



Nothing but **HEAVY DUTY**.™

HEAVY DUTY NEWS // WAŻNA OD 01.09 DO 31.12.2015

NEWS

NOWE WIERTARKO- WKRETKI I KLUCZE UDAROWE **M18 FUEL**

Mocniejsze, szybsze i kompaktowe

MOMENT OBROTOWY
135Nm

PONADTO NOWA M18™ BEZPRZEWODOWA
WIERTARKA MAGNETYCZNA,
SZLIFIERKA Z HAMULCEM
RAPIDSTOP™,
STRUGARKA I
WIELE INNYCH
NARZĘDZI



milwaukeetool.pl

SPIS TREŚCI:

NOWE PRODUKTY M18 FUEL	3-5
NOWE PRODUKTY M18 M12	8-15
NOWY MŁOT PRZEWODOWY	17
NOWE NARZĘDZIA RĘCZNE I AKCESORIA	18-24
OFERTA PROMOCYJNA M12	25
POZOSTAŁE OFERTY PROMOCYJNE	26-32

NOWA FLOTA MILWUKEE

Od drugiego kwartału 2015 we flocie wspierającej sprzedaż marki Milwaukee® pojawiły się kolejne trzy samochody. Dwa Demo vany oraz jedna Škoda. Jeden z Demo vanów jest dedykowany pokazom produktowym, drugi wspiera sprzedaż marki Milwaukee w ramach projektu Job Site Solutions (JSS). Jednocześnie w ramach budowania świadomości marki wśród Użytkowników końcowych postanowiliśmy również zaprezentować markę Milwaukee® na samochodzie użytkowanym przez osobę zajmującą się wspieraniem sprzedaży Akcesoriów. Wierzymy, że poczynione inwestycje pozwolą na zwiększenie widoczności marki, a tym samym przyczynią się do rozszerzenia jej rozpoznawalności na polskim rynku.



M18 FUEL™



NOWY BEZSZCZOTKOWY SILNIK POWERSTATE™

- o Zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®
- o Przewyższa osiągnięcia wszystkich wiodących konkurentów
- o Do 10 razy dłuższa żywotność silnika



NOWE M18 AKUMULATORY 5,0 AH REDLITHIUM-ION™

- o Najbardziej trwały akumulator na rynku
- o Do 2,5 razy więcej czasu pracy*
- o Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- o Działa do -20°C
- o Indywidualne monitorowanie ogniw



NOWE INTELIGENTNE STEROWANIE REDLINK PLUS™

- o Najbardziej zaawansowany system elektroniczny na rynku
- o Całkowity system komunikacji z zabezpieczeniem przeciążeniowym



NOWOŚĆ

Strona

3

HDN // Q3/Q4 2015

MOCNIEJSZA - SZYBSZA - KOMPAKTOWA

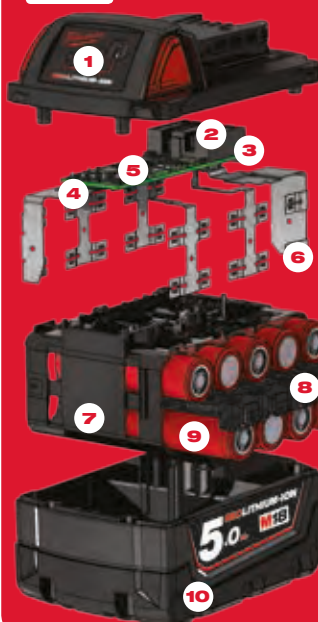
NAJ-MOCNIEJSZA*

NAJ-SZYBSZA*

BARDZIEJ KOMPAKTOWA*

NOWA AKUMULATOROWA TECHNOLOGIA 5.0 AH

NOWOŚĆ



1. WSKAŹNIK NAŁADOWANIA AKUMULATORA

Wyświetla pozostały czas pracy

2. POKRYWA ZATRZASKÓW

Zapobiega przedostawaniu się wody do akum. przez przyciski zatrząsków

3. BARIERA ZABEZPIECZAJĄCA PRZED WODĄ

Odprowadza wodę chroniąc elektronikę i akumulatorów

4. INTELIGENTNE STEROWANIE REDLINK PLUS™

Zabezpieczenie akumulatora w sytuacjach przeciążenia

5. ZABEZPIECZENIE ELEKTRONIKI

Zabezpieczenie elektroniki przed wodą i skroplinami

6. PODSTAWA OGNIWA Z REGULACJĄ TEMPERATURY

Zapewnia mocną konstrukcję i sprawnie przekazuje energię

7. JEDNOCZĘŚCIOWA OBUDOWA OGNIW

Pełna obudowa zabezpiecza ogniwa i stanowi mocną konstrukcję zapewniającą maksymalną wytrzymałość

8. SEPARATORY ZAPOBIEGAJĄCE PRZENOSZENIU WSTRZĄSÓW

Zapobiegają uszkodzeniom akum. w wyniku drgań lub upadków

9. OGNIWA AKUMULATORÓW LITOWO-JONOWYCH

Zapewniają 2,5x dłuższy czas pracy, o 20% większą moc i 2x większą trwałość*

10. GUMOWA OSŁONA

DO
2.5X
DŁUŻSZY CZAS PRACY*

WILGOĆ TERMICZNY ENERGIA UD. ELEKTRONIKA



REDLITHIUM™ OCHRONA

YouTube

PONAD 30 FILMÓW!
WWW.YOUTUBE.COM/USER/MILWAUKEEUROT



* W porównaniu z konkurencyjnymi akumulatorami litowo-jonowymi i/lub do poprzednich akumulatorów Milwaukee®. Wynik zależy od napięcia, maszyny i sposobu zastosowania.

M18 FUEL™

NOWE WIERTARKO-WKRĘTARKI

CHARAKTERYSTYKA:

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika i do 60% większą moc
- NOWA inteligentna elektronika REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą moc, do 2.5x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość
- Indywidualne monitorowanie ogniw
- 2-biegowa przekładnia: 0 – 550 / 0 – 2000 obr/min
- Maks. zdolność wiercenia w stali/drewnie: 16/65 mm
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED
- Odwracalny zaczep do paska w całości wykonany z metalu
- W wyposażeniu 2x akumulator 5.0 Ah REDLITHIUM-ION™, szybka ładowarka, variobox

**60% WIĘCEJ
MOCY**
NIEZRÓWNY MOMENT OBROTOWY 135 NM

Zestaw Shockwave

30 sztukowy

NR ARTYKUŁU:

4932352894

10,175 netto / 125,16 zł z Vat

SHOCKWAVE

IMPACT DUTY™

DŁUGOŚĆ 197 MM

M18 FPD-502X

**M18 FUEL
WIERTARKO-
WKRĘTARKA UDAROWA**

Nr artykułu: 4933451061

1 890,00 netto / 2 324,70 zł z Vat

**ZDOLNOŚĆ WIERCENIA
W MURZE**

13mm

**MAKS. CZĘSTOTLIWOŚĆ
UDARU**
0-32,000 UD./MIN

DŁUGOŚĆ 190 MM

M18 FDD-502X

**M18 FUEL
WIERTARKO-
WKRĘTARKA**

Nr artykułu: 4933451064

1 840,00 netto / 2 263,20 zł z Vat

MOMENT OBROTOWY

135Nm

M18 FUEL™ NOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA I NOWE KLUCZE UDAROWE

CHARAKTERYSTYKA

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®
- NOWA inteligentna elektronika REDLINK PLUS™
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala użytkownikowi wybierać różne prędkości i moment obrotowy
- Tryb 1 dla precyzyjnej pracy
- Tryb 2 pozwala uniknąć uszkodzeń elementów złącznych i materiałów
- Tryb 3 zapewnia maksymalną wydajność przy najcięższych pracach
- Tryb 4 zapewnia optymalną równowagę między pracą precyzyjną a maksymalną wydajnością (M18 FID), umożliwia samoczynne wykrywanie fazy dokręcania elementów złącznych i automatyczne wyłączenie urządzenia po jednej sekundzie, co pozwala uniknąć przeciążenia zakrętarki i uszkodzenia materiałów (M18 FIWF12 i M18 FIWF12)
- Akumulator REDLITHIUM-ION™
- Indywidualne monitorowanie ogniw
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- W wyposażeniu 2x akumulator 5.0 Ah REDLITHIUM-ION™, szybka ładowarka i variobox



Zestaw nasadek 1 1/2" 10 sztukowy Shockwave Impact Duty™

Nr artykułu: 4932352861
(M18 FIWF i M18 FIWF)

257,09 netto / 316,22 zł z Vat

M18 FID-502X

M18 FUEL ZAKRĘTARKA UDAROWA

Nr artykułu: 4933451066 Dostępna od października

1 930,00 netto / 2 373,90 zł z Vat

NAJ-MOCNIEJSZA*

1 1/4" HEX

NAJ-SZYBSZA*



Zestaw bitów Drive Guide II 12 sztukowy

Nr artykułu: 4932352941

M18 FID

47,90 zł netto / 58,92 zł z Vat



M18 FIWF12-502X

M18 FUEL KLUCZ UDAROWY 1/2" Z MOCOWANIEM ZAPADKOWO-KOŁKOWYM

Nr artykułu: 4933451068 Dostępny od października

1 980,00 netto / 2 435,40 zł z Vat

MOCOWANIE 1/2" ZAPADKOWO-KOŁKOWE W GNIEZDZIE

4-STOPNIOWY POZIOM KONTROLI



M18 FIWF12-502X

M18 FUEL KLUCZ UDAROWY 1/2" Z PIERŚCIENIEM ZABEZPIEZAJĄCYM

Nr artykułu: 4933451071 Dostępny od października

2 007,00 netto / 2 468,61 zł z Vat

1/2" PIERŚCIEŃ ZABEZPIEZAJĄCY



TRYB 1	TRYB 2	TRYB 3	TRYB 4
0-850 OBR/MIN 0-1800 UD./MIN 26 NM	0-2100 OBR/MIN 0-2900 UD./MIN 80 NM	0-3000 OBR/MIN 0-3700 UD./MIN 203 NM	KONTROLOWANY ROZRUCH: 0-3000 OBR/MIN KONTROLOWANE ZATRZYMANIE: 750 OBR/MIN 0-3700 IPM / 0-203 NM
DOKŁADNOŚĆ	OCHRONA	OŚIĄGI	PRECYZJA/WYDAJNOŚĆ

TRYB 1	TRYB 2	TRYB 3	AUTOMATYCZNE ROZŁĄCZANIE
0-1700 OBR/MIN 0-2400 UD./MIN 40 NM	0-2000 OBR/MIN 0-2600 UD./MIN 120 NM	0-2500 OBR/MIN 0-3100 UD./MIN 300 NM	Rozłącza po 1 sekundzie uderu Zabezpiecza śrubę przed nadmiernym wkręceniem i uszkodzeniem materiału
DOKŁADNOŚĆ	OCHRONA	OŚIĄGI	

DOSTĘPNE TAKŻE WERSJE M18 FID-502C: 4933451255, M18 FIWF12-502: 4933451256 I M18 FIWF12-502C: 4933451257 Z AKUMULATOREM 5.0 AH ORAZ ZEROWE M18 FID-0: 4933451065, M18 FIWF12-0: 4933451067 I M18 FIWF12-0: 4933451070. WIĘCEJ INFORMACJI U NASZYCH DEALERÓW.

DOBIERZ WŁAŚCIWĄ MASZYN

M12

SUBKOMPAKTOWE

MOC

DŁUGOŚĆ: 198 MM



TYP	M12 BPD-402C	M12 CPD-402C	M18 BPD-402C
NAPIĘCIE	12V	12V	18V
UCHWYT NARZĘDZIA	10 mm	13 mm	13 mm
MOMENT OBROTOWY	38 Nm	44 Nm	60 Nm
WAGA	1.5 kg	1.5 kg	2.1 kg
POJEMNOŚĆ AKUMULATORA	4.0 Ah	4.0 Ah	4.0 Ah
NR ARTYKUŁU	4933441935	4933440375	4933443520
CECHY	o Dzięki niewielkim rozmiarom - 190mm długości, idealnie nadaje się do pracy w trudno dostępnych miejscach	- o Kompaktowa wiertarka o wysokiej mocy - o Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ - gwarancja wysokiej wydajności, wydłużonego czasu pracy oraz przedłużonej żywotności silnika	- o Moc i ergonomia najlepsza w swojej klasie - o Uniwersalne narzędzie do wiercenia i wkręcania
ELEKTRONIKA	o REDLINK™ - całkowity system komunikacji i elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem	o Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ - całkowity system komunikacji i zwiększenie wydajności pracy	o REDLINK™ - całkowity system komunikacji i elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem

875,00 netto / 1 076,25 zł z Vat

1 132,00 netto / 1 392,36 zł z Vat

1 359,00 netto / 1 671,57 zł z Vat

WIE DO ODPOWIEDNIEJ PRACY

M18
KOMPAKTOWE
WYJĄTKOWA MOC
NOWOŚĆ

DŁUGOŚĆ: 197 MM

NOWOŚĆ

DŁUGOŚĆ: 187 MM


 MOMENT OBROTOWY
60 NM
M18 BEZSZCZOTKOWA SIŁA

 MOMENT OBROTOWY
135 NM
M18 FUEL
 DRIVEN TO OUTPERFORM.™

CZAS PRACY
M18 BLPD-502C
M18 FPD-502X
TYP

18V

18V

NAPIĘCIE

13 mm

13 mm

**UCHWYT
NARZĘDZIA**

60 Nm

135

MOMENT OBROTOWY

2.1 kg

2.3 kg

WAGA

5.0 Ah

5.0 Ah

**POJEMNOŚĆ
AKUMULATORA**

4933448472

4933451061

NR ARTYKUŁU

- o Najlepszy stosunek mocy do masy w swojej klasie
- o Bezszcotkowy silnik - nie wymaga konserwacji, jest bardziej wydajny, ma dłuższy czas pracy i żywotność silnika

- o Najlepsza wydajność w branży i kompaktowa konstrukcja
- o NOWY bezszczotkowy silnik POWERSTATE™

CECHY

- o REDLINK™ - całkowity system komunikacji i elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem

- o NOWE INTELIGENTNE STEROWANIE REDLINKPLUS™
- o Stała ochrona i optymalizacja wydajności
- o Wysoka moc wyjściowa

ELEKTRONIKA
1 499,00 netto / 1 843,77 zł z Vat

1 890,00 netto / 2 324,70 zł z Vat

milwaukeetool.pl

M18 BP-402C

M18 STRUGARKA

Nr artykułu: 4933451114

1 655,00 netto / 2 035,65 zł z Vat

DOSTĘPNA TAKŻE W WERSJI
ZEROWEJ, M18 BP-0: 4933451113

834,00 netto / 1 025,82 zł z Vat

**Odwracalne ostrza z
węglika wolframu**

Nr artykułu: 4932273484

Dwa ostrza odwracalne 82 mm, nadające
się do miękkiego i twardego drewna

27,19 netto / 33,44 zł z Vat

CHARAKTERYSTYKA:

- Niezwykle wydajny silnik czterobiegowy Milwaukee® zapewnia 14 000 obr./min
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Szybsze usuwanie materiału na szerokości skrawania 82 mm dzięki dwóm podwójnym ostrzom karbidowym
- Regulowana głębokość strugania – od 0 do 2 mm z dwudziestoma blokowаныmi pozycjami pozwala użytkownikowi dokładnie dopasować ilość materiału usuwanego podczas jednego przebiegu
- Głębokość węgry do 10,7 mm
- Dzięki wyrzutowi z lewej lub prawej strony, wióry ze skrawania są wyrzucane z urządzenia z dala od twarzy użytkownika
- Wysuwana stopka przednia pozwala szybko i precyzyjnie umieścić narzędzie na obrabianym elemencie
- Indywidualne monitorowanie cel
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą moc, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość
- W wyposażeniu worek na pył, krawędź i prowadnica ukośna, 2x akumulator 4.0 Ah REDLITHIUM-ION™, ładowarka, walizka



**NIEZRÓWNA KONTROLA
SIŁY NACISKU
I GŁĘBOKOŚCI STRUGANIA**

**REGULOWANA GŁĘBOKOŚĆ STRUGANIA AŻ
2MM**



Wyrzut wiórów z lewej lub prawej strony



Regulowana głębokość strugania



Podpórka
umieszczona na
podstawie



M18 BLPHT-202C

M18 KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA ZACISKARKA

Nr artykułu: 4933451132

6 323,00 netto / 7 777,29 zł z Vat

CHARAKTERYSTYKA:

- Silnik bezszczotkowy zapewnia do 10% szybsze połączenia oraz do 20% dłuższy czas pracy w porównaniu do maszyn szczotkowych
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Komunikacja narzędzia z akumulatorem: operacja zaciskania nie nastąpi w przypadku rozładowanego akumulatora aby uchronić przed niepełnym naciskiem, kontrola akumulatora zapewnia odpowiedni ładunek dla pełnego nacisku
- Wskaźnik siły nacisku zapewnia wizualne potwierdzenie jakości połączenia
- Niezawodność i długa żywotność FORCE LOGIC™ - to wiodące urządzenie na rynku, które może wykonać nawet 40 000 cykli między przeglądami kalibracyjnymi, a po przekroczeniu tej liczby będzie pracować dalej
- Okresy serwisowania: zaawansowana elektronika FORCE LOGIC™ zlicza cykle i informuje użytkownika o konieczności kalibracji narzędzia
- Umożliwia zaciskanie w miedzi do 108 mm i do 110 mm dla rur kompozytowych
- Uniwersalny uchwyt szczęk pasuje do najczęściej występujących na rynku rodzajów szczęk
- Indywidualne monitorowanie ogniw
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™
- W wyposażeniu 2x akumulator 2.0 Ah REDLITHIUM-ION™, ładowarka, walizka

**PIERWSZA
BEZSZCZOTKOWA
ZACISKARKA
NA ŚWIECIE**

**NAJMNIEJSZA
ZACISKARKA
NA RYNKU**

**WYJĄTKOWO
ŁATWA OBSŁUGA
JEDNĄ RĘKĄ**

**DO 10%
SZYBSZE POŁĄCZENIA***
**DO 20%
WIĘCEJ CZASU PRACY***

PROFILE SZCZĘK	PASUJE DO	NOMINALNE ROZMIARY	NR ARTYKUŁU 4932-		
M	Geberit: Mapress	M12	430244		
M	VSH: X-Press	M15	430246		
M	Eurotubi	M18	430248		
M	Raccorderie Metallique	M22	430250		
M	Rubinetterie Bresciane	M28	430252	Profil głowicy M	Profil pierścienia M
M	Sanha: Niroso	M35	430254		
M	Pegler Yorkshire	M42	430255		
M		M54	430256		
V		V12	430261		
V		V15	430263		
V	Viega	V18	430265		
V	Comap	V22	430267	Profil głowicy V	Profil pierścienia V
V	IBP	V28	430269		
V	Sanha: Niroso	V35	430271		
V		V42	430272		
V		V54	430273		
TH		TH14	430275		
TH	ALB	TH16	430277		
TH	Comap	TH18	430279		
TH	Fränkische	TH20	430281	Profil głowicy TH	Profil pierścienia TH
TH	Henco	TH25	430355		
TH	TH14 - TH25 only	TH26	430284		
TH	IPA	TH32	430286		
TH	Sanha	TH40	430288		
TH	Tiemme	TH50	430289		
TH		TH63	430290		
U	ALB	U14	430292		
U	Uponor: Unipipe, Airpipe	U16	430294		
U	Kann: Kann-them	U18	430296		
U	Wavin: Press-Systeme	U20	430298	Profil głowicy U	Profil pierścienia U
U	Fränkische: Alpex F50 Profil	U25	430300		
U	DW Verbundrohr: Multitubo	U32	430302		
U	IBP: >B< Flex	U40	430304		
U	KE Kelit: Kelit Kelox	U50	430305		
U	Jupiter: Heizsystem	U63	430306		
(1)Adapter			430307		



DOSTĘPNE TAKŻE:

M18 BLHPT-202C M-SET

3 x M-szczęki profilowe (15 / 22 / 28 mm)

4933451133 8 166,00 netto / 10 044,18 zł z Vat

M18 BLHPT-202C V-SET

3 x V-szczęki profilowe (15 / 22 / 28 mm)

4933451134 8 166,00 netto / 10 044,18 zł z Vat

M18 BLHPT-202C TH-SET

3 x TH-szczęki profilowe (16 / 20 / 32 mm)

4933451135 8 166,00 netto / 10 044,18 zł z Vat

M18 BLHPT-202C U-SET

3 x U-szczęki profilowe (16 / 20 / 25 mm)

4933451136 8 166,00 netto / 10 044,18 zł z Vat

Wszystkie szczęki zaciskowe w rozmiarze 40 mm lub większym wymagają użycia pierścienia mocującego.

* W porównaniu z konkurencyjnymi akumulatorami litowo-jonowymi i/lub do poprzednich akumulatorów Milwaukee®. Wynik zależy od napięcia, maszyny i sposobu zastosowania.

milwaukee.com.pl

M18 FMDP-502C

M18 FUEL BEZPRZEWODOWA WIERTARKA MAGNETYCZNA

Nr artykułu: 4933451012

7 957,00 netto / 9 787,11 zł z Vat

CHARAKTERYSTYKA:

- Silnik bezszczotkowy POWERSTATE™, zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®, zapewnia wysoką wydajność wiercenia w stali 1/4", 40 otworów o Ø 18mm na jednym ładowaniu akumulatora
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą moc, do 2.5x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość
- AUTOSTOP™ - wykrywa nadmierne obroty, przesunięcie boczne oraz automatycznie odcina zasilanie wiertła w celu ochrony użytkownika
- Magnes trwały z własnym zasilaniem o sile trzymania 8890 N ułatwia przyleganie oraz zwiększa poziom ochrony użytkownika, dzięki zapobieganiu przypadkowej dezaktywacji
- 2-biegowa przekładnia zapewniająca optymalizację prędkości
- wiercenia 400 lub 690 obr./min
- Maksymalna Ø wiercenia 38 mm (przy użyciu frezów) oraz 13 mm (przy użyciu wiertel krętych)
- Beznarzędziowy uchwyt Weldon 19 mm
- Zintegrowany zbiornik smarujący do zamocowania na urządzeniu lub materiale, zwłaszcza podczas wiercenia w położeniu pionowym
- Długość suwu 146 mm – do korzystania z różnymi akcesoriami
- Wbudowana lampa LED do oświetlania powierzchni roboczej
- Zdejmowany bez użycia narzędzi uchwyt do używania po prawej lub lewej stronie
- W wyposażeniu 2x akumulator 5.0 Ah REDLITHIUM-ION™, ładowarka, walizka

AUTO STOP

WYKRYWA NADMIERNE OBROTY

**SILNIK
POWERSTATE™**

**SILNY
MAGNES TRWAŁY**

30 mm	Ø MM	A MM	IŁOŚĆ	NR ARTYKUŁU	SUG. CENA DET. NETTO ZŁ
FREZY	12	30	1	4932371740	77,25
	13	30	1	4932371741	77,25
	14	30	1	4932343270	77,25
	15	30	1	4932343271	80,34
	16	30	1	4932343272	81,37
	17	30	1	4932343273	88,58
	18	30	1	4932343274	91,67
	19	30	1	4932343275	94,76
	20	30	1	4932343276	98,88
	21	30	1	4932343277	100,94
	22	30	1	4932343278	106,09
	23	30	1	4932343279	108,15
	24	30	1	4932343280	113,30
	25	30	1	4932343281	126,69
	26	30	1	4932343282	126,69

50 mm	Ø MM	A MM	IŁOŚĆ	NR ARTYKUŁU	SUG. CENA DET. NETTO ZŁ
FREZY	14	50	1	4932343289	122,57
	15	50	1	4932343290	122,57
	16	50	1	4932343291	128,75
	17	50	1	4932343292	132,87
	18	50	1	4932343293	138,02
	19	50	1	4932343294	143,17
	20	50	1	4932343295	149,35
	21	50	1	4932343296	156,56
	22	50	1	4932343297	173,04
	23	50	1	4932343298	177,16
	24	50	1	4932343299	187,46
	25	50	1	4932343300	203,94
	26	50	1	4932343301	215,27

