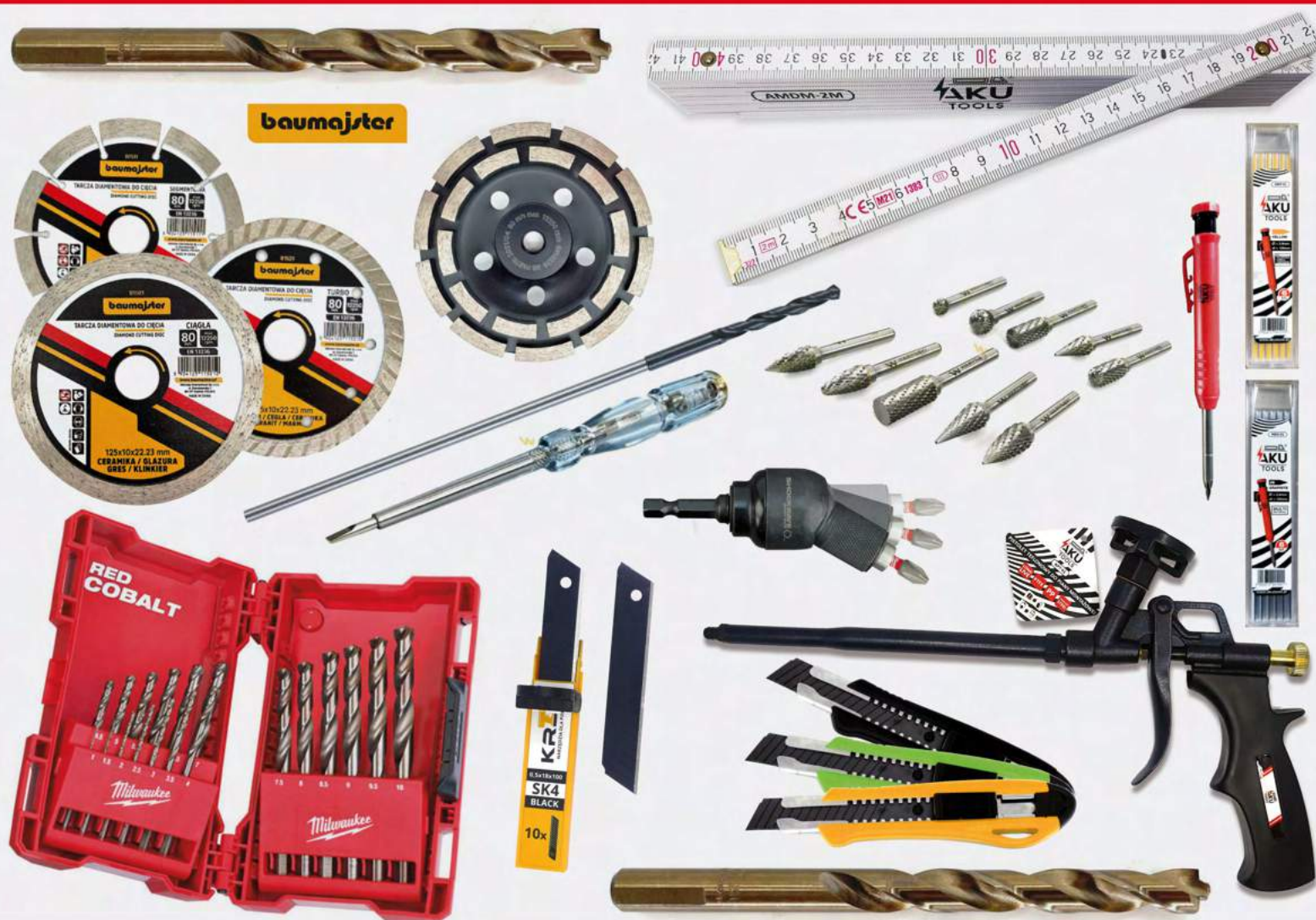




KATALOG 2021

WRZESIEŃ - GRUDZIEŃ



baumajster

baumajster
ULTRA line

KINGZYK

Hultafors

fortum

alpen

tiramisu
the leveler

W WARYNSKI
Origin

STANLEY

Milwaukee

BITMAG

Pica

EXCLUSIVE
RICHMANN

ŻELAZNY
NARZĘDZIA TYLKO DLA MĘCZYŹN

APT-01

PISTOLET DO PIANY TEFLONOWY

Aluminiowy korpus pistoletu.
Pokryty warstwą teflonu.
Przystosowany do współpracy ze wszystkimi piankami montażowymi ze standardowym gwintem.
Miedziana dysza wylotowa.
Pokrętło umożliwiające precyzyjne dozowanie pianki.
Ergonomiczna, wygodna rękojeść z tworzywa sztucznego.



**NOWY
PRODUKT**

AOA-01

OŁÓWEK AUTOMATYCZNY Z TEMPERÓWKĄ



**NOWY
PRODUKT**

Długość ołówka: 145mm
Długość części roboczej znacznika: 45mm
Średnica części roboczej: 6mm

Automatyczne wysuwanie wkładów.
Zintegrowana temperówka w przycisku.
Wymienne wkłady o śr. 2,8 mm, dł. 120mm.
Wytrzymała, ergonomiczna obudowa z tworzywa ABS, element roboczy wykonany ze stali.
Wytrzymały klips do mocowania na pasek, w torbie monterskiej, notatnik itp.
Możliwość znakowania na większości powierzchni gładkich, szorstkich, mokrych oraz suchych.

AWG-01

WKŁADY DO OŁÓWKA AUTOMATYCZNEGO

**NOWY
PRODUKT**



- Zastosowanie: papier, drewno, kamień, metal, materiały sztuczne
- Średnica: 2,8 mm
- Długość: 120 mm
- Twardość: 2B
- Ilość w opakowaniu: 6 szt.
- Kolor: Grafit

**NOWY
PRODUKT**



AWY-01

- Zastosowanie: gres, ceramika, plastik, szkło, laminat, papier, drewno, metal
- Średnica: 2,8 mm
- Długość: 120 mm
- Ilość w opakowaniu: 6 szt.
- Kolor: Żółty

WKŁADY PASUJĄ DO OŁÓWKÓW TAKICH PRODUCENTÓW JAK:
PICA, HULTAFORS, EXPERT, SOLA, CMT, LYRA

MARKER BUDOWLANY PRECYZYJNY

Marker budowlany precyzyjny do znakowania głębokich otworów.

- Znakowanie trwałe i precyzyjne.
- Bardzo długa, wąska końcówka markera, zawiera specjalny tusz permanentny.
- Wąska końcówka markera, możliwa praca w zagłębieniach do 20 mm.
- Niewielka średnica końcówki: 3 mm.
- Szerokość napisu: ok. 1 mm.
- Kolor tuszu: **czerny** / **czarny**
- Precyzyjnie przylegająca skuwka zapobiegająca wysychaniu markera, dodatkowo wyposażona w wytrzymały klips
- Zastosowanie: do znakowania otworów np. do wiercenia, do pracy w trudno dostępnych miejscach, do precyzyjnych oznaczeń.

multi material do wszystkich materiałów o suchej powierzchni, zarówno gładkiej, jak i chropowatej.

**NOWY
PRODUKT**



SYMBOL	KOLOR	MAX GŁ. OTWORU	GR. LINII
AMP-B	CZARNY	20 MM	1 MM
AMP-R	CZERWONY	20 MM	1 MM

AL-UV LATARKA AKUMULATOROWA Z UV

Całkowicie odporna przed spryskiwaniem i zachlapaniem wodą z różnych kierunków. Kompaktowa i trwała latarka z trzema źródłami światła i czterema funkcjami. Dwa mocne magnesy umożliwiające ułożenie latarki w dowolnie wybranej pozycji nawet w mało dostępnym miejscu. Obudowa z aluminium połączonym z odpornym tworzywem ABS wyposażona w dodatkowy zaczep. Bardzo mocny strumień światła - aż 240LM, oraz pojemny akumulator ładowany portem MicroUSB.

Zastosowane źródło światła UV umożliwia:

- ocenianie szczelności układu klimatyzacji, oraz innych elementów w motoryzacji, czy przemyśle
- wyszukiwania substancji organicznych w ciemnościach
- weryfikowania autentyczności dokumentów, banknotów
- utwardzania niektórych substancji chemicznych
- wykrywania plam moczu zwierząt

Dane techniczne:

Rodzaj LED: **COB + XPE + SMD**

Materiał: **aluminium +ABS**

Strumień światła: **240LM**

Liczba funkcji: 4

- latarka
- lampa 100%
- lampa 50%
- lampa światło UV

Akumulator: **1200mAh**

Czas pracy: **3~4h**

Czas ładowania: **3-4h**

Stopień ochrony: **IPX4**

Port ładowania: **USB**

W zestawie: **kabel USB**



MIN. ZAKUP
12 szt.



AL-SLIM LATARKA AKUMULATOROWA SLIM

Całkowicie odporna przed spryskiwaniem i zachlapaniem wodą z różnych kierunków. Kompaktowa, smukła i trwała latarka z dwoma źródłami światła i pięcioma funkcjami. Magnes umieszczony w tylnej części umożliwia zamocowanie latarki w wygodnej pozycji. Obudowa z aluminium połączonym z odpornym tworzywem ABS. Mocny strumień światła - 180LM, oraz akumulator ładowany portem MicroUSB.

Dane techniczne:

Rodzaj LED: **COB + SMD**

Materiał: **aluminium +ABS**

Strumień światła: **180LM**

Liczba funkcji: 5

- latarka
- lampa 100%
- lampa 50%
- lampa światło czerwone
- lampa światło czerwone stroboskopowe

Akumulator: **Li-ion 500mAh**

Czas pracy: **2~3h**

Czas ładowania: **3-4h**

Stopień ochrony: **IPX4**

Port ładowania: **USB**

W zestawie: **kabel USB**



MIN. ZAKUP
12 szt.



AWMM14-125

TARCZA ŚCIERNA Z WŁÓKNINY 125MM Z UCHWYTEM M14

Tarcza z włókniny jest przeznaczona do czyszczenia zarówno powierzchni płaskich, jak i gotowych ukształtowanych elementów stalowych, np: konstrukcji, kątowników, kątowników perforowanych i wszystkich innych nietypowych powierzchni. Zastosowanie tarczy z włókniny jest bardzo szerokie co czyni ten produkt za wysoce uniwersalny, a przy tym bardzo wydajnym.

GLÓWNE ZASTOSOWANIE:

- do usuwania rdzy, spawów, zgorzelin spawalniczych, starej, wielowarstwowej farby olejnej.

PRZEWAGA WZGLĘDEM ŚCIERNIC LISTKOWYCH:

- nie iskrzy, nie wytwarza wysokiej temperatury, nie zmienia struktury, nie zapycha się, wielokrotnie dłuższa żywotność, większe bezpieczeństwo i precyzja pracy.

PRZEWAGA WZGLĘDEM KONKURENCJI:

- większa powierzchnia ścierniwa,
- zdecydowanie większa gęstość ścierniwa, co znacząco wpływa na jego zużycie,
- uchwyt m14 wpływający na precyzję pracy,
- flansa wzmacniająca z tworzywa, która wpływa na precyzję oraz żywotność produktu.



Zostały one zaprojektowane i stworzone z nylonowych włókien, co czyni je niezwykle elastycznymi i zapobiega płamieniu powierzchni podczas pracy. Kązki ścierne są bardzo wygodne w użyciu, a ich otwarta struktura zapobiega zbijaniu się i znacząco przedłuża ich żywotność.

MIN. ZAKUP
10 szt.

PAKOWANY PO
200 szt.
W OPAKOWANIE
ZBIORCZE

MIARA ZWIJANA ZEBRA

Certyfikowana miara zwijana w II klasie dokładności, występuje w czterech wersjach długości i szerokości taśmy.



SYMBOL	DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ TAŚMY	IŁOŚĆ W OP.
ZEBRA-3M	3 M	16 MM	12
ZEBRA-5M/19	5 M	19 MM	12
ZEBRA-5M/25	5 M	25 MM	12
ZEBRA-7,5M	7,5 M	25 MM	6



ERGONOMICZNA
ANTYPOŚLIZGOWA OBUDOWA Z ABS
odporna na wstrząsy i upadki

BLOKADA I AUTOMATYCZNE ZWIJANIE

ZACZEP DO PASKA

WYGODNY PLECIONY PASEK

TAŚMA Z WYRAŹNYMI CYFRAMI
dla lepszej widoczności cyfry dziesiętne
w czerwonych prostokątach,
matowa powłoka antyrefleksyjna

ZDERZAK DLA TAŚMY
POCHŁANIAJĄCY UDERZENIE
PODCZAS ZWIJANIA
chroni zaczep taśmy i wydłuża jej żywotność

PRZESUWANY ZACZEP POCZĄTKOWY
(ODCZYT ZEW. I WEW. - PRAWDZIWE "0")
mocowany z taśmą w trzech punktach,
zakończony poziomym otworem
umożliwiającym zaczepienie o gwoźdź/wkrętę
oraz przeciąganie sznurka/przewodu,

ERGONOMICZNA
ANTYPOŚLIZGOWA OBUDOWA Z ABS
odporna na wstrząsy i upadki

ZACZEP DO PASKA

BLOKADA I AUTOMATYCZNE ZWIJANIE

KARABIŃCZYK
ułatwiający transport
i pracę na wysokościach

ZDERZAK DLA TAŚMY
POCHŁANIAJĄCY UDERZENIE
PODCZAS ZWIJANIA
chroni zaczep taśmy i wydłuża jej żywotność

TAŚMA Z WYRAŹNYMI CYFRAMI
dla lepszej widoczności cyfry dziesiętne
w czerwonych prostokątach,
matowa powłoka antyrefleksyjna

PRZESUWANY ZACZEP POCZĄTKOWY
TYPU GÓRA-DÓŁ
(ODCZYT ZEW. I WEW. - PRAWDZIWE "0")
mocowany z taśmą w trzech punktach,
zakończony dwoma magnesami



DWUSTRONNA TAŚMA
pozioma skala pomiarowa z jednej strony,
a pionowa z drugiej

MIARA ZWIJANA DWUSTRONNA Z MAGNESEM

Certyfikowana miara zwijana w II klasie dokładności, występuje w czterech wersjach długości i szerokości taśmy.



SYMBOL	DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ TAŚMY	IŁOŚĆ W OP.
AMP-3M	3 M	16 MM	12
AMP-5M/19	5 M	19 MM	12
AMP-5M/25	5 M	25 MM	12
AMP-7,5M	7,5 M	25 MM	6

AO18-SK5

OSTRZA ŁAMANE 18MM STAL SK5 - 10 SZT.



AO18-SK2

OSTRZA ŁAMANE 18MM STAL SK2 - 10 SZT.

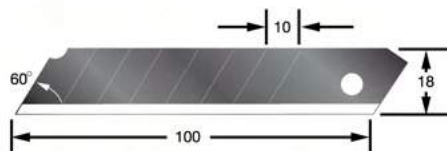


AO10-SK2BLACK

OSTRZA ŁAMANE 18MM STAL SK2 Z DODATKOWĄ POWŁOKĄ



Profesjonalne ostrza segmentowe, łamane 18 mm, do zastosowania w różnych modelach noży typu "tapeciak". Precyzyjnie ostrzona laserowo krawędź tnąca. Wykonane ze stali wysokogatunkowej z dodatkową powłoką, znacznie wydłużającą żywotność ostrza, zwiększona odporność na pęknięcia i wykruszenia. Zapakowane w bezpiecznym i wygodnym magazynku z tworzywa. Możliwość ekspozycji zarówno na regale, jak i w ekspozytorze naładowym, który jest jednocześnie opakowaniem zbiorczym.



AN-01

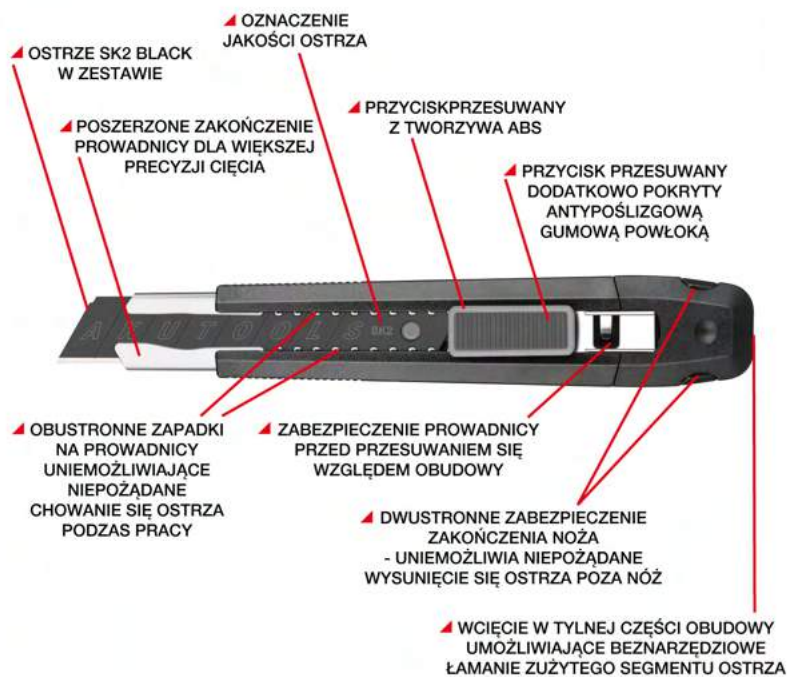
NÓŻ UNIWERSALNY Z OSTRZEM ŁAMANYM 18MM SK2BLACK

Uniwersalny nóż z wymiennym ostrzem łamanym 18mm.

- najwyższej klasy ostrze ze stali SK2 z dodatkową powłoką wydłużającą żywotność
- ergonomiczna obudowa z tworzywa sztucznego ABS zapewniająca dobry uchwyt i komfort pracy
- obudowa wyposażona w zaczep na pasek
- metalowa dwustronna prowadnica
- antypoślizgowy mechanizm przesuwany pokryty tworzywem TRP dla wygodniejszej i bezpieczniejszej pracy
- 8 segmentów tnących ostrza
- display ekspozycyjny naładowy



MIN. ZAKUP
24 szt.



KOD KRESKOWY DLA WYGODNEJ SPRZEDAŻY

ZACZEP NA PASEK

PRZETŁOCZENIE ZAKOŃCZENIA PROWADNICY W CELU JEJ WZMOCNIENIA



WIERTŁA KOBALTOWE Z PILOTEM I SFAZOWANYM UCHWYTEM

baumajster

Wiertła kobaltowe **baumajster** służą do bezударowego wykonywania otworów w stalach węglowych, nierdzewnych, kwasoodpornych, wysokostopowych, tytanowych, żarowytrzymałych, żeliwach oraz innych materiałach trudnych do obróbki.



Wiertła wykonane zostały ze stali szybko tnącej HSS M35 z wzmocnionym rdzeniem.

Zawartość 5% kobaltu ogranicza przegrzewanie podczas wierceń w twardych materiałach oraz zapewnia dużą odpornością na ścieranie. Wiertło zostało wykonane wg normy DIN 338 metodą szlifowania co gwarantuje wysoką dokładność i prostoliniowość wykonania otworów.



Zalety wiertel kobaltowych BAUMAJSTER:

-  wierzchołek pilotujący umożliwia rozpoczęcie wiercenia bez punktowania,
-  możliwość wykonywania dużych średnic otworów bez wcześniejszego nawiercania,
-  szlifowane krawędzie gwarantują precyzyjne i symetryczne wykonywanie otworów,
-  odporne na przegrzanie i ścieranie,
-  wzmocnioną konstrukcją rdzenia do wysokich obciążeń,
-  3 płaskie ścięcia trzpienia zapobiegają obracaniu się wiertła w uchwycie.



DUAL EDGE SYSTEM -specjalny system podwójnego wierzchołka o kącie 135 stopni. Dzięki rozłożeniu siły natarcia możliwe jest wiercenie otworów o dużych średnicach bez wcześniejszego nawiercania. Takie rozwiązanie znacząco poprawia kulturę pracy oraz jakość wykonywanych otworów. Dodatkową zaletą jest brak konieczności punktowania przed rozpoczęciem wiercenia.*



UCHWYT 3D – trzpień wiertła posiada 3 płaskie ścięcia. Umożliwia to pewny chwyt w uchwycie wiertarskim i zapobiega jego przekręcaniu podczas pracy. Chroni to wiertło i obrabiany materiał przed uszkodzeniem.*

* dostępne od rozmiaru 5,0mm

WIERTŁA KOBALTOWE Z PILOTEM I SFAZOWANYM UCHWYTEM



baumajster

INDEKS	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	DŁUGOŚĆ ROBOCZA	PAKOWANIE	KOD KRESKOWY
B2210	1,0 MM	34MM	12MM	125 / 500	5904125122102
B2215	1,5 MM	40MM	18MM	125 / 500	5904125122157
B2220	2,0 MM	49MM	24MM	125 / 500	5904125122201
B2225	2,5 MM	57MM	30MM	125 / 500	5904125122256
B2230	3,0 MM	61MM	33MM	125 / 500	5904125122300
B2232	3,2 MM	65MM	36MM	125 / 500	5904125122324
B2235	3,5 MM	70MM	39MM	100 / 400	5904125122355
B2240	4,0 MM	75MM	43MM	125 / 500	5904125122409
B2242	4,2 MM	75MM	43MM	100 / 400	5904125122423
B2245	4,5 MM	80MM	47MM	125 / 500	5904125122454
B2248	4,8 MM	86MM	52MM	125 / 500	5904125122485
B2250	5,0 MM	86MM	52MM	95 / 380	5904125122508
B2252	5,2 MM	86MM	52MM	125 / 500	5904125122522
B2255	5,5 MM	93MM	57MM	125 / 500	5904125122553
B2260	6,0 MM	93MM	57MM	95 / 380	5904125122607
B2265	6,5 MM	101MM	63MM	100 / 400	5904125122652
B2268	6,8 MM	109MM	69MM	100 / 400	5904125122683
B2270	7,0 MM	109MM	69MM	100 / 400	5904125122706
B2275	7,5 MM	109MM	69MM	100 / 400	5904125122751
B2280	8,0 MM	117MM	75MM	100 / 400	5904125122805
B2285	8,5 MM	117MM	75MM	100 / 400	5904125122850
B2290	9,0 MM	125MM	81MM	60 / 240	5904125122904
B2295	9,5 MM	125MM	81MM	50 / 200	5904125122959
B2300	10,0 MM	133MM	87MM	50 / 200	5904125123000
B2305	10,5 MM	133MM	87MM	50 / 200	5904125123055
B2310	11,0 MM	142MM	94MM	50 / 200	5904125123109
B2315	11,5 MM	142MM	94MM	25 / 100	5904125123154
B2320	12,0 MM	151MM	101MM	60 / 240	5904125123208
B2325	12,5 MM	151MM	101MM	25 / 100	5904125123253
B2330	13,0MM	151MM	101MM	25 / 100	5904125123307
B2334	14,0MM	160MM	108MM	25 / 50	5904125123345
B2342	16,0MM	178MM	120MM	25 / 50	5904125123420
B2350	18,0MM	191MM	130MM	24 / 48	5904125123505
B2358	20,0MM	205MM	140MM	25 / 50	5904125123581

TARCZE DO CIĘCIA I SZLIFOWANIA METALU

baumajster



INDEKS	ASORTYMENT	ROZMIAR	KOD KRESKOWY	IŁOŚĆ W PUDEŁKU	IŁOŚĆ W KARTONIE ZBIORCZYM
B1000	TARCZA DO CIĘCIA METALU	T41 115x1,0x22,23mm	5904125110000	50	400
B1003	TARCZA DO CIĘCIA METALU	T41 125x1,0x22,23mm	5904125110031	50	600
B1004	TARCZA DO CIĘCIA METALU	T41 125x1,5x22,23mm	5904125110048	50	400
B1007	TARCZA DO CIĘCIA METALU	T41 230x1,9x22,23mm	5904125110079	25	100
B1021	TARCZA DO SZLIFOWANIA METALU	T27 125x6,0x22,23mm	5904125110215	10	100
B1103	TARCZA DO CIĘCIA METAL / INOX ULTRA LINE	T41 125x1,0x22,23mm	5904125111038	100	400
B1205	TARCZA LISTKOWA DO SZLIFOWANIA METALU	T29 125x22,23mm G.40	5904125112059	10	200
B1206	TARCZA LISTKOWA DO SZLIFOWANIA METALU	T29 125x22,23mm G.60	5904125112066	10	200
B1207	TARCZA LISTKOWA DO SZLIFOWANIA METALU	T29 125x22,23mm G.80	5904125112073	10	200
B1208	TARCZA LISTKOWA DO SZLIFOWANIA METALU	T29 125x22,23mm G.100	5904125112080	10	200
B1209	TARCZA LISTKOWA DO SZLIFOWANIA METALU	T29 125x22,23mm G.120	5904125112097	10	200

TARCZE DIAMENTOWE DO CIĘCIA I SZLIFOWANIA

Tarcze diamentowe do cięcia i szlifowania betonu i betonu zbrojonego. Tarcze do cięcia z diamentem o wysokości 10mm, oraz pełnym zadrukowaniem na flanszy.



INDEKS	ASORTYMENT	ROZMIAR	KOD KRESKOWY	IŁOŚĆ W PUDEŁKU	IŁOŚĆ W KARTONIE ZBIORCZYM
B1501	TARCZA DIAMENTOWA CIĄGŁA	125 x 10 x 22,23 mm	5904125115012	10	100
B1505	TARCZA DIAMENTOWA CIĄGŁA	230 x 10 x 22,23 mm	5904125115050	10	20
B1511	TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA	125 x 10 x 22,23 mm	5904125115111	10	100
B1514	TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA	230 x 10 x 22,23 mm	5904125115142	10	20
B1516	TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA	350 x 10 x 25,4 mm	5904125115166	1	10
B1521	TARCZA DIAMENTOWA TURBO	125 x 10 x 22,23 mm	5904125115210	10	100
B1524	TARCZA DIAMENTOWA TURBO	230 x 10 x 22,23 mm	5904125115241	10	20
B1726	TARCZA DIAMENTOWA DWURZĘDOWA DO SZLIFOWANIA	125 x 5 mm x M14	5904125117269	10	30

OTWORNICE M14

M14



Otwornice diamentowe najwyższej jakości wykonane w technologii Vacuum Brazing z diamentami lutowanymi próżniowo - dzięki tej metodzie otwornice mają większą odporność na wysokie temperatury i tarcie, a co za tym idzie dłuższą żywotność. Jest to profesjonalne narzędzie do wiercenia na sucho otworów szlifierkami kątowymi w gresie, porcelanowym gresie, ceramice, dachówkach, granicie, marmurze, oraz innych kamieniach naturalnych i sztucznych.



Symbol	Nazwa	Ø [mm]	Kod kreskowy
AOD-M14/5	OTWORNICA AKU TOOLS M14/5	5 MM	5903672440967
AOD-M14/6	OTWORNICA AKU TOOLS M14/6	6 MM	5903672440004
AOD-M14/8	OTWORNICA AKU TOOLS M14/8	8 MM	5903672440011
AOD-M14/10	OTWORNICA AKU TOOLS M14/10	10 MM	5903672440028
AOD-M14/12	OTWORNICA AKU TOOLS M14/12	12 MM	5903672440035
AOD-M14/14	OTWORNICA AKU TOOLS M14/14	14 MM	5903672440387
AOD-M14/16	OTWORNICA AKU TOOLS M14/16	16 MM	5903672440394
AOD-M14/20	OTWORNICA AKU TOOLS M14/20	20 MM	5903672440042
AOD-M14/25	OTWORNICA AKU TOOLS M14/25	25 MM	5903672440059
AOD-M14/30	OTWORNICA AKU TOOLS M14/30	30 MM	5903672440066
AOD-M14/32	OTWORNICA AKU TOOLS M14/32	32 MM	5903672440974
AOD-M14/35	OTWORNICA AKU TOOLS M14/35	35 MM	5903672440073
AOD-M14/40	OTWORNICA AKU TOOLS M14/40	40 MM	5903672440080
AOD-M14/45	OTWORNICA AKU TOOLS M14/45	45 MM	5903672440400
AOD-M14/50	OTWORNICA AKU TOOLS M14/50	50 MM	5903672440097
AOD-M14/55	OTWORNICA AKU TOOLS M14/55	55 MM	5903672440417
AOD-M14/60	OTWORNICA AKU TOOLS M14/60	60 MM	5903672440103
AOD-M14/65	OTWORNICA AKU TOOLS M14/65	65 MM	5903672440110
AOD-M14/68	OTWORNICA AKU TOOLS M14/68	68 MM	5903672440127
AZOD-M14	ZESTAW OTWORNIC M14 6 EL.	6, 8, 10, 12, 35, 65 MM	5903672440950

OTWORNICE DIAMENTOWE Z TRZPIENIEM

Otwornice diamentowe do wykonywania otworów na mokro, w takich materiałach jak: **gres, kamień, szkło, ceramika, glazura, terakota**



Symbol	Nazwa	Ø [mm]	Kod kreskowy
AOD-T5	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 5MM	5 MM	5903672440158
AOD-T6	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 6MM	6 MM	5903672440165
AOD-T8	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 8MM	8 MM	5903672440172
AOD-T10	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 10MM	10 MM	5903672440189
AOD-T12	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 12MM	12 MM	5903672440196
AOD-T14	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 14MM	14 MM	5903672440202
AOD-T15	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 15MM	15 MM	5903672440219
AOD-T16	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 16MM	16 MM	5903672440226
AOD-T18	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 18MM	18 MM	5903672440233
AOD-T20	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 20MM	20 MM	5903672440240
AOD-T22	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 22MM	22 MM	5903672440257
AOD-T25	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 25MM	25 MM	5903672440264
AOD-T30	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 30MM	30 MM	5903672440271
AOD-T35	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 35MM	35 MM	5903672440288
AOD-T38	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 38MM	38 MM	5903672440295
AOD-T45	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 45MM	45 MM	5903672440301
AOD-T53	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 53MM	53 MM	5903672440318
AOD-T55	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 55MM	55 MM	5903672440325
AOD-T60	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 60MM	60 MM	5903672440332
AOD-T65	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 65MM	65 MM	5903672440349
AOD-T68	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 68MM	68 MM	5903672440356
AOD-T74	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 74MM	74 MM	5903672440363
AOD-T83	OTWORNICA DIAMENTOWA Z TRZPIENIEM 83MM	83 MM	5903672440370



TARCZE DIAMENTOWE PREMIUM SLIM



Symbol	Nazwa	Ø [mm]	Kod kreskowy
ASS-115	TARCZA DIAMENTOWA DO GRESU PREMIUM SLIM 115MM	115 MM	5903672440134
ASS-125	TARCZA DIAMENTOWA DO GRESU PREMIUM SLIM 126MM	125 MM	5903672440141

AMC

MARKER BUDOWLANY CZARNY



Czarny marker budowlany, końcówka 1,5mm.
Do zastosowania na wszystkich powierzchniach.
Tusz wodoodporny, nie zawiera ksyleny i toluenu.



WYPRODUKOWANO
W POLSCE

PAKOWANY PO
20 szt.
W OPAKOWANIE
ZBIORCZE

AMOB

MARKER BUDOWLANY OLEJOWY BIAŁY



Budowlany marker olejowy biały, tusz wodoodporny,
z pompką, końcówka 1,5mm.
Do zastosowania na wszystkich powierzchniach.



WYPRODUKOWANO
W POLSCE

PAKOWANY PO
20 szt.
W OPAKOWANIE
ZBIORCZE

AMPB

MARKER PERMANENTNY BUDOWLANY BIAŁY

Marker z białym uniwersalnym tuszem permanentnym,
- na bazie wody
- pigmentowy tusz nieścieralny
- do pisania po wszystkich powierzchniach
- odporny na światło
- końcówka 2,5mm



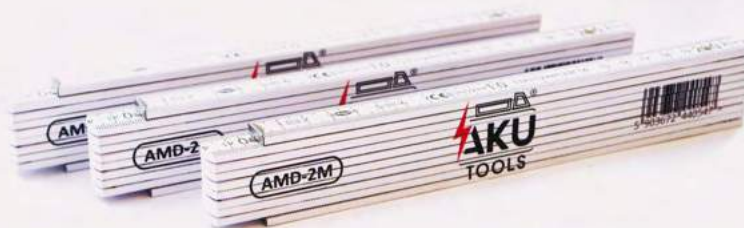
WYPRODUKOWANO
W POLSCE

PAKOWANY PO
20 szt.
W OPAKOWANIE
ZBIORCZE

AMD-2M

MIARA SKŁADANA DREWNIANA 2M AKUTOOLS Z KĄTOMIERZEM CO 1'

Profesjonalna miara składana z kątomierzem co 1'
Długość: 2m
Szerokość: 10mm
III klasa dokładności
Kolor: biały
Opatentowane stalowe łączniki
Przegub blokujący się na 90°



MADE IN GERMANY

MIARY SKŁADANE AMDM



Miary składane AMDM są wykonane z wyselekcjonowanego drewna
bukowego, zastosowane przeguby są ukryte w elementach pomiarowych,
dzięki czemu, po rozłożeniu powstaje prosta krawędź
znakująca. Dodatkowo na pierwszym i ostatnim przegubie
oznaczono podziałkę kątową która pozwala ustawić
ramiona pod kątem: 15°, 30°, 45°, 60°, 75°, oraz 90°.

Miara klasyfikowana jest w **III klasie dokładności**
i występuje w dwóch długościach:
1 oraz **2** metry.



SYMBOL	DŁUGOŚĆ
AMDM-1M	1 M
AMDM-2M	2 M

ALPEN C PROTECTOR

Wiertło C PROTECTOR do wiercenia w bardzo twardych płytkach gresowych, w porcelanie i szkłe firmy Alpen.

Wiertło z nowej serii C PROTECTOR umożliwia precyzyjne wiercenie bez zadziorów i pęknięć nawet w najtwardszych płytkach gresowych o stopniu twardości do 9 w skali Mohsa i Ritza. Podczas wiercenia nie wymaga chłodzenia, można nim wiercić z prędkością obrotową do 600 obr./min. (ø5,6,8), oraz do 400 obr./min. (ø10 i 12)

Wiertło C PROTECTOR ma bardzo dokładne centrowanie, unikalny, antypoślizgowy uchwyt i pierścieni w kolorze czerwonym, wskazujący idealną głębokość wiercenia.

ZWIĘKSZONA STABILNOŚĆ

Skrócona szyjka zmniejsza siły skręcające, redukuje drgania i zwiększa żywotność.

IDEALNE NAWIERCANIE.

Wierzchołek centrujący pozwalający na szybkie zagłębienie się w materiale, każde wiercenie rozpoczyna się dokładnie w żądanym punkcie

ANTYPOŚLIZGOWY UCHWYT

o sześciorówkowej konstrukcji, zapobiegający obracaniu się wiertła w uchwycie i zapewniający optymalne przeniesienie momentu obrotowego

OGRANICZNIK GŁĘBOKOŚCI

Oznaczenie max. głębokości wiercenia

OPATENTOWANA PŁYTA WĘGLIKOWA

Stożkowo osadzona płytka skrawająca zwiększa odporność na złamanie.



lp.	Symbol	Nazwa	Średnica	Max obr/min
1	30300500100	Wiertło do twardego gresu Alpen C Protector 5,0mm	5	600
2	30300600100	Wiertło do twardego gresu Alpen C Protector 6,0mm	6	600
3	30300800100	Wiertło do twardego gresu Alpen C Protector 8,0mm	8	600
4	303001000100	Wiertło do twardego gresu Alpen C Protector 10,0mm	10	400
5	303001200100	Wiertło do twardego gresu Alpen C Protector 12,0mm	12	400
6	0000303003100	Zestaw wiertel Alpen C Protector 6, 8, 10mm	-	-

ZESTAW WIERTEL ALPEN C PROTECTOR-CONCRETE DO WIERCENIA W PŁYTKACH GRESOWYCH I W BETONIE

lp.	Symbol	Nazwa	Średnica
1	0000303052100	Wiertło do twardego gresu + wiertło do betonu Set (2) C PROTECTOR-Concrete	5
2	0000303062100	Wiertło do twardego gresu + wiertło do betonu Set (2) C PROTECTOR-Concrete	6
3	0000303082100	Wiertło do twardego gresu + wiertło do betonu Set (2) C PROTECTOR-Concrete	8
4	0000303102100	Wiertło do twardego gresu + wiertło do betonu Set (2) C PROTECTOR-Concrete	10



WIERTŁA WĘGLIKOWE DO DACHÓWEK, CHWYT SZEŚCIOKĄTNY 1/4" ALPEN PROFI DACH

Do wiercenia BEZ UDARU w dachówkach ceramicznych, dachówkach cementowych, eternicie, łupkach, ceramice, płytkach, marmurze i granicie



lp.	Symbol	Nazwa	Średnica
1	0025200400100	Wiertło do dachówek, uchwyt sześciokąt 1/4"	4
2	0025200500100	Wiertło do dachówek, uchwyt sześciokąt 1/4"	5
3	0025200600100	Wiertło do dachówek, uchwyt sześciokąt 1/4"	6



NR ARTYKUŁU	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [MM]	TYP SZCZĘK	
4932471730	170	MAXBITE	
4932471729	250	MAXBITE	
4932471732	170	WYGIĘTE	
4932471725	250	WYGIĘTE	
4932472257	230	SZEROKIE Z PUNKTOWYMI KOŃCÓWKAMI	
4932472258	230	SZEROKIE KOŃCÓWKI OBROTOWE	
4932471734	200	ZĄBKOWANE DO BLACH	

BITY UDAROWE SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Nazwa		Symbol	Ilość szt.
BIT SHOCKWAVE CD PH1 25MM		MIL 4932430850	2
BIT SHOCKWAVE CD PH2 25MM		MIL 4932430853	25
BIT SHOCKWAVE CD PH2 50MM		MIL 4932430855	10
BIT SHOCKWAVE CD PH2 90MM		MIL 4932430856	1
BIT SHOCKWAVE CD PH2 150MM		MIL 4932471565	1
BIT SHOCKWAVE CD PH3 25MM		MIL 4932430857	2
BIT SHOCKWAVE CD PZ1 25MM		MIL 4932430861	25
BIT SHOCKWAVE CD PZ1 50MM		MIL 4932471566	1
BIT SHOCKWAVE CD PZ1 90MM		MIL 4932430862	1
BIT SHOCKWAVE CD PZ2 25MM		MIL 4932430864	25
BIT SHOCKWAVE CD PZ2 50MM		MIL 4932430866	10
BIT SHOCKWAVE CD PZ2 90MM		MIL 4932430867	1
BIT SHOCKWAVE CD PZ2 150MM		MIL 4932471928	1
BIT SHOCKWAVE CD PZ3 25MM		MIL 4932430869	25
BIT SHOCKWAVE CD PZ3 50MM		MIL 4932430870	1
BIT SHOCKWAVE CD TX10 25MM		MIL 4932430871	2
BIT SHOCKWAVE CD TX10 50MM		MIL 4932471570	1
BIT SHOCKWAVE CD TX15 25MM		MIL 4932430873	25
BIT SHOCKWAVE CD TX15 50MM		MIL 4932451286	1
BIT SHOCKWAVE CD TX20 25MM		MIL 4932430875	25
BIT SHOCKWAVE CD TX20 50MM		MIL 4932430877	10
BIT SHOCKWAVE CD TX25 25MM		MIL 4932430880	25
BIT SHOCKWAVE CD TX25 50MM		MIL 4932430882	10
BIT SHOCKWAVE CD TX30 25MM		MIL 4932430886	25
BIT SHOCKWAVE CD TX30 50MM		MIL 4932471574	10
BIT SHOCKWAVE CD TX40 25MM		MIL 4932430889	25
BIT SHOCKWAVE CD TX40 50MM		MIL 4932430890	1
BIT SHOCKWAVE CD TX50 25MM		MIL 4932430892	15
BIT SHOCKWAVE CD HEX3 25MM		MIL 4932430894	2
BIT SHOCKWAVE CD HEX4 25MM		MIL 4932430895	2

MIL 4932430904
**ZESTAW BITÓW SHOCKWAVE
IMPACT DUTY 15 SZT.**
Zawartość:

Bity Shockwave Impact Duty:



Długość 25 mm:

 1 x PH1
2 x PH2
2 x PZ1
2 x PZ2
1 x PZ3

 1 x TX10
2 x TX15
2 x TX20
1 x TX25
1 x TX30

1 x uchwyt magnetyczny dł. 60 mm

**GRATIS
DISPLAY**
PRZY ZAKUPIE
10 SZT.

MIL 4932464240
**ZESTAW BITÓW SHOCKWAVE
W KASECIE 32 SZT.**

Shockwave Impact Duty to linia akcesoriów nie tylko idealna do ciężkich zastosowań udarowych, ale pełny system rozwiązań dla potrzeb wiercenia i mocowania. Geometria Shock Zone - zaprojektowana tak, by była elastyczna, zmniejsza naprężenie na końcówce, dzięki czemu jest bardziej odporna na złamanie. Połączenie konstrukcji Shock Zone oraz specjalnej obróbki cieplnej pochłania uderzenia i pozwala aby bit zgiął się podobnie jak sprężyna. Kuta i prasowana główka bity zapewnia najlepsze dopasowanie do łba śruby, bez przeskoków i zdzierania go, co wydłuża okres trwałości. Stal opracowana na życzenie - Milwaukee® niestandardowy skład metalu sprawia, że bity Shockwave są bardziej odporne na wstrząsy przy uderzeniu.


**GRATIS
DISPLAY**
PRZY ZAKUPIE
12 SZT.

MIL 4932430905
**ZESTAW BITÓW SHOCKWAVE
W KASECIE 33 SZT.**
Zawartość:

Bity 25 mm:

PH1

PH2 - 2 szt.

PH3

PZ1 - 2 szt.

PZ2 - 3 szt.

PZ3 - 2 szt.

TX10 - 2 szt.

TX15 - 2 szt.

TX20 - 3 szt.

TX25 - 2 szt.

TX30 - 2 szt.

TX40

TX50

Bity 50 mm:

PH2

PZ2

TX15

TX20

TX25


**GRATIS
DISPLAY**
PRZY ZAKUPIE
6 SZT.

Magnetyczna końcówka nasadowa Shockwave Impact Duty 48 mm - 3 szt.

Nasadka Hex 7 mm

Nasadka Hex 8 mm

Nasadka Hex 10 mm

Uchwyt magnetyczny 60 mm

MIL 4932352068
**ZESTAW BITÓW SHOCKWAVE
W KASECIE 35 SZT.**
Zawartość:

Komplet 35 wzmacnianych bitów w mocnej kasecie z tworzywa sztucznego. Bity są utwardzane do twardości 58 HRC w celu wydłużenia żywotności


**GRATIS
DISPLAY**
PRZY ZAKUPIE
6 SZT.

Wypożyczenie:

- 2 x PH1 x 25 mm

- 3 x PH2 x 25 mm

- 2 x PH3 x 25 mm

- 2 x PZ1 x 25 mm

- 3 x PZ2 x 25 mm

- 2 x PZ3 x 25 mm

- 2 x TX10 x 25 mm

- 2 x TX15 x 25 mm

- 3 x TX20 x 25 mm

- 3 x TX25 x 25 mm

- 2 x TX30 x 25 mm

- 2 x TX40 x 25 mm

- 1 x PH1 x 50 mm

- 1 x PH2 x 50 mm

- 1 x PZ1 x 50 mm

- 1 x PZ2 x 50 mm

- 1 x TX20 x 50 mm

- 1 x TX25 x 50 mm

- 1 x końcówka 1/4" 60 mm


MIL 4932430906
**ZESTAW BITÓW I WIERTEŁ SHOCKWAVE
IMPACT DUTY 48 SZT.**
Zawartość:

Bity Shockwave Impact Duty:

Długość 25 mm 2 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3 / 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3 /

3 x TX10 / 3 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 3 x TX30 / 1 x TX40 /

1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x SL 0,6 x 4,5 / 1 x SL 0,8 x 5,5 / 1 x SL 1,2 x 6,5 /

Długość 50 mm 1 x PH1 / 1 x PH2 / 1 x PZ1 / 1 x TX10 / 1 x TX15 /

1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30 / Długość 90 mm 1 x PZ2 / 1 x TX20 / 1 x TX25 /

1 x uchwyt magnetyczny długość 60 mm / Wiertła Shockwave

Impact Duty 1/4" Hex: Ø 3 / 4 / 5 / 6 mm.


**GRATIS
DISPLAY**
PRZY ZAKUPIE
6 SZT.

MIL 4932430907
**ZESTAW BITÓW SHOCKWAVE
IMPACT DUTY 56 SZT.**

Shockwave Impact Duty to linia akcesoriów nie tylko idealna do ciężkich zastosowań udarowych, ale pełny system rozwiązań dla potrzeb wiercenia i mocowania. Kuta i prasowana główka bity zapewnia najlepsze dopasowanie do łba śruby, bez przeskoków i zdzierania go, co wydłuża okres trwałości.


**GRATIS
DISPLAY**
PRZY ZAKUPIE
6 SZT.

MIL 4932471588
**ZESTAW BITÓW XL TORX I NASADEK
SHOCKWAVE IMPACT DUTY 75 SZT.**

DL 25 mm - 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 /

1 x PZ3, 2 x TX10 / 4 x TX15 / 12 x TX20 / 12 x TX25 /

12 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX BO7 /

1 x TX BO8 / 1 x TX BO9 / 1 x TX BO10 /

1 x TX BO15, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm;

DL 50 mm - 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 /

2 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30;

2x Nasadki udarowe SHOCKWAVE™ 48 mm: Hex 8 mm /

10 mm; 1 x Uchwyt magnetyczny SHOCKWAVE™ 60 mm



MIL 4932430478

SHOCKWAVE MAGNETYCZNY UCHWYT BITA HEX 1/4" 60 MM

Specjalnie opracowana stal oraz obróbka cieplna dla maksymalnej wytrzymałości i elastyczności. Solidna konstrukcja wytrzymuje przeciążenia w zastosowaniach uderowych. Mocny magnes końcówki dla pewnego chwytu.



