Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

# NEWS

**NOWOŚĆ**

## NOWE OBLICZE NARZĘDZI DEDYKOWANE PROFESJONALISTOM

SZEROKA **GAMA PRODUKTÓW**

### M18 ONEFHIWF1DS

KLUCZ UDAROWY
1" Z RĘKOJEŚCIĄ D
Z PIERŚCIENIEM

STRONA 18

### KAMIZELKI ODBLASKOWE

STRONA 34

### M12 FMT

M12 FUEL - NARZĘDZIE
WIELOFUNKCYJNE

STRONA 22

## W TYM WYDANIU **HEAVY DUTY NEWS:**


MX FUEL™ 02.
Akumulatorowe lasery krzyżowe 10.
Oświetlenie HIGH OUTPUT™ 12.
Seria produktów M18™ 14.
Seria produktów M12™ 20.
Porównanie produktów M18™ i M12™ 24.
Akcesoria 28.
Narzędzia ręczne 32.
Modułowy system przechowywania PACKOUT™ 38.
E-Serwis 40.
Promocje 42.

**NOWE OBLICZE** NARZĘDZI

DEDYKOWANE **PROFESJONALISTOM**

SZEROKA GAMA **PRODUKTÓW**

# URZĄDZENIA DLA NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCYCH PROFESJONALISTÓW

Wydajność i bezpieczeństwo to dwie kluczowe cechy pozwalające osiągnąć sukces profesjonalistom. Projektowanie i wdrażanie technologicznych rozwiązań, które spełnią ich oczekiwania i zapewnią praktyczne rozwiązania w miejscu pracy jest konieczne. Bezprzewodowe systemy MILWAUKEE® MX FUEL™, M18™ i M12™ wzajemnie się uzupełniają, zapewniając odpowiednią kombinację mocy, wydajności i czasu pracy potrzebnego do wykonania danego zadania.

MX FUEL™ wprowadza rewolucję na rynek lekkiego sprzętu budowlanego, zapewniając niezrównaną wydajność, skrócenie czasu pracy i wysoką trwałość urządzeń. MX FUEL™ zapewnia pracę bez emisji trujących spalin, bez nadmiernego hałasu, ze zredukowanym poziomem wibracji i bez czasochłonnej konserwacji maszyn napędzanych silnikami spalinowymi.

## ZERO EMISJI SPALIN

Na placu budowy MX FUEL™ dostarcza moc dorównującą mocy urządzeniom spalinowym, ale bez emisji szkodliwych spalin. Dzięki urządzeniom MX FUEL™ zmniejszamy ślad węglowy i eliminujemy emisję spalin. To działanie sprzyja poprawie zdrowia i zwiększa bezpieczeństwo w miejscu pracy.

MX FUEL™ rozwiązuje problemy związane z zastosowaniem urządzeń spalinowych w zamkniętych pomieszczeniach. MX FUEL™ można stosować w zamkniętych pomieszczeniach, tunelach, głębokich wykopach bez narażania się na ból głowy, wdychanie oparów benzyny i spalin. Niepotrzebne staje się stosowanie dodatkowych urządzeń wentylujących.

## BEZKONKURENCYJNA TECHNOLOGIA*

### 1. AKUMULATOR REDLITHIUM™

Unikalne i opatentowane zabezpieczenia chronią przed upadkami, wibracjami, wodą i wysokimi lub niskimi temperaturami. Dzięki temu, oferują większą trwałość i niezawodność w najbardziej wymagających zastosowaniach sprzętu.

### 2. INTELIGENTNY SYSTEