



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

AKCESORIA DO WSZYSTKICH ZASTOSOWAŃ



MS2 WIERTŁA SDS PLUS ZWIĘKSZONA PRĘDKOŚĆ WIERCENIA

Kruszarki udarowe

- 3 kątowe, agresywne kruszarki udarowe dają efekt „burzenia” tworząc mikropęknięcia w wierconym materiale.

Końcówka centrująca

- Zapewnia natychmiastowe wiercenie bez wstępnego nawiercania
- Zapobiega poślizgowi na gładkich powierzchniach

Zwiększone fazy na pręty zbrojeniowe

- Zapobiegają bocznemu uszkodzeniu końcówki przy uderzeniu w pręt zbrojeniowy
- Zmniejszają ryzyko zakleszczenia się wiertła przy uderzeniu w pręt zbrojeniowy

Stożkowa spirala

- Średnica zmniejszająca się w kierunku końcówki wiertła dla mniejszego tarcia i większej prędkości
- Idealna do młotów bezprzewodowych

Wzmocniona spirala

- Geometria spirali do optymalnego usuwania pyłu

25%
SZYBSZE



Ø MM	DLUGOŚĆ CAŁKOWITA (MM)	DLUGOŚĆ ROBOCZA (MM)	NR IDENT. 4932	ILOŚĆ	SUG. CENA DET. NETTO ŻŁ	Ø MM	DLUGOŚĆ CAŁKOWITA (MM)	DLUGOŚĆ ROBOCZA (MM)	NR IDENT. 4932	ILOŚĆ	SUG. CENA DET. NETTO ŻŁ	SUG. CENA DET. NETTO ŻŁ
5	110	50	307067	1	7,49	7	110	50	353820	1	9,33	Kaseta wiertel udarowych SDS+ 05,6 x 110 i 06/8/10 x 160 mm
5	110	50	371702	10	67,37	7	160	100	340409	1	10,63	
5	110	50	399176	50	315,16	7	160	100	373225	10	88,02	
5	160	100	399315	1	8,66	7	160	100	399181	50	363,58	4932352338 43,53
5	160	100	352520	10	77,89	8	110	50	307070	1	8,46	
5,5	110	50	339499	1	8,76	8	160	100	307071	1	9,45	
5,5	110	50	352521	10	78,83	8	160	100	371706	10	85,07	Kaseta wiertel udarowych SDS+ 05,6,8 x 110 i 06,8,10,12 x 160 mm
5,5	160	100	340408	1	9,08	8	160	100	399182	50	387,81	
5,5	160	100	371703	10	81,74	10	110	50	340410	1	9,36	
5,5	160	100	399177	50	375,47	10	110	50	352522	10	84,22	4932352339 106,07
6	110	50	307068	1	7,08	10	160	100	307073	1	10,01	Kaseta wiertel udarowych SDS+ 05,6,6 x 110 i 06,6,8,8,10,12,14 x 160 mm
6	110	50	371704	10	63,70	10	160	100	371708	10	90,12	
6	110	50	399178	50	300,55	10	160	100	399345	50	437,14	
6	160	100	307069	1	8,03	12	160	100	307075	1	12,99	
6	160	100	371705	10	72,33	12	160	100	399343	10	116,96	
6	160	100	399179	50	344,41	12	160	100	307078	50	17,68	
												4932352340 145,83

RX4 WIERTŁA SDS PLUS 50% WYDŁUŻONA ŻYWOTNOŚĆ



- Dzięki optymalnej geometrii 4 x 90° wszystkie cztery krawędzie tnące pracują nawet w przypadku natknięcia na pręt zbrojeniowy.
- Mocna jednoczęściowa widia dla utrzymania maksymalnej żywotności.
- Centralnie osadzona widia.
- Poczwórna spirala zapewnia niskie wibracje oraz niskie zużycie i zniekształcenie średnicy wiertła.
- Grubszy korpus wiertła dla lepszego przenoszenia energii i dla mniejszego ryzyka uszkodzenia.
- Znak PGM gwarantuje precyzyjne otwory tej samej średnicy przez całkowity czas użytkowania wiertła.

Zestaw SDS-plus (5 sztuk).