MIN. ILOŚĆ
100 szt.



MIL 4932471822, MIL 4932471823, MIL 4932471824, MIL 4932471825

SHOCKWAVE MAGNETYCZNY UCHWYT BITA HEX 1/4"

Specjalnie opracowana stal oraz obróbka cieplna dla maksymalnej wytrzymałości i elastyczności. Solidna konstrukcja wytrzymuje przeciążenia w zastosowaniach uderowych. Mocny magnes końcówki dla pewnego chwytu.

MIL 4932471822
152 MM



MIL 4932471824
152 MM Z BLOKADĄ

MIL 4932471823
305 MM



MIL 4932471825
305 MM Z BLOKADĄ

NASADKA MAGNETYCZNA

Specjalnie opracowana stal oraz obróbka cieplna dla maksymalnej wytrzymałości i wyjątkowej trwałości. Mocna końcówka magnetyczna dla bezpiecznego chwytu. **Uchwyt:** sześciokątny klucz imbusowy 3/4" (DIN 3126 - E 6.3). Idealny do zastosowań o wysokim momencie obrotowym oraz z uderem.

Nazwa	Symbol	Ilość szt.
SHOCKWAVE 6MM	MIL 4932352537	1
SHOCKWAVE 7MM	MIL 4932352539	1
SHOCKWAVE 8MM	MIL 4932352541	1
SHOCKWAVE 10MM	MIL 4932352543	1
SHOCKWAVE 13MM	MIL 4932352545	1
SHOCKWAVE 17MM	MIL 4932352546	1



MIL 4932471826

SHOCKWAVE ADAPTER HEX 1/4" --> 1/4" KWADRAT



MIL 4932471827

SHOCKWAVE ADAPTER HEX 1/4" --> 1/2" KWADRAT



MIL 4932471828

SHOCKWAVE ADAPTER BITÓW 1/2" - 1/4"



MIL 4932471274

PRZYSTAWKA KĄTOWA 1/4"



MIL 4932459781

UDAROWA NASADKA KĄTOWA KNUCKLE

**NOWY
PRODUKT**



WIERTŁA DO METALU HSS

Do wiercenia w stali, żeliwie, materiałach stopowych i niestopowych do 800N/mm².

Wykonane ze stali szybko tnącej walcowanej.

Ostrze skrawające o kącie 118°.

Powłoka tlenowa umożliwia łatwe usuwanie opiłków.

Zgodność z normą DIN338.

Ø 13,5-16mm - uchwyt 10mm

Ø 16,5-20mm - uchwyt 13mm



Możliwość otrzymania listwy ekspozycyjnej wraz z haczykami do ekspozycji wiertel.

Średnica (mm)	Długość całkowita (mm)	Długość robocza (mm)	Numer artykułu
13,5	160	108	4932373318
14	160	108	4932373319
14,5	169	108	4932373320
15	169	114	4932373321
15,5	178	120	4932373322
16	178	120	4932373323
16,5	184	125	4932373324
17	184	125	4932373325
17,5	191	130	4932373326
18	191	130	4932373327
18,5	198	135	4932373328
19	198	135	4932373329
19,5	205	140	4932373330
20	205	140	4932373331

WIERTŁA DO METALU THUNDERWEB HSS-G-DIN 338

Thunderweb charakteryzuje się stożkowo ukształtowaną siecią, która zagęszcza się w kierunku tyłu wiertła. Wiertła standardowe mają stałą grubość na całej ich długości. Rdzeń Thunderweb, nawet w największym miejscu jest grubszy od rdzenia zwykłego wiertła.

Przekrój parabolicznej sieci: Duże zagęszczenie sieci. Pewna wytrzymałość.

Geometria rowka - Kształt rowka Thunderweb błyskawicznie odprowadza zwińciny. Lepiej rozprasza ciepło wydłużając w ten sposób żywotność.

Ostrze dwuścińowe 135° - Precyzyjne rozpoczynanie pracy, wiertło nie ślizga się na powierzchni materiału. Perfekcyjne wykończenie zmniejsza tarcie i wydłuża żywotność wiertła. Znosi większe obciążenie posuwu i moment obrotowy, co oznacza mniej złamań.

- DOSKONAŁA PRECYZJA

- SZYBKIE ZAGŁĘBIANIE

- DOSKONAŁE DO WIERCENIA NA POWIERZCHNIACH NIEREGULARNYCH

- DOSKONAŁE DO WIERCENIA W TWARDYCH MATERIAŁACH



Wiertło standardowe

Trzpień rdzenia w standardowych wiertłach jest stałej grubości na całej długości wiertła.

Paraboliczny typ sekcji rdzenia

- Akceptuje większą siłę docisku i moment obrotowy
- Mniej uszkodzeń
- Dłuższa trwałość

Wiertła **THUNDERWEB** są charakterystyczne poprzez zastosowanie rdzenia spirali w kształcie stożka, którego średnica się zwiększa w kierunku uchwytu wiertła.

Średnica (mm)	Długość całkowita (mm)	Długość robocza (mm)	Ilość w opak.	Numer artykułu
1	34	12	2	4932352345
1,5	40	18	2	4932352346
2	49	24	2	4932352347
2,5	57	30	2	4932352348
3	61	33	2	4932352349
3,2	65	36	2	4932352350
3,5	70	39	2	4932352351
4	75	43	2	4932352352
4,2	75	43	1	4932352353
4,5	80	47	1	4932352354
4,8	86	52	1	4932352355
5	86	52	1	4932352356
5,5	93	57	1	4932352357
6	93	57	1	4932352358

Średnica (mm)	Długość całkowita (mm)	Długość robocza (mm)	Ilość w opak.	Numer artykułu
6,5	101	63	1	4932352359
6,8	109	69	1	4932352360
7	109	69	1	4932352361
7,5	109	69	1	4932352362
8	117	75	1	4932352363
8,5	117	75	1	4932352364
9	125	81	1	4932352365
9,5	125	81	1	4932352366
10	133	87	1	4932352367
10,5	133	87	1	4932352368
11	142	94	1	4932352369
11,5	142	94	1	4932352370
12	151	101	1	4932352371
12,5	151	101	1	4932352372
13	151	101	1	4932352373

Możliwość otrzymania listwy ekspozycyjnej wraz z haczykami do ekspozycji wiertel.

ZESTAW WIERTEŁ HSS-R

NAZWA	ILOŚĆ W OP.	NUMER ARTYKUŁU
HSS-R	19 (Ø 1-10)	4932352468
HSS-R	25 (Ø 1-13)	4932352469


**ZESTAW WIERTEŁ DO BETONU
- UCHWYT CYLINDRYCZNY**

LP.	ILOŚĆ W OP.	NUMER ARTYKUŁU
1.	5 (Ø 4,5,6,8,10)	4932352333
2.	8 (Ø 3,4,5,6,7,8,9,10)	4932352334


**ZESTAW WIERTEŁ DO DREWNA
- UCHWYT CYLINDRYCZNY**

LP.	ILOŚĆ W OP.	NUMER ARTYKUŁU
1.	5 (Ø 4,5,6,8,10)	4932352465
2.	8 (Ø 3,4,5,6,7,8,9,10)	4932352466


MIL 48894759
**WIERTŁA SHOCKWAVE HSS-G TIN RED HEX
(Ø 3-10) 10SZT.**

ZESTAW WIERTEŁ HSS-G THUNDERWEB


NAZWA	ILOŚĆ W OP.	NUMER ARTYKUŁU
HSS-G	19 (Ø 1-10)	4932352374
HSS-G	25 (Ø 1-13)	4932352376

MIL 4932352470
**ZESTAW WIERTEŁ KOBALTOWYCH HSS-G
RED COBALT (Ø1-10) 19SZT.**

**NOWY
PRODUKT**

MIL 4932373380
**ZESTAW WIERTEŁ KRĘTYCH DO DREWNA
- UCHWYT SZEŚCIOKĄTNY**

Do dokładnego wiercenia przy dużym obciążeniu w miękkim i twardym drewnie, belkach o dużym przekroju, belkach stropowych, deskach podłogowych, płytach wiórowych i sklejce.

Rowki wiórowe typu Lewis zapewniają szybkie usuwanie wiórów.

Opakowanie: Drewniana walizka
Zawiera śr.: 8 / 10 / 12 / 14 / 16 /
18 mm x 230 mm.

Ilość w opakowaniu: 6





Ø (mm)	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm) A	DŁUGOŚĆ ROBOCZA (mm) B	IŁOŚĆ W OP.	NUMER ARTYKUŁU
6	110	50	1	4932471217
6	160	100	1	4932471218
6	210	150	1	4932471219
6	260	200	1	4932471266
7	110	50	1	4932471224
7	160	100	1	4932471225
8	110	50	1	4932471227
8	160	100	1	4932471228
8	210	150	1	4932471229
8	260	200	1	4932471230
8	310	250	1	4932471231
10	160	100	1	4932471233
10	210	150	1	4932471234
10	260	200	1	4932471235
10	310	250	1	4932471267
10	460	400	1	4932471268
12	160	110	1	4932471236
12	210	160	1	4932471237
12	260	200	1	4932471238
12	310	250	1	4932471269
12	460	400	1	4932471270



2 OSTRZOWE
 IDEALNE DO SZYBKIEGO
 WIERCENIA W BETONIE,
 RÓWNIEŻ MOKRYM



LP.	NAZWA	IŁOŚĆ
1	WIERTŁO SDS-PLUS CONTRACTOR 6X110	10.000
2	WIERTŁO SDS-PLUS CONTRACTOR 6X160	10.000
3	WIERTŁO SDS-PLUS CONTRACTOR 6X210	10.000
4	WIERTŁO SDS-PLUS CONTRACTOR 6X260	10.000
5	WIERTŁO SDS-PLUS CONTRACTOR 7X110	5.000
6	WIERTŁO SDS-PLUS CONTRACTOR 7X160	5.000
7	WIERTŁO SDS-PLUS CONTRACTOR 8X110	10.000
8	WIERTŁO SDS-PLUS CONTRACTOR 8X160	10.000
9	WIERTŁO SDS-PLUS CONTRACTOR 8X210	10.000
10	WIERTŁO SDS-PLUS CONTRACTOR 8X260	10.000
11	WIERTŁO SDS-PLUS CONTRACTOR 8X310	5.000
12	WIERTŁO SDS-PLUS CONTRACTOR 10X160	10.000
13	WIERTŁO SDS-PLUS CONTRACTOR 10X210	10.000
14	WIERTŁO SDS-PLUS CONTRACTOR 10X260	10.000
15	WIERTŁO SDS-PLUS CONTRACTOR 10X310	10.000
16	WIERTŁO SDS-PLUS CONTRACTOR 10X460	5.000
17	WIERTŁO SDS-PLUS CONTRACTOR 12X160	10.000
18	WIERTŁO SDS-PLUS CONTRACTOR 12X210	10.000
19	WIERTŁO SDS-PLUS CONTRACTOR 12X260	10.000
20	WIERTŁO SDS-PLUS CONTRACTOR 12X310	10.000
21	WIERTŁO SDS-PLUS CONTRACTOR 12X460	5.000

WIERTŁA SDS-PLUS M2

Wyprodukowano
w Niemczech.


Nazwa	Symbol
WIERTŁO M2 6 X 50 X 110	MIL 4932307068
WIERTŁO M2 6 X 100 X 160	MIL 4932307069
WIERTŁO M2 6 X 150 X 210	MIL 4932373136
WIERTŁO M2 8 X 50 X 110	MIL 4932307070
WIERTŁO M2 8 X 100 X 160	MIL 4932307071
WIERTŁO M2 8 X 150 X 210	MIL 4932307072
WIERTŁO M2 8 X 200 X 260	MIL 4932353821
WIERTŁO M2 10 X 100 X 160	MIL 4932307073
WIERTŁO M2 10 X 150 X 210	MIL 4932307074
WIERTŁO M2 10 X 200 X 260	MIL 4932344295
WIERTŁO M2 10 X 250 X 310	MIL 4932353824
WIERTŁO M2 10 X 400 X 450	MIL 4932344296
WIERTŁO M2 12 X 100 X 160	MIL 4932307075
WIERTŁO M2 12 X 150 X 210	MIL 4932307076
WIERTŁO M2 12 X 200 X 260	MIL 4932344297
WIERTŁO M2 12 X 250 X 310	MIL 4932353825
WIERTŁO M2 14 X 210 X 260	MIL 4932307079
WIERTŁO M2 14 X 260 X 310	MIL 4932399330

Punkty kruszące. 3 agresywne wierzchołki na krawędzi widii, dają efekt „burzenia” tworząc mikropęknięcia w wierconym materiale. 25% SZYBSZE. Końcówka centrująca.

Zapewnia natychmiastowe nawiercanie z dokładnym przyłożeniem. Zapobiega poślizgowi na gładkich powierzchniach. Zwiększona odporność na pręty zbrojeniowe.

Zapobiegają bocznemu uszkodzeniu końcówki przy uderzeniu w pręt zbrojeniowy. Zmniejszają ryzyko zakleszczenia się wiertła przy uderzeniu w pręt zbrojeniowy. Kształt stożkowy naroża.

Naroże zwężające się w kierunku ostrza wiertła, dla mniejszego tarcia, co zapewnia większą prędkość wiercenia. Idealne do młotów bezprzewodowych, dzięki stożkowej geometrii naroża.

Wzmocniona spirala. Optymalna geometria spirali dla efektywnego odprowadzania urobku. Wzmocniona konstrukcja spirali (grubszy rdzeń) powoduje:

- przekazywanie pełnej mocy do końcówki - mniejsze drgania - wyjątkową odporność na złamanie i większą trwałość.

WIERTŁA SDS-PLUS MX4

Nazwa	Symbol
WIERTŁO MX4 6 X 50 X 115	MIL 4932352011
WIERTŁO MX4 6 X 100 X 165	MIL 4932352012
WIERTŁO MX4 6 X 150 X 215	MIL 4932352013
WIERTŁO MX4 6 X 200 X 265	MIL 4932352014
WIERTŁO MX4 6 X 250 X 315	MIL 4932352015
 WIERTŁO MX4 7 X 50 X 115	MIL 4932352019
 WIERTŁO MX4 7 X 100 X 165	MIL 4932352020
WIERTŁO MX4 8 X 50 X 115	MIL 4932352021
WIERTŁO MX4 8 X 100 X 165	MIL 4932352022
WIERTŁO MX4 8 X 150 X 215	MIL 4932352023
WIERTŁO MX4 8 X 200 X 265	MIL 4932352024
WIERTŁO MX4 8 X 250 X 315	MIL 4932352712
WIERTŁO MX4 10 X 100 X 160	MIL 4932352026
WIERTŁO MX4 10 X 150 X 210	MIL 4932352027
WIERTŁO MX4 10 X 200 X 260	MIL 4932352028
WIERTŁO MX4 10 X 250 X 310	MIL 4932352029
 WIERTŁO MX4 10 X 390 X 455	MIL 4932352030
 WIERTŁO MX4 10 X 540 X 600	MIL 4932352945
WIERTŁO MX4 12 X 100 X 160	MIL 4932352031
WIERTŁO MX4 12 X 150 X 210	MIL 4932352032
WIERTŁO MX4 12 X 200 X 260	MIL 4932352033
WIERTŁO MX4 12 X 250 X 310	MIL 4932352034
 WIERTŁO MX4 12 X 400 X 450	MIL 4932352035
 WIERTŁO MX4 12 X 540 X 600	MIL 4932352947
WIERTŁO MX4 14 X 150 X 210	MIL 4932352037
WIERTŁO MX4 14 X 200 X 260	MIL 4932352949
 WIERTŁO MX4 14 X 250 X 310	MIL 4932352038



Wyprodukowano
w Niemczech.