Kolek wyrzutnika do frezów 30 mm	4932343308	17,51
Kolek wyrzutnika do frezów 50 mm	4932343309	17,51
6 szt. HSS frez obwodowy	4932372533	551,05
Złączka rurowa	48100130	wkrótce



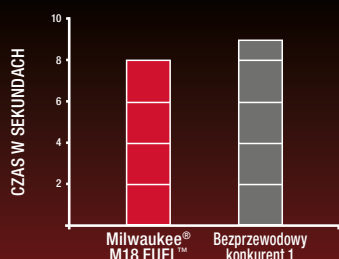
SZYBSZY NIŻ PRZEWODOWY

NAJWIĘKSZA PRZYCZEPNOŚĆ MAGNESU NA STALI 1/4"

40 OTWORÓW Ø 18 MM NA JEDNYM ŁADOWANIU



ZWIĘKSZONA WYDAJNOŚĆ



BEZPIECZNIEJSZE WIERCENIE W STALI 1/4"/6,35 MM



OTWORY W STALI 1/4"/6,35 MM

1 ŁADOWANIE = 40 OTWORÓW 18 MM



SZYBSZY NIŻ PRZEWODOWY

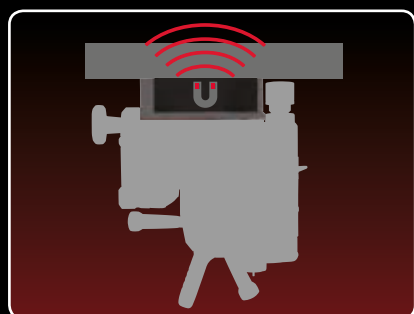
- Bezszczotkowy silnik Powerstate™ zapewnia niezrównaną moc, która umożliwia utrzymanie stałej szybkości wiercenia przy obciążeniu, nawet w najtrudniejszych warunkach
- Inteligentne sterowanie Redlink Plus™ zapewnia maksymalną wydajność dzięki całkowitemu systemowi komunikacji pomiędzy urządzeniem, akumulatorem i ładowarką

NAJWIĘKSZA PRZYCZEPNOŚĆ MAGNESU NA STALI 1/4"/6,35 MM

- Bezpieczniejsze wiercenie w stali 1/4"
- Przyćepność magnesu 7100 N na stali 1/4"/6,35 mm oraz 8890 N na stali 1"/25,4 mm

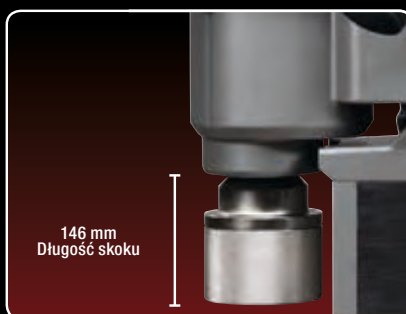
40 OTWORÓW Ø 18 MM NA JEDNYM ŁADOWANIU

- Akumulator Redlithium™ 5.0 Ah zapewnia dłuższy czas pracy w porównaniu do konkurencyjnych akumulatorów litowo-jonowych
- Bezszczotkowy silnik Powerstate™ zmniejsza tarcie i iskrzenie, zapewniając bardziej wydajne wykorzystanie mocy akumulatora



MAGNES DZIAŁA BEZ UŻYCIA ELEKTRYCZNOŚCI

- Technologia magnesu stałego
- Tryb magnesu częściowego umożliwia szybsze i łatwiejsze ustawienie urządzenia



FREZY OBWODOWE

- Szybsze i łatwiejsze przygotowanie urządzenia
- Uchwyt szybkowymienny 19 mm
- Beznarzędziowa regulacja silnika
- Zoptymalizowany do frezów obwodowych do 38 mm i wiertel krętych do 13 mm: 400/690 obr/min



BEZNARZĘDZIOWA REGULACJA

- Maksymalny odstęp wiertła 280 mm / 11"

M18 CAG125XPDB-502X

M18 FUEL SZLIFIERKA Z HAMULCEM RAPIDSTOP™

Nr artykułu: 4933451011

2 091,00 netto / 2 571,93 zł z Vat

DOSTĘPNA TAKŻE ZE ŚREDNIĄ TARCZĄ 115 MM M18 CAG115XPDB-502X: 4933451010 I W WERSJI ZEROWEJ M18 CAG125XPDB-0: 4933451009

CHARAKTERYSTYKA:

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą moc, do 2.5x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość
- System RAPIDSTOP umożliwia błyskawiczne zatrzymanie (w mniej niż 2 sekundy) oraz gwarantuje najwyższy poziom ochrony użytkownika
- Wyłącznik łopatkowy, nie ma możliwości blokowania włącznika
- System przekładniowy premium, taki sam jaki jest używany dla mocnych szlifierek sieciowych
- Najbardziej smukła rękojeść na rynku
- Wymienna osłona przeciwpylowa
- Osłona bezkluczowa 125 mm
- FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Antywibracyjny uchwyt boczny dla zmniejszenia wibracji
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- W wyposażeniu 2x akumulator 5.0 Ah REDLITHIUM-ION™, ładowarka, variobox

RAPID STOP

ZATRZYMANIE TARCZY W MIEJSCIE NIŻEJ NIŻ 2 SEKUNDY

DO 10X
WIĘKSZA TRWAŁOŚĆ SILNIKA*

NAJBARDZIEJ
KOMPAKTOWA
W SWOJEJ KLASIE

DO 2X
WIĘCEJ CZASU PRACY*

WYJĄTKOWO KRÓTKI CZAS ZATRZYMANIA

Tarcze tnące	0.9 sec.
Tarcze listkowe	1.3 sec.
Tarcze ściernie	1.5 sec.

POLECANE AKCESORIA

Maksymalna wydajność



Ściernica ceramiczna: Szlifuje stal nierdzewną, brąz, tytan, aluminium.

Granulacja 40/60 – usuwanie materiału i szlifowanie!

Samookrawająca podstawa

Podstawa z naturalnego włókna

Ø (MM)	OTWÓR (MM)	ILOŚĆ	NR ARTYKUŁU
115	22.2	1	430407
125	22.2	1	430408

115: 16,35 netto / 20,11 zł z Vat

125: 19,00 netto / 23,37 zł z Vat



**M18 CAG125X-502C/
M18 CAG115X-502C**

M18 FUEL SZLIFIERKA KĄTOWA

Nr artykułu: 4933448190/4933448095

2 059,00 netto / 2 532,57 zł z Vat

DOSTĘPNE TAKŻE W WERSJI ZEROWEJ, M18 CAG125X-0: 4933443940, M18 CAG115X-0: 4933443925

- W wyposażeniu 2x akumulator 5.0 Ah REDLITHIUM-ION™, ładowarka, walizka



WYŁĄCZNIK
SUWĄKOWY

M18 CAG125XPD-502C

M18 FUEL SZLIFIERKA KĄTOWA

Nr artykułu: 4933448200

1 875,00 netto / 2 306,25 zł z Vat

DOSTĘPNA TAKŻE W WERSJI ZEROWEJ, M18 CAG125XPD-0: 4933447605

- W wyp. 2x akumulator 5.0 Ah REDLITHIUM-ION™, ładowarka, walizka



WYŁĄCZNIK
ŁOPATKOWY

FUNKCJA
BLOKADY WYŁĄCZNIKA

M18 AF-0

M18 WENTYLATOR

Nr artykułu: 4933451022

415,00 netto / 510,45 zł z VatDOSTĘPNY BEZ AKUMULATORÓW,
ŁADOWNIKI, WALIZKI**WYDAJNA CYRKULACJA POWIETRZA
GŁOWICA OBROTOWA W ZAKRESIE 120°
ZASILACZ PRĄDU ZMIENNEGO****CHARAKTERYSTYKA:**

- Uniwersalność AC/DC: zasilanie bateriami M18™ REDLITHIUM-ION™ albo poprzez prąd zmienny
- Trzy – stopniowa regulacja prędkości zapewnia optymalizację przepływu powietrza do 1290 /h
- Wydajna cyrkulacja powietrza w pomieszczeniu o powierzchni 3,6x4 m
- Regulowana głowica pozwala użytkownikowi korzystać z wentylatora na różnych wysokościach i w różnych położeniach, w zakresie 120°
- Akumulator M18™ REDLITHIUM-ION™ 4,0 Ah zapewnia trzy godziny pracy na stopniu III
- Niewielkie wymiary i wbudowany uchwyt
- Gumowe nóżki zapewniają stabilność i eliminują ryzyko zarysowania powierzchni
- Dzięki punktom montażowym istnieje możliwość zainstalowania wentylatora na ścianie
- Zasilacz sieciowy w zestawie



2212-20

**AUTOMATYCZNY TESTER
NAPIĘCIA/CIĄGŁOŚCI****PRECYZYJNE
POMIARY
ŁATWA OBSŁUGA**

Nr artykułu: 4933447776

205,00 netto / 252,15 zł z Vat**CHARAKTERYSTYKA:**

- Dostarcza pomiary z dokładnością do części dziesiętnych oraz wyświetla je na czytelnym, podświetlanym ekranie LCD
- Automatycznie określa potrzebę badań napięcia lub ciągłości oraz wyświetla wszystkie pomiary z odpowiednią rozdzielczością
- Kompatybilność z akcesoriami do przenoszenia i montażu
- Światło robocze LED przydatne przy pracy w słabo oświetlonych miejscach
- Podwójne diody LED i wskaźniki dźwiękowe zapewniają szybkie i czytelne wyniki pomiarów
- Wymienne przewody pomiarowe zapewniają większą elastyczność
- Wytrzymała, nadlewana powłoka zapewnia ochronę miernika w każdym środowisku napięcia AC/DC 600 V
- Ocena bezpieczeństwa CAT IV 600 V
- W wyposażeniu zaczep do paska, zestaw przewodów pomiarowych i 2 baterie AAA



M12 ODZIEŻ PODGRZEWANA PREMIUM

M12 HBW DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

M12 PODGRZEWANA KAMIZELKA

566,00 netto / 696,18 zł z Vat

CHARAKTERYSTYKA:

- Wszystostronna, wytrzymała kamizelka robocza wykonana z odpornego na rozdarcia poliestru 900 Denier z kołnierzem wykonanym z dzianiny ściągaczowej, klejonymi kieszeniami i metalowym suwakiem
- Optymalne dopasowanie pozwala uzyskać maksymalną wydajność grzewczą bez ograniczania swobody ruchów lub możliwości zastosowania dodatkowej warstwy wewnętrznej lub zewnętrznej

NOWOŚĆ

ROZMIARY:	NR ARTYKUŁU	NETTO/BRUTTO ZŁ
M12 HBW-0 (S)	4933451165	566,00 / 696,18
M12 HBW-0 (M)	4933451166	566,00 / 696,18
M12 HBW-0 (L)	4933451167	566,00 / 696,18
M12 HBW-0 (XL)	4933451168	566,00 / 696,18
M12 HBW-0 (2XL)	4933451169	566,00 / 696,18

Wiatro- i wodoodporność

Wykonana z odpornego na rozdarcia poliestru 900 Denier

Izolowana podszewka

Strefy grzewcze z włókna węglowego

Polarowa podszewka

3 stopnie grzania wysoki, średni, niski

Rozprowadza ciepło po obszarze ciała

Bezpieczne pranie i suszenie

Zapewnia ciągłe dostarczanie ciepła do 8 godzin

Współpracuje z akumulatorem M12™

M12 HJ RED2/M12 HJ BL2

M12 KURTKA PODGRZEWANA CZARNA/CZERWONA

ROZMIARY:	NR ARTYKUŁU	NETTO/BRUTTO ZŁ
M12 HJBL2-0 (L)	4933433779	644,00 / 792,12
M12 HJBL2-201 (L)	4933447908	875,00 / 1076,25
M12 HJRED2-0 (L)	4933443820	669,00 / 822,87
M12 HJRED2-201 (L)	4933443837	875,00 / 1076,25

NOWOŚĆ

M12 HJ CMO3



M12 KURTKA PODGRZEWANA - KAMUFLAŻ

ROZMIARY:	NR ARTYKUŁU	NETTO/BRUTTO ZŁ
M12 HJCM03-0 (L)	4933443856	772,00 / 949,56
M12 HJCM03-201 (L)	4933443873	964,00 / 1185,72

5 STREF GRZEWczyCH

PORT USB

PODSZEWKA

WIATRO- I WODOODPORNOŚĆ

3 STOPNIE GRZANIA

DŁUGI CZAS PRACY

BEZPIECZNE PRANIE I SUSZENIE

M12-18 FC

M12™ M18™ SZYBKA ŁADOWARKA

Nr artykułu: 4932451079

285,00 netto / 350,55 zł z Vat

CHARAKTERYSTYKA:

- Służy do ładowania akumulatorów M18™, M14™ i M12™
- Ładowanie sekwencyjne – najpierw ładowane są akumulatory włożone jako pierwsze
- Akumulatory M12™ REDLITHIUM-ION™ 2,0 Ah/4,0 Ah ładują się w 28/57 minut lub krócej
- Akumulatory M18™ REDLITHIUM-ION™ 2,0 Ah/4,0 Ah/5,0 Ah ładują się w 26/47/59 minut lub krócej

KOMPATYBILNA Z:



ŁADOWARKI

					
ŁADUJE 1x AKUM.	ŁADUJE 4x AKUM.	ŁADUJE 2x AKUM.	NOWOŚĆ ŁADUJE 2x AKUM.	ŁADUJE 6x AKUM.	ŁADUJE 1x AKUM.
C12 C M12 ładowarka	M12 C4 M12 ładowarka z 4 portami	M12-18C M12, M14 i M18 ładowarka	M12-18 FC M12, M14 i M18 szybka ładowarka	M1418 C6 M14 i M18 multi napięciowa ładowarka	M18 RC-0 M18 2w1 radio i ładowarka
4932352000	4932430554	4932352959	4932451079	4932430086	4933446639
213,00 netto / 261,99 zł z Vat	360,00 netto / 442,80 zł z Vat	289,00 netto / 355,47 zł z Vat	285,00 netto / 350,55 zł z Vat	568,00 netto / 698,64 zł z Vat	1 020,00 netto / 1 254,60 zł z Vat
KOMPATYBILNA Z:	KOMPATYBILNA Z:	KOMPATYBILNA Z:	KOMPATYBILNA Z:	KOMPATYBILNA Z:	KOMPATYBILNA Z:
					

AKUMULATORY

				
M12 B2 M12 akumulator 2.0 Ah	M12 B4 M12 akumulator 4.0 Ah	M18 B2 M18 akumulator 2.0 Ah	M18 B4 M18 akumulator 4.0 Ah	M18 B5 M18 akumulator 5.0 Ah
4932430064	4932430065	4932430062	4932430063	4932430483
247,00 netto / 303,81 zł z Vat	370,00 netto / 455,10 zł z Vat	429,00 netto / 527,67 zł z Vat	643,00 netto / 790,89 zł z Vat	751,00 netto / 923,73 zł z Vat

DOBIERZ WŁAŚCIWĄ MASZYN

M28 CHPX-502C

**M28 FUEL WYSOKOWYDAJNY
MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS**

Nr artykułu: 4933448010

3 503,00 netto / 4 308,69 zł z Vat

DOSTĘPNY TAKŻE W WERSJI ZEROWEJ,
M28 CHPX-0, NR ART.: 4933448000

**ENERGIA
UDARU
4,7J**



M28 CHPXDE-502C

**M28 FUEL MŁOT TYPU KOMBI
SDS-PLUS I ODSYSACZ W ZESTAWIE**

Nr artykułu: 4933448015

4 110,00 netto / 5 055,30 zł z Vat

**NAJMOCNIEJSZY
MŁOT
W SWOJEJ KLASIE !**



M18 CHX-502C

**M18 FUEL
MŁOT SDS+**

Nr artykułu: 4933448170

2 471,00 netto / 3 039,33 zł z Vat



**2,5J ENERGIA
UDARU**
NAJ. DOŁ. WIERCENIA
26MM

DOSTĘPNY TAKŻE:

M18 CHXDE-502C

Nr artykułu: 4933448185
2 677,00 netto / 3 292,71 zł z Vat



M18 CHPX-502C

**M18 FUEL
WYSOKOWYDAJNY MŁOT
TYPU KOMBI SDS+**

Nr artykułu: 4933448175

2 616,00 netto / 3 217,68 zł z Vat



**4,5J ENERGIA
UDARU**
NAJMOCNIEJSZY
MŁOT
W SWOJEJ KLASIE !
NAJ. DOŁ. WIERCENIA
28MM

DOSTĘPNY TAKŻE:

M18 CHPXDE-502C

Nr artykułu: 4933448180
2 883,00 netto / 3 546,09 zł z Vat



**MS2 WIERTŁA
SDS-PLUS**

Zestaw SDS-plus (5 sztuk).
Kaseta z tworzywa z wiertłami
o średnicy Ø 5 / 6 x 110 mm
i Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm.

4932352338 47,19 netto / 58,04 zł z Vat

Zestaw wiertel SDS-plus (7 sztuk).
Kaseta metalowa z wiertłami o
średnicy Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm i
Ø 6 / 8 / 10 / 12 / 14 x 160 mm.

4932352339 115,00 netto / 141,65 zł z Vat

Zestaw wiertel SDS-plus
(10 sztuk). Kaseta metalowa z
wiertłami o średnicy Ø 5 /
6 / 6 x 110 mm i Ø 6 / 6 /
8 / 8 / 10 / 12 / 14 x 160 mm.

4932352340 158,11 netto / 194,07 zł z Vat

**DO
25%
SZYBSZE**
WYPRODUKOWANO W NIEMCZECH



KOMPAKTOWE ROZWIĄZANIE DO PRACY MŁOTKIEM

ODSYSACZ



M12 DEAC

Nr artykułu:
4932430479
29,02 netto / 35,69 zł z Vat

M12 DE-0
4933440510
648,00 netto / 797,04 zł z Vat

- o umożliwiająca podłączenie M12 DE do niezależnego odpylacza / odkurzacza.



M12 H-402C
4933441164
1 194,00 netto / 1 468,62 zł z Vat



M12 CH-402C
4933441475
1 399,00 netto / 1 720,77 zł z Vat



M18 BH-402C
4933443330
1 719,00 netto / 2 114,37 zł z Vat



HD18 HX-402C
4933441280
2 236,00 netto / 2 750,28 zł z Vat



NE DO ODPOWIEDNIEJ PRACY

PH 27 X

NOWOŚĆ

MŁOT TYPU KOMBI 26 MM SDS-PLUS

Nr artykułu: 4933448470

960,00 netto / 1 180,80 zł z Vat

DOSTĘPNY TAKŻE BEZ ADAPTERA FIXTEC, PH 27 4933448469

**ENERGIA
UDARU
2,8J**

**MAKS. ŚREDNICA
WIERCENIA*
26MM**

CHARAKTERYSTYKA

- Najbardziej kompaktowy, smukły młot w swojej klasie
- Silnik o mocy 800W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia
- Niezrównane osiągi przy energii uderu 2,8 J (EPTA) i 4800 ud./min
- Najniższy poziom vibracji w swojej klasie tylko 11,4 m/s²
- Innowacyjna i opatentowana technologia redukcji wagi
- Funkcja odłączania uderu
- Sprzęgło bezpieczeństwa – zabezpiecza użytkownika i maszynę w przypadku zakleszczenia się wiertła
- W wyposażeniu: uchwyt boczny z głębokościomierzem, kabel 4 m, adapter FIXTEC, walizka



Zestaw SDS-plus RX4 (5 sztuk).

Ø 5/6 x 110 mm oraz Ø 6/8/10 x 160 mm.

Nr artykułu: 4932352833

97,85 netto 120,36 zł z Vat

Zestaw SDS-plus RX4 (5 sztuk).

Ø 5,5 x 110 mm oraz Ø 5,5/6/7/8 x 160 mm.

Nr artykułu: 4932352835

110,75 netto 136,22 zł z Vat

Zestaw SDS-plus RX4 (7 sztuk).

Ø 5/6/8 x 110 mm oraz Ø 6/8/10/12 x 160 mm.

Nr artykułu: 4932352051

157,69 netto 193,96 zł z Vat

*ZA 1 ZŁ
Zestaw wiertel MS2

*ZA 1 ZŁ
Zestaw wiertel Thundersweb

KOMPAKTOWE MŁOTY PRZEWODOWE



PLH 32 XE

4933400069

2 136,00 netto / 2 627,28 zł z Vat



PLH 28 XE

4933446800

1 544,00 netto / 1 899,12 zł z Vat



PH 30 POWER X

4933396420

1 319,00 netto / 1 622,37 zł z Vat



PH 28 X

4933396392

1 233,00 netto / 1 516,59 zł z Vat



PFH 26

4933428230

643,00 netto / 790,89 zł z Vat



PFH 24 E

4933411470

684,00 netto / 841,32 zł z Vat



PLH 20

4933408070

741,00 netto / 911,43 zł z Vat



DE16

Nr artykułu: 4932430835

282,90 netto / 347,97 zł z Vat

- UNIWERSALNE urządzenie dla odpylania do młotów i wiertarek uderowych
- Umożliwia podłączenie DE16 do niezależnego odkurzacza / odkurzacza

ZSZYWACZ TAPICERSKI

Nr artykułu: 48221010

139,00 netto / 170,97 zł z Vat

CHARAKTERYSTYKA:

- Do 75% większa siła wbijania zszywek w porównaniu do konkurencyjnych modeli
- Przełącznik siły wbijania:
 - Duża siła wbijania, aby zszywki licowały z materiałem obiciowym.
 - Mala siła wbijania w celu pełnej kontroli wprowadzania zszywek.
- Zintegrowany rozszywacz umożliwia usuwanie wystających zszywek z powierzchni roboczej.
- Zaczepek umożliwiający zawieszenie urządzenia
- Kompatybilny ze zszywkami Arrow T50®, Novus typ 11 G, Tacwise typ 140, Stanley typ G – 6 / 8 / 10 / 12 / 14 mm (szer. 10,6 mm)
- Kompatybilny z gwoździami 12/ 16 mm (szerokość 18, grubość 1,02 mm)
- Obudowa pozwalająca dobijać zszywki.
- Okienko podglądu zszywek w magazynku



NOWOŚĆ

**REGULACJA SIŁY
WBIJANIA**

**ZINTEGROWANY
ROZSZYWACZ**

**POWIERZCHNIA
SIEDZISKA**

ZSZYWACZ MŁOTKOWY

Nr artykułu: 48221020

207,00 netto / 254,61 zł z Vat

CHARAKTERYSTYKA:

- Do 3x dłuższa żywotność w porównaniu do czołowych konkurencyjnych produktów
- Wzmocniona obudowa (wytrzymuje upadek z 3 m)
- Magazynek zszywek zabezpieczony przed uszkodzeniem
- Zintegrowany rozszywacz umożliwia usuwanie wystających zszywek z powierzchni roboczej
- Obudowa pozwalająca dobijać zszywki
- Podgląd ilości zszywek w magazynku
- Kompatybilny ze zszywkami Arrow T50®, Novus typ 11 G, Tacwise typ 140, Stanley typ G – 8 / 10 / 12 mm (szer. 10,6 mm)



