BRADY-311311, BRADY-311314, BRADY-311319

Symbol	Długość [m]	Szerokość [mm]	Materiał
BRADY-110893	4,9	9,5	poliamid
BRADY-110894	4,9	12,7	poliamid
BRADY-110895	4,9	19,1	poliamid
BRADY-110896	6,4	9,5	poliester
BRADY-110897	6,4	12,7	poliester
BRADY-110898	6,4	19,1	poliester

Taśma barwiąca; termotransferowa; BRADY



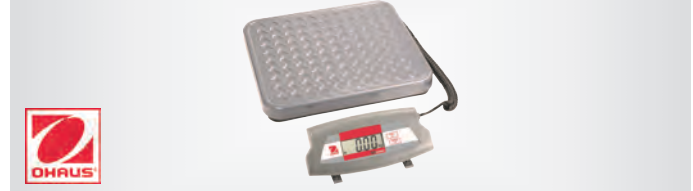
Producent : BRADY
 Akcesoria magazynowe : taśma barwiąca
 Wer. : termotransferowa
 Artykuły współpracujące : BRADY-198645, BRADY-198673, BRADY-198674, BRADY-198681, BRADY-306862, BRADY-710599

Szerokość : 50mm
 Kolor : czarny
 Długość : 45,72m

Symbol	Materiał
BRADY-114547	żywica

Symbol	Obc. wagi maks. [g]	Jednostka pomiaru
OHS-NV2201	2,2k	ct, dwt, g, grn, kg, lb, lb:oz, N, oz, ozt
OHS-NV221	220	ct, dwt, g, grn, kg, lb, lb:oz, N, oz, ozt
OHS-NV222	220	ct, dwt, g, grn, kg, lb, lb:oz, N, oz, ozt
OHS-NV422	420	ct, dwt, g, grn, kg, lb, lb:oz, N, oz, ozt
OHS-NV621	620	ct, dwt, g, grn, kg, lb, lb:oz, N, oz, ozt

Waga; elektroniczna, magazynowa; OHAUS



Producent : OHAUS
 Typ urządzenia : waga
 Rodzaj wagi : elektroniczna, magazynowa
 Wilgotność otoczenia maks. : 80%
 Wersja wtyku : EU
 U_{zas} : 230V AC
 Świad. legal. : nie
 Jednostka pomiaru : kg, lb
 Wyświetlacz : LCD
 Czas pracy baterii : 360h
 Właściwości : automatyczne wyłączenie; funkcja zerowania; ostrzeżenie przed przecięciem; zewnętrzna cyfrowa kalibracja

Bateria/ akumulator : brak
 Źródło zasilania : bateria LR14 C 1,5V x3
 Złącza dla kraju : Wielka Brytania

Symbol : OHS-SD75L, OHS-SD200L

Wymiar szalki : 520x400mm

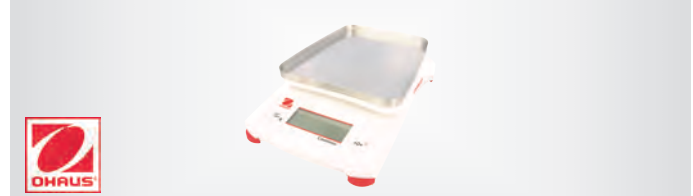
Symbol : OHS-SD75

Wymiar szalki : 316x280mm

Symbol Obc. wagi maks. Działka odczytowa

	[kg]	[g]
OHS-SD75L	75	50
OHS-SD75	75	50
OHS-SD200L	200	100

Waga; elektroniczna, precyzyjna; Compass CX; OHAUS



Producent : OHAUS
 Typ urządzenia : waga
 Świadectwo legalizacji : nie
 Wyświetlacz : LCD
 Podświetlenie : tak
 Wymiar szalki : 142x128mm
 Źródło zasilania : bateria LR6 AA 1,5V x3
 Jednostka pomiaru : g, lb, N, oz
 Czas pracy baterii : 1000h
 Seria producenta : Compass CX
 Rodzaj wagi : elektroniczna, precyzyjna
 Bateria/ akumulator : bateria LR6 AA 1,5V x3

Symbol Obciążenie wagi maks. Działka odczytowa

	[g]	[mg]
OHS-CX621	500	100
OHS-CX5200	5,2k	1000
OHS-CX2200	2,2k	1000
OHS-CX221	200	100
OHS-CX1201	1,2k	100

Waga; elektroniczna, licząca, precyzyjna; OHAUS



Producent : OHAUS

c.d. na następnej stronie

Urządzenia magazynowe

Waga; elektroniczna, licząca, precyzyjna; OHAUS



Typ urządzenia : waga
 Bateria/ akumulator : brak
 Wyświetlacz : LCD
 Podświetlenie : tak
 Producent : OHAUS
 Wtyk : EU
 Wilg. otocz. maks. : 85%
 Wyposażenie : zasilacz
 Seria producenta : Navigator
 U_{zas} : 230V AC
 Rodzaj wagi : elektroniczna, licząca, precyzyjna

Symbol : OHS-NV2201

Świadectwo legalizacji : nie

Wymiar szalki : 230x174mm

Działka odczytowa : 100mg

Symbol : OHS-NV221, OHS-NV621

Świadectwo legalizacji : nie

Wymiar szalki : 190x144mm

Działka odczytowa : 100mg

Interfejs : Ethernet (opcja); RS232 (opcja); USB (opcja)

Symbol : OHS-NV222, OHS-NV422

Świadectwo legalizacji : nie

Wymiar szalki : Ø145mm

Działka odczytowa : 10mg

Interfejs : Ethernet (opcja); RS232 (opcja); USB (opcja)

Urządzenia magazynowe

Waga; elektroniczna, licząca, precyzyjna; OHAUS (c.d.)

Wyświetlacz	: LCD
Wtyk	: EU
Świadectwo legalizacji	: nie
Wilgotność otoczenia maks.	: 80%
Temperatura pracy	: -10...40°C
Wyposażenie	: zasilacz
Jednostka pomiaru	: g, kg, lb, oz
Interfejs	: Ethernet (opcja); RS232 x2; USB
Czas pracy baterii	: 12h
Typ urządzenia	: waga
Rodzaj wagi	: elektroniczna, licząca, precyzyjna
Właściwości	: funkcja HOLD; funkcja procentowego ważenia; funkcja zliczania; hak do ważenia podszalkowego; ostrzeżenie przed przeciążeniem

U _{zas}	: 100...240V AC		
Symbol	Wymiar szalki	Obciążenie wagi maks.	Działka odczytowa
	[mm]	[kg]	[mg]
OHS-R71MD60EU	377x311	60	1000
OHS-R71MD15EU	377x311	15	200
OHS-R71MD35EU	377x311	35	500
OHS-R71MD3EU	280x280	3	50
OHS-R71MD6EU	280x280	6	20

Waga; elektroniczna, precyzyjna, przenośna; OHAUS



Producent	: OHAUS
Typ urządzenia	: waga
Świadectwo legalizacji	: nie
Wtyk	: EU
Wyświetlacz	: LCD
Podświetlenie	: tak
Wyposażenie	: zasilacz
Interfejs	: Ethernet (opcja); RS232 (opcja); USB (opcja)
Rodzaj wagi	: elektroniczna, precyzyjna, przenośna
Źródło zasilania	: bateria LR6 AA 1,5V x4
Wilgotność otoczenia maks.	: 80%
Temperatura pracy	: -10...40°C
Bateria/ akumulator	: brak
U _{zas}	: 230V AC

Symbol	Obciążenie wagi maks.	Działka odczytowa	Wymiar szalki
	[g]	[g]	[mm]
OHS-SKX621	620	0,1	170x140
OHS-SKX1202	1,2k	0,01	170x140
OHS-SKX123	120	0,001	Ø93
OHS-SKX2201	2,2k	0,01	170x140
OHS-SKX2202	2,2k	0,01	170x140
OHS-SKX222	220	0,01	Ø120
OHS-SKX421	420	0,1	Ø120
OHS-SKX422	420	0,1	Ø120
OHS-SKX6201	6,2k	0,1	170x140
OHS-SKX622	6,2k	0,1	Ø120
OHS-SKX8200	8,2k	1	170x140

Waga; elektroniczna, precyzyjna; Compass CR; OHAUS



Producent	: OHAUS
Typ urządzenia	: waga
Świadectwo legalizacji	: nie
Wymiar szalki	: 132x125mm
Wyświetlacz	: LCD
Źródło zasilania	: bateria LR6 AA 1,5V x3
Czas pracy baterii	: 300h
Jednostka pomiaru	: g, lb, oz, ozt
Seria producenta	: Compass CR
Rodzaj wagi	: elektroniczna, precyzyjna
Bateria/ akumulator	: bateria LR6 AA 1,5V x3

Symbol	Obciążenie wagi maks.	Działka odczytowa
	[g]	[mg]
OHS-CR2200	2,2k	1000
OHS-CR221	220	100
OHS-CR5200	5,2k	1000
OHS-CR621	620	100

Waga; elektroniczna, przenośna; OHAUS



Producent	: OHAUS	
Typ urządzenia	: waga	
Wyświetlacz	: LCD	
Świadectwo legalizacji	: nie	
Wymiar szalki	: 70x50mm	
Temperatura pracy	: 10...25°C	
Źródło zasilania	: bateria LR03 AAA 1,5V x2	
Jednostka pomiaru	: ct, g, GN, oz	
Wymiary zewnętrzne	: 150x100x30mm	
Rodzaj wagi	: elektroniczna, przenośna	
Symbol	Obciążenie wagi maks.	Działka odczytowa
	[g]	[mg]
OHS-YA102	100	10
OHS-YA302	300	50
OHS-YA501	500	100

Waga; elektroniczna; DYMO; Podświetlenie: tak; do paczek










Producent	: DYMO	
Typ urządzenia	: waga	
Bateria/ akumulator	: brak	
Wyświetlacz	: LCD	
Podświetlenie	: tak	
Jednostka pomiaru	: kg, lb	
Świadectwo legalizacji	: nie	
Rodzaj wagi	: do paczek, elektroniczna	
Symbol	Obciążenie wagi maks.	Wymiar szalki
	[kg]	[mm]
DYMO.S0928980	1	150x150
DYMO.S0928990	2	150x150
DYMO.S0929000	5	200x200
DYMO.S0929010	10	200x200
DYMO.S0929020	50	300x300
DYMO.S0929030	100	300x300