Mocna jednoczęściowa widia gwarantuje maksymalną żywotność. Wierchołek centrujący ułatwia rozpoczęcie wiercenia. Geometria widii 4x90° gwarantuje doskonale gładkie otwory oraz redukuje ryzyko zakleszczenia się wiertła przy natrafieniu na pręt zbrojeniowy. Poczwórna spirala zapewnia niskie vibracje oraz niskie jednolite zużycie. Odpowiednie do cegły, betonu, betonu zbrojonego i kamienia naturalnego. Średnice > Ø 18 mm mają 3 częściowe ostrze z węgla.

MIL 4932352833

ZESTAW WIERTEŁ SDS-PLUS MX4 4-OSTRZOWE /5 SZT.

Zawiera :

- Ø 5 x 110 (mm)
- Ø 6 x 110 (mm)
- Ø 6 x 160 (mm)
- Ø 8 x 160 (mm)
- Ø 10 x 160 (mm)



MIL 4932471242

ZESTAW WIERTEŁ SDS PLUS MILWAUKEE CONTRACTOR /5 SZT.

Zawiera :

- Ø 5 x 110 (mm)
- Ø 6 x 110 (mm)
- Ø 6 x 160 (mm)
- Ø 8 x 160 (mm)
- Ø 10 x 160 (mm)

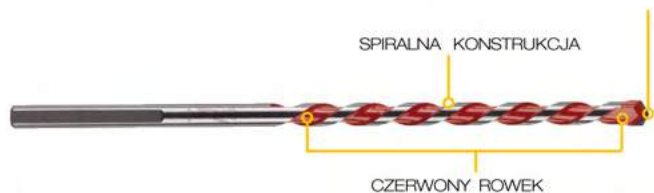


WIERTŁA DO BETONU

Specjalne wiertło udarowe z węglików, z proszkiem diamentowym, dwuostrzowe.

Do wiercenia w cegle, płytkach, elementach ceramicznych, betonie, tynku, płytach łupkowych i blokach gazobetonu.

2-OSTRZOWA KOŃCÓWKA Z WĘGLIKA



ŚREDNICA [MM]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [MM]	UCHWYT	NR ARTYKUŁU
4	90	CYLINDRYCZNY	4932471169
5	100	SFAZOWANY	4932471171
6	100	SFAZOWANY	4932471175
6	150	SFAZOWANY	4932471176
8	100	SFAZOWANY	4932471182
8	150	SFAZOWANY	4932471183
10	150	SFAZOWANY	4932471186
10	260	SFAZOWANY	4932471187
12	150	SFAZOWANY	4932471188
12	260	SFAZOWANY	4932471189



Wyprodukowano w Niemczech.

WIERTŁA SZALUNKOWE HSS-DIN 7490

Wykonane ze stali HSS wydłużającej ich żywotność. Odpowiednie do przewiercania otworów w kanałach z drewna, płyty gipsowo-kartonowej i metalu. Produkowane zgodnie z normą DIN 7490 i zatwierdzone przez Niemiecki Związek Pracodawców Ubezpieczonych od Odpowiedzialności pod względem wymagań bezpieczeństwa dla budownictwa. Korpus wiertła jest złączony gwintem z walcowatym chwytem, dzięki czemu eliminowane jest ryzyko pęknięcia i zapewniona idealna współśrodkowość. Niewielki kąt skreću i pogłębione rowki zapewniają odprowadzanie wiórów w sposób błyskawiczny i bez zatykania.

Wyprodukowano w Niemczech.



NOWY PRODUKT

NAZWA	SYMBOL
WIERTŁO SZALUNKOWE 10 X 400 X 300	MIL 4932363668
WIERTŁO SZALUNKOWE 10 X 600 X 500	MIL 4932363675
WIERTŁO SZALUNKOWE 12 X 400 X 300	MIL 4932363669
WIERTŁO SZALUNKOWE 12 X 600 X 500	MIL 4932363676

Wiertło do szkła i ceramiki

Cechy i korzyści ze stosowania

HIT

Pełna oferta od 3mm do 16mm.

≤ 5 mm – uchwyt cylindryczny
5 mm – uchwyt sfazowany
z 3 stron w celu zapewnienia bezpiecznego trzymania



Logo Milwaukee na chwycie

Gruba głowica zapewniająca dłuższą żywotność

Czerwona końcówka centrująca



Końcówka z węglika spiekanego Carbide Multi w celu zapewnienia uniwersalności (cięcie różnych materiałów)

Czerwona końcówka

- Łatwe wyszukiwanie wiertła w skrzynce narzędziowej
- Oferta od 3 do 16 mm

Końcówka z węglika

- Wysokiej jakości końcówka z węglika ze wzmocnioną głowicą zapobiegającą pękaniu
- Precyzyjna końcówka zapobiegająca ześlizgiwaniu się wiertła oraz zapewniająca wiercenie punktowe

Rozmiar	Symbol
3 x 50	MIL 4932471955
4 x 50	MIL 4932471956
5 x 50	MIL 4932471957
6 x 60	MIL 4932471958
8 x 60	MIL 4932471959
10 x 95	MIL 4932471960
12 x 95	MIL 4932471961

Wiertła nowej generacji do szkła i ceramiki

WIERTŁA KRĘTE DO DREWNA - TYP ŚWIDER

Nazwa	Symbol
WIERTŁO ŚWIDER 6,0 X 155/230 MM	MIL 4932430175
WIERTŁO ŚWIDER 6,0 X 385/460 MM	MIL 4932430176
WIERTŁO ŚWIDER 8,0 X 155/230 MM	MIL 4932363681
WIERTŁO ŚWIDER 8,0 X 385/460 MM	MIL 4932363688
WIERTŁO ŚWIDER 10,0 X 155/230 MM	MIL 4932363682
WIERTŁO ŚWIDER 10,0 X 385/460 MM	MIL 4932363689
WIERTŁO ŚWIDER 10,0 X 530/600 MM	MIL 4932363696
WIERTŁO ŚWIDER 12,0 X 155/230 MM	MIL 4932363683
WIERTŁO ŚWIDER 12,0 X 385/460 MM	MIL 4932363690
WIERTŁO ŚWIDER 12,0 X 530/600 MM	MIL 4932363697
WIERTŁO ŚWIDER 14,0 X 155/230 MM	MIL 4932363684
WIERTŁO ŚWIDER 14,0 X 385/460 MM	MIL 4932363691
WIERTŁO ŚWIDER 14,0 X 530/600 MM	MIL 4932363698
WIERTŁO ŚWIDER 16,0 X 155/230 MM	MIL 4932363685
WIERTŁO ŚWIDER 16,0 X 385/460 MM	MIL 4932363692
WIERTŁO ŚWIDER 16,0 X 530/600 MM	MIL 4932363699
WIERTŁO ŚWIDER 18,0 X 155/230 MM	MIL 4932363686
WIERTŁO ŚWIDER 18,0 X 385/460 MM	MIL 4932363693
WIERTŁO ŚWIDER 18,0 X 530/600 MM	MIL 4932363700

Do wydajnego i dokładnego wiercenia w drewnie miękkim oraz twardym, belkach o dużym przekroju, belkach stropowych, deskach podłogowych itp. Rowki śrubowe zapewniają szybkie usuwanie wiórów, natomiast uchwyt sześciokątny zapewnia bezpieczeństwo zaciśnięcia w uchwycie.



SEDNIK DO DREWNA

Nazwa	Symbol
WIERTŁO SEDNIK 10,0 X 50/90 MM	MIL 4932363703
WIERTŁO SEDNIK 12,0 X 50/90 MM	MIL 4932363704
WIERTŁO SEDNIK 14,0 X 50/90 MM	MIL 4932363705
WIERTŁO SEDNIK 15,0 X 50/90 MM	MIL 4932363883
WIERTŁO SEDNIK 16,0 X 50/90 MM	MIL 4932363706
WIERTŁO SEDNIK 18,0 X 50/90 MM	MIL 4932363707
WIERTŁO SEDNIK 20,0 X 50/90 MM	MIL 4932363708
WIERTŁO SEDNIK 25,0 X 50/90 MM	MIL 4932363711
WIERTŁO SEDNIK 26,0 X 50/90 MM	MIL 4932363712
WIERTŁO SEDNIK 30,0 X 50/90 MM	MIL 4932363714
WIERTŁO SEDNIK 32,0 X 50/90 MM	MIL 4932363715
WIERTŁO SEDNIK 35,0 X 50/90 MM	MIL 4932363717
WIERTŁO SEDNIK 40,0 X 50/90 MM	MIL 4932363720
WIERTŁO SEDNIK 50,0 X 50/90 MM	MIL 4932373923



Odpowiednie narzędzie do wiercenia w każdym drewnie twardym i miękkim, dzięki środkowej końcówce prowadzącej zapewnia precyzyjne prowadzenie wiertła. Ostrza na obwodzie zapewniają bezodpryskowe i dokładne wiercenie otworów o zamierzonej głębokości.

NAJBARDZIEJ POPULARNE BRZESZCZOTY DO PIŁ SZABLASTYCH.

ZASTOSOWANIE / SERIA	DŁUGOŚĆ (MM)	IŁOŚĆ ZĘBÓW NA CAL	NR ARTYKUŁU	IŁOŚĆ W OPAKOWANIU	
Metal - THIN KERF	150	18	48005184	5	
	230	18	48005188	5	
	230	14	48005187	5	
	230	18	48004188	5	
Metal - TORCH	150	18	48005784	5	
	230	18	48005788	5	
	230	14	48005787	5	
	230	18	48004788	5	
	300	18	48005789	5	
Żeliwo - TORCH CARBIDE	230	7	48005202	1	
Drewno - AX	230	5	48005026	5	
Drewno z gwoździemi - AX CARBIDE	230	5	48005226	1	
Drewno i tworzywa sztuczne	150	6	48001075	3	
Brzeszczot uniwersalny	150	10	48005092	5	
Drewno / Metal / Tworzywa sztuczne	300	8 / 12	48005094	5	
Drewno / Metal	300	5	48005037	5	
Żeliwo	450	1,5	48001460	1	
Zestaw: 2x AX 150 mm, 2x AX 230 mm, 4x TORCH 150 mm 18 TPI, 2x TORCH 230 mm 14 TPI, 2x WRECKER 150 mm 7/11 TPI, kaseta			49222229	12	

NR ARTYKUŁU	DŁUGOŚĆ OSTRZA (MM)	PODZIAŁKA ZĘBÓW (MM)	ZASTOSOWANIE	ILOŚĆ W OPAKOWANIU	ILOŚĆ	
4932346079	75	2,5	Blaty kuchenne i laminowane płyty wiórowe	5	3	
4932348072	105	2,5	Blaty kuchenne i laminowane płyty wiórowe	5	3	
4932254061	75	2,5	Drewno i tworzywa sztuczne	5	3	
4932213116	75	4	Drewno i tworzywa sztuczne	5	3	
4932274351	75	4	Drewno i tworzywa sztuczne	5	3	
4932373392	50	1,35	Drewno i tworzywa sztuczne	5	3	
4932430141	91	2,5	Drewno i tworzywa sztuczne	5	3	
4932254071	75	3	Drewno i tworzywa sztuczne	5	3	
4932311633	105	4	Drewno i tworzywa sztuczne	5	3	
4932430143	75	2,5	Drewno i tworzywa sztuczne	5	3	
4932254063	55	1,2	Metal	5	3	
4932254064	55	2	Metal	5	3	
4932274654	105	1,2	Metal	5	3	
4932430142	91	2,5/1,8	Metal	5	3	
4932345826	75	1,2	Metal	5	3	
4932345825	55/75	1,2/2/2,5/3/4	Drewno i metal	5	3	

**Bimetalowe kobaltowe otwornice
HOLE DOZER™**

Ø (mm)	Ø (inch)	Maks. głębokość cięcia (mm)	Ilość w op.	Min. zam.	Numer Artykułu	Kod EAN
14	9/16	41	1	1	49560002	045242271061
16	5/8	41	1	1	49560012	045242192922
17	11/16	41	1	1	49560014	045242193639
19	3/4	41	1	1	49560023	045242192632
20	25/32	41	1	1	49560024	045242271016
21	13/16	41	1	1	49560027	045242192649
22	7/8	41	1	1	49560032	045242192878
24	15/16	41	1	1	49560037	045242192885
25	1	41	1	1	49560043	045242192526
27	1 1/16	41	1	1	49560047	045242192892
29	1 1/8	41	1	1	49560052	045242192939
30	1 3/16	41	1	1	49560057	045242192946
32	1 1/4	41	1	1	49560062	045242192977
33	1 5/16	41	1	1	49560067	045242192984
35	1 3/8	41	1	1	49560072	045242192991
37	1 7/16	41	1	1	49560077	045242193028
38	1 1/2	41	1	1	49560082	045242193035
40	1 5/8	41	1	1	49560087	045242193042
41	1 5/8	41	1	1	49560092	045242193073
43	1 11/16	41	1	1	49560097	045242193080
44	1 3/4	41	1	1	49560102	045242193097
46	1 13/16	41	1	1	49560107	045242193127
48	1 7/8	41	1	1	49560112	045242193134
50	1 21/32	41	1	1	49560113	045242271023
51	2	41	1	1	49560117	045242193141
52	2 1/16	41	1	1	49560122	045242193172
54	2 1/8	41	1	1	49560127	045242193189
56	4/6	41	1	1	49560129	045242504664
57	2 1/4	41	1	1	49560132	045242193196
59	2 5/16	41	1	1	49560137	045242193226
60	2 3/8	41	1	1	49560142	045242193233
64	2 1/2	41	1	1	49560147	045242193240
65	2 9/16	41	1	1	49560153	045242193271
67	2 5/8	41	1	1	49560158	045242193288
68	2 11/16	41	1	1	49560159	045242271030
70	2 3/4	41	1	1	49560163	045242193295
73	2 7/8	41	1	1	49560167	045242193325
76	3	41	1	1	49560173	045242193332
79	3 1/8	41	1	1	49560177	045242193349
83	3 1/4	41	1	1	49560183	045242193370
86	3 3/8	41	1	1	49560187	045242193387
89	3 1/2	41	1	1	49560193	045242193394
92	3 5/8	41	1	1	49560197	045242193431
95	3 3/4	41	1	1	49560203	045242193448
98	3 7/8	41	1	1	49560207	045242193479
102	4	41	1	1	49560213	045242193486
105	4 1/8	41	1	1	49560217	045242193493
108	4 1/4	41	1	1	49560223	045242193523
111	4 3/8	41	1	1	49560227	045242193530
114	4 1/2	41	1	1	49560233	045242193547
121	4 3/4	41	1	1	49560237	045242193578
127	5	41	1	1	49560243	045242193585
133	5 1/4	41	1	1	49560244	045242271078
140	5 1/2	41	1	1	49560247	045242193592
152	6	41	1	1	49560253	045242193622
160	6 1/8	38	1	1	4932399885	4002395365395
168	6 3/8	38	1	1	4932399886	4002395365401
177	6 21/32	38	1	1	4932399887	4002395365418
200	7 7/8	38	1	1	4932399888	4002395365425
210	8 9/32	38	1	1	4932399889	4002395365432


Akcesoria do otwornic

Opis	Długość średnicy w mm	Uchwyt	Uchwyt koronki lub otwornicy	Ilość w op.	Min. zam.	Numer Artykułu	Kod EAN
① Trzpień.	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	1/2" x 20	1	1	49567010	045242200177
② Trzpień.	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	1/2" x 18	1	1	49567250	045242225798

①



②



OTWORNICE Z WĘGLIKIEM WOLFRAMU BIG HAWG™ MULTI MATERIAL

Idealne dla elektryków, stolarzy, instalatorów oraz do ogólnego stosowania w budownictwie i pracach wykończeniowych.