NOWOŚĆ

**WZMOCNIONA
RAMA**

**ZINTEGROWANY
ROZSZYWACZ**

**3X
DŁUŻSZA
ŻYWOTNOŚĆ W PORÓWNIANIU
DO KONKURENCYJNYCH
PRODUKTÓW**

NARZĘDZIA RĘCZNE



SZCZYPCE NASTAWNE

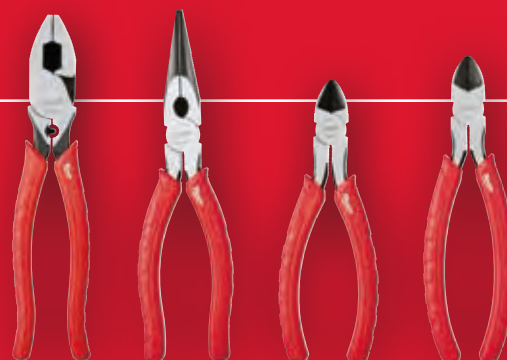
CHARAKTERYSTYKA:

- Do chwywania, mocowania i przytrzymywania materiałów roboczych
- Ulepszona ergonomia: smuklejszy kształt zapewnia lepszy dostęp, 30% mniejszy ciężar w porównaniu z kombinerkami pierwszej generacji
- Regulacja jednoprzyciskowa umożliwia szybkie i pewne chwyty, dokładne ustawienie położenia, precyzyjny chwyt, krótsze przestoje i większą wydajność
- Konstrukcja w kształcie V dla pewnego chwytu i większej precyzji
- Specjalnie hartowane zęby (60 HRC)
- Konstrukcja głowicy i uchwytu do gratowania

**SMUKŁA
KONSTRUKCJA**

**30%
LŻEJSZY**

**SZCZĘKI
SZEŚCIOKĄTNE**



SZCZYPCE

CHARAKTERYSTYKA:

- Ulepszona ergonomia: smuklejszy kształt uchwytów wykonanych z materiału odpornego na łuszczenie
- 2x więcej cięć dzięki ostrzom z węglika żelaza
- Specjalnie hartowane zęby (60 HRC) dla zapewnienia najlepszej wytrzymałości i twardości

NOWOŚĆ

**SMUKLEJSZY Kształt
UCHWYTÓW**

**2X
WIĘCEJ CIĘĆ**

GRATOWANIE

	200 MM	250 MM	300 MM
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA MM	200	250	300
ROZMIAR NAKRĘTKI MM	30	36	50
Ø TUBY / RURY	32	42	60
Ø GŁOWICY DO GRATOWANIA MM	38	51	70
Ø UCHWYTU DO GRATOWANIA MM	25	25	25
NR ARTYKUŁU	48226208	48226210	48226212
Sugerowana cena netto zł	68,35 zł netto	99,84 zł netto	
		80,56 zł netto	

	SZCZYPCE TNĄCE HEAVY DUTY	SZCZYPCE DŁUGIE Z FUNKCJĄ ŚCIGANIA I IZOLACJI	SZCZYPCE TNĄCE 160 MM	SZCZYPCE TNĄCE 180 MM
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA MM	250	200	160	180
GRUBOŚĆ SZCZĘK MM	-	13.5	22	26
ZDOLNOŚĆ CIĘCIA TWARDEGO DRUT Ø MM	3.0	2.8	2.5	3.0
ZDOLNOŚĆ CIĘCIA ŚREDNIEGO DRUT Ø MM	3.0	-	2.5	3.0
ZDOLNOŚĆ CIĘCIA MIĘKIEGO DRUT Ø MM	4.6	-	4.0	4.0
ZDOLNOŚĆ CIĘCIA PRZEWOD Ø MM	-	13.0	-	-
Ø GŁOWICY DO GRATOWANIA MM	25	25	-	-
ZDOLNOŚĆ ZDEJMOWANIA IZOLACJI MM2	-	0.5 - 0.75 / 1.5 / 2.5	-	-
NR ARTYKUŁU	48226100	48226101	48226106	48226107
Sugerowana cena netto zł	81,00 zł netto	64,00 zł netto	93,00 zł netto	68,00 zł netto

BIMETALOWE PIŁY WALCOWE HOLE DOZER™

PLUG JACK™ HOLE DOZER™

Zestaw bimetalowych pił walcowych 7 sztukowy

Piły walcowe: 19, 22, 25, 29, 38 mm, trzpień do pił walcowych o średnicy 14 – 30 mm (Nr art. 49567010), 1/8" klucz sześciokątny

49224083

195,51 netto / 240,48 zł z Vat

Zestaw bimetalowych pił walcowych 10 sztukowy

Piły walcowe: 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm., trzpień do pił walcowych o średnicy 14 – 30 mm (Nr art. 49567010), trzpień do pił walcowych o średnicy 32 – 152 mm (Nr art. 49569100), 2 x wiertło prowadzące, 1/8" klucz sześciokątny

49224201

371,55 netto / 457,01 zł z Vat

Zestaw bimetalowych pił walcowych 14 sztukowy

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

49224152

406,62 netto / 500,14 zł z Vat

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 o średnicy 14 – 30 mm (Nr art. 49567010), trzpień do pił walcowych o średnicy 32 – 152 mm (Nr art. 49569100), 2 x wiertło prowadzące, 1/8" klucz sześciokątny

49224102

577,74 netto / 710,62 zł z Vat

OTWORNICA NASTAWNA

Nr artykułu: 49560260

159,00 netto / 195,57 zł z Vat

CHARAKTERYSTYKA:

- Otwory o dużych średnicach
- Wycinanie dużych otworów dla rur klimatyzacji, wentylacji, oświetlenia i głośników sufitowych
- Regulacja średnicy co 6,4 mm od 51 do 178 mm
- Odpowiednia do płyt gipsowo-kartonowych (max. 25mm), sufitów podwieszanych
- Regulacja bez narzędzi, szybkozmienny uchwyt
- Wiertło centrujące z uchwytem 6-kątnym
- Laserowe cechowanie rozmiaru
- Pojemnik na kurz – 100% czysta praca
- Osłona z tworzywa sztucznego
- Obudowa stworzona dla ochrony materiału i kontroli głębokości wiercenia



MARKERY INKZALL™

NOWOŚĆ

KOŃCÓWKI ZAPROJEKTOWANE DO PISANIA PO POWIERZCHNIACH ZATŁUSZCZONYCH, MOKRYCH I BRUDNYCH.

CHARAKTERYSTYKA:

- 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 rozmywanie się. Markery INKZALL™ nie wysychają szybko, kiedy nie założą się nasadki
- Zaciśnięcie do kasku: markery INKZALL™ można przypinać do kasku, spodni, kombinezonu itp.
- Nietoksyczny tusz, certyfikacja ASTM D 4236
- Marker Inkzall™ z końcówką dotykową do smartfonów – pierwszy marker z funkcją dotykową na rynku!

MARKER Z KOŃCÓWKĄ DOTYKOWĄ

Nr artykułu: 48223101

32,04 netto / 39,41 zł z Vat



MARKER ZE STANDARDOWĄ KOŃCÓWKĄ

Nr artykułu: 48223100

3,80 netto / 4,67 zł z Vat



KOLOROWE MARKERY

Zestaw 4 markerów ze standardową końcówką

Nr artykułu: 48223106

15,96 netto / 19,63 zł z Vat



KRÓTKI CZAS SCHNIĘCIA
Krótki czas wysychania



DLUŻSZA ŻYWIOTNOŚĆ
Marker pisze nadal po ponad 72 godzinach od zdjęcia nasadki



ŁATWA OBSŁUGA
Nasadkę można łatwo zdjąć nawet w rękawicach



KONSTRUKCJA ZAPOBIEGAJĄCA TROCZENIU SIĘ

MAGNETYCZNE KLUCZE NASADOWE HOLLOWCORE™

CHARAKTERYSTYKA:

- HOLLOWCORE™: głębokość bez ograniczeń przy długich śrubach i gwintowanych prętach*
- Magnetyczne głowice nasadowe
- Pasuje do wielu nakrętek - kwadrat, 12 punktowy, 8 punktowy, HEX (6 punktowy)
- Kolorowe oznaczenia umożliwiają szybki wybór odpowiedniego narzędzia w miejscu pracy
- Uchwyt HEX i powłoka chromowa
- Rączki wykonane z kutej stali
- Głęboko osadzone gniazda dopasowane do różnego rodzaju elementów złącznych



UNIWERSALNA
GŁOWICA NASADOWA PASUJE DO
PASUJE DO
WIELU NAKRĘTEK

HOLLOWCORE™
GŁĘBOKOŚĆ BEZ OGRANICZEŃ



ŚRUBOKRĘTY NASADOWE SZEŚCIOKĄTNE

ROZMIAR MM CHWYT KOŃCÓWKI	5	5.5	6	7	8	10	13
GWINT WRZĘCIONA		M3	M3.5	M4	M5	M6	M8
KOLOR	CZARNY	BRAZOWY	CZERWONY	POMARAŃCZOWY	ŻÓŁTY	NIEBIESKI	POMARAŃCZOWY
NR ARTYKUŁU	48222531	48222532	48222533	48222534	48222535	48222536	48222537
SUGEROWANA CENA NETTO ŻŁ	44,00 zł netto	44,00 zł netto	44,00 zł netto	44,00 zł netto	44,00 zł netto	44,00 zł netto	44,00 zł netto

ZESTAW ŚRUBOKRĘTÓW UNIWESALNYCH 10 W 1

WSZECHESTRONNY

GRZECHOTKA

POWER GROOVE



CHARAKTERYSTYKA:

- Wytrzymałe, wykonane w całości z metalu, mechanizm zapadkowy o wysokim momencie obrotowym, aby 2x zwiększyć szybkość i kontrolę działania.
- Końcówki o długości 88 mm
- Bity o precyzyjnych, hartowanych końcówkach
- Wbudowany magazynik - zapewnia łatwe przechowywanie i szybki wybór
- Bity chromowane - odporne na korozję
- Końcówki współpracują z uchwytem magnetycznym

ZESTAW ŚRUBOKRĘTÓW UNIWESALNYCH 10 W 1

NR ARTYKUŁU: 48222311

83,00 netto / 102,09 zł z Vat

ZAWARTOŚĆ:

- PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / płaski 0,8 x 5,5 mm
- Śrubokręt nasadowy HEX 1/4" (w uchwycie)
- Całkowita długość: 152 mm

ŚRUBOKRĘT NASADOWY IMBUS 10 W 1

NR ARTYKUŁU: 48229306

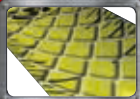
83,00 netto / 102,09 zł z Vat

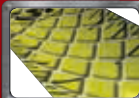
ZAWARTOŚĆ:

- HEX 1,5 mm/HEX 2mm/HEX 2,5 mm/HEX 3 mm/HEX 4 mm/HEX 5 mm/HEX 6 mm
- Śrubokręt nasadowy HEX 1/4" (w uchwycie)
- Całkowita długość: 152 mm

Dostępny od listopada

TAŚMY MIERNICZE

TAŚMY MIERNICZE			
DŁUGOŚĆ:	5 M	8 M	10 M
			
	48225305	48225308	48225411
CHARAKTERYSTYKA:	       		
SUGER. CENA NETTO ZŁ	75,42 zł netto	83,80 zł netto	125,70 zł netto

NIEMAGNETYCZNE TAŚMY MIERNICZE		
DŁUGOŚĆ:	5 M	8 M
	NOWOŚĆ 	NOWOŚĆ 
	48225306	48225309
CHARAKTERYSTYKA:	      	
SUGER. CENA NETTO ZŁ	67,00 zł netto	78,00 zł netto

TAŚMY MIERNICZE - SERIA CONTRACTOR		
DŁUGOŚĆ:	5 M	8 M
		
	48225705	48225708
CHARAKTERYSTYKA:	    	
SUGER. CENA NETTO ZŁ	57,00 zł netto	70,00 zł netto

ZESTAWY WIERTEL I NASADEK SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Kaseta z tworzywa sztucznego (6 szt.)

Shockwave Impact Duty™ HSS-G
Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 mm.
Nr artykułu: **4932352454**
61,05 netto / 75,09 zł z Vat

Zestaw nasadek

Zestaw nasadek 1/2" 10 sztukowy
Shockwave Impact Duty™
Nr artykułu: **4932352861**
Zestaw nasadek 1/4" 20 sztukowy
Shockwave Impact Duty™
Nr artykułu: **4932352862**
257,09 netto / 316,22 zł z Vat

Zestaw nasadek uderowych (5 sztuk)

Zawartość: Ø 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm.
Nr artykułu: **4932352822**
138,39 netto / 170,22 zł z Vat

Biły Shockwave

Biły dostępne o długości 25 mm, 50 mm i 90 mm w ilościach 1, 2 i 25 typ Phillips, Pozidrive, Torx i Hex



Kuta końcówka
Idealna końcówka i redukcja wyszczerbień



Geometria strefy uderzeniowej*
Ukształtowana specjalnie dla zmniejszenia naprężenia końcówki



Specjalnie opracowana stal oraz proces hartowania
Wysoka odporność na uder

IMPACT
max **10x**
LIFE

ZESTAWY SHOCKWAVE



Zestaw bitów i nasadek Shockwave 33 sztukowy

Zawartość: 24x biły o długości: 25 mm, 5x biły o długości: 50 mm, 3x nasadki Shockwave Impact Duty™ o długości 48 mm, 1 x uchwyt magnetyczny długość 60 mm
Nr artykułu: **4932430813**
81,24 netto / 99,93 zł z Vat



Zestaw wiertel i bitów Shockwave 48 sztukowy

Zawartość: 32x biły o długości: 25 mm, 8x biły o długości: 50 mm, 3x biły o długości: 90 mm, 1 x uchwyt magnetyczny długość 60 mm, wiertła Shockwave Impact Duty™ 1/4" Hex Ø 3 / 4 / 5 / 6 mm
Nr artykułu: **4932430580**
96,18 netto / 118,30 zł z Vat



Zestaw wiertel i bitów Shockwave 40 sztukowy

Zawartość: 25x biły o długości: 25 mm, 8x biły o długości: 50 mm, 1 x uchwyt magnetyczny długość 60 mm, 1 x uchwyt magnetyczny długość 152 mm, wiertła Shockwave Impact Duty™ 1/4" Hex Ø 3 / 4 / 5 mm, 2x nasadki Shockwave Impact Duty™ o długości 48 mm
Nr artykułu: **4932430582**
110,52 netto / 135,94 zł z Vat



Zestaw bitów Shockwave 56 sztukowy

Zawartość: 48x biły o długości: 25 mm, 7x biły o długości: 50 mm, 1 x uchwyt magnetyczny długość 60 mm
Nr artykułu: **4932430581**
83,25 netto / 102,40 zł z Vat

ZESTAW BITÓW DRIVE GUIDE

47,90 netto / 58,91 zł z Vat

- Wąska konstrukcja
- Rozkładany i przedłużany uchwyt bity do 110 mm długości całkowitej
- Rączka do bezpośredniego wkręcania bitów
- Ściąganie izolacji z przewodów Ø 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 mm²
- Tworzenie pętli do 5 mm²

Zestaw bitów Drive Guide I 12 sztukowy

1x PH2 / 1x PZ1 / 2x PZ2 / 1x PZ3 / 1x TX20 / 1x TX25 / 1x SL 0.6 x 4.5 mm / 1x SL 0.8 x 5.5 mm / 1x Hex 4 / 1x Hex 5 / 1x Uchwyt bity 76 mm
Nr artykułu: **4932352940**

Zestaw bitów Drive Guide II 12 sztukowy

1x PH2 / 1x PZ1 / 2x PZ2 / 1x PZ3 / 1x TX15 / 1x TX20 / 2x TX25 / 1x TX30 / 1x TX40 / 1x Uchwyt bity 76 mm
Nr artykułu: **4932352941** **47,90** netto / 58,91 zł z Vat



UDAROWA NASADKA KĄTOWA KNUCKLE™

81,37 netto / 100,09 zł z Vat

- Może być stosowana z wkrętarkami oraz zakrętarkami uderowymi (do 180 Nm)
- Do zastosowań w miejscach trudno dostępnych
- Solidna metalowa konstrukcja absorbująca uder
- Ustawienie 0° i 30°
- Chwyt 1/4" Hex pasujący bezpośrednio do uchwytu maszyny

Udarowa nasadka kątowa Knuckle™ i biły Shockwave Impact Duty™ w zestawie

1 x Knuckle™ / 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25
Nr artykułu: **4932352938**



MS2 WIERTŁA SDS PLUS

NOWOŚĆ

+25% SZYBSZE

WYPRODUKOWANO W NIEMCZECH



POWER BREAKER

CECHY:

1 Końcówka centrująca

- zapewnia natychmiastowe wiercenie bez wstępnego nawiercania
- zapobiega poślizgowi na gładkich powierzchniach

2 Specjalna konstrukcja krawędzi widii

- zapobiega bocznemu uszkodzeniu końcówki przy uderzeniu w pręt zbrojeniowy

3 Kruszątki udarowe

- 3 agresywne wierzchołki na krawędzi widii, dają efekt „burzenia”

tworząc mikropełnięcia w wierconym materiale

4 Kształt stożkowy spirali

- grubość spirali zmniejsza się w kierunku końcówki wiertła
- idealny do młotów bezprzewodowych
- Wzmocniona konstrukcja spirali (grubszy rdzeń)
- przekazanie pełnej mocy do końcówki przekłada się na mniejsze drgania
- wyjątkową odporność na złamania



Ø MM	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ (MM)	DŁUGOŚĆ ROBOCZA (MM)	NR IDENT. (4932)	SUG. CENA DET.
3	110	50	352892	17,92 zł netto
3.5	110	50	373908	18,83 zł netto
4	110	50	339498	9,99 zł netto
4	160	100	399143	10,96 zł netto
4.8	110	50	352130	11,85 zł netto
5	110	50	307067	8,12 zł netto
5	160	100	399315	9,39 zł netto
5	210	150	399316	13,48 zł netto
5.5	110	50	339499	9,50 zł netto
5.5	160	100	340408	9,85 zł netto
5.5	210	150	399317	13,80 zł netto
5.5	260	200	399318	20,17 zł netto
5.5	310	250	399319	27,69 zł netto
5.5	410	350	399320	33,33 zł netto
6	110	50	307068	7,68 zł netto
6	160	100	307069	8,71 zł netto
6	210	150	373136	13,39 zł netto
6	260	200	353819	15,66 zł netto
6	310	250	399321	30,18 zł netto
6	460	400	399322	35,54 zł netto
6.5	110	50	344292	10,54 zł netto
6.5	160	100	344293	11,14 zł netto
6.5	210	150	399147	15,66 zł netto
6.5	260	200	399148	20,29 zł netto
6.5	310	260	399323	24,72 zł netto
7	110	50	353820	10,12 zł netto
7	160	100	340409	11,53 zł netto
7	210	150	399222	14,00 zł netto
7	250	200	399324	22,33 zł netto
8	110	50	307070	9,18 zł netto
8	160	100	307071	10,24 zł netto
8	210	150	307072	12,88 zł netto
8	260	200	353821	15,67 zł netto

Ø MM	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ (MM)	DŁUGOŚĆ ROBOCZA (MM)	NR IDENT. (4932)	SUG. CENA DET.
8	310	250	399325	21,58 zł netto
8	400	350	399326	30,83 zł netto
8	460	400	367013	32,96 zł netto
8	600	550	399327	49,96 zł netto
8	1000	950	399328	97,08 zł netto
9	160	100	353823	12,82 zł netto
9	210	150	353822	15,24 zł netto
10	110	50	340410	10,15 zł netto
10	160	100	307073	10,86 zł netto
10	210	150	307074	13,96 zł netto
10	260	200	344295	17,51 zł netto
10	310	250	353824	21,53 zł netto
10	450	400	344296	37,34 zł netto
10	600	550	367014	50,46 zł netto
10	1000	950	367015	111,24 zł netto
11	160	100	367066	17,12 zł netto
11	260	210	399329	21,20 zł netto
12	160	110	307075	14,09 zł netto
12	210	160	307076	16,61 zł netto
12	260	210	344297	20,05 zł netto
12	310	260	353825	27,02 zł netto
12	450	400	307077	39,31 zł netto
12	600	550	367068	56,47 zł netto
12	1000	950	367017	121,54 zł netto
13	160	110	307946	19,59 zł netto
13	260	210	344298	27,18 zł netto
14	160	110	307078	19,17 zł netto
14	210	160	353826	23,21 zł netto
14	260	210	307079	26,78 zł netto
14	310	260	399330	30,45 zł netto
14	450	400	307088	40,01 zł netto
14	600	550	367018	60,64 zł netto
14	1000	950	367019	132,87 zł netto

Ø MM	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ (MM)	DŁUGOŚĆ ROBOCZA (MM)	NR IDENT. (4932)	SUG. CENA DET.
15	160	110	373910	25,75 zł netto
15	260	210	344300	32,36 zł netto
16	160	110	307080	27,40 zł netto
16	210	160	307081	28,28 zł netto
16	260	210	399331	34,30 zł netto
16	310	260	344301	40,17 zł netto
16	450	400	307082	50,47 zł netto
16	600	550	367069	69,45 zł netto
16	1000	950	367021	143,99 zł netto
18	200	150	344303	49,82 zł netto
18	250	200	307083	55,21 zł netto
18	300	250	344304	61,40 zł netto
18	450	400	340411	74,72 zł netto
18	600	550	367022	90,54 zł netto
18	1000	950	367024	167,43 zł netto
20	200	150	344305	61,02 zł netto
20	250	200	307084	92,70 zł netto
20	300	250	399027	69,01 zł netto
20	450	400	307085	83,20 zł netto
20	600	550	367025	95,82 zł netto
20	1000	950	367026	177,16 zł netto
22	250	200	373911	72,72 zł netto
22	450	400	344307	99,43 zł netto
22	600	550	367027	110,02 zł netto
22	1000	950	367029	199,31 zł netto
24	250	200	373922	84,46 zł netto
24	450	400	307087	107,12 zł netto
25	250	200	344308	91,67 zł netto
25	450	400	344309	130,07 zł netto
25	1000	950	367030	247,20 zł netto
26	250	200	344310	100,31 zł netto
26	450	400	344311	127,18 zł netto

Kaseta wiertła udarowych SDS+ Ø 5 / 6 x 110 i Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm



47,19 zł netto

4932352338

Kaseta wiertła udarowych SDS+ Ø 5 / 6 / 8 x 110 i Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm



115,00 zł netto

4932352339

Kaseta wiertła udarowych SDS+ Ø 5 / 6 / 8 x 110 i Ø 6 / 8 / 8 / 10 / 12 / 14 x 160 mm



158,11 zł netto

4932352340

▲ Otwór wstępny wywiercony krótkim wiertłem o takiej samej średnicy.

DIAMENTOWE TARCZE SZLIFIERSKIE

NOWOŚĆ

- Nowe diamentowe tarcze szlifierskie do najbardziej typowych prac podczas wykańczania podłóg i ścian
 - Do szybkiego szlifowania grubych warstw betonowych
 - Do wyrównywania powierzchni betonowych, granitowych i z naturalnego kamienia
 - Do szlifowania krawędzi, np. szlifowania wystających krawędzi płytek betonowych, granitowych i z naturalnego kamienia
 - Do gratowania powierzchni przed nałożeniem nowej warstwy powłokowej
- Duże stężenie diamentów umożliwia wydajne usuwanie materiału, zapobiega przedwczesnemu zużyciu i zapewnia długą żywotność



	DCWU 100	DCWU 125	DCWUT 125	DCWS 125
TYP	UNIwersalny	UNIwersalny	TURBO	PCD
ZASTOSOWANIE	WYSOKA WYDAJNOŚĆ SCIERNIA	WYSOKA WYDAJNOŚĆ SCIERNIA	TARCZA TURBO DO ZAKRAGLANIA KRAWĘDZI I WYGŁADZANIA POWIERZCHNI	DIAMENT POLIKRYSTALICZNY DO WYDAJNEGO USUWANIA SPECJALNYCH SUBSTANCJI
Ø MM	100	125	125	125
NR ARTYKUŁU:	4932451185	4932451186	4932451187	4932451188
	99,00 zł netto	139,00 zł netto	279,00 zł netto	549,00 zł netto

DO STOSOWANIA Z:

AGV 15-125 XE DEG-SET

Nr artykułu: 4933448830

1049,00 netto / 1290,27 zł z Vat



**OŚLONA
PRZECIWPYŁOWA**

**MAGNETYCZNY
INTERFEJS
BEZNARZĘDZIOWY**

**SILNIK PROTECTOR
1500W**

**ZAGIĘTA
RĘKOJĘĆ WAŁCOWA**

HDN // Q3/Q4 2015

24

Strona

OSTRZA WIELONARZĘDZIOWE

NOWOŚĆ



	BRZESZCZOT 19 MM DO CIĘCIA WŁĘBNEGO	BRZESZCZOT 30 MM DO CIĘCIA WŁĘBNEGO	BRZESZCZOT Z DROBNYMI ZĄBKAMI 30 MM DO SZYBKIEGO CIĘCIA	BIMETALICZNY BRZESZCZOT O SZEROKOŚCI 66 MM
ZASTOSOWANIE	WYKONYWANIE CIĘĆ WŁĘBNYCH / NACIEĆ / PRZYCINANIA DREWNA I PCW	WYKONYWANIE CIĘĆ WŁĘBNYCH / NACIEĆ / PRZYCINANIA W DREWIE I PCW	DO SZYBKIEGO I CZYSTEGO CIĘCIA W MIĘKKIM I TWARDYM DREWIE	DO CIĘCIA BLACHY, DREWNA Z GWÓZDZIAMI, TWORZYW SZTUCZNYCH I WŁÓKNA SZKLANEGO
NR ARTYKUŁU:	48900015	48900030	48900055	48900050
	36,00 zł netto	44,00 zł netto	47,00 zł netto	46,00 zł netto



	BRZESZCZOT SEGMENTOWY 80 MM DO PRZYCINANIA	BRZESZCZOT PŁASKI SEGMENTOWY Z TYTANU 80 MM	OSTRZE DO USUWANIA FUGI	OSTRZE Z NASYPYM WĘGLIKOWYM DO PRECYZYJNEGO PRZYCINANIA
ZASTOSOWANIE	DO DOKŁADNEGO PRZYCINANIA DREWNA I TWORZYW SZTUCZNYCH	POWŁOKA TYTANOWA ZAPEWNIŁA DOSKONAŁĄ ODPORNOŚĆ NA ZUŻYCIE I DWUKROTNIE DŁUŻSZĄ ŻYWIOTNOŚĆ DO DOKŁADNEGO PRZYCINANIA BLACHY, DREWNA Z GWÓZDZIAMI, TWORZYW SZTUCZNYCH I WŁÓKNA SZKLANEGO	DO USUWANIA USZKODZONEJ FUGI SPOMIĘDZY PŁYTEK ŚCIENNYCH LUB PODŁOGOWYCH NADAJE SIĘ RÓWNIEŻ DO ROWKOWANIA SUCHEGO TYNKU	DO ROWKOWANIA I WYKONYWANIA SZCZELIN W GIPSIE, SUCHYM TYNKU I FUGACH
NR ARTYKUŁU:	48900045	48900035	48900100	48900110
	69,00 zł netto	112,00 zł netto	80,00 zł netto	61,00 zł netto

UNIwersALNE MOCOWANIE*

UŻYWANY Z:

KĄT OSCYLACJI 1,50 W
LEWO/W PRAWO
**5 000-
20 000** OBR/MIN

**C12
MT-402B**

Nr artykułu:
4933441705

978,00 netto / 1 202,94 zł z Vat

50%
DO SZYBSZY W PORÓWNIANIU
Z NARZĘDZIAMI PRZEWODOWYMI

KĄT OSCYLACJI 1,70 W
LEWO/W PRAWO
**5 000-
20 000** OBR/MIN

**M18
BMT-421C**

Nr artykułu:
4933446210

1 493,00 netto / 1 836,39 zł z Vat



*Kompatybilny z większością konkurencyjnych narzędzi.

OFERTA **M12 FUEL****M12 CPD-202C****M12 FUEL KOMPAKTOWA 2-BIEGOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA**

Nr artykułu: 4933440370

DOSTĘPNA TAKŻE Z AKUMULATOREM 4.0 AH I W WERSJI ZEROWEJ

926,00 netto / 1 138,98 zł z Vat**CECHY:**

- Kompaktowy kształt z osiąganymi maszyn 14.4V
- Pierwszy metalowy uchwyt 13 mm w swojej klasie
- Maks. moment obrotowy 37 Nm (2.0 Ah), 44 Nm (4.0 Ah)
- 2-biegi: 0 – 450 / 0 – 1700 obr/min

**M12 CDD-202C****M12 FUEL KOMPAKTOWA 2-BIEGOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA**

Nr artykułu: 4933440390

DOSTĘPNA TAKŻE Z AKUMULATOREM 4.0 AH I W WERSJI ZEROWEJ

885,00 netto / 1 088,55 zł z Vat**M12 CD-0****M12 FUEL KOMPAKTOWA 2-BIEGOWA ZAKRĘTARKA**

Nr artykułu: 4933440450

DOSTĘPNA BEZ AKUMULATORÓW, ŁADOWARKI I WALIZKI

483,00 netto / 594,09 zł z Vat**CECHY:**

- 1/4" Hex chwyt narzędzia
- Maks. moment obrotowy 37 Nm (2.0 Ah)
- 2-biegi: 0 – 450 / 0 – 1700 obr/min

**M12 CCS44-402C****M12 FUEL KOMPAKTOWA PILARKA TARCZOWA**

Nr artykułu: 4933448235

DOSTĘPNA TAKŻE W WERSJI ZEROWEJ

1 308,00 netto / 1 608,84 zł z Vat**CECHY:**

- Regulacja kąta przy cięciu skośnym do 50°
- Maks. głębokość cięcia przy 45° 33 mm a przy 90° 44 mm
- Ø tarczy tnącej / Ø otworu tarczy 140/20 mm
- Osłona górna i dolna wykonana z magnezu

**M12 CHZ-402C****M12 FUEL KOMPAKTOWA PIŁA SZABLASTA - HACKZALL™**

Nr artykułu: 4933446950

DOSTĘPNA TAKŻE W WERSJI ZEROWEJ

1 235,00 netto / 1 519,05 zł z Vat**CECHY:**

- Zacisk ostrza FIXTEC - szybka i łatwa wymiana ostrzy bez użycia narzędzi
- Długość skoku 15.9 mm, 0 – 3000 skoków/min

**M12 CH-402C****M12 FUEL KOMPAKTOWY MŁOT MONTAŻOWY SDS+**

Nr artykułu: 4933441475

DOSTĘPNY TAKŻE W WERSJI ZEROWEJ

1 399,00 netto / 1 720,77 zł z Vat**CECHY:**

- Energii uderu 1,1 J (EPTA), zapewniający 0-6575 ud./min oraz 0-900 obr./min
- 60 otworów 6 mm na jednym ładowaniu
- Zoptymalizowane wiercenie z uderem do 6-10 mm (maks. 13 mm)

**M12 CIW12-202C****M12 FUEL KOMPAKTOWY 1/2" KLUCZ UDAROWY**

Nr artykułu: 4933447130

DOSTĘPNY TAKŻE W WERSJI ZEROWEJ

988,00 netto / 1 215,24 zł z Vat**M12 CIW14-202C****M12 FUEL KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/4"**

Nr artykułu: 4933440415

DOSTĘPNY TAKŻE W WERSJI ZEROWEJ

978,00 netto / 1 202,94 zł z Vat**M12 CIW38-202C****M12 FUEL KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8"**

Nr artykułu: 4933440420

DOSTĘPNY TAKŻE W WERSJI ZEROWEJ

978,00 netto / 1 202,94 zł z Vat**M12 CID-202C****M12 FUEL KOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX**

Nr artykułu: 4933440405

885,00 netto / 1 088,55 zł z Vat**CECHY:**

- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala na przejście do różnych prędkości i momentu obrotowego

TRYB 1	TRYB 2
65 NM 0-1500 OBR/MIN 0-2650 UD./MIN	160 NM 0-2650 OBR/MIN 0-3500 UD./MIN

TRYB 1	TRYB 2
13 NM 0-1200 OBR/MIN 0-3000 UD./MIN	56 NM 0-2650 OBR/MIN 0-4000 UD./MIN

TRYB 1	TRYB 2
23 NM 0-1200 OBR/MIN 0-2650 UD./MIN	158 NM 0-2650 OBR/MIN 0-3500 UD./MIN

TRYB 1	TRYB 2
18 NM 0-1200 OBR/MIN 0-2700 UD./MIN	135 NM 0-2650 OBR/MIN 0-3550 UD./MIN

PIORUNUJĄCE OFERTY

**M12™ FUEL™ 2-BIEGOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA I
M12™ SUBKOMPAKTOWY ODKURZACZ**

**M12 CDD-202C I M12 HV-0
W ZESTAWIE**

NR ARTYKUŁU 4933CDDHV0

CHARAKTERYSTYKA M12 CDD-202C:

- Bezszcotkowy silnik POWERSTAT E™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ i indywidualne monitorowanie cel
- Metalowy uchwyt 13 mm
- W wyposażeniu 2x akumulator 2.0 Ah REDLITHIUM-ION™, ładowarka i walizka

CHARAKTERYSTYKA M12 HV-0:

- Wielofunkcyjne akcesoria do czyszczenia małych i dużych powierzchni

DANE TECHNICZNE:	M12 CDD-202C
Prędkość bez obciążenia bieg 1/2 (obr/min)	0-450/0-1700
Maks. zdolność wiercenia w drewnie/stali (mm)	25/13
Maks. moment obrotowy (Nm)	37



850,00 netto / 1 045,50 zł z Vat

**M12™ SUBKOMPAKTOWA WKRĘTARKA I M12™
SUBKOMPAKTOWE RADIO Z WEJŚCIEM MP3**

**M12 BD-202C I C12 JSR-0
W ZESTAWIE**

NR ARTYKUŁU 4933BDJSR0

CHARAKTERYSTYKA M12 BD-202C:

- Kompaktowa wkrętarka Milwaukee® ma tylko 175 mm długości
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4"
- Indywidualne monitorowanie ogniw

CHARAKTERYSTYKA C12 JSR-0:

- Zasilane z akumulatora M12™ lub z sieci 230 V

DANE TECHNICZNE:	M12 BD-202C
Prędkość bez obciążenia bieg 1/2 (obr/min)	0-400/0-1500
Maks. zdolność wiercenia w drewnie/stali (mm)	22/10
Maks. moment obrotowy (Nm)	30



700,00 netto / 861,00 zł z Vat

M18 BLDD VARIO SET

NR ARTYKUŁU: 4933BLDD18

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

- o M18 BLDD-502C – M18™ bezszczotkowa wiertarko-wkrętarka, 2 x akumulator 5.0 Ah REDLITHIUM®, ładowarka M12-18C, walizka
- o + 1x dowolnie wybrana maszyna 18V



2 100,00 netto / 2 583,00 zł z Vat



M18 BLDD-502C

M18 bezszczotkowa wiertarko-wkrętarka

NR ARTYKUŁU 4933448458

+ 1 DOWOLNIE WYBRANA MASZYNA Z LISTY PONIŻEJ

TYP		NR ARTYKUŁU
HD18 HIWF/0	klucz udarowy z pierścieniem zabezpieczającym	4933441794
M18 BH-0	kompaktowa młotowiertarka SDS+	4933443320
HD18 SX/0	Heavy Duty piła szablsta ze sprzęgłem bezpieczeństwa	4933419131
HD18 JS/0	Heavy Duty wyrzynarka	4933411170
HD18 JSB/0	Heavy Duty wyrzynarka	4933417845
HD18 CS/0	Heavy Duty pilarka tarczowa	4933419134
HD18 MS/0	Heavy Duty piła do cięcia metalu	4933427187
HD18 BS/0	Heavy Duty pilarka taśmowa	4933419122
HD18 SG/0	Heavy Duty szlifierka prosta	4933417820