Kaseta z tworzywa z wiertłami o średnicy \emptyset 5 / 6 x 110 mm oraz \emptyset 6 / 8 / 10 x 160 mm.

4932352833

90,25

Zestaw SDS-plus (5 sztuk).

Kaseta z tworzywa z wiertłami o średnicy \emptyset 5,5 x 110 mm oraz \emptyset 5,5 / 6 / 7 / 8 x 160 mm.

4932352835

102,14

Zestaw SDS-plus (7 sztuk).

Kaseta metalowa z wiertłami o średnicy \emptyset 5 / 6 / 8 x 110 mm oraz \emptyset 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm.

4932352051

145,45

Display (6 x kaseta wiertel RX4 7 sztuk 4932352051)

4932352153

839,33

SUG. CENA DET. NETTO ZL

PIŁY WALCOWE HOLE DOZER™

- Nowe bimetalowo-kobaltowe piły walcowe Milwaukee® Hole Dozer™, zapewniają doskonałe osiągi, nawet w najcięższych zastosowaniach.
- Konstrukcja bi-metaliczna z uzębieniem ze stali typu Matrix II z 8% dodatkiem Cobaltu.
- Limitowana dożywnia gwarancja żywotności zębów.
- Specjalna ochrona geometrii zębów zapewnia trwałość i maksymalny czas użytkowania.
- Otwory ułatwiające usunięcie urobku minimalizują przestoje pomiędzy cięciami.



Dostępne od lutego

Zestaw bimetalowych pił walcowych 8 sztukowy

Piły walcowe: 19, 22, 25, 29, 38 mm. Trzpień FIXTE C do pił walcowych o średnicy 14 – 30 mm (Nr art. 49567210). Adapter FIXTEC do pił walcowych o średnicy 38 mm. 2 x wiertła prowadzące. 1/8" klucz sześciokątny.



NR IDENT.: 49224005
Sug. cena det. netto

226,35 zł

Zestaw bimetalowych pił walcowych 14 sztukowy

Piły walcowe: 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Trzpień do pił walcowych Ø 14 – 30 mm (Nr art. 49567010). Trzpień do pił walcowych o średnicy 32 – 152 mm (Nr art. 49569100). 2 x wiertła prowadzące. 1/8" klucz Hex.



NR IDENT.: 49224152
Sug. cena det. netto

416,84 zł

Zestaw bimetalowych pił walcowych 17 sztukowy

Piły walcowe: 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm. Trzpień do pił walcowych Ø 14 – 30 mm (Nr art. 49567010). Trzpień do pił walcowych Ø 32 – 152 mm (Nr art. 49569100). 2 x wiertła prowadzące. 1/8" klucz Hex (49960060).



NR IDENT.: 49224102
Sug. cena det. netto

557,29 zł



+25%
SZYBSZE
 WYPRODUKOWANE W NIEMCZECH

Ø MM	MAKS. GŁĘBOKOŚĆ MM	NR IDENT.	SUG. CENA DET. NETTO ZŁ	Ø MM	MAKS. GŁĘBOKOŚĆ MM	NR IDENT.	SUG. CENA DET. NETTO ZŁ
14	41	49560002	38,48	64	41	49560147	33,25
16	41	49560012	27,55	65	41	49560153	34,20
17	41	49560014	29,45	67	41	49560158	35,15
19	41	49560023	25,37	68	41	49560159	38,95
20	41	49560024	28,41	70	41	49560163	37,05
24	41	49560037	31,35	73	41	49560167	37,53
25	41	49560043	28,03	76	41	49560173	38,48
27	41	49560047	33,25	79	41	49560177	39,90
29	41	49560052	27,55	83	41	49560183	40,85
30	41	49560057	34,20	86	41	49560187	41,80
32	41	49560062	29,93	89	41	49560193	41,80
33	41	49560067	35,15	92	41	49560197	43,23
35	41	49560072	31,35	95	41	49560203	48,45
37	41	49560077	41,04	98	41	49560207	48,45
38	41	49560082	29,45	102	41	49560213	47,50
40	41	49560087	31,73	105	41	49560217	48,45
41	41	49560092	32,59	111	41	49560227	57,95
43	41	49560097	32,30	114	41	49560233	57,95
44	41	49560102	31,83	121	41	49560237	65,55
46	41	49560107	33,25	127	41	49560243	67,45
48	41	49560112	36,48	133	41	49560244	84,55
50	41	49560113	47,12	140	41	49560247	80,75
51	41	49560117	27,55	152	41	49560253	90,25
52	41	49560122	29,64	160	38	4932399885	171,06
54	41	49560127	30,4	168	38	4932399886	200,64
57	41	49560132	31,35	177	38	4932399887	170,32
59	41	49560137	32,87	200	38	4932399888	226,52
60	41	49560142	33,63	210	38	4932399889	240,88