Ø (MM)	MAKS. GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA (MM)	IŁOŚĆ W OP.	MIN. ZAM.	NUMER ARTYKUŁU
35	60	1	1	4932464923
51	60	1	1	4932464925
65	60	1	1	4932464928
68	60	1	1	4932464929
82	60	1	1	4932464932
102	60	1	1	4932464934



ZASTOSOWANIE W SZEROKIM ZAKRESIE MATERIAŁÓW, NP:

- CEGŁA (ZARÓWNO PEŁNA, JAK I DZIURAWKA)
- BETON KOMÓRKOWY
- BLOCZKI Z PIASKOWCA O TWARDOŚCI DO 30 N/MM²
- PŁYTA WIÓROWA, MDF, SKLEJKA
- PLASTIK, LAMINATY
- PŁYTA G-K
- *NIEODPOWIEDNIE DO TWARDYCH MATERIAŁÓW, TAKICH JAK BETON, GRANIT, KAMIEŃ NATURALNY, BLOCZKI Z PIASKOWCA O TWARDOŚCI POWYŻEJ 30 N/MM²



MIL 4932464941

TRZPIEŃ Z WIERTŁEM PROWADZĄCYM



MIL 48220305

**SKŁADANA PIŁA
Z WYMIENNYM
BRZESZCZOTEM
DO SUCHEJ
ZABUDOWY 150 MM**


MIL 48220012

**KOMPAKTOWA
PIŁA DO METALU**

Wymiana brzeszczotu bez użycia innych narzędzi (10x szybsza) Ergonomiczny uchwyt, regulowana długość ostrza, idealna do cięcia w ciasnych przestrzeniach. Kompatybilna z brzeszczotem 300mm.


MIL 48229304

**NOŻYK DO GIPSU
I SUCHYCH ŚCIAN GEN.2**

Ostrze 150 mm do gipsu i suchych ścian. Ostrze pokryte powłoką przeciwkorozyjną. Rękojeść z wstawką gumową dla lepszego komfortu trzymania. Pozwala ciąć szybko i uzyskać gładkie otwory.



— SDS PLUS CLASSIC

MIL 4932339625

SZPICAŁ SDS-PLUS 250 MM


MIL 4932339626

DŁUTO PŁASKIE SDS-PLUS 20 X 250 MM


MIL 4932367146

DŁUTO SZEROKIE SDS-PLUS 40 X 250 MM


MIL 4932451732

DŁUTO CIENKIE WĄSKIE 180 MM


MIL 4932352344

DŁUTO DO USUWANIA TYNKU 75X165MM



— SDS MAX CLASSIC

Nazwa
Symbol

SZPICAŁ SDS MAX 280MM

MIL 4932343734

SZPICAŁ SDS MAX 400MM

MIL 4932343735

SZPICAŁ SDS MAX 600MM

MIL 4932343736

DŁUTO PŁASKIE SDS MAX 25/280MM

MIL 4932343737

DŁUTO PŁASKIE SDS MAX 25/400MM

MIL 4932343738

DŁUTO PŁASKIE SDS MAX 25/600MM

MIL 4932343739

DŁUTO SZEROKIE SDS MAX 50/400MM

MIL 4932343743

DŁUTO SZEROKIE SDS MAX 80/300MM

MIL 4932343744



— SDS PLUS SAMOOSTRZĄCE

MIL 4932478262

DŁUTO SDS+ SZPICAŁ 250MM


MIL 4932478263

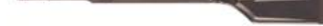
DŁUTO SDS+ WĄSKIE 250X20MM


MIL 4932478264

DŁUTO SDS+ SZEROKIE 250X40MM


MIL 4932478265

DŁUTO SDS+ DO PŁYTEK 250X50MM



— SDS MAX SAMOOSTRZĄCE

MIL 4932478266

DŁUTO SDS MAX SZPICAŁ 400MM


MIL 4932478267

DŁUTO SDS MAX WĄSKIE 400X25MM


MIL 4932478268

DŁUTO SDS MAX SZEROKIE 380X50MM


MIL 4932478269

DŁUTO SDS MAX SZEROKIE 300X80MM



MIL 48224533

ZESTAW NOŻYC DO BLACHY 3SZT.

Do cięcia prostego i cięcia kształtów.
Konstrukcja z funkcją dźwigni dla mniejszego wysiłku podczas pracy.
Automatyczna sprężyna otwierająca.
Kute stalowe ostrza zapewniają maksymalną wytrzymałość narzędzia – stal Cr.


NOŻYCE DO BLACHY

Określenie lp. kierunku cięcia	Dł. całkowita (mm)	Dł. krawędzi cięcia (mm)	Symbol
1. prosto (żółty)	260	37	MIL 48224532
2. prawo (zielony)	260	30	MIL 48224522
3. lewo (czerwony)	260	30	MIL 48224512

MIL 4932464916

OSŁONA PRZECIWPYŁOWA SDS-PLUS


MIL 4932352473

NAKRĘTKA FIXTEC M14


MIL 48224044

**NOŻYCKI PROSTE CHROMOWANE
Z PODZIAŁKĄ 230MM**


MIL 48224043

**NOŻYCKI KĄTOWE CHROMOWANE
Z PODZIAŁKĄ 240MM**


MIL 4932451637, MIL 4932451638, MIL 4932451640

MIARA ZWIJANA 3,5,8M

Płaska podstawa zapewniająca stabilność przy pomiarach w poziomie oraz zaczep ułatwiający pomiary w pionie. Klips do przyczepienia do paska. Klasa dokładności: II. Do zamówienia tylko w kartonach zbiorczych 24,12 lub 6 szt., w zależności od modelu.



MIL 4932451637
C3/16 mm

MIL 4932451638
C5/19 mm

MIL 4932451640
C8/25 mm



Medid 3419M

MIARA ZWIJANA MEDID Z MAGNESEM 3M



Miara Ergo Magnet jest zakończona bardzo silnym magnesem neodymowym. II klasa dokładności. Kompaktowa obudowa o ergonomicznym kształcie, obłana antypoślizgową gumą, doskonale leży w ręku i jest odporna na upadki i uderzenia. Dwa hamulce główny i pomocniczy. Zaczep z 3 nitami, klips na pasek. Specjalne zabezpieczenie przed przypadkowym wyrwaniem wstęgi z kasety.



Medid 5419M

MIARA ZWIJANA MEDID Z MAGNESEM 5M



Miara Ergo Magnet jest zakończona bardzo silnym magnesem neodymowym. II klasa dokładności. Kompaktowa obudowa o ergonomicznym kształcie, obłana antypoślizgową gumą, doskonale leży w ręku i jest odporna na upadki i uderzenia. Dwa hamulce główny i pomocniczy. Zaczep z 3 nitami, klips na pasek. Specjalne zabezpieczenie przed przypadkowym wyrwaniem wstęgi z kasety.

Medid 7163M

MIARA ZWIJANA MEDID Z CZARNĄ TAŚMĄ 3M



Medid 7255M

MIARA ZWIJANA MEDID Z CZARNĄ TAŚMĄ 5M



30497

MIARA ZWIJANA STANLEY 5M



MIL 4932459100

POZIOMNICA MINI 10CM



MIL 4932459302

**MIARA SKŁADANA 2M
DREWNIANA**



Medid 2012

MIARA SKŁADANA MEDID Z WŁÓKNA 2M - CZARNA

Wytrzymała konstrukcja z włókna szklanego

Długość: 2 m

Szerokość: 10 mm

III klasa dokładności

Kolor: czarny

Odporna na pęknięcia, zarysowania, odkształcenia, wilgoć

Bardzo elastyczna

Grawerowana podziałka

Przegub blokujący się na 90 °



Medid 2000

MIARA SKŁADANA MEDID Z WŁÓKNA 2M- BIAŁA

Wytrzymała konstrukcja z włókna szklanego

Długość: 2 m

Szerokość: 10 mm

III klasa dokładności

Kolor: biały

Odporna na pęknięcia, zarysowania, odkształcenia, wilgoć

Bardzo elastyczna

Grawerowana podziałka

Przegub blokujący się na 90 °



**JUŻ
WKRÓTCE
B2B**

KNU-002
NÓŻ UNIWERSALNY
Z DWOMA OSTRZAMI
W ZAPASIE
KRIS

NOWY
PRODUKT



10-421
NÓŻ METALOWY
STANLEY FATMAX 18MM



11-301
OSTRZA ŁAMANE
STANLEY



MIL 4932471357
NÓŻ TRAPEZOWY
SKŁADANY



KOS-002
OSTRZA SK4
KRIS

NOWY
PRODUKT



ANT-01
NÓŻ DO TAPET 18MM



BITMAG

MADE IN SWEDEN

SZYBKA I WYGODNA ZMIANA BITÓW.

Dostępny w 5 kolorach:

czarny, czerwony, zielony, niebieski i żółty

BITMAG ALUMINIOWY

GRATIS
EKSPOZYTOR
PRZY ZAKUPIE
10 szt.

BITMAG KOMPOZYTOWY



ŁOM - WYCIĄGACZ

NR KATALOGOWY	OPIS
4932478253	Łom 305mm
4932478254	Łom 381mm

Łapka: często uderzana młotkiem, więc musi być trwała i odporna na korozję

Uchwyt: zmniejszenie drgań jest kluczem do zwiększenia zadowolenia użytkowników. Łom jest wielokrotnie uderzany młotkiem, więc uchwyt musi być trwały i musi pochłaniać wstrząsy

Fazowana/ukosowana krawędź: Poprawia efekt dźwigni i dostępność podczas wyciągania gwoździ, podnoszenia lub podważania.

Otwór do wyciągania gwoździ/zszywek:

Ukosowana szczelina w kształcie leżki pozwala na łatwe wyciąganie gwoździ i zszywek 9/16" bez uszkodzenia krawędzi okładzin podłogowych lub otaczających je materiałów



MIL 48223100
**MARKER INKZALL
ZE STANDARDOWĄ KOŃCÓWKĄ**

MIL 48223170
**MARKER INKZALL
ZE STANDARDOWĄ KOŃCÓWKĄ**


Końcówka pozostaje ostra, nie tworzy grzybka, ani nie cofa się pod naciskiem. Akrylowe ostrze jest idealne do chropowatych powierzchni, np. OSB czy betonu. Marker pisze nadal po ponad 72 godzinach od zdjęcia nasadki. Można go używać do betonu, drewna, metalu, sklejk, płyt OSB, tworzyw sztucznych. Mogą być stosowane na powierzchniach mokrych, zaolejonych, pokrytych kurzem, zardzewiałych, z drobnymi odłamkami gruzu.

PAKOWANY PO
36 szt.
W OPAKOWANIE
ZBIORCZE



PAKOWANY PO
36 szt.
W OPAKOWANIE
ZBIORCZE


MIL 4932471555
**MARKER INKZALL
GRUBY "L", CZARNY**


PAKOWANY PO
12 szt.
W OPAKOWANIE
ZBIORCZE



Możliwość pisania po betonie, drewnie, metalu, płycie OSB, tworzywach sztucznych. Marker nie zasycha nawet do 72 godzin od zdjęcia skuwki. Tusz zastyga w ciągu kilku sekund i nie rozmazuje się. Końcówka o grubości 6,2 mm.

MIL 48223103
**MARKER Z KOŃCÓWKĄ
TYPU DŁUTO**


Końcówka pozostaje ostra, nie tworzy grzybka, ani nie cofa się pod naciskiem. Akrylowe ostrze jest idealne do chropowatych powierzchni, np. OSB czy betonu. Marker pisze nadal po ponad 72 godzinach od zdjęcia nasadki. Mogą być stosowane na powierzchniach mokrych, zaolejonych, pokrytych kurzem, zardzewiałych z drobnymi odłamkami gruzu. Krótki czas wysychania - zredukowane rozmazywanie się oznaczeń na PCW, powierzchniach metalowych. Cienka konstrukcja umożliwia stosowanie w ciasnych, trudno dostępnych miejscach. Zaczep na hełm ochronny - można je przyczepić na kasku budowlanym, do spodni lub kombinezonu łatwo otwierająca się nasadka, obsługiwana jedną ręką. Otwór do zaczepienia smyczy, np. w celu zamocowania markera przy pasku. Konstrukcja zapobiegająca przetaczaniu się markera.

ZESTAW MARKERÓW W EKSPOZYTORZE NA LADE Z ZESTAWEM BITÓW 32 EL. ZA 1 zł NETTO



INFORMACJA
O NUMERACH
KATALOGOWYCH
UŁATWIAJĄCA
DOMÓWIENIE
BRAKUJĄCYCH
MARKERÓW!



NUMER ARTYKUŁU	OPIS	ILOŚĆ
48223711	MARKER BIAŁY OLEJOWY	12
48223721	MARKER ŻÓŁTY OLEJOWY	12
48223731	MARKER CZARNY OLEJOWY	12
48223100	MARKER ZE STANDARDOWĄ KOŃCÓWKĄ - CZARNY	36
48223170	MARKER ZE STANDARDOWĄ KOŃCÓWKĄ - CZERWONY	36

NUMER ARTYKUŁU: **4932478796**

ZESTAW NOŻY W EKSPOZYTORZE NA LADE Z ZESTAWEM BITÓW 32 EL. ZA 1 zł NETTO



NUMER ARTYKUŁU	OPIS	ILOŚĆ
4932471356	KOMPAKTOWY NÓŻ FASTBACK™	6
4932471358	NÓŻ FASTBACK™ Z PRZECHOWYWANYM OSTRZEM	6
48221905	WYMIENNE OSTRZE TRAPÉZOWE -5 SZT.	12

NUMER ARTYKUŁU: **4932478795**

MARKER DO GŁĘBOKICH OTWORÓW HULTAFORS

Marker Hultafors Ink Deep-Hole Marker jest przystosowany do znakowania w trudno dostępnych miejscach oraz w wąskich otworach. Dostępny w trwałym czerwonym i czarnym tuszu do stosowania na większości materiałów i powierzchni.

Symbol	Kolor	Opakowanie zbiorcze
650321	CZERWONY	10 SZT.
650311	CZARNY	10 SZT.



MARKER DO GŁĘBOKICH OTWORÓW PICA-INK

Idealny do trudno dostępnych miejsc:

- ślady na prawie wszystkich rodzajach suchych powierzchni
- wygodna czapka z daszkiem typu quiver ze specjalnym klipsem dla idealnej obsługi jedną ręką
- trwały tusz na bazie alkoholu, usuwalny z błyszczących powierzchni za pomocą alkoholu i innych użytecznych rozpuszczalników
- błyskawicznie odporny na wodę i ścieranie
- przedłużona końcówka wykonana ze stali nierdzewnej
- samoregulująca i opatentowana: do 3 razy większa zdolność znakowania dzięki wykorzystaniu pełnej 7 mm długości ścierania końcówki włókna zamiast 2 mm

Symbol	Kolor
150/40	CZERWONY
150/41	NIEBIESKI
150/46	CZARNY



650100

OŁÓWEK AUTOMATYCZNY HULTAFORS

Hultafors Dry-Marker można łatwo wyjąć z kabury, dzięki czemu nie musisz rezygnować z tego, z czym pracujesz. Kształt kabury zapewnia, że ołówek pozostaje na miejscu nawet podczas ruchu. Ostrzałka do pióra znajduje się w kaburze dla łatwego dostępu. Przez otwór w dnie kabury brud i wilgoć są odprowadzane z pióra, co zapewnia dłuższą trwałość.



PAKOWANY PO
10szt.
W OPAKOWANIE
ZBIORCZE



ZAPASY HULTAFORS DO OŁÓWKA AUTOMATYCZNEGO

Inteligentny pojemnik z 10 wkładami do znakowania na wszystkich typach powierzchni. Wkład Hultafors można przymocować klipsem w kieszeni lub torbie na narzędzia. Konstrukcja pojemnika chroni przewody podczas transportu i wyrzuca tylko jeden przewód na raz.

Symbol	Opis
650110	10X GRAFIT
650120	4X GRAFIT, 3X RED, 3X YELLOW
650160	10X YELLOW
650190	10X WHITE



Kolor biały i żółty idealnym wyborem dla glazurników.



3030

OŁÓWEK AUTOMATYCZNY PICA DRY

- Wyjątkowo trwały dzięki możliwości ponownego napełniania
- Jego grafitowe wkłady 2B FOR ALL do stosowania na prawie każdej powierzchni, czy to suchej, mokrej, błyszczącej, chropowatej czy zakurzonej
- Najbardziej wszechstronne możliwości dzięki specjalnym końcówkom: do jasnych lub ciemnych powierzchni, rozpuszczalne w wodzie lub odporne na strumień wody
- Opatentowany: Zintegrowana temperówka w kołczanie - zawsze i natychmiast pod ręką
- Wysokiej jakości mechanizm popychający do automatycznego podawania ołowiu w rurze ze stali nierdzewnej



ZAPASY PICA DO OŁÓWKA AUTOMATYCZNEGO

- Do prawie wszystkich powierzchni, bez względu na to, czy są suche czy mokre, błyszczące czy szorstkie, zakurzone czy tłuste, jasne czy ciemne
- Wytrzeć z błyszczących powierzchni wilgotną szmatką
- W wygodnym i wytrzymałym plastikowym pudełku
- Chronić czerwony i żółty przed temperaturami powyżej 30 °C
- Średnica: 2,8 mm, Długość: 125 mm

Symbol	Opis
4030	10X GRAFIT
4020	4X GRAFIT, 2X RED, 2X YELLOW



OŁÓWEK AUTOMATYCZNY KONSTRUKCYJNY PICA BIG DRY

- Unikalny, zaawansowany technologicznie mechanizm push
- Maksymalna ochrona przed kurzem i wilgocią
- Do wytrzymałych prostokątnych wkładów o profilu 2 x 5 mm: idealne do znakowania
- Precyzyjne prowadzenie krawędzi podczas znakowania
- Wyjątkowo długa zdolność znakowania



Symbol	Opis	Ilość
6060	OŁÓWEK	1 SZT.
6055	WKŁADY 10H (BETON/KAMIEŃ)	12 SZT.
6050	WKŁADY 2H (DREWNO)	12 SZT.
6030	WKŁADY 2B (UNIwersalne)	12 SZT.
6045	WKŁADY 2B (UNIwersalne KOLOROWE)	12 SZT.



4770822

WYCISKACZ DO MAS 225MM 3W1 FORTUM

- wzmocniona obudowa
- obracana obudowa 360°
- hartowana prowadnica
- siła 16:1 i 32:1
- pokrętło do włączania biegu wstecznego
- pokrętło do ustawienia prędkości i siły wyciskania(37 lub 78 cykli)



4770651

NITOWNICA DO NITÓW ZRYWALNYCH - ADAPTER DO WKRĘTARKI FORTUM

- do nitów zrywalnych 2,4-6,4mm,
- CrMo
- kompatybilna z wszystkimi wkrętarkami i wiertarkami
- do nitów aluminiowych, stalowych, nierdzewnych



4770654

NITOWNICA DO NITONAKRĘTEK - ADAPTER DO WKRĘTARKI FORTUM

- do nitonakrętek M3-M10
- CrMO
- kompatybilna z wszystkimi wkrętarkami i wiertarkami
- do nitonakrętek aluminiowych, stalowych, nierdzewnych



SPECJALISTYCZNE SZCZYPCEDO PIERŚCIENI OSADCZYCH 178 MM

- twardość 42-48 HRC
- powłoka fosfatowana
- okładzina dwuwarstwowa
jednogęstościowa z tworzywa
termoplastycznego

LP.	NR ARTYKUŁU	TYP
1.	WMP125	ZEWNĘTRZNE PROSTE
2.	WMP126	WEWNĘTRZNE PROSTE
3.	WMP127	ZEWNĘTRZNE WYGIĘTE
4.	WMP128	WEWNĘTRZNE WYGIĘTE



SZCZYPCE DO RUR Z SZYBKĄ REGULACJĄ SZCZĘK



- twardość szczęk na powierzchniach roboczych 58 HRC $\pm$ 5%
- przycisk blokady na sprężynie wewnętrznej
- powłoka fosfatowana



LP.	NR ARTYKUŁU	DŁUGOŚĆ [MM]	ZAKRES SZCZĘK [MM]
1.	WMH126	180	42
2.	WMH127	250	50
3.	WMH128	300	72

WMZ012

ZESTAW NASADEK 1/4" 12 EL.

Zawartość:

- 10 nasadek dwunastokątnych (4,4.5,5,6,8,9,10,11,12,13,14)
- przedłużka 1/4" 75mm
- grzechotka 1/4"

Materiał wykonania nasadek:

Stal stopowa, chromowo-vanadowa CrV50BV30

Typ mechanizmu grzechotki:

Monolityczny ze stali chromowo molibdenowej 130% odporności na zerwanie według normy DIN3122



WMW109

WSKAŹNIK NAPIĘCIA 100-250V



NOWY PRODUKT



MIN. ZAKUP
24 szt.



Opakowanie zbiorcze: 24 szt.

Materiał wykonania grota: Część wkrętakowa wykonana z odpornej na korozję stali CrV

Długość: 190 mm

Grot próbnika: Płaski o szerokości 3mm

Certyfikaty: Zgodność z CE na podstawie norm

Zakres roboczy: 100-250V

Trwałość: Deklarowana ilość cykli sygnalizacyjnych żarówki neonowej 30000

WMA151

ZESTAW FREZÓW Z WĘGLIKA WOLFRAMU DO STALI 10 SZT.



NOWY PRODUKT



Opakowanie zbiorcze: 1 szt- opakowanie zamykane pudełko z tworzywa

Materiał: Stalowy trzon z częścią roboczą z węgla wolframu

Ilość frezów w zestawie: 10 frezów

Rodzaje frezów w zestawie: Stożkowy wypukły, walcowy, stożkowy płaski, walcowy wyoblony, walcowy mały, walcowy wyoblony, stożkowy ostro zakończony, kulisty kulisty mały, stożkowy wypukły mały, stożkowy płaski mały

Sposób wykonania: Współosiowe formowanie z wykorzystaniem CNC

Aplikacja: Szlifierki proste i frezarki stołowe

Warunki pracy: Konstrukcja frezów powoduje umiarkowane powstawanie ciepła, co wpływa na jakość pracy

 - Linia Classic
 - Linia Professional

Marka **KINCZYK** oferuje całociowy program narzędziowy w zakresie techniki diamentowej. Realizuje najbardziej nietypowe zamówienia pod potrzebę klienta.



Ø [mm] WIERTŁA	Ilość segmentów
42	3
52	5
62	6
72	7
82	7
92	8
102	8
107	9
112	9
122	10
132	11
142	12
152	12
162	12
172	13
182	13
200	15
225	16
250	17
300	19
350	21
400	23
450	26
500	29
600	32



Wiertła standardowo z uchwytem 1 1/4" lub 1/2", długość użytkowa 450mm.
Na zamówienie dowolna długość użyteczna, dowolna średnica i zamocowanie.

Do asfaltobetonu i innych materiałów ściernalnych, ceny na zapytanie.

Termin dostawy do 3 dni od daty zamówienia.

Regeneracja niezwłocznie po otrzymaniu wiertel.

TARCZE DIAMENTOWE DO GRESU I CERAMIKI GOLD-GRES

Poszerzona flansa wzmacniająca, dodatkowa powłoka miedziowana dla zwiększenia żywotności, idealne do twardego gresu. **MOŻLIWOŚĆ CIĘCIA POD KĄTEM.**

 - Linia Classic
 - Linia Professional



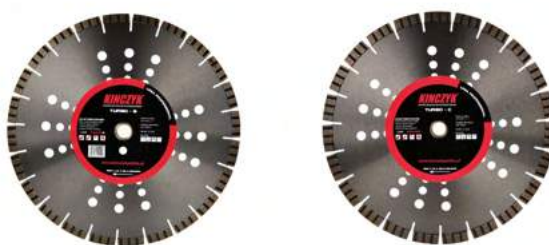
lp.	Nr. katalogowy	Średnica	Zastosowanie
1	19-1111	115	ultra cienkie tarcze do ceramiki i gresu (możliwość ukosowania)
2	19-1112	125	ultra cienkie tarcze do ceramiki i gresu (możliwość ukosowania)
3	19-1113	180	ultra cienkie tarcze do ceramiki i gresu (możliwość ukosowania)
4	19-1114	200	ultra cienkie tarcze do ceramiki i gresu (możliwość ukosowania)
5	19-1115	230	ultra cienkie tarcze do ceramiki i gresu (możliwość ukosowania)
6	19-1116	250	ultra cienkie tarcze do ceramiki i gresu (możliwość ukosowania)

OTWORNICE DIAMENTOWE DO MURU Z UCHWYTEM M16



lp.	Nr. katalogowy	Średnica	Wymiary segmentu	Liczba segmentów	Zastosowanie
1	30-1011	68	7x20	3	cegła, silikat, poroton i inne materiały ściernie
2	30-1012	82	7x20	4	cegła, silikat, poroton i inne materiały ściernie
3	13-1511	M16	Nd.	Nd.	uchwyt SDS-M16 do otwornic do muru

TARCZE DIAMENTOWE TURBO DO BETONU I BETONU ZBROJONEGO - WENTYLOWANE



lp.	Rodzaj tarcz	Nr. katalogowy	Średnica	Zastosowanie
1	Turbo B	15-1024	350	beto, beton zbrojony, kostka brukowa, granit, klinkier-T, marmur, kamień naturalny
2	Turbo C	15-1031	230	beto, beton zbrojony, kostka brukowa, granit, klinkier-T, marmur, kamień naturalny
3	Turbo C	15-1033	350	beto, beton zbrojony, kostka brukowa, granit, klinkier-T, marmur, kamień naturalny

TARCZE DIAMENTOWE SEGMENTOWE DO BETONU

 - Linia Classic
 - Linia Professional



lp.	Rodzaj tarcz	Nr. katalogowy	Średnica	Zastosowanie
1	Beton Classic A	10-1012	125	materiały twarde kostka brukowa
2	Beton Classic A	10-1015	230	materiały twarde kostka brukowa
3	Beton Classic A	10-1017	350	materiały twarde kostka brukowa
4	Beton Classic B	10-1028	400	materiały twarde kostka brukowa
5	Beton Classic C	10-1031	125	materiały twarde kostka brukowa
6	Beton Classic C	10-1033	230	materiały twarde kostka brukowa

TARCZE DIAMENTOWE TURBO DO BETONU I BETONU ZBROJONEGO



lp.	Rodzaj tarcz	Nr. katalogowy	Średnica	Zastosowanie
1	Turbo Classic A	11-1012	125	materiały twarde, kostka brukowa, system turbo
2	Turbo Classic A	11-1013	150	materiały twarde, kostka brukowa, system turbo
3	Turbo Classic A	11-1014	230	materiały twarde, kostka brukowa, system turbo
4	Turbo Classic A	11-1015	300	materiały twarde, kostka brukowa, system turbo
5	Turbo Classic A	11-1016	350	materiały twarde, kostka brukowa, system turbo
6	Turbo Classic C	11-1031	125	materiały twarde, kostka brukowa, system turbo
7	Turbo Classic C	11-1032	230	materiały twarde, kostka brukowa, system turbo

TARCZE DIAMENTOWE DO GRESU I CERAMIKI - NASYP WARKOCZOWY

 - Linia Classic
 - Linia Professional

Dodatkowa powłoka miedziowana dla zwiększenia żywotności, idealne do twardego gresu.



lp.	Rodzaj tarcz	Nr. katalogowy	Średnica	Zastosowanie
1	Ceramic Super	19-1011	115	ultra cienkie tarcze do ceramiki i gresu
2	Ceramic Super	19-1012	125	ultra cienkie tarcze do ceramiki i gresu
3	Ceramic Super	19-1014	180	ultra cienkie tarcze do ceramiki i gresu
4	Ceramic Super	19-1015	200	ultra cienkie tarcze do ceramiki i gresu
5	Ceramic Super	19-1016	230	ultra cienkie tarcze do ceramiki i gresu
6	Ceramic Super	19-1017	250	ultra cienkie tarcze do ceramiki i gresu

TARCZE DIAMENTOWE DO GRESU I CERAMIKI - NASYP KSIĘŻYCOWY

Dodatkowa powłoka miedziowana dla zwiększenia żywotności, idealne do dachówek.



lp.	Rodzaj tarcz	Nr. katalogowy	Średnica	Zastosowanie
1	Turbo Special	17-1011	115	ultra cienkie tarcze do ceramiki i gresu, system turbo
2	Turbo Special	17-1012	125	ultra cienkie tarcze do ceramiki i gresu, system turbo
3	Turbo Special	17-1013	180	ultra cienkie tarcze do ceramiki i gresu, system turbo
4	Turbo Special	17-1014	200	ultra cienkie tarcze do ceramiki i gresu, system turbo
5	Turbo Special	17-1015	230	ultra cienkie tarcze do ceramiki i gresu, system turbo
6	Turbo Special	17-1016	250	ultra cienkie tarcze do ceramiki i gresu, system turbo

TARCZE DIAMENTOWE DO GRESU I CERAMIKI - NASYP CIĄGŁY

Idealne do ukosowania płytek, bardzo precyzyjne cięcie.

 - Linia Classic
 - Linia Professional

lp.	Rodzaj tarcz	Nr. katalogowy	Średnica	Zastosowanie
1	Ceramic A	20-1012	125	tarcza ciągła, gres, ceramika (ukosowanie)
2	Ceramic A	20-1014	180	tarcza ciągła, gres, ceramika (ukosowanie)
3	Ceramic A	20-1015	200	tarcza ciągła, gres, ceramika (ukosowanie)
4	Ceramic A	20-1016	230	tarcza ciągła, gres, ceramika (ukosowanie)
5	Ceramic A	20-1017	250	tarcza ciągła, gres, ceramika (ukosowanie)



TARCZE DIAMENTOWE DO ASFALTU I ŚWIEŻEGO BETONU

lp.	Rodzaj tarcz	Nr. katalogowy	Średnica	Zastosowanie
1	Asfalt A	21-1013	230	Asfalt, świeży beton, silikat, piaskowiec, szamot-M, klinkier-M
2	Asfalt B	21-1022	350	Asfalt, świeży beton, silikat, piaskowiec, szamot-M, klinkier-M

TARCZA DIAMENTOWA DO POROTERMU

lp.	Rodzaj tarcz	Nr. katalogowy	Średnica	Zastosowanie
1	Poroton A	24-1011	650	Bločki betonowe, poroton, silikat



TARCZA DO SZLIFOWANIA BETONU 125MM - II RZĘDOWY SEGMENT

lp.	Rodzaj tarcz	Nr. katalogowy	Średnica	Zastosowanie
1	Beton A	11-1111	125	Beton, beton zbrojony

TARCZA DO CIĘCIA METALU VORFAL

NR ARTYKUŁU	Ø[MM]	MIN. ILOŚĆ (SZT.)
V04200	125X1,0	100
V04210	230X1,9	30



C0125

OŁÓWEK STOLARSKI 250MM

Zestaw 55 sztuk ołówków stolarskich o długości 250 mm. Zastosowany grafit o twardości HB pozwala na pozostawienie widocznych oznaczeń na drewnianych powierzchniach.



PAKOWANY PO
55szt.
W OPAKOWANIE
ZBIORCZE



PAKOWANY PO
55szt.
W OPAKOWANIE
ZBIORCZE

C0225

OŁÓWEK KAMIENIARSKI

Zestaw 55 sztuk ołówków kamieniarskich o długości 250 mm. Zastosowany grafit o twardości 4H pozwala na pozostawienie widocznych oznaczeń na kamiennych powierzchniach.



DŁUTA SDS PLUS



Symbol	Typ	Rozmiar
C5840	SZPIC	14X250
C5841	DŁUTO	14X250X20
C5842	DŁUTO	14X250X40

NASADKA MAGNETYCZNA



MIN. ZAKUP
5szt.
Z ROZMIARU

Symbol	Rozmiar
C2449	7
C2450	8
C2451	10
C2452	13

C6783

KLUCZ DO KÓŁ TYP KRZYŻAK (17X19X21X1/2')



C4671

DYSK UNIwersalny Z RZEPem 125MM

W zestawie z adapterem do stosowania na wiertarkę oraz krążkiem czepnym.



ZESTAWY KLUCZY TYP L



Symbol	Typ
C6613	TORX DŁUGIE
C6615	TORX EXTRA DŁUGIE
C6614	IMBUS DŁUGIE
C6616	IMBUS EXTRA DŁUGIE



KLUCZ NASTAWNY DO RUR TYP S



Symbol	Rozmiar	Typ
C7579	0,5'	S
C7580	1'	S
C7581	1,5'	S
C7582	2'	S
C7583	3'	S

WIERTŁO KORONOWE SDS

Symbol	Rozmiar	Uchwyt
C8260	65 MM	SDS
C8261	80 MM	SDS



WIERTŁO WIELOSTOPNIOWE DO METALU

Symbol	Rozmiar
C9260	4-12 MM
C9261	4-20 MM
C9262	4-32 MM
C9263	4-39 MM
C9264	4-52 MM



C9265 ZESTAW WIERTEŁ WIELOSTOPNIOWYCH

Zestaw wiertel stopniowych z przeznaczeniem do wiercenia otworów w stali w zakresach: 4-12, 4-20, 4-32 mm.



C8003

WYCISKACZ DO SILIKONU SZKIELETOWY ZE STOPEM



C8007

WYCISKACZ DO SILIKONU WZMOCNION - POTRÓJNE TŁOCZYSKO



WIERTŁO WIELOSTOPNIOWE SPIRALNE DO METALU

Symbol	Rozmiar
C9267	4-12 MM
C9268	4-20 MM
C9269	4-32 MM
C9270	4-39 MM
C9271	4-52 MM



C9272 ZESTAW WIERTEŁ WIELOSTOPNIOWYCH SPIRALNYCH

Zestaw wiertel stopniowych spiralnych z przeznaczeniem do wiercenia otworów w stali w zakresach: 4-12, 4-20, 4-32 mm.



MIL 4932471807

**ZESTAW WKRĘTAKÓW
PH & SL - 6 SZT.**

Zestaw zawiera: PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5



MIL 4932471064

**ORGANIZER PACKOUT™
SLIM - DUŻY**



MIL 4932472003

ZESTAW WKRĘTAKÓW W WALIZCE 12SZT.

Zestaw zawiera:

PH 0 x 75 mm
PH 1 x 100 mm
PH 2 x 125 mm
PZ 0 x 75 mm
PZ 1 x 100 mm
PZ 2 x 125 mm
SL 2.5 x 75mm
SL 4 x 100 mm
SL 5.5 x 125 mm
SL 6.5 x 45 mm
SL 6.5 x 125 mm
SL 8 x 150 mm



3042288

SMAROWNICA MATO/NILS E503



Model wysokiej jakości, krótki skok, miarka dozowania. Stały system sprężyn, zawór odpowietrzający, antypoślizgowy uchwyt. Ciśnienie robocze powyżej 400 bar / 5 800 psi, maksymalne ciśnienie robocze 1000 bar / ok. 14 500 psi. Zgodne z: TÜV, DLG, BLT. Zgodne z DIN 1283, pakowane w kartonowe pudełko, pasuje do 400g kartuszy.

W zestawie wąż 50cm wraz z końcówką 4-szczękową.

Wyprodukowano w Niemczech

**NARZĘDZIE DO PRZECIĄGANIA PRZEWODÓW
- LINKA POLIESTROWA**



Symbol	Długość (m)
--------	-------------

4932472118	15
------------	----

4932472119	30
------------	----

3243845

KOŃCÓWKA SMAROWNICY MATO/NILS

4-szczękowa hydrauliczna końcówka M10x1 z toczonymi i hartowanymi szczękami chwytającymi. Wyprodukowano w Niemczech.



3244002

KOŃCÓWKA SMAROWNICY ZE STOPEM MATO/NILS

4-szczękowa hydrauliczna końcówka M10x1 z toczonymi i hartowanymi szczękami chwytającymi, oraz zaworem zwrotnym - zgodnie z DIN 71412. Wyprodukowano w Niemczech.



MIL 4933451211

AG800-125EK SZLIFIERKA KĄTOWA

Moc wejściowa (W): 800

Płynny rozruch: TAK

Prędkość bez obciążenia (obr/min): 11,500

Regulacja obrotów: NIE

Średnica tarczy (mm): 125

Gwint wrzeciona: M 14

Ciężar: 2,00 kg



MIL 4933451222

AGV10-125EK SZLIFIERKA KĄTOWA

Moc wejściowa (W): 1000

Prędkość bez obciążenia (obr/min) : 11,000

Średnica tarczy (mm) : 125

Funkcja wolnego startu



MIL 4933431850

AGV22-230E SZLIFIERKA KĄTOWA

Moc wejściowa (W): 2200

Prędkość bez obciążenia (obr/min) : 6600

Średnica tarczy (mm) : 230

Funkcja wolnego startu



MIL 4933431955
WIERTARKA UDAROWA PD 705

Kompaktowy i mocny silnik o mocy 705W.
Metalowy uchwyt bezkluczowy 13 mm.
Nadaje się do pracy stacjonarnej
w stojakach wiertarskich
o średnicy szypki przekładni 43 mm.
Kabel 4 m


MIL 4933398200
WIELOFUNKCYJNY MŁOT SDS MAX K545-S

Moc: 1300W
Energia udaru: 8.5J
Waga: 6,7 kg
Walizka: TAK
Kabel 6m


MIL 4933398600
WIELOFUNKCYJNY MŁOT SDS-MAX K750S

Moc: 1550W
Energia udaru: 11.9J EPTA
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min): 2740
Kabel 6m
Waga: 8,2 kg

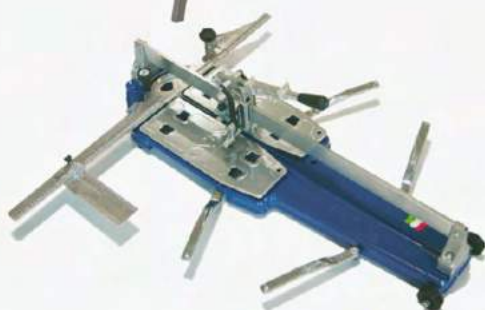




Profesjonalny stół pod maszynkę do cięcia glazury

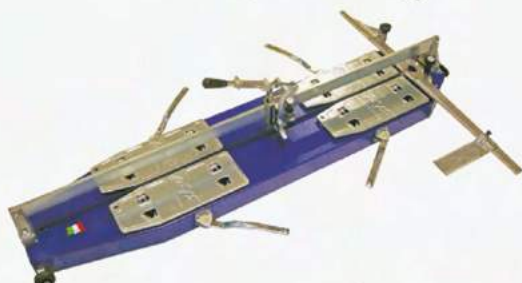
Wymiary: Długość blatu: **115cm**
Szerokość blatu: **60cm**
Wysokość: **70cm**

Nr katalogowy: AT001



Maszynka do cięcia glazury SIRIPRO 90

Cięcie liniowe: **do 90cm**
Cięcie ukośne: **63 x 63cm**
Nr katalogowy: AT002



Maszynka do cięcia glazury SIRIPRO 130

Cięcie liniowe: **do 130cm**
Cięcie ukośne: **90 x 90cm**
Nr katalogowy: AT003



Maszynka do cięcia glazury SIRIPRO 160

Cięcie liniowe: **do 160cm**
Cięcie ukośne: **113cm x 113cm**
Nr katalogowy: AT003



Przyssawka z ręczną pompą próżniową w poręcznej walizce

Ø **150mm**

Maksymalne obciążenie pionowe: **40kg**
Maksymalne obciążenie poziome: **70kg**
Nr katalogowy: AT004



Podpórka dla glazurnika

Wymiary: **25 x 10 x 10cm**
Nr katalogowy: AT005



Wiadro glazurnicze na kółkach

Wymiary: **60 x 30 x 25cm**
Pojemność: **15l**
Nr katalogowy: AT006

INNOWACYJNY SYSTEM POZIOMOWANIA PŁYTEK

MADE IN ITALY



Nakrętka "speed"

Zakres grubości płytki: 3-18mm
Ilość sztuk w opakowaniu: 150
Nr katalogowy: AT007



Nakrętka czarna

Zakres grubości płytki: 3-12mm
Ilość sztuk w opakowaniu: 150
Nr katalogowy: AT008



Nakrętka szara

Zakres grubości płytki: 12-20mm
Ilość sztuk w opakowaniu: 150
Nr katalogowy: AT009

Podkładka zabezpieczająca pod czarną i szarą nakrętkę

Ilość sztuk w opakowaniu: 300
Nr katalogowy: AT010



Wspornik prosty 1mm

Ilość sztuk w opakowaniu: 250
Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 10x250
Nr katalogowy: AT011



Wspornik prosty 1,5 mm

Ilość sztuk w opakowaniu: 250
Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 10x250
Nr katalogowy: AT012

INNOWACYJNY SYSTEM POZIOMOWANIA PŁYTEK

MADE IN ITALY



Wspornik 2 mm w trzech wariantach

Ilość sztuk w opakowaniu: 250
Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 10x250
* prosty | Nr katalogowy: AT013
* typ T | Nr katalogowy: AT014
* typ + | Nr katalogowy: AT015



Wspornik 3 mm w trzech wariantach

Ilość sztuk w opakowaniu: 250
Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 10x250
* prosty | Nr katalogowy: AT016
* typ T | Nr katalogowy: AT017
* typ + | Nr katalogowy: AT018



Wspornik 4 mm w trzech wariantach

Ilość sztuk w opakowaniu: 250
Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 10x250
* prosty | Nr katalogowy: AT019
* typ T | Nr katalogowy: AT020
* typ + | Nr katalogowy: AT021



Wspornik prosty MAXI 1 mm

Ilość sztuk w opakowaniu: 200
Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 10x200
Nr katalogowy: AT022



Klin glazurniczy w dwóch wariantach

Ilość sztuk w opakowaniu: 250
* żółty 14° | Nr katalogowy: AT023
* czerwony 20° | Nr katalogowy: AT024

INNOWACYJNY I NAJBARDZIEJ WYDAJNY SYSTEM DO POZIOMOWANIA PŁYTEK.
NAKRĘTKI SĄ WIELOKROTNEGO UŻYTKU, WSPORNIKI - JEDNORAZOWE.



Paca glazurnicza z gąbką HYDRO z wymiennym wkładem

Wymiar: 290x150x30[mm]

Ilość sztuk w opakowaniu: 12

Nr katalogowy pacy: AT025

Ilość sztuk w opakowaniu: 18

Nr katalogowy wkładu: AT026



Paca glazurnicza z gąbką twardą z wymiennym wkładem

Wymiar: 290x150x40[mm]

Ilość sztuk w opakowaniu: 12

Nr katalogowy pacy: AT027

Ilość sztuk w opakowaniu: 18

Nr katalogowy wkładu: AT028



Paca do spoinowania glazury

Wymiar: 290x100[mm]

Ilość sztuk w opakowaniu: 12

Nr katalogowy pacy: AT029



Paca do spoinowania glazury z wymiennym wkładem

Wymiar: 290x105[mm]

Ilość sztuk w opakowaniu: 12

Nr katalogowy pacy: AT030

Ilość sztuk w opakowaniu: 12

Nr katalogowy wkładu: AT031



Packa do spoinowania cokołów

Wymiar: 180x70[mm]

Ilość sztuk w opakowaniu: 12

Nr katalogowy pacy: **AT032**



Zdzierak do tynków z wymiennym wkładem

Wymiar: 250x145[mm]

Ilość sztuk w opakowaniu: 12

Nr katalogowy zdzieraka: **AT033**

Ilość sztuk w opakowaniu: 12

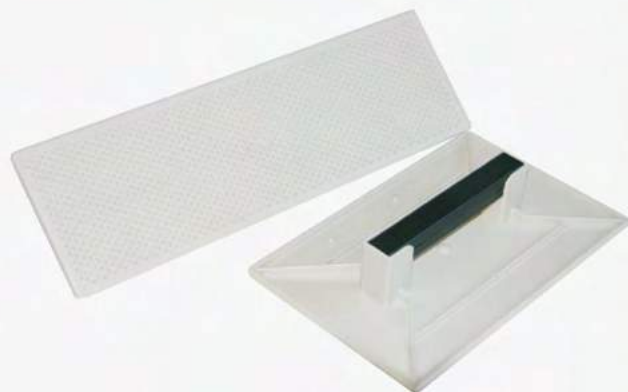
Nr katalogowy wkładu: **AT034**



Wiadro budowlane super elastyczne

Pojemność: 10L

Nr katalogowy: **AT035**



Paca tynkarska

Wymiar: 300x200[mm]

Ilość sztuk w opakowaniu: 12

Nr katalogowy pacy: **AT036**

Wymiar: 440x140[mm]

Ilość sztuk w opakowaniu: 12

Nr katalogowy pacy: **AT037**

RĘKAWICE KOZIA SKÓRA DZIANINA

Min. zakup 12 Par/rozm.
Dostępne rozmiary: 9, 10



RĘKAWICE KOZIA SKÓRA DZIANINA RZEP

Min. zakup 12 Par/rozm.
Dostępne rozmiary: 7, 8, 9, 10, 11



RĘKAWICE KOZIA SKÓRA

Min. zakup 12 Par/rozm.
Dostępne rozmiary: 9, 10



NOWE PRODUKTY MARKI WŁASNEJ!



Coraz większe grono wykonawców zaufało naszemu produktowi,
zachęcamy do sprawdzenia opinii w internecie.

Dziękujemy za zaufanie dla tych którzy już nam zaufali,
grono zwolenników systemu **tiramisu'** wśród wykonawców coraz większe 😊

Ci wykonawcy z gwarancją zadowolenia wracają do Państwa dokupować wsporniki potrzebne na kolejnych inwestycjach,
przy okazji dziękują za polecenie systemu, który znacząco w porównaniu do systemu klinowego ułatwia i przyspiesza pracę!