Waga; hakowa; C.K

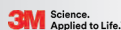


Producent	: C.K
Typ urządzenia	: waga
Rodzaj wagi	: hakowa
Zastosowanie	: przy czynnościach warsztatowych, domowych i hobbyistycznych
Symbol	Obciążenie wagi maks.
	[kg]
CK-T6202-066	30
CK-T6202-025	12,5
CK-T6202-032	15
CK-T6202-044	20
CK-T6202-050	23
CK-T6202-088	40
CK-T6202-112	50

Ochrona głowy i twarzy	204	
Ochrona wzroku	205	
Ochrona słuchu	207	
Ochrona dróg oddechowych	208	
Ochrona rąk	209	
Ochrona nóg	212	
Odzież robocza i ochronna	214	

Ochrona głowy i twarzy

Hełmy ochronne firmy 3M



Producent : 3M
 Element BHP : hełm ochronny
 Seria producenta : G3000
 Odporność na : promienie UV, rozbryzgi cząstek stopionego metalu (MM)
 Materiał : ABS
 Zgodność z normą : CE,
 EN 397

Symbol	Kolor	Masa netto [g]
3M-7000009698	biały	310
3M-7000009701	żółty	334
3M-7000039719	niebieski	334
3M-7100001960	biały	334
3M-7100002023	żółty	310
3M-7100103396	żółty	334
3M-7100103587	biały	334

Wersja:

- wentylowana
- z odblaskiem (3M-7100103396, 3M-7100103587)

Hełmy ochronne firmy DELTA PLUS



Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : hełm lekki
 Seria producenta : AIR COLTAN
 Materiał : bawełna, poliester, polietylen
 Zgodność z normą : CE,
 EN 812

Wersja : regulowany, wentylowana

Symbol	Kolor
DEL-COLTAAGR	oliwkowy
DEL-COLTAJAF	fluorescencyjny żółto-szary

Hełmy ochronne firmy DELTA PLUS



Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : hełm ochronny
 Seria producenta : DIAMOND V UP
 Wersja : regulowany, z 4-punktowym paskiem podbródkowym, z odblaskiem

Napięcie maksymalne : 1kV

Materiał : ABS

Zgodność z normą : CE,
 EN 397,
 EN 50365

Temperatura pracy : -30...50°C

Odporność na : odkształcenie boczne (LD), rozbryzgi cząstek stopionego metalu (MM)

Symbol	Kolor
DEL-DIAMSUPBCFL	biały
DEL-DIAMSUPBLFL	niebieski
DEL-DIAMSUPORFL	pomarańczowy
DEL-DIAMSUPROFL	czerwony
DEL-DIAMSUPVEFL	zielony

Hełmy ochronne firmy DELTA PLUS



Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : hełm ochronny
 Seria producenta : ZIRCON I
 Materiał : polipropylen
 Wersja : regulowany
 Temperatura pracy : -10...50°C
 Zgodność z normą : CE,
 EN 397,
 EN 50365

Napięcie maksymalne : 1kV

Odporność na : promienie UV

Symbol	Kolor
DEL-ZIRC1BL	niebieski
DEL-ZIRC1JA	żółty

Hełmy ochronne firmy DELTA PLUS



Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : hełm ochronny
 Seria producenta : QUARTZ UP IV
 Materiał : polipropylen
 Odporność na : promienie UV, rozbryzgi cząstek stopionego metalu (MM)
 Temperatura pracy : -30...50°C
 Zgodność z normą : CE,
 EN 397,
 EN 50365

Napięcie maksymalne : 1kV

Wersja : regulowany

Symbol	Kolor
DEL-QUARUP4BC	biały
DEL-QUARUP4JA	żółty
DEL-QUARUP4OR	pomarańczowy
DEL-QUARUP4VE	zielony

Hełmy ochronne firmy DELTA PLUS



Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : hełm ochronny
 Seria producenta : QUARTZ UP III
 Materiał : polipropylen
 Odporność na : promienie UV, rozbryzgi cząstek stopionego metalu (MM)
 Temperatura pracy : -30...50°C
 Zgodność z normą : CE,
 EN 397

Wersja : regulowany

Symbol	Kolor
DEL-QUARUP3JA	żółty
DEL-QUARUP3OR	pomarańczowy
DEL-QUARUP3RO	czerwony
DEL-QUARUP3VE	zielony

Hełmy ochronne firmy DELTA PLUS



DELTA PLUS

Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : hełm ochronny
 Seria producenta : GRANITE WIND
 Wersja : regulowany, wentylowana, z 3-punktowym paskiem podbródkowym

Odporność na : rozbrzygi cząstek stopionego metalu (MM)
 Temperatura pracy : -20...50°C
 Zgodność z normą : CE, EN 397

Materiał : ABS
Symbol Kolor
DEL-GRAWIBLFL niebieski
DEL-GRAWIJAFI żółty
DEL-GRAWIORFL pomarańczowy
DEL-GRAWIROFL czerwony

Ośłona twarzy; LAHTI PRO



LAHTI PRO

Element BHP : osłona twarzy
 Producent : LAHTI PRO
 Właściwości : nagłowie i daszek w celu zwiększenia bezpieczeństwa; odchylana osłona; regulowana taśma

Zgodność z normą : CE, EN 166:2001

Symbol Materiał osłony
LAHTI-L1520300 poliwęglan
LAHTI-L1520600 poliwęglan
LAHTI-L1520700 metalowa siatka

Oślony twarzy przeciwdpryskowe z daszkiem



LAHTI PRO

Producent : LAHTI PRO
 Zgodność z normą : CE, EN 166:2001

Grubość : 1mm
 Materiał osłony : poliwęglan

Właściwości:
 — odchylana osłona
 — regulowana taśma

Zastosowanie:
 — chroni przed rozbrzygami kwasów, alkoholi, detergentów
 — przy obróbce skrawaniem
 — przy pracach ślusarskich

Symbol Element BHP
LAHTI-L1520100 osłona twarzy
LAHTI-L1520200 osłona twarzy

Ochrona wzroku

Okulary ochronne firmy 3M



3M-GLASSES-T 3M-GLASSES-B 3M-GLASSES-G

Element BHP : okulary ochronne
 Producent : 3M
 Klasy optyczne : 1

Symbol	Soczewka	Odporność na
3M-7100148052	szara	promienie UV
3M-7100148073	przezroczysta	promienie UV
3M-7100185109	czerwona	-
3M-7100185268	przezroczysta	promienie UV
3M-7100185269	przezroczysta	promienie UV
3M-7100185277	przezroczysta	-
3M-7100185278	szara	promienie UV
3M-7100185279	przezroczysta	promienie UV
3M-7100185289	szara	promienie UV
3M-7100185291	żółta	promienie UV
3M-7100185292	pomarańczowa	promienie UV

Okulary ochronne firmy DELTA PLUS



DELTA PLUS

Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : okulary ochronne
 Klasy optyczne : 1

Symbol	Soczewka
DEL-AS02IN	przezroczysta
DEL-FUJ12NOOR	gradient
DEL-PACAYBLIN	przezroczysta
DEL-PACAYLVIN	przezroczysta
DEL-PACAYNOFU	przyciemniana
DEL-VULC2NOFU	przyciemniana
DEL-VULC2ORIN	przezroczysta
DEL-VULC2PLIN	przezroczysta

Okulary ochronne firmy DELTA PLUS



DELTA PLUS

Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : okulary ochronne
 Klasy optyczne : 1
 Odporność na : promienie UV, zarysowania
 Seria producenta : BRAVA 2
 Właściwości : UV400
 Zgodność z normą : CE, EN 166:2001, EN 170:2002

Symbol	Soczewka
DEL-BRAV2FF	odblaskowa
DEL-BRAV2FU	przyciemniana
DEL-BRAV2JA	żółta
DEL-BRAV2LM	lekko odblaskowa

Okulary ochronne; BLOW2; DELTA PLUS



DELTA PLUS

Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : okulary ochronne
 Seria producenta : BLOW2
 Odporność na : promienie UV, zarysowania
 Zgodność z normą : CE, EN 166:2001, EN 170:2002

c.d. na następnej stronie

Ochrona wzroku

Okulary ochronne; BLOW2; DELTA PLUS (c.d.)

Klasy optyczne	: 1
Symbol	Soczewka
DEL-BLOW2IN	przezroczysta
DEL-BLOW2LM	lekko odbłaskowa
DEL-BLOW2MI	odblaskowa

Okulary ochronne; KILIMANDJARO; DELTA PLUS; Masa netto: 32g



Producent	: DELTA PLUS
Element BHP	: okulary ochronne
Klasy optyczne	: 1
Seria producenta	: KILIMANDJARO
Masa netto	: 32g
Zgodność z normą	: CE, EN 166:2001, EN 170:2002
Odporność na	: promienie UV, uderzenia, zarysowania
Symbol	Soczewka
DEL-KILIMGRIN	przezroczysta
DEL-KILIMGRINAB	przezroczysta
DEL-KILIMNOFU100	przyciemniana

Okulary ochronne; EGON; DELTA PLUS



Producent	: DELTA PLUS
Element BHP	: okulary ochronne
Seria producenta	: EGON
Odporność na	: promienie UV, uderzenia, zarysowania
Zgodność z normą	: CE, EN 166:2001, EN 170:2002
Klasy optyczne	: 1
Symbol	Soczewka
DEL-EGONBCJA	żółta
DEL-EGONGRFU	przyciemniana
DEL-EGONGRIN	przezroczysta
DEL-EGONROLM	lekko odbłaskowa

Okulary ochronne; HELIUM 2; DELTA PLUS; Masa netto: 18g



Producent	: DELTA PLUS
Element BHP	: okulary ochronne
Zgodność z normą	: CE, EN 166:2001, EN 170:2002
Odporność na	: promienie UV, uderzenia, zarysowania
Klasy optyczne	: 1
Seria producenta	: HELIUM 2
Masa netto	: 18g
Symbol	Soczewka
DEL-HELI2BB	brązowa
DEL-HELI2DE	niebieski
DEL-HELI2FU	przyciemniana
DEL-HELI2IN	przezroczysta

Okulary ochronne; IRAYA; DELTA PLUS



Producent	: DELTA PLUS
Element BHP	: okulary ochronne
Klasy optyczne	: 1
Seria producenta	: IRAYA
Odporność na	: promienie UV, uderzenia, zarysowania
Zgodność z normą	: CE, EN 166:2001, EN 172:1994/A1:2000/A2:2001

Symbol	Soczewka
DEL-IRAYAFU	przyciemniana
DEL-IRAYAIN	przezroczysta
DEL-IRAYAJA	żółta

Okulary ochronne; LAHTI PRO



LAHTI PRO

Producent	: LAHTI PRO
Element BHP	: okulary ochronne
Zgodność z normą	: (UE) 1935/2004, CE, EN 1731:2006
Zastosowanie	: ochrona przed cząstkami stałymi, ogrodnictwo
Symbol	Materiał
LAHTI-LPOS01	metalowa siatka

Okulary ochronne; LAHTI PRO



LAHTI PRO

Producent	: LAHTI PRO
Element BHP	: okulary ochronne
Zgodność z normą	: CE, EN 166:2001, EN 172:1994+A1:2000+A2:2001
Zastosowanie	: ochrona przed cząstkami stałymi
Właściwości	: regulowane
Klasa ochronności	: F
Symbol	Soczewka
LAHTI-46035	szara
LAHTI-46038	szara
LAHTI-46039	żółta
	Odporność na promienie UV

Okulary ochronne; LAHTI PRO



LAHTI PRO

Producent	: LAHTI PRO
Element BHP	: okulary ochronne
Soczewka	: przezroczysta
Zastosowanie	: ochrona przed cząstkami stałymi
Zgodność z normą	: CE, EN 166:2001
Właściwości	: regulowane
Klasa ochronności	: F
Symbol	Zawartość zestawu
LAHTI-46037	etui

Okulary ochronne; UV400; LAHTI PRO



LAHTI PRO

Producent	: LAHTI PRO
Element BHP	: okulary ochronne
Soczewka	: polaryzacyjna, szara
Zgodność z normą	: CE, EN ISO 12312-1:2013
Odporność na	: promienie UV

c.d. na następnej stronie

Okulary ochronne; UV400; LAHTI PRO (c.d.)

Zastosowanie : ochrona przed cząstkami stałymi

Symbol Właściwości

LAHTI-L1501100 UV400

Gogle ochronne; RUIZ 1; DELTA PLUS



Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : gogle ochronne
 Soczewka : przezroczysta
 Klasy optyczne : 1
 Seria producenta : RUIZ 1
 Odporność na : uderzenia
 Zgodność z normą : CE,
 EN 166:2001

Symbol Wer.
 DEL-RUIZ1VIAC wentylowana

Gogle ochronne



Producent : 3M
 Element BHP : gogle ochronne
 Klasy optyczne : 1
 Soczewka : przezroczysta
 Seria producenta : 2890
 Odporność na : odpryskami gorących metali
 Właściwości : powłoka zapobiegająca parowaniu i zarysowaniu

Symbol Wersja
 3M-7000032480 wentylowana
 3M-7000061924 uszczelnione
 3M-7100146291 uszczelnione
 3M-7100146292 wentylowana

Gogle ochronne; MURIA 1; DELTA PLUS



Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : gogle ochronne
 Soczewka : przezroczysta
 Klasy optyczne : 1
 Seria producenta : MURIA 1
 Odporność na : uderzenia
 Zgodność z normą : CE,
 EN 166:2001

Symbol Wer.
 DEL-MURIA1VD uszczelnione

Ochrona słuchu

Nauszniki przeciwhałasowe



Producent : 3M
 Element BHP : nauszniki przeciwhałasowe

Symbol	Stopień tłumienia [dB]	Seria producenta	Wersja
3M-PELTOR-II	31	PELTOR Optime II	-
3M-PELTOR-X4	33	PELTOR X4	-
3M-7000039616	27	PELTOR Optime I	-
3M-7000039617	26	PELTOR Optime I	nahełmowa
3M-7000039621	30	PELTOR Optime II	nahełmowa
3M-7000039622	35	PELTOR Optime III	-

Symbol Stopień tłumienia [dB]

Symbol	Stopień tłumienia [dB]	Seria producenta	Wersja
3M-7000039624	34	PELTOR Optime III	nahełmowa
3M-7000103987	27	PELTOR X1	-
3M-7000103989	31	PELTOR X2	-
3M-7000103991	33	PELTOR X3	-
3M-7000103995	37	PELTOR X5A	-
3M-7000107763	30	PELTOR Optime II	nahełmowa

Nauszniki przeciwhałasowe



Producent : DELTA PLUS
 Seria producenta : MAGNY HELMET 2
 Właściwości : miękkie, szerokie poduszki; regulowane

Zgodność z normą : EN 352-3:2002
 Stopień tłumienia : 30dB

Zastosowanie : BASEBALL DIAMOND, GRANITE, hełm ochronny, QUARTZ, ZIRCON

Symbol Element BHP Wersja
 DEL-MAGN2HENO nauszniki przeciwhałasowe nahełmowa

Wkładki przeciwhałasowe z obejmą dociskową



Element BHP : wkładki przeciwhałasowe
 Właściwości : nie ingerują do wnętrza kanału słuchowego; sprężynowa obejma; wymienne końcówki

Producent : 3M
 Zgodność z normą : EN 24869-1

Symbol Opis artykułu
 3M-1310 Wkładki przeciwhałasowe; Stopień tłumienia: 26dB

Artykuły powiązane:
 Symbol Opis artykułu
 3M-1311 Wymienne końcówki do wkładek przeciwhałasowych

Wkładki przeciwhałasowe wielokrotnego użytku



Element BHP : wkładki przeciwhałasowe
 Właściwości : połączone elastycznym sznurkiem; zapewniają komfort pracy i przebywania w miejscach o dużym hałasie; łatwe w użyciu i czyszczeniu

Producent : WOLFCRAFT
 Symbol Opis artykułu
 EAR-PLUG01 Wkładki przeciwhałasowe; Stopień tłumienia: 21dB

Wkładki przeciwhałasowe; LAHTI PRO



Element BHP : wkładki przeciwhałasowe
 Producent : LAHTI PRO
 Właściwości : zapewniają komfort pracy i przebywania w miejscach o dużym hałasie; łatwe w użyciu

Zgodność z normą : CE,
 EN 352-2:2002

Wer. : jednorazowa

Symbol Stopień tłumienia [dB]
 LAHTI-L171010B 34
 LAHTI-L171010D 34

c.d. na następnej stronie

Wkładki przeciwałasowe; LAHTI PRO (c.d.)

Symbol	Stożenie tłumienia [dB]
LAHTI-L171010K	34
LAHTI-L171020K	28

3

Ochrona dróg oddechowych

Maska filtrująca; 3M; Seria producenta: 6000



3M Science. Applied to Life.

Producent	: 3M
Element BHP	: maska filtrująca
Seria producenta	: 6000
Zgodność z normą	: EN 140:1998, EN 166:201 B
Zawartość zestawu	: nie zawiera filtrów
Artykuły współpracujące	: 3M-7000029734, 3M-7000032083, 3M-7000034747, 3M-7000034749, 3M-7000034751, 3M-7000052348

Symbol	Rozmiar
3M-7100015051	M
3M-7100015052	L
3M-7100015974	S

Półmaska filtrująca; Seria prod.: 7500; 3M



3M Science. Applied to Life.

Producent	: 3M
Element BHP	: półmaska filtrująca
Seria producenta	: 7500
Zgodność z normą	: EN 140:1998/CE
Artykuły współpracujące	: 3M-7000029734, 3M-7000029735, 3M-7000032083, 3M-7000034747, 3M-7000034749, 3M-7000034751, 3M-7000052348
Zawartość zestawu	: nie zawiera filtrów

Symbol	Rozmiar
3M-7000104176	S
3M-7000104177	M
3M-7000104178	L

Półmaski 3M serii 6000 z wymiennymi elementami oczyszczającymi



3M Science. Applied to Life.

Producent	: 3M
Element BHP	: półmaska filtrująca serii 6000
Seria producenta	: 6000
Zgodność z normą	: EN 141
Artykuły współpracujące	: 3M-7000029734, 3M-7000029735, 3M-7000032083, 3M-7000034747, 3M-7000034749, 3M-7000034751, 3M-7000052348, FS-ZI25-P2-R, FS-ZI28-P2-R, FS-ZI35-P3-R, FS-ZI38-P3-R
Zawartość zestawu	: nie zawiera filtrów

Symbol	Rozmiar
3M-7000146845	S
3M-6200	M
3M-6300	L

Półmaska filtrująca; z membraną głosową; 3M



3M Science. Applied to Life.

Producent	: 3M
Element BHP	: półmaska filtrująca
Wersja	: z membraną głosową
Seria producenta	: Secure Click 800
Zgodność z normą	: EN 140:1998
Artykuły współpracujące	: 3M-7100066103, 3M-7100153224, 3M-7100153226, 3M-7100153231, 3M-7100153235, 3M-7100153236, 3M-7100197270, 3M-7100197283, 3M-7100197284, 3M-7100197285, 3M-7100197286, 3M-7100197480

Symbol	Rozmiar
3M-7100171980	M
3M-7100172005	L
3M-7100172006	S

Półmaska filtrująca; Seria producenta: 6500; 3M



3M Science. Applied to Life.

Producent	: 3M
Element BHP	: półmaska filtrująca
Seria producenta	: 6500
Zawartość zestawu	: nie zawiera filtrów
Zgodność z normą	: EN 140:1998
Artykuły współpracujące	: 3M-7000029734, 3M-7000029735, 3M-7000032083, 3M-7000034747, 3M-7000034749, 3M-7000034751, 3M-7000052348

Symbol	Rozmiar
3M-7100018995	L
3M-7100020699	S
3M-7100018994	M

Filtr przeciwpyley



3M Science. Applied to Life.

Producent	: 3M		
Zastosowanie	: maska filtrująca serii Secure Click 800		
Symbol	Element BHP	Seria producenta	Klasa filtracji
3M-7100153224	pochłaniacz	D8000	A1
3M-7100153226	pochłaniacz	D8000	A1B1E1K1
3M-7100153231	pochłaniacz	D8000	A2
3M-7100153235	filtrpochłaniacz	D8000	A2P3 R
3M-7100153236	filtrpochłaniacz	D8000	A1B1E1K1P3 R
3M-7100197270	filtr przeciwpyley	D3000	P3 R
3M-7100197283	filtr przeciwpyley	D7000	P1 R
3M-7100197284	filtr przeciwpyley	D3000	P3 R
3M-7100197285	filtr przeciwpyley	D7000	P3 R
3M-7100197286	filtr przeciwpyley	D7000	P2 R
3M-7100197480	filtr przeciwpyley	D3000	P2 R
3M-7100197481	filtr przeciwpyley	D3000	P2 R

Filtr przeciwpyley; 3M



3M Science. Applied to Life.

Producent	: 3M
Element BHP	: filtr przeciwpyley
Symbol	Klasa filtracji
3M-7000029735	P3 R
3M-7000032083	P3 R
3M-7000037673	P1 R

c.d. na następnej stronie

Filtr przeciwpyleowy; 3M (c.d.)

Symbol	Klasa filtracji
3M-7000037674	P2 R
3M-7000052348	P2 R
3M-7100015050	P2 R
3M-7100240628	P3 R

Półmaski filtrujące klasy P2



Producent : FILTER SERVICE
 Element BHP : półmaska filtrująca
 Wer. : jednorazowa, z zaworem

Zgodność z normą : EN 149:2001

Właściwości:

- klasa P2
- zamontowany zawór wydechowy sprawia małe opory w oddychaniu

Zastosowanie:

- do ochrony dróg oddechowych przed średniotoksycznymi cząstkami stałymi
- ochrona przed pyłami azbestu, miedzi, baru, chromu, pyłami drewna twardego, aerozolami ciekłymi i cząstek stałych do 10 x NDS
- w przemyśle górniczym, hutniczym, chemicznym

Symbol Opis artykułu

FS-MASK-P2V Półmaska filtrująca;jednorazowa,z zaworem;FFP2 NR D

Grubość	Rozmiar
: 1,8mm	
Symbol	
DEL-VE990OR07	7
DEL-VE990OR08	8
DEL-VE990OR09	9
DEL-VE990OR10	10

Rękawice ochronne firmy DELTA PLUS



Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : rękawice ochronne
 Seria producenta : FBN49
 Materiał : skóra naturalna

Symbol Rozmiar

DEL-FBN4907	7
DEL-FBN4908	8
DEL-FBN4909	9
DEL-FBN4910	10
DEL-FBN4911	11

Rękawice ochronne firmy DELTA PLUS



Element BHP : rękawice ochronne
 Producent : DELTA PLUS
 Seria producenta : TOUTRAVO VE510
 Materiał : neopren

Długość : 38mm

Zastosowanie : budownictwo, przemysł ciężki, przemysł lekki, roboty publiczne

Zgodność z normą : CE,

- EN 388:2016,
- EN 420:2003+A1:2009,
- EN ISO 374-1:2016,
- EN ISO 374-5:2016

Grubość : 0,78mm

Symbol Rozmiar

DEL-VE510NO06	6
DEL-VE510NO07	7
DEL-VE510NO08	8

Ochrona rąk

Rękawice ochronne firmy DELTA PLUS



Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : rękawice ochronne
 Seria producenta : CT402

Materiał : skóra naturalna

Zastosowanie : budownictwo, logistyka, ogrodnictwo, prace remontowe, roboty publiczne, rzemiosło, usługi, w przemyśle rolniczym

Symbol Rozmiar

DEL-CT402BL07	7
DEL-CT402BL08	8
DEL-CT402BL09	9
DEL-CT402BL10	10
DEL-CT402BL11	11

Rękawice ochronne firmy DELTA PLUS



Producent : DELTA PLUS
 Materiał : skóra naturalna
 Element BHP : rękawice ochronne

Seria producenta : TIG15K

Zastosowanie : spawalnictwo

Zastosowanie : przemysł ciężki

Odporność na : temperaturę

Symbol Rozmiar

DEL-TIG15K08 8

Rękawice ochronne; APOLLON VV733; DELTA PLUS



Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : rękawice ochronne
 Materiał : latex, poliester
 Seria producenta : APOLLON VV733

Zastosowanie : budownictwo, logistyka, prace remontowe, przemysł lekki, roboty publiczne, rzemiosło, usługi

Zgodność z normą : CE,

- EN 388:2016,
- EN 420:2003+A1:2009

Symbol Rozmiar Kolor

DEL-VV73308	8	żółto-czarny
DEL-VV73309	9	żółto-czarny
DEL-VV733OR07	7	pomarańczowo-czarny
DEL-VV733OR08	8	pomarańczowo-czarny
DEL-VV733OR10	10	pomarańczowo-czarny

Rękawice ochronne firmy DELTA PLUS



Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : rękawice ochronne
 Seria producenta : VENIFISH VE990

Materiał : latex

Zastosowanie : budownictwo, przemysł ciężki, roboty publiczne

Odporność na : temperaturę

Rękawice ochronne; THRYM VV736; DELTA PLUS



Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : rękawice ochronne
 Materiał : akryl, latex, poliamid
 Seria producenta : THRYM VV736
 Kolor : jasnoniebieski
 Odporność na : niepegoda, temperaturę
 Zgodność z normą : CE,
 EN 388:2016,
 EN 407:2004,
 EN 420:2003+A1:2009,
 EN 511:2006
 Zastosowanie : budownictwo, logistyka, ogrodnictwo, przemysł ciężki, roboty pu-
 bliczne, usługi, w przemyśle rolniczym

Symbol	Rozmiar
DEL-VV736BL10	10
DEL-VV736BL11	11
DEL-VV836BL09	9
DEL-VV836BL10	10
DEL-VV836BL11	11

Rękawice ochronne; NITREX VE801; DELTA PLUS



Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : rękawice ochronne
 Seria producenta : NITREX VE801
 Materiał : bawełna, nityl
 Zgodność z normą : CE,
 EN 388:2016,
 EN 420:2003+A1:2009,
 EN ISO 374-1:2016,
 EN ISO 374-5:2016

Kolor : zielony
 Zastosowanie : przemysł ciężki, przemysł lekki, w przemyśle rolniczym
 Odporność na : chemikalia
 Grubość : 0,4mm
 Symbol : Rozmiar
 DEL-VE801VE07 : 7
 DEL-VE801VE09 : 9
 DEL-VE801VE10 : 10
 DEL-VE801VE11 : 11

Rękawice ochronne; NITREX VE802; DELTA PLUS



Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : rękawice ochronne
 Grubość : 0,38mm
 Materiał : bawełna, nityl
 Odporność na : chemikalia
 Seria producenta : NITREX VE802
 Kolor : zielony
 Zastosowanie : przemysł ciężki, przemysł lekki, służba zdrowia, w przemyśle rol-
 niczym
 Zgodność z normą : (UE) 1935/2004,
 CE,
 EN 388:2016,
 EN 420:2003+A1:2009,
 EN ISO 374-1:2016,
 EN ISO 374-5:2016

Symbol	Rozmiar
DEL-VE802VE06	6
DEL-VE802VE09	9

Rękawice ochronne; VE702PG; DELTA PLUS



Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : rękawice ochronne
 Materiał : poliester, poliuretan
 Seria producenta : VE702PG
 Zastosowanie : logistyka, prace remontowe, przemysł lekki, rzemiosło, usługi
 Zgodność z normą : CE,
 EN 388:2016,
 EN 420:2003+A1:2009

Kolor	Rozmiar
szary	
Symbol	
DEL-VE702PG07	7
DEL-VE702PG08	8
DEL-VE702PG09	9

Rękawice ochronne; FCN29; DELTA PLUS



Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : rękawice ochronne
 Materiał : skóra naturalna
 Seria producenta : FCN29
 Zgodność z normą : EN 388:2016,
 EN 420:2003+A1:2009

Symbol	Rozmiar
DEL-FCN2908	8
DEL-FCN2909	9
DEL-FCN2910	10
DEL-FCN2911	11

Rękawice ochronne; Opty; WONDER GRIP



Producent : WONDER GRIP
 Element BHP : rękawice ochronne
 Seria producenta : Opty
 Odporność na : ścieranie
 Materiał : poliester
 Zgodność z normą : 2131X,
 CE,
 EN 388:2016

Zastosowanie	Rozmiar	Kolor
logistyka, w pracach porządkowych, w transporcie		
Symbol		
OP-280HY-L/09	9, L	zielony (jasny)
OP-280HY-M/08	8, M	zielony (jasny)
OP-280HY-S/07	7, S	zielony (jasny)
OP-280HY-XL/10	10, XL	zielony (jasny)
OP-280HY-XXL/11	11, XXL	zielony (jasny)
OP-280RR-L/09	9, L	czerwony
OP-280RR-M/08	8, M	czerwony
OP-280RR-S/07	7, S	czerwony
OP-280RR-XL/10	10, XL	czerwony
OP-280RR-XXL/11	11, XXL	czerwony

Rękawice ochronne; Comfort; WONDER GRIP

Producent : WONDER GRIP
 Element BHP : rękawice ochronne
 Seria producenta : Comfort
 Zastosowanie : ogrodnictwo, rzemiosło, w pracach porządkowych, w transporcie
 Materiał : poliester
 Zgodność z normą : 2131X,
 CE,
 EN 388:2016

Symbol	Rozmiar	Kolor
WG-310HO-L/09	9, L	pomarańczowy
WG-310HO-M/08	8, M	pomarańczowy
WG-310HO-S/07	7, S	pomarańczowy
WG-310HO-XL/10	10, XL	pomarańczowy
WG-310HO-XXL/11	11, XXL	pomarańczowy
WG-310HY-L/09	9, L	żółty
WG-310HY-M/08	8, M	żółty
WG-310HY-S/07	7, S	żółty
WG-310HY-XL/10	10, XL	żółty
WG-310HY-XXL/11	11, XXL	żółty
WG-310R-L/09	9, L	czerwony
WG-310R-M/08	8, M	czerwony
WG-310R-XL/10	10, XL	czerwony
WG-310R-XXL/11	11, XXL	czerwony

Zgodność z normą : 4131X,
 CE,
 EN 388:2016,
 EN 511:2006,
 X2X

Symbol	Rozmiar
WG-538-L/09	9, L
WG-538-M/08	8, M
WG-538-S/07	7, S
WG-538-XL/10	10, XL
WG-538-XXL/11	11, XXL

Rękawice ochronne firmy LAHTI PRO

Element BHP : rękawice ochronne
 Producent : LAHTI PRO
 Kolor : czarno-czerwony
 Zgodność z normą : CE,
 EN 420:2003+A1:2009

Materiał : mikrofibra, plastik
 Wer. : bez palców

Symbol	Rozmiar
LAHTI-L280608K	8
LAHTI-L280609K	9
LAHTI-L280610K	10
LAHTI-L280611K	11

Rękawice ochronne; Rock & Stone; WONDER GRIP

Producent : WONDER GRIP
 Element BHP : rękawice ochronne
 Seria producenta : Rock & Stone
 Materiał : bawełna, latex, poliester
 Kolor : szary
 Odporność na : przecięcie, temperaturę
 Zastosowanie : prace remontowe, przemysł ciężki, przemysł lekki, w pracach porządkowych

Zgodność z normą : 3X42B,
 CE,
 EN 388:2016,
 EN 407:2004,
 EN 511:2006,
 X1Xiec,
 X2XXXX

Symbol	Rozmiar
WG-333-L/09	9, L
WG-333-M/08	8, M
WG-333-S/07	7, S
WG-333-XL/10	10, XL
WG-333-XXL/11	11, XXL

Rękawice ochronne; wzmacniona konstrukcja; LAHTI PRO

Producent : LAHTI PRO
 Element BHP : rękawice ochronne
 Zgodność z normą : CE,
 EN 420:2003+A1:2009

Właściwości : elementy odblaskowe poprawiające bezpieczeństwo

Materiał : mikrofibra, plastik
 Wer. : wzmacniona konstrukcja
 Kolor : czarny/niebieski

Symbol	Rozmiar
LAHTI-L280707K	7
LAHTI-L280708K	8
LAHTI-L280709K	9
LAHTI-L280710K	10
LAHTI-L280711K	11

Rękawice ochronne; Wer.: antypoślizgowa; LAHTI PRO

Producent : LAHTI PRO
 Element BHP : rękawice ochronne
 Kolor : czarno-czerwony
 Zgodność z normą : CE,
 EN 420:2003+A1:2009

Materiał : mikrofibra, plastik
 Wer. : antypoślizgowa

Symbol	Rozmiar
LAHTI-L281108K	8
LAHTI-L281109K	9
LAHTI-L281110K	10
LAHTI-L281111K	11

Rękawice ochronne; Freeze Flex Plus; WONDER GRIP

Producent : WONDER GRIP
 Element BHP : rękawice ochronne
 Seria producenta : Freeze Flex Plus
 Odporność na : temperaturę, ścieranie
 Materiał : latex, poliester
 Zastosowanie : transport i magazynowanie w warunkach chłodniczych, w przemyśle rolniczym
 Kolor : niebieski

Rękawice ochronne; LAHTI PRO



Producent : LAHTI PRO
 Element BHP : rękawice ochronne
 Kolor : szary
 Zgodność z normą : CE,
 EN 388:2016,
 EN 420:2003+A1:2009
 Materiał : włókno kompozytowe
Symbol Rozmiar
LAHTI-L200111K 11
LAHTI-L200110K 10
LAHTI-L200109K 9
LAHTI-L200108K 8

Rękawice ochronne; LAHTI PRO



Producent : LAHTI PRO
 Element BHP : rękawice ochronne
 Materiał : skóra naturalna
 Kolor : czarny
 Zgodność z normą : CE
Symbol Rozmiar
LAHTI-L270808K 8
LAHTI-L270809K 9
LAHTI-L270810K 10
LAHTI-L270811K 11

Rękawice ochronne; LAHTI PRO



Producent : LAHTI PRO
 Element BHP : rękawice ochronne
 Kolor : czarno-granatowy
 Materiał : latex, poliamid
 Zgodność z normą : CE,
 EN 420:2003+A1:2009
Symbol Rozmiar
LAHTI-L211707K 7
LAHTI-L211708K 8
LAHTI-L211709K 9
LAHTI-L211710K 10
LAHTI-L211711K 11

Rękawice elektroizolacyjne



Element BHP : rękawice elektroizolacyjne
 Producent : SECURA
 Zgodność z normą : IEC 903
 Wydłużenie przy zrywaniu : 600%
 Wytrzymałość na rozciąganie : 14MPa

Symbol	Klasa wg PN-EN60903	Nap. pracy maks. [V AC]	Nap. próby AC [KV]	Rozmiar
ELSEC2.5	00	500	2,5	11
ELSEC5	0	1k	5	11
ELSEC5/10	0	1k	5	10
ELSEC5/9	0	1k	5	9
ELSEC10	1	7,5k	10	11
ELSEC20	2	17k	20	11
ELSEC20/10	2	17k	20	10
ELSEC30	3	26,5k	30	11
ELSEC30/10	3	26,5k	30	10

Ochrona nóg

Półbuty; z podnoskiem metalowym; BETA



Producent : BETA
 Element BHP : półbuty
 Kolor : szaro-czarny
 Materiał : skóra
 Wer. : z podnoskiem metalowym
 Zastosowanie : budownictwo, logistyka, przemysł lekki, usługi, w przemyśle rolniczym
 Odporność na : poślizg, większość olejów, większość rozpuszczalników
 Zgodność z normą : CE,
 EN ISO 20345:2011

Symbol	Rozmiar	Symbol	Rozmiar
BE7246E/35	35	BE7246E/42	42
BE7246E/36	36	BE7246E/43	43
BE7246E/37	37	BE7246E/44	44
BE7246E/38	38	BE7246E/45	45
BE7246E/39	39	BE7246E/46	46
BE7246E/40	40	BE7246E/47	47
BE7246E/41	41	BE7246E/48	48

Buty; z podnoskiem metalowym; BETA



Producent : BETA
 Element BHP : buty
 Kolor : czarny
 Materiał : skóra
 Zgodność z normą : CE,
 EN ISO 20345:2011
 Wer. : z podnoskiem metalowym
 Odporność na : poślizg, większość olejów, większość rozpuszczalników
 Zastosowanie : budownictwo, logistyka, przemysł lekki, usługi, w przemyśle rolniczym

Symbol	Rozmiar	Symbol	Rozmiar
BE7243EN/36	36	BE7243EN/43	43
BE7243EN/37	37	BE7243EN/44	44
BE7243EN/38	38	BE7243EN/45	45
BE7243EN/39	39	BE7243EN/46	46
BE7243EN/40	40	BE7243EN/47	47
BE7243EN/41	41	BE7243EN/48	48
BE7243EN/42	42		

Półbuty; z podnoskiem metalowym; BETA



Producent : BETA
 Element BHP : półbuty

c.d. na następnej stronie

Półbuty; z podnoskiem metalowym; BETA (c.d.)

Kolor : czarny
 Zgodność z normą : CE,
 EN ISO 20345:2011

Materiał : skóra
 Wer. : z podnoskiem metalowym
 Odporność na : poślizg, większość olejów, większość rozpuszczalników
 Zastosowanie : budownictwo, logistyka, przemysł lekki, usługi, w przemyśle rolniczym

Symbol	Rozmiar	Symbol	Rozmiar
BE7241EN/35	35	BE7241EN/42	42
BE7241EN/36	36	BE7241EN/43	43
BE7241EN/37	37	BE7241EN/44	44
BE7241EN/38	38	BE7241EN/45	45
BE7241EN/39	39	BE7241EN/46	46
BE7241EN/40	40	BE7241EN/47	47
BE7241EN/41	41	BE7241EN/48	48

Półbuty; z podnoskiem metalowym; MIAMI S2 SRC; DELTA PLUS

Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : półbuty
 Kolor : biały
 Seria producenta : MIAMI S2 SRC
 Materiał : mikrofibra
 Odporność na : poślizg, uderzenia
 Zastosowanie : służba zdrowia
 Wer. : z podnoskiem metalowym
 Zgodność z normą : CE,
 EN ISO 20344:2011,
 EN ISO 20345:2011

Symbol	Rozmiar	Symbol	Rozmiar
DEL-MIAMIS2BC35	35	DEL-MIAMIS2BC42	42
DEL-MIAMIS2BC36	36	DEL-MIAMIS2BC43	43
DEL-MIAMIS2BC37	37	DEL-MIAMIS2BC44	44
DEL-MIAMIS2BC38	38	DEL-MIAMIS2BC45	45
DEL-MIAMIS2BC39	39	DEL-MIAMIS2BC46	46
DEL-MIAMIS2BC40	40	DEL-MIAMIS2BC47	47
DEL-MIAMIS2BC41	41	DEL-MIAMIS2BC48	48

Buty; służba zdrowia; HEALTHIC OB SRA; DELTA PLUS

Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : buty
 Materiał : PVC
 Seria producenta : HEALTHIC OB SRA
 Odporność na : niepogoda, poślizg
 Zastosowanie : służba zdrowia
 Kolor : biało-niebieski
 Zgodność z normą : CE,
 EN ISO 20344:2011,
 EN ISO 20347:2012

Symbol	Rozmiar	Symbol	Rozmiar
DEL-HEALTHICOBRSR35	35	DEL-HEALTHICOBRSR44	44
DEL-HEALTHICOBRSR36	36	DEL-HEALTHICOBRSR45	45
DEL-HEALTHICOBRSR39	39	DEL-HEALTHICOBRSR46	46
DEL-HEALTHICOBRSR42	42	DEL-HEALTHICOBRSR47	47
DEL-HEALTHICOBRSR43	43		

Półbuty; ASTI S1P SRC; DELTA PLUS

Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : półbuty
 Seria producenta : ASTI S1P SRC
 Zgodność z normą : CE,
 EN ISO 20344:2011,
 EN ISO 20345:2011

Wer. : antymagnetyczna, z podnoskiem kompozytowym
 Materiał : poliester, welur skórzany
 Odporność na : poślizg, przecięcie, przekłucie, uderzenia
 Zastosowanie : logistyka, prace remontowe, przemysł lekki, usługi
 Kolor : beżowy

Symbol	Rozmiar	Symbol	Rozmiar
DEL-ASTISPBE36	36	DEL-ASTISPBE43	43
DEL-ASTISPBE37	37	DEL-ASTISPBE44	44
DEL-ASTISPBE38	38	DEL-ASTISPBE45	45
DEL-ASTISPBE39	39	DEL-ASTISPBE46	46
DEL-ASTISPBE40	40	DEL-ASTISPBE47	47
DEL-ASTISPBE41	41	DEL-ASTISPBE48	48
DEL-ASTISPBE42	42		

Półbuty; ASTI S1P SRC; DELTA PLUS

Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : półbuty
 Seria producenta : ASTI S1P SRC
 Kolor : szaro-niebieski
 Zgodność z normą : CE,
 EN ISO 20344:2011,
 EN ISO 20345:2011

Wer. : antymagnetyczna, z podnoskiem kompozytowym
 Materiał : poliester, welur skórzany
 Odporność na : poślizg, przecięcie, przekłucie, uderzenia
 Zastosowanie : logistyka, prace remontowe, przemysł lekki, usługi

Symbol	Rozmiar	Symbol	Rozmiar
DEL-ASTISPG36	36	DEL-ASTISPG43	43
DEL-ASTISPG37	37	DEL-ASTISPG44	44
DEL-ASTISPG38	38	DEL-ASTISPG45	45
DEL-ASTISPG39	39	DEL-ASTISPG46	46
DEL-ASTISPG40	40	DEL-ASTISPG47	47
DEL-ASTISPG41	41	DEL-ASTISPG48	48
DEL-ASTISPG42	42		

Półbuty; ASTI S1P SRC; DELTA PLUS

Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : półbuty
 Seria producenta : ASTI S1P SRC
 Kolor : czarny
 Zgodność z normą : CE,
 EN ISO 20344:2011,
 EN ISO 20345:2011

Wer. : antymagnetyczna, z podnoskiem kompozytowym
 Materiał : poliester, welur skórzany
 Odporność na : poślizg, przecięcie, przekłucie, uderzenia
 Zastosowanie : logistyka, prace remontowe, przemysł lekki, usługi

Symbol	Rozmiar	Symbol	Rozmiar
DEL-ASTISPNO36	36	DEL-ASTISPNO43	43
DEL-ASTISPNO37	37	DEL-ASTISPNO44	44
DEL-ASTISPNO38	38	DEL-ASTISPNO45	45
DEL-ASTISPNO39	39	DEL-ASTISPNO46	46
DEL-ASTISPNO40	40	DEL-ASTISPNO47	47
DEL-ASTISPNO41	41	DEL-ASTISPNO48	48
DEL-ASTISPNO42	42		

Półbuty; BROOKLYN S3 SRC; DELTA PLUS

Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : półbuty
 Kolor : czarny
 Seria producenta : BROOKLYN S3 SRC
 Materiał : poliester, welur skórzany
 Zgodność z normą : CE,
 EN ISO 20344:2011,
 EN ISO 20345:2011

Wer. : z kauczukowym wzmocnieniem z przodu, z podnoskiem kompozytowym

c.d. na następnej stronie

Półbuty; BROOKLYN S3 SRC; DELTA PLUS (c.d.)

Oporność na : poślizg, przecięcie, przekłucie, temperaturę, uderzenia
 Zastosowanie : logistyka, prace remontowe, przemysł lekki, usługi

Symbol	Rozmiar	Symbol	Rozmiar
DEL-BROOKS3NO39	39	DEL-BROOKS3NO44	44
DEL-BROOKS3NO40	40	DEL-BROOKS3NO45	45
DEL-BROOKS3NO41	41	DEL-BROOKS3NO46	46
DEL-BROOKS3NO42	42	DEL-BROOKS3NO47	47
DEL-BROOKS3NO43	43		

Półbuty; MIAMI S1P SRC; DELTA PLUS



Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : półbuty
 Kolor : szaro-niebieski
 Seria producenta : MIAMI S1P SRC
 Materiał : bawełna, poliester
 Wer. : z podnoskiem metalowym
 Oporność na : poślizg, przecięcie, przekłucie, uderzenia
 Zastosowanie : logistyka, prace remontowe, przemysł lekki, rzemiosło, usługi
 Zgodność z normą : CE,
 EN ISO 20344:2011,
 EN ISO 20345:2011

Symbol	Rozmiar	Symbol	Rozmiar
DEL-MIAMISPGB35	35	DEL-MIAMISPGB42	42
DEL-MIAMISPGB36	36	DEL-MIAMISPGB43	43
DEL-MIAMISPGB37	37	DEL-MIAMISPGB44	44
DEL-MIAMISPGB38	38	DEL-MIAMISPGB45	45
DEL-MIAMISPGB39	39	DEL-MIAMISPGB46	46
DEL-MIAMISPGB40	40	DEL-MIAMISPGB47	47
DEL-MIAMISPGB41	41	DEL-MIAMISPGB48	48

Buty; BRONZE2 S5 SRA; DELTA PLUS



Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : buty
 Kolor : czarny
 Zgodność z normą : CE,
 EN ISO 20344:2011,
 EN ISO 20345:2011
 Oporność na : niepogoda, poślizg, przecięcie, przekłucie, uderzenia
 Wer. : wysoka, z podnoskiem metalowym
 Materiał : PVC
 Seria producenta : BRONZE2 S5 SRA
 Zastosowanie : budownictwo, górnictwo, prace remontowe, przemysł ciężki, przemysł lekki, roboty publiczne, rzemiosło

Nazwa handlowa : kalosze

Symbol	Rozmiar	Symbol	Rozmiar
DEL-BRONZE2S5SRA38	38	DEL-BRONZE2S5SRA44	44
DEL-BRONZE2S5SRA39	39	DEL-BRONZE2S5SRA45	45
DEL-BRONZE2S5SRA40	40	DEL-BRONZE2S5SRA46	46
DEL-BRONZE2S5SRA41	41	DEL-BRONZE2S5SRA47	47
DEL-BRONZE2S5SRA42	42	DEL-BRONZE2S5SRA48	48
DEL-BRONZE2S5SRA43	43		

Półbuty; LAHTI PRO



Producent : LAHTI PRO
 Element BHP : półbuty
 Kolor : brąz
 Materiał : skóra
 Oporność na : niepogoda, poślizg
 Zgodność z normą : CE,
 EN ISO 20347:2012

Symbol	Rozmiar	Symbol	Rozmiar
LAHTI-L3041542	42	LAHTI-L3041545	45
LAHTI-L3041543	43	LAHTI-L3041546	46
LAHTI-L3041544	44	LAHTI-L3041547	47

Półbuty; z podnoskiem metalowym; LAHTI PRO



Producent : LAHTI PRO
 Element BHP : półbuty
 Kolor : beżowo-czarny
 Wer. : z podnoskiem metalowym
 Oporność na : niepogoda, poślizg, większość olejów
 Materiał : skóra
 Zgodność z normą : CE,
 EN ISO 20345:2011

Symbol	Rozmiar	Symbol	Rozmiar
LAHTI-L3042042	42	LAHTI-L3042045	45
LAHTI-L3042043	43	LAHTI-L3042046	46
LAHTI-L3042044	44	LAHTI-L3042047	47

Ochroniacze kolan z miękką poduszką wewnętrzną



Producent : PROLINE
 Element BHP : ochroniacze kolan
 Właściwości : gruba warstwa ochronna;
 miękka poduszka-gąbka EPE;
 podwójny regulowany zaczep;
 twarda zewnętrzna powłoka - PCW

Zastosowanie : do prac wymagających klęczenia zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz

Symbol	Opis artykułu
PRE-KNEE-PAD01	Ochroniacze kolan

Odzież robocza i ochronna

Kombinezon ochronny; typ 5/6; DELTA PLUS



Element BHP : kombinezon ochronny
 Producent : DELTA PLUS
 Wer. : z kapturem
 Kolor : biały
 Seria producenta : DT115
 Rodzaj ochrony : typ 5/6
 Zgodność z normą : CE,
 EN 1149-5:2018,
 EN 13034:2005+A1:2009,
 EN ISO 13688:2013,
 EN ISO 13982-1:2004+A1:2010

Informacje : więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu

Symbol	Rozmiar
DEL-DT115GT	L
DEL-DT115TM	M
DEL-DT115XG	XL
DEL-DT115XX	XXL

Bluza ostrzegawcza; ASTRAL; DELTA PLUS



DELTA PLUS

Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : bluza ostrzegawcza
 Materiał : bawełna, poliester
 Kolor : żółty
 Zgodność z normą : CE,
 EN ISO 13688:2013,
 EN ISO 20471:2013 /A1:2016

Klasa wykonania : 3
 Seria producenta : ASTRAL
Symbol Rozmiar
DEL-ASTRAJAGT L
DEL-ASTRAJAXX XXL

Bluza softshell; LEGA; DELTA PLUS



DELTA PLUS

Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : bluza softshell
 Materiał : poliester
 Kolor : żółty
 Klasa wykonania : 3
 Zgodność z normą : CE,
 EN ISO 13688:2013,
 EN ISO 20471:2013 /A1:2016

Seria producenta : LEGA
Symbol Rozmiar
DEL-LEGAJAGT L
DEL-LEGAJAXG XL
DEL-LEGAJAXX XXL

Wiatrówka ostrzegawcza; RENO HV; DELTA PLUS



DELTA PLUS

Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : wiatrówka ostrzegawcza
 Materiał : poliester
 Seria producenta : RENO HV
 Kolor : żółty
 Klasa wykonania : 2
 Wer. : z odpinanymi rękawami
 Zgodność z normą : CE,
 EN 343:2003 A1:2007,
 EN ISO 20471:2013 /A1:2016

Symbol Rozmiar
DEL-RENVJAGT L
DEL-RENVJAXG XL

Kamizelka odblaskowa; DELTA PLUS



DELTA PLUS

Producent : DELTA PLUS
 Element BHP : kamizelka odblaskowa
 Materiał : poliester
 Mocowanie : rzep

Symbol	Kolor	Rozmiar	Montaż
DEL-GILP2JAGT	żółty	L	poziomy
DEL-GILP2ORXX	pomarańczowy	XXXL	poziomy
DEL-GILP4JAGT	żółty	L	szelkowy
DEL-GILP4JAXX	żółty	XXXL	szelkowy
DEL-GILP4ORGT	pomarańczowy	L	szelkowy
DEL-GILP4ORXX	pomarańczowy	XXXL	szelkowy

Kurtka robocza; ostrzegawcza; żółto-granatowy; VIZWELL



VIZWELL™
 MORE THAN QUALITY

Producent : VIZWELL
 Element BHP : kurtka robocza
 Kolor : żółto-granatowy
 Właściwości : intensywna widoczność
 Wer. : ostrzegawcza

Symbol	Rozmiar
VVWVTC06-BYN/L	L
VVWVTC06-BYN/M	M
VVWVTC06-BYN/S	S
VVWVTC06-BYN/XL	XL
VVWVTC06-BYN/XXL	XXL
VVWVTC06-BYN/XXXL	XXXL

Spodnie robocze; ostrzegawcza; żółto-granatowy; VIZWELL



VIZWELL™
 MORE THAN QUALITY

Producent : VIZWELL
 Element BHP : spodnie robocze
 Kolor : żółto-granatowy
 Właściwości : intensywna widoczność
 Wer. : ostrzegawcza

Symbol	Rozmiar
VVWVTC17YN/L	L
VVWVTC17YN/M	M
VVWVTC17YN/S	S
VVWVTC17YN/XL	XL
VVWVTC17YN/XXL	XXL
VVWVTC17YN/XXXL	XXXL

Polar ostrzegawczy; żółto-granatowy; VIZWELL



Producent : VIZWELL
 Element BHP : polar ostrzegawczy
 Kolor : żółto-granatowy
 Właściwości : intensywna widoczność

Symbol	Rozmiar
VWVWFC13BYN/L	L
VWVWFC13BYN/M	M
VWVWFC13BYN/S	S
VWVWFC13BYN/XL	XL
VWVWFC13BYN/XXL	XXL
VWVWFC13BYN/XXXL	XXXL

Kamizelka odbłaskowa; pomarańczowo-niebieski; ostrzegawcza



Producent : VIZWELL
 Element BHP : kamizelka odbłaskowa
 Kolor : pomarańczowo-niebieski
 Wer. : ostrzegawcza

Symbol	Rozmiar
VWVWRW01SB-OB/L	L
VWVWRW01SB-OB/M	M
VWVWRW01SB-OB/S	S
VWVWRW01SB-OB/XL	XL
VWVWRW01SB-OB/XXL	XXL
VWVWRW01SB-OB/XXXL	XXXL

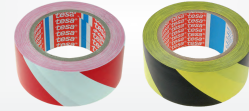
Bluza softshell; ostrzegawcza; pomarańczowo-granatowy



Producent : VIZWELL
 Element BHP : bluza softshell
 Kolor : pomarańczowo-granatowy
 Właściwości : intensywna widoczność

Symbol	Rozmiar
VWVWJK177ON/L	L
VWVWJK177ON/M	M
VWVWJK177ON/S	S
VWVWJK177ON/XL	XL
VWVWJK177ON/XXL	XXL
VWVWJK177ON/XXXL	XXXL

Taśmy do tymczasowego wyznaczania stref, samoprzylepne

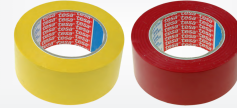


Producent : TESA
 Typ taśmy : ostrzegawcza
 Szerokość : 50mm
 Wer. : samoprzylepna
 Materiał nośnika : delikatne PVC
 Rodzaj kleju : kauczuk naturalny
 Grubość : 0,15mm
 Przyczepność do stali : 2,5N/cm
 Wydłużenie przy zrywaniu : 160%
 Długość : 33m
 Zastosowanie : do znakowania podłóg, do znakowania szlaków komunikacyjnych

Seria producenta : tesaflex® 60760

Symbol	Kolor
TESA-60760/YLBK	żółto-czarny
TESA-60760/BL	niebieski
TESA-60760/GR	zielony
TESA-60760/RD	czerwony
TESA-60760/WH	biały
TESA-60760/YE	żółty

Taśmy do trwałego znakowania podłoża



Producent : TESA
 Typ taśmy : znakująca
 Materiał nośnika : delikatne PVC
 Długość : 33m
 Szerokość : 50mm
 Rodzaj kleju : akrylowy
 Grubość : 180µm
 Przyczepność do stali : 1,8N/cm
 Wydłużenie przy zrywaniu : 200%
 Wer. : samoprzylepna
 Zastosowanie : do znakowania podłóg, do znakowania szlaków komunikacyjnych

Symbol	Kolor	Seria producenta
TESA-4169-50RD	czerwony	tesaflex® 4169
TESA-4169-50YL	żółty	tesaflex® 4169

Taśma: znakująca; samoprzylepna; COBA EUROPE



Producent : COBA EUROPE
 Typ taśmy : znakująca
 Wer. : samoprzylepna
 Szerokość : 50mm
 Zastosowanie : do użytku wewnętrznego, do znakowania podłóg, do znakowania szlaków komunikacyjnych

Grubość : 0,15mm
 Materiał : winyl
 Seria producenta : COBATape
 Długość : 33m

Symbol	Kolor	Symbol	Kolor
COBA-TP010002	czarny	COBA-TP070002	żółty
COBA-TP020002	niebieski	COBA-TP130002	biały
COBA-TP030002	czerwony	COBA-TP130402	zielono-biały
COBA-TP040002	zielony		

Znak bezpieczeństwa; nakazu; ANRO



Producent : ANRO
 Element BHP : znak bezpieczeństwa
 Rodzaj znaku : nakazu
 Materiał : folia samoprzylepna
 Szerokość : 200mm
 Zgodność z normą : PN EN ISO 7010:2012

Informacje : **więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu**

Symbol	Wysokość [mm]	Symbol	Wysokość [mm]
IM/001/C/F	200	IM/013/C/F	200
IM/003/C/F	200	IM/015/1/C1/F	300
IM/008/1/C1/F	300	IM/016/C/F	200
IM/009/C/F	200	IM/017/C/F	200
IM/010/C/F	200	IM/019/C/F	200
IM/011/C/F	200		

Znak bezpieczeństwa; zakazu; ANRO



Producent : ANRO
 Element BHP : znak bezpieczeństwa
 Materiał : PVC
 Szerokość : 200mm
 Rodzaj znaku : zakazu
 Zgodność z normą : PN EN ISO 7010:2012

Informacje : **więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu**

Symbol	Wysokość [mm]	Symbol	Wysokość [mm]
IP/004/1/C1/P	300	IP/021/1/C1/P	300
IP/006/C/P	200	IP/021/C/P	200
IP/007/C/P	200	IP/029/1/C1/P	300
IP/010/1/C1/P	300	IP/029/C/P	200

Znak bezpieczeństwa; ostrzegawczy; ANRO



Producent : ANRO
 Element BHP : znak bezpieczeństwa
 Materiał : PVC
 Szerokość : 200mm
 Rodzaj znaku : ostrzegawczy
 Zgodność z normą : PN EN ISO 7010:2012

Informacje : **więcej produktów z tej serii dostępne na www.tme.eu**

Symbol	Wysokość [mm]	Symbol	Wysokość [mm]
IW/001/1/C1/P	300	IW/015/1/C1/P	300
IW/002/1/C1/P	300	IW/016/1/C1/P	300
IW/003/C/P	200	IW/016/C/P	200
IW/007/C/P	200	IW/021/C/P	200
IW/009/C/P	200	IW/023/C/P	200
IW/012/C/P	200	IW/024/C/P	200

Blokada bezpieczników



Producent : KASP

Element BHP : blokada bezpieczników

Zastosowanie: chroni przed przypadkowym włączeniem bezpiecznika, do blokowania szerszych miniaturowych wyłączników automatycznych (KA-K81200), przy pracach elektroinstalacyjnych. Właściwości (KA-K81010, KA-K81100): średnica max. pałaka kłódkowy wynosi 7 mm. Zawartość zestawu: 2x kłódka + 2 kluczyki (KA-K81300); blokada bezpieczników (KA-K81100, KA-K81300); blokada klamrowa (KA-K81300); etui (KA-K81300); karabińczyk do kluczy (KA-K81100, KA-K81300); kłódka + 2 kluczyki (KA-K81100); pisak (KA-K81300); zawieszka informacyjna (KA-K81100, KA-K81300).

Symbol Opis artykułu

KA-K81010	Blokada bezpieczników
KA-K81100	Blokada bezpieczników
KA-K81200	Blokada bezpieczników
KA-K81300	Blokada bezpieczników

Blokady klamrowe KASP



Producent : KASP

Zastosowanie : blokowanie szkieletów rozdzielczych, szaf sterowniczych itp. przez kilka osób

Element BHP : blokada klamrowa

Materiał : stal

Właściwości:

- częściowo winylowe pokrycie
- możliwość założenia 6 kłódek
- średnica max. pałaka kłódkowy wynosi 9,5 mm

Symbol	Średnica otworu mocującego [mm]	Długość [mm]
KA-K20025	25	130
KA-K20038D	38	140

Osłona kabli; Materiał: PVC; COBA EUROPE



Producent : COBA EUROPE

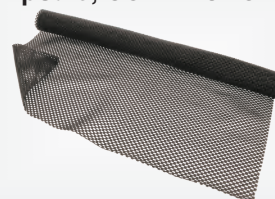
Element BHP : osłona kabli

Materiał : PVC

Zastosowanie : do użytku wewnętrznego, do użytku zewnętrznego

Symbol	Kolor	Kanały	Długość [m]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]
COBA-CP010001	czarny	1	9	127	28
COBA-CP010002	czarny	2	9	156	30
COBA-CP010003	czarny	2	9	83	14
COBA-CP010004	czarny	2	9	108	14
COBA-CP010007	czarny	1	3	127	28
COBA-CP010009	czarny	2	4,5	156	30
COBA-CP010010	czarny	2	3	83	14
COBA-CP010011	czarny	2	3	108	14
COBA-CP010005	czarny	1	9	68	11
COBA-CP010006	czarny	1	9	83	14
COBA-CP010013	czarny	1	3	83	14
COBA-CP010701	żółto-czarny	1	9	68	11
COBA-CP010711	żółto-czarny	1	3	68	11
COBA-CP010702	żółto-czarny	1	9	83	14
COBA-CP010712	żółto-czarny	1	3	83	14

Mata stołowa; GripSafe; COBA EUROPE



Producent : COBA EUROPE

Element BHP : mata stołowa

Kolor : czarny

Seria producenta : GripSafe

Temperatura pracy : -10...120°C

Materiał : pianka, PVC

Grubość : 4mm

Wer. : antypoślizgowa

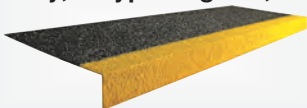
Szerokość : 0,6m

c.d. na następnej stronie

Mata stołowa; GripSafe; COBA EUROPE (c.d.)

Symbol	Długość [m]
COBA-GS010001	10
COBA-GS010002	1,2

Nakładka na schody; antypoślizgowa; COBA EUROPE

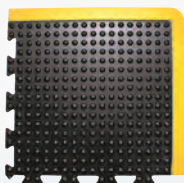


Producent	: COBA EUROPE
Element BHP	: nakładka na schody
Materiał	: włókno szklane, żywica
Zastosowanie	: do użytku wewnętrznego, do użytku zewnętrznego
Grubość	: 5mm
Wysokość	: 55mm
Temperatura pracy	: -50...90°C
Wer.	: antypoślizgowa
Zgodność z normą	: BS 7976-2, DIN 51130-R13

Seria producenta	: COBAGRiP
Długość	: 1m

Symbol	Kolor	Szerokość [mm]
COBA-GRP010704S	czarny/żółty	345
COBA-GRP070004N	żółty	55

Mata antyzmęczeniowa; Bubblemat Connect; COBA EUROPE



Producent	: COBA EUROPE
Element BHP	: mata antyzmęczeniowa
Seria producenta	: Bubblemat Connect
Kolor	: czarny
Temperatura pracy	: -30...50°C
Właściwości	: wzór bąbelkowy
Odporność na	: promienie UV
Zastosowanie	: do użytku wewnętrznego, izoluje pracowników od zimnych betonowych posadzek

Grubość	: 13,5mm
Materiał	: guma
Szerokość	: 0,5m
Długość	: 0,5m

Symbol	Wer.	Kolor boku
--------	------	------------

COBA-BF010007	antypoślizgowa, moduł środkowy	-
COBA-BF010008	antypoślizgowa, moduł boczny	czarny
COBA-BF010009	antypoślizgowa, moduł narożny	czarny
COBA-BF010708	antypoślizgowa, moduł boczny	żółty
COBA-BF010709	antypoślizgowa, moduł narożny	żółty

Mata antyzmęczeniowa; Bubblemat; COBA EUROPE



Producent	: COBA EUROPE
Seria producenta	: Bubblemat
Temperatura pracy	: -20...50°C
Materiał	: guma
Odporność na	: promienie UV
Zastosowanie	: do użytku wewnętrznego
Grubość	: 14mm
Właściwości	: wzór bąbelkowy
Kolor boku	: żółty
Kolor	: czarny
Element BHP	: mata antyzmęczeniowa

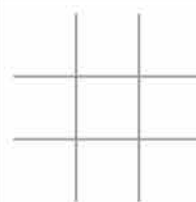
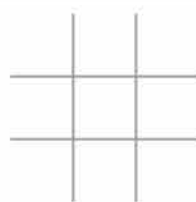
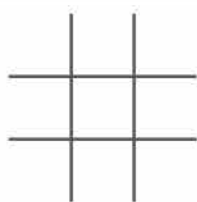
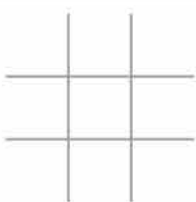
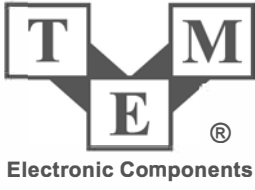
Symbol	Wer.	Szerokość [m]	Długość [m]
COBA-BF010703	moduł boczny	0,6	0,9
COBA-BF010704	moduł środkowy	0,6	0,9
COBA-BF010705	moduł boczny	0,9	1,2
COBA-BF010706	moduł środkowy	0,9	1,2

Mata antyzmęczeniowa; Deckplate Connect; COBA EUROPE



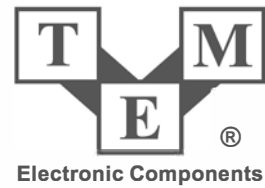
Producent	: COBA EUROPE
Element BHP	: mata antyzmęczeniowa
Seria producenta	: Deckplate Connect
Kolor	: czarny
Materiał	: pianka, PVC
Temperatura pracy	: 0...60°C
Grubość	: 14mm
Właściwości	: wzór diamentowy
Zgodność z normą	: BS EN 13501-1
Zastosowanie	: do użytku wewnętrznego
Szerokość	: 0,5m
Długość	: 0,5m
Symbol	Wer.

COBA-DP010008	moduł środkowy
COBA-DP010009	moduł boczny
COBA-DP010010	moduł narożny



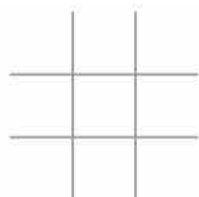
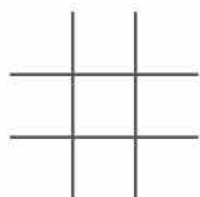
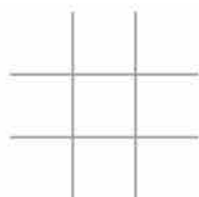
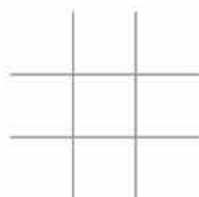
SLOW DOWN,
RELAX AND REST
TIC-TAC-TOE

tme.eu / tme.com



SLOW DOWN,
RELAX AND REST
TIC-TAC-TOE

tme.eu / tme.com



PEŁNA OFERTA TME

PÓŁPRZEWODNIKI

PRZEŁĄCZNIKI I KONTROLKI

ROBOTYKA I PROTOTYPOWANIE

SYSTEMY
EMBEDDED I IOT

ŹRÓDŁA DŹWIĘKU

ŹRÓDŁA ENERGII

OPTOELEKTRONIKA

PRZEKAŹNIKI I STYCZNIKI

PRZEWODY I KABLE

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

TRANSFORMATORY I RDZENIE

ELEMENTY MECHANICZNE

ZŁĄCZA

WENTYLATORY, SYSTEMY
CHŁODZENIA I GRZANIA

OBUDOWY

ELEMENTY PASYWNE

BEZPIECZNIKI I ZABEZPIECZENIA

AUTOMATYKA

PNEUMATYKA I HYDRAULIKA

WYPOSAŻENIE WARSZTATOWE

CAR AUDIO



WYPOSAŻENIE BIUROWE
AKCESORIA KOMPUTEROWE

SIEDZIBA GŁÓWNA I SPÓŁKI ZALEŻNE



POLSKA
ŁÓDŹ

Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

Łódź, Polska
+48 42 645 55 55, dso@tme.pl, tme.pl
siedziba główna



CZECHY
OSTRAWA

TME Czech Republic, s.r.o.

Ostrawa, Czechy
+420 59 66 33 105, tme@tme.cz, tme.cz



WĘGRY
BUDAPEST

TME Hungary Kft.

Budapeszt, Węgry
+36 1 220 67 56, tme@tme.hu, tme.hu



RUMUNIA
TIMIȘOARA

Transfer Multisort Elektronik S.R.L.

Timișoara, Rumunia
+40 35 646 74 01, tme@tme.ro, tme.ro



SŁOWACJA
ŻYLINA

TME Slovakia, s.r.o.

Žylina, Słowacja
+421 415 002 047, tme@tme.sk, tme.sk



NIEMCY
LIPSK

TME Germany GmbH

Lipsk, Niemcy
+49 341 2120340, tme@tme-germany.de, tme.eu



HISZPANIA
COSLADA, MADRYT

Transfer Multisort Elektronik S.L.U.

Coslada, Madryt, Hiszpania
+34 911 234 771, iberica@tme.eu, tme.eu



HOLANDIA
EINDHOVEN

Transfer Multisort Elektronik B.V.

Eindhoven, Holandia
+31 40 737 04 57, tme@tme-benelux.nl, tme.eu



WŁOCHY
GRASSOBBIO (BG)

TME ITALIA S.r.l.

Grassobbio, Bergamo, Włochy
+39 035 03 93 111, tme@tme-italia.it, tme.eu



WIELKA BRYTANIA
BIRMINGHAM

Transfer Multisort Elektronik Ltd.

Coleshill, Birmingham, Wielka Brytania
+44 1675790026, office@tme-uk.eu, tme.eu



CHINY
SHENZHEN

Shenzhen TME Electronic Trading Company Ltd.

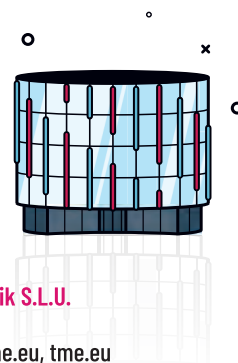
Shenzhen, Chiny
+86 755 8666 0094, tme@tme.cn, tme.cn



USA
ATLANTA

TME US, LLC

Atlanta, USA
+1 (678) 691-2347, tme-us@tme.com, tme.com



Katalog Narzędzia.

Redakcja: TME / Wydawca: TME / Katalog przygotowano w systemie PARCAT: www.parcats.eu

Druk: Drukarnia CGS (www.cgs.pl) / Skład ukończono: 01.08.2023

Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za błędy i przekłamanie powstałe w trakcie tworzenia niniejszej publikacji. Prawa autorskie zastrzeżone.

Przedruk lub kopiowanie za pomocą dowolnych środków bez zgody wydawcy zabronione.

Copyright Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.



KATALOG NARZĘDZIA

- WKRĘTAKI, STROIKI
- KLUCZE I ZESTAWY KLUCZY
- NARZĘDZIA OGÓLNEGO STOSOWANIA
- SZCZYPCE, NOŻYCE, NOŻE, PĘSETY
- PILNIKI I PIŁY
- MŁOTKI I AKCESORIA
- IMADŁA I ŚCISKI
- NARZĘDZIA DO ŚCİĄGANIA IZOLACJI
- NARZĘDZIA DO ZACISKANIA ZŁĄCZY I OPASEK
- NARZĘDZIA POMIAROWE I INSPEKCYJNE
- OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE I WARSZTATOWE
- ZESTAWY, WALIZKI I TORBY NARZĘDZIOWE
- PISTOLETY DO KLEJENIA, OPALARKI I ELEKTRONARZĘDZIA
- NARZĘDZIA OGRODOWE
- NARZĘDZIA I AKCESORIA PNEUMATYCZNE
- NARZĘDZIA REMONTOWO-BUDOWLANE



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.

Ustronna 41, 93-350, Łódź, Polska


+48 42 645 55 55

dso@tme.pl

tme.pl


tme.eu

 /TME.eu
 /TME.ElectronicComponents

 /tme.eu

 @tme.eu

 /transfer-multisort-elektronik

 /tme.eu

YOU NEED IT, WE HAVE IT!

■ ■ ■ ■ tme.com ■