BRZESZCZOTY

THE AX DO PRAC WYBURZENIOWYCH HEAVY DUTY

- o Do szybkiego zagłębiania się i cięcia w ograniczonych miejscach obrabianego materiału.
- o Ochrona zębów podczas natrafienia na metal dla zwiększenia żywotności.
- o Grubość 1,60 mm zapewnia maksymalną solidność i trwałość brzeszczotu, który jest idealny do drewna z gwoździami lub śrubami.
- o Szybki: agresywna konstrukcja zębów do szybkiego usuwania urobku.
- o Pochyły kształt: odpowiedni do pracy w ograniczonych miejscach.
- o Odporny na złamania: Bi-metaliczna konstrukcja zapewnia elastyczność brzeszczotu i mniej złamań.



DŁUGOŚĆ BRZESZCZOTU MM	PODZIAŁKA ZĘBA MM	ZĘBY W CÁLACH	RODZAJ MATERIAŁU	NR REF.	ILOŚĆ	NR IDENT.	KOD UPC 45242	GRUBOŚĆ ŚCIANKI MATERIAŁU – MM			SUG. CENA DET. NETTO ZŁ
								DREWNO	DREWNO BEZ ZĘBÓW	RURY PVC	
150	5	5	Bi-Met,Co	-	5	48005021	082988	10-100	10-100	Ø 10-100	54,80
150	5	5	Bi-Met,Co	-	25	48008021	082285	10-100	10-100	Ø 10-100	273,98
230	5	5	Bi-Met,Co	-	5	48005026	082995	10-175	10-175	Ø 10-175	80,25
230	5	5	Bi-Met,Co	-	25	48008026	082292	10-175	10-175	Ø 10-175	384,04
300	5	5	Bi-Met,Co	-	5	48005027	083022	10-250	10-250	Ø 10-250	101,56
300	5	5	Bi-Met,Co	-	25	48008027	082308	10-250	10-250	Ø 10-250	474,95



AX, THIN KERF

THIN KERF (CIENKI RZAZ) DO CIĘCIA METALU

- Nowa ulepszona geometria zębów dla maksymalnej szybkości oraz podwojenia żywotności. Konstrukcja bi-metaliczna zębów z 8% dodatkiem Cobaltu dla zwiększenia żywotności.
- Usztywnienie w uchwycie wzmacnia brzeszczot w najsłabszym punkcie.
- Cienki korpus 0,9 mm dla maksymalnej szybkości i elastyczności.
- Unikatowe hartowanie kryogeniczne zwiększa:
 - wytrzymałość zębów podczas cięcia twardych materiałów
 - żywotność brzeszczotu nawet do 50 %



DŁUGOŚĆ BRZESZCZOTU (MM)	PODZIAŁKA ZĘBA (MM)	ZĘBY W CÁLACH	ILOŚĆ	NR IDENT. (4800)	SUG. CENA DET. NETTO ZŁ	GRUBOŚĆ MATERIAŁU (MM)				
						1.5-4	Ø10-100	1.5-4	1.5-4	-
150	1.4	18	5	5184	33,42	1.5-4	Ø10-100	1.5-4	1.5-4	-
150	1.4	18	5	4184	44,06	1.5-4	Ø10-100	1.5-4	1.5-4	-
230	1.4	18	5	5188	48,19	1.5-4	Ø10-160	1.5-4	1.5-4	-
230	1.4	18	5	4188	60,73	1.5-4	Ø10-180	1.5-4	1.5-4	-
100	1.8	14	5	5181	37,45	3-10	Ø10-50	3-10	2-4	3-10
150	1.8	14	5	5182	34,59	3-10	Ø10-100	3-10	2-4	3-10
150	1.8	14	5	4182	44,06	3-10	Ø10-100	3-10	2-4	3-10
230	1.8	14	5	5187	47,93	3-10	Ø10-160	3-10	2-4	3-10
230	1.8	14	5	4187	60,74	3-10	Ø10-160	3-10	2-4	3-10

- Metal
- Rury metalowe
- Metale nieżelazne
- Stal nierdzewna
- Aluminium

SZCZYPCE ZACISKOWE TORQUE LOCK™

- **Szczypce zaciskowe Torque Lock™.** Szybkie instalowanie i łatwe zwalnianie w przypadku zaciskania płaskiego i okrągłego materiału. Można przyłożyć dodatkową siłę do śruby TORQUE LOCK™ w celu lepszego i pewniejszego zacisku.
- **Utwardzone szczęki:** lepsza siła zacisku na materiale.
- **Zabezpieczenie przed rdzą:** chromowane narzędzie ma większą trwałość dzięki redukcji korozji.
- **Kontrolowane zwalnianie:** szybkie i łatwe zwalnianie jedną ręką.



	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA MM	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA CALE	TYP SZCZĘK	ZDOLNOŚĆ SZCZĘK DO ZACISKANIA PRZEDMIOTÓW PŁASKICH MM	ZDOLNOŚĆ SZCZĘK DO ZACISKANIA RUR MM	NR IDENT.	UPC / KOD EAN 45242	SUG. CENA DET. NETTO ZŁ
1	250	10	wygięte	-	51	48223420	325276	38,95
2	250	10	płaskie	30	-	48223510	324996	46,55
3	150	6	z płaskim długim noskiem	61	-	48223406	325030	49,40

ZACISKI RĘCZNE STOP LOCK™

- **Zaciski jednoręczne Stop Lock™.** Maksymalna siła trzymania przy jednym naciśnięciu.
- **Szablony zacisk:** maksymalny zacisk dla wygody i dobrego funkcjonowania.
- **Zoptymalizowana konstrukcja końcówek:** mocne końcówki obrotowe do zaciskania na różnych powierzchniach roboczych.



	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA MM	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA CALE	ZDOLNOŚĆ SZCZEK DO ZACISKANIA MM	NR IDENT.	UPC / KOD EAN 45242	SUG. CENA DET. NETTO ZŁ
1	200	8	50	48223022	348039	22,80
2	240	9½	100	48223024	348046	29,45

ZACISKI BLOKUJĄCE C TORQUE LOCK™

- **Zaciski blokujące C Torque Lock™.** Szybkie instalowanie i łatwe zwalnianie w przypadku zaciskania płaskich i okrągłych materiałów do spawania. Można przyłożyć dodatkową siłę do śruby TORQUE LOCK™ w celu lepszego i pewniejszego zacisku.
- **Utwardzone szczęki:** lepsza siła zacisku na materiale.
- **Zabezpieczenie przed rdzą:** chromowane narzędzie ma większą trwałość dzięki redukcji korozji.
- **Kontrolowane zwalnianie:** szybkie i łatwe zwalnianie jedną ręką.



	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA MM	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA CALE	TYP SZCZEK	ZDOLNOŚĆ SZCZEK DO ZACISKANIA MM	NR IDENT.	UPC / KOD EAN 45242	SUG. CENA DET. NETTO ZŁ
1	280	11	końcówki obrotowe	100	48223521	325054	63,65
2	280	11	zwykłe spiczaste	90	48223531	325115	59,85

MARKERY INKZALL™

- Wytrzymałe akrylowe ostrze jest idealne do chropowatych powierzchni, np. OSB czy betonu. Nadaje się również do pisania na drewnie, tworzywach sztucznych i ceramice.
- Akrylowe ostrze dłużej pozostaje ostre, nie rozszerza się ani nie cofa pod naciskiem.
- Tusz schnie szybko, aby zmniejszyć rozmazywanie się. Natomiast markery INKZALL™ nie wysychają szybko, kiedy nie założy się nasadki.
- Konstrukcja stabilizacyjna dla lepszej przyczepności do gładkich powierzchni.
- Zacisk do kasku: markery INKZALL™ można przypinać do kasku, spodni, kombinezону itp.
- Otwór talerpowy, np. do mocowania markerów INKZALL™ do taśmy; marker prowadzący INKZALL™ do urządzenia ekranu dotykowego. Nietoksyczny tusz, certyfikacja ASTM D 4236.



MARKERY KOLOROWE

 NR IDENT **48223106**

Sug. cena det. netto

14,73 zł

 NR IDENT **48223100**

Sug. cena det. netto

3,51 zł

MARKER ZE STANDARDOWĄ KOŃCÓWKĄ


 NR IDENT **48223101**

Sug. cena det. netto

29,55 zł

MARKER Z KOŃCÓWKĄ DOTYKOWĄ

- Wytrzymuje 100 upadków.
- Wzmocnione narożniki.
- Zabezpieczone, wpuszczane zatrzaski.
- Zintegrowana uszczelka chroni zawartość przed deszczem i kurzem.
- Wyjmowana tacka.
- Narożne przegródki.
- Duża przestrzeń na długie narzędzia o dużej objętości.
- Szeroka centralna rączka z miękkim chwytem, plus dwie boczne rączki.

SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA

NR IDENT. 4932430826
Sug. cena det. netto

295,45 zł



Dostępna od lutego

- Krawędź tnąca z węgliku żelaza dla maksymalnej wytrzymałości. Większa trwałość od stali nierdzewnej.
- Chromowane ostrza dla maksymalnej ochrony przed rdzą.
- Pełny rdzeń metalowy: pełna konstrukcja metalowego uchwyty zabezpiecza przed pęknięciem przy upadku.
- Blokada śruby zabezpiecza ostrza przed poluzowaniem.

NOŻYCZKI

NR IDENT.: 48224044
Sug. cena det. netto

65,55 zł



- Dwustronna nylonowa ochrona dla maksymalnej wytrzymałości, ochrony przed zanieczyszczeniami, kurzem, wodą.
- Podwójne magnesy: jeden magnes podtrzymuje zaczep od frontu, a drugi zapobiega zsuwaniu się na materiał.
- 2- stronna skala: pozioma i pionowa.
- Zaczep do paska.
- Gumowy uchwyt.

TAŚMA MIERNICZA 10M

NR IDENT. 48225411
Sug. cena det. netto

94,05 zł



Dostępna od lutego

- Wykonany z nylonu balistycznego 1680D.
- Podstawa z twardej wypraski umożliwia postawienie plecaka i zapewnia maksymalną ochronę przy każdej pogodzie.
- Dużo miejsca – pionowa ściana narzędziowa maksymalizuje przestrzeń do przechowywania.
- Odginana przednia kieszeń.
- Kieszeń na laptop.

PLECAK

NR IDENT. **48228200**
Sug. cena det. netto

349,60 zł



Dostępny od lutego

- Mocna konstrukcja: wykonany z nylonu balistycznego 1680D.
- Z podwójnymi, nitowanymi szwami.
- Zintegrowane uchwyty: umożliwiają łatwy transport torby.
- Wyściełane, przepuszczające powietrze powiętrze paski.
- Metalowe zaczepy na szelki: umożliwiają przypięcie szelek.
- Metalowa klamerka na taśmę mierniczą.

PAS DLA ELEKTRYKÓW

NR IDENT. **48228110**
Sug. cena det. netto

280,25 zł



Dostępny od lutego

- Mocna konstrukcja: wykonana z nylonu balistycznego 1680D.
- Z podwójnymi, nitowanymi szwami.
- Zintegrowane uchwyty: umożliwiają łatwy transport torby.
- Wyściełane, przepuszczające powietrze powiętrze paski.
- Wyściełana 4-punktowa uprząż.
- Metalowe zaczepy na szelki: umożliwiają przypięcie szelek.

UPRZĄŻ BUDOWLANA

NR IDENT. **48228120**
Sug. cena det. netto

377,15 zł



Dostępna od lutego