TYP		NR ARTYKUŁU
M18 CAG-115/0	FUEL szlifierka kątowna 115 mm	4933443925
M18 CAG-125/0	FUEL szlifierka kątowna 125 mm	4933443940
M18 CID/0	FUEL kompaktowa zakrętarka udarowa 1/4" Hex	4933433114
M18 CIW12/0	FUEL kompaktowy klucz udarowy 1/2"	4933433134
C18 RAD/0	1-biegowa wiertarka kątowna	4933427189
C18 HZ/0	kompaktowa pilarka uniwersalna	4933416785
M18 GG/0	smarownica	4933440493
M18 VC/0	odpylacz na mokro/na sucho 7,5 L	4933433601
C12-28 DCR	radio kompaktowe	4933416345

PIORUNUJĄCE OFERTY

M12 SET2I-421C

M12™ POWERPACK

NR ARTYKUŁU 4933451120

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

- M12 CPD-0 - M12 FUEL™ kompaktowa 2-biegowa wiertarko-wkrętarka udarowa
- M12 JSSP-0 - M12™ głośnik Bluetooth®
- 1x akumulator 2,0 Ah REDLITHIUM-ION™ M12 B2
- 1x akumulator 4,0 Ah REDLITHIUM-ION™ M12 B4
- Ładowarka C12 C
- Walizka



1266,00 netto / 1557,18 zł z Vat

M18 BPD-402C

M18™ KOMPAKTOWA WIERTARKOWKRĘTARKA UDAROWA

NR ARTYKUŁU 4933443520

CHARAKTERYSTYKA:

- Wysokowydajny 4-biegowy silnik Milwaukee®
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Metalowy uchwyt 13 mm
- Indywidualne monitorowanie cel
- 3 pozycyjny selektor i 18-pozycyjna regulacja momentu plus dodatkowo wiercenie
- Częstotliwość uderzenia: 0 - 28,800 ud./min
- W wyposażeniu 2 x akumulator 4.0 Ah REDLITHIUM-ION™, ładowarka 80 min. i walizka



1 359,00 netto / 1 671,57 zł z Vat

DANE TECHNICZNE:

M18 BPD-402C

Pręđ. bez obc. bieg ½ (obr/min)	0-450/0-1800
Maks. zdolność wiercenia w drewnie/stali (mm)	38/13
Maks. moment obrotowy (Nm)	60

AGV 12-125 X SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1200W

NR ARTYKUŁU 4933428085

493,00 netto / 606,39 zł z Vat



CHARAKTERYSTYKA:

- Mocny silnik „PROTECTOR” o mocy 1200W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Bardzo kompaktowa i smukła konstrukcja dla wygodnej obsługi
- Nowa zintegrowana i innowacyjna zmiana tarczy bez użycia narzędzi FIXTEC
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla szybkiego ustawiania
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



DANE TECHNICZNE:

	AGV 12-125 X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M14

AGV 15-125 XC SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1550W

NR ARTYKUŁU 4933428120

774,25 netto / 952,33 zł z Vat

CHARAKTERYSTYKA:

- Mocny silnik „PROTECTOR”
- Łagodny rozruch dla sprawnego rozruchu
- Funkcja Line Lock Out, zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Zmiana tarczy bez użycia narzędzi FIXTEC
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



DANE TECHNICZNE:

	AGV 15-125 XC
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M14

AG 13-125 X SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1250W

NR ARTYKUŁU 4933407290

659,00 netto / 810,57 zł z Vat



CHARAKTERYSTYKA:

- Mocny silnik „PROTECTOR”
- FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



DANE TECHNICZNE:

	AG 13-125 X
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M14

AGVM 26-230 GEX/DMS SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2600W

NR ARTYKUŁU 4933402495

1 338,00 netto / 1 645,74 zł z Vat



CHARAKTERYSTYKA:

- Milwaukee B-Guard chroni operatora i narzędzie przed niepożądanym „efektem kopnięcia”
- Mocny silnik „PROTECTOR”
- Obudowa silnika wyposażona w AVS i dodatkowy uchwyt
- Nakrętka wierćnicowa FIXTEC
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



DANE TECHNICZNE:

	AGVM 26-230 GEX/DMS
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600
Maks. głębokość cięcia (mm)	68
Gwint wrzeciona	M14

HDE 10 RQX 1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 725W

NR ARTYKUŁU 020250

994,65 netto / 1223,42 zł z Vat

CHARAKTERYSTYKA:

- Elektroniczny przełącznik prędkości ułatwia łagodne rozpoczęcie pracy
- Doskonałe osiągi przy niskiej prędkości i wysokim momencie obrotowego
- Przemysłowy, metalowy, jednotulejowy, bezkluczowy uchwyt narzędziowy
- Automatyczna blokada wrzeciona
- Zmiana kierunku obrotów
- Kabel QUIK-LOK 4 m



DANE TECHNICZNE:

HDE 10 RQX

Moc (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0-850
Maks. zdolność wiercenia w stali/drewnie (mm)	10/30

HDE 13 RQX 1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 950W

NR ARTYKUŁU 030250

1020,30 netto / 1255,00 zł z Vat

CHARAKTERYSTYKA:

- Bezstopniowa regulacja prędkości
- Doskonałe osiągi przy niskiej prędkości i wysokim momencie obrotowym
- Przemysłowy, metalowy, jednotulejowy, bezkluczowy uchwyt narzędziowy
- Automatyczna blokada wrzeciona
- Zmiana kierunku obrotów
- Kabel QUIK-LOK 4 m



DANE TECHNICZNE:

HDE 13 RQX

Moc (W)	950
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0-850
Maks. zdolność wiercenia w stali/drewnie (mm)	13/38

PD2E 22 R 2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 850 W

NR ARTYKUŁU 4933419570

592,45 netto / 728,71 zł z Vat

CHARAKTERYSTYKA:

- Elektronika: wstępny wybór prędkości
- System antywibracyjny AVS i Softgrip
- Metalowa skrzynka przekładniowa dla najlepszej trwałości
- Sprzęgło bezpieczeństwa do ochrony użytkownika
- Uchwyt bezkluczowy 1,5-13 mm
- Kabel 4 m



DANE TECHNICZNE:

PD2E 22 R

Moc (W)	850
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0-1000/0-3200
Maks. zdolność wiercenia w betonie/stali/drewnie (mm)	20/13/40

PD2E 24 R 2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1020W

NR ARTYKUŁU 4933419595

629,85 netto / 774,72 zł z Vat

CHARAKTERYSTYKA:

- Elektronika: wstępny wybór prędkości
- System antywibracyjny AVS i Softgrip
- Metalowa skrzynka przekładniowa dla najlepszej trwałości
- Sprzęgło bezpieczeństwa do ochrony użytkownika
- Uchwyt bezkluczowy 1,5-13 mm
- Kabel 4 m



DANE TECHNICZNE:

PD2E 24 R

Moc (W)	1020
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0-1000/0-3200
Maks. zdolność wiercenia w betonie/stali/drewnie (mm)	22/16/40

KANGO 750 S MŁOT WIELOFUNKCYJNY W KLASIE 7 KG

NR ARTYKUŁU 4933398600

3 379,00 netto / 4 156,17 zł z Vat

*ZA 1 ZŁ
Skrynia
narzędziowa



CHARAKTERYSTYKA:

- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia / dłutowania
- System antywibracyjny AVS i miękki uchwyt z przodu i tyłu
- Przełączalny system pracy na miękki uder do kucia w delikatnych materiałach
- Variolock (12 pozycji) do wybierania właściwego kąta dłutowania
- Kabel 6 m



DANE TECHNICZNE:

KANGO 750 S

Moc wejściowa (W)	1550
Energia uderu (EPTA) (J)	11,9
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	2740

KANGO 545 S MŁOT WIELOFUNKCYJNY W KLASIE 5 KG

NR ARTYKUŁU 4933398200

1 899,00 netto / 2 335,77 zł z Vat

*ZA 1 ZŁ
PO 705



CHARAKTERYSTYKA:

- Duży, ciężki bijak dostarcza maksymalną energię uderu przy jednoczesnej wysokiej wytrzymałości
- Układ elektroniczny do utrzymywania równomiernej prędkości pod obciążeniem
- System antywibracyjny AVS
- Variolock (12 pozycji) do wybierania właściwego kąta dłutowania
- Kabel 6 m



DANE TECHNICZNE:

KANGO 545 S

Moc wejściowa (W)	1300
Energia uderu (EPTA) (J)	8,5
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	2840

KANGO 900 K MŁOT WYBURZAJĄCY W KLASIE 10 KG

NR ARTYKUŁU 4933375650

3 693,00 netto / 4 542,39 zł z Vat

*ZA 1 ZŁ
LDM50



CHARAKTERYSTYKA:

- DIGITRONIC® – pełnozakresowa elektronika: precyzyjne dopasowanie mocy do zastosowania
- 3 uchwyty-wszystkie w technologii antywybracyjnej (AVS) i z miękkim chwytem
- Kontrolka serwisowa
- System automatycznego smarowania: większa trwałość
- Variolock (12 pozycji) do wybierania właściwego kąta dłutowania
- Uchwyt narzędzia K-HEX
- Kabel 6 m



DANE TECHNICZNE:

KANGO 900 K

Moc wejściowa (W)	1600
Energia uderu (EPTA) (J)	20
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	975-1950

PLH 28 XE MŁOTOWIERTARKA SDS+ W KLASIE 3 KG

NR ARTYKUŁU 4933446800

1 544,00 netto / 1 899,12 zł z Vat

*ZA 1 ZŁ
Zestaw wiertel MS2



*ZA 1 ZŁ
Zestaw wiertel Thunderweb



CHARAKTERYSTYKA:

- Dobrze wyważone elektronarzędzie, którym łatwo się posługiwać dzięki zwartej konstrukcji w kształcie litery L
- Niezawodne sprzęgło bezpieczeństwa chroni maszynę i użytkownika
- Funkcja Roto-stop i Variolock
- Kompatybilny z odsysaczem M12 DE
- Dostarczana z adapterem FIXTEC oraz z uchwytem kluczykowym 13 mm
- Kabel 4 m



DANE TECHNICZNE

PLH 28 XE

Moc wejściowa (W)	800
Energia uderu (EPTA) (J)	4,8
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0-4000



Nothing but **HEAVY DUTY.**

PIORUNUJĄCE OFERTY

M18 BLPD-502C

M18™ BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO - WKRĘTARKA UDAROWA

NR ARTYKUŁU 4933448472

CHARAKTERYSTYKA:

- Najbardziej kompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa w swojej klasie, ma tylko 187 mm długości
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Całkowicie metalowa przekładnia i metalowy uchwyt 13 mm
- Zoptymalizowana prędkość do szybkiego wiercenia i mocowania (0 - 450 / 0 - 1800 obr/min)
- W wyposażeniu 2x akumulator 5.0 Ah REDLITHIUM™, ładowarka, walizka

DANE TECHNICZNE:

M18 BLPD-502C

Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	28,800
Maks. moment obrotowy (Nm)	60
Maks. zdolność wiercenia w drewnie/stali/murze (mm)	38/13/16



*ZA 1 ZŁ
M18 B5



1 499,00 netto / 1 843,77 zł z Vat

M12 CH-402C

M12 FUEL™ KOMPAKTOWY MŁÓT MONTAŻOWY SDS+

NR ARTYKUŁU 4933441475

CHARAKTERYSTYKA:

- Pierwszy, bezszczotkowy, kompaktowy młot montażowy w branży o energii udaru 1,1 J (EPTA)
- Bezzszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™
- Szyjka przekładni 43 mm - kompatybilna z odsysaczem M12 DE
- W wyposażeniu 2x akumulator REDLITHIUM-ION™ 4,0 Ah, ładowarka, walizka

DANE TECHNICZNE:

M12 CH-402C

Maks. zdolność wiercenia w stali/drewnie/betonie (mm)	10/13/13
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 6575
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-900



*ZA 1 ZŁ
M12 B4



1 399,00 netto / 1 720,77 zł z Vat

TECHTRONIC INDUSTRIES POLAND Sp. z o.o.

17 Stycznia 45D

02-146 Warszawa

Tel.: 022-3799483-84 • Fax: 022-3799483-82

E-mail: biuro@tti-emea.com

www.milwaukeetool.pl

Dystrybuowane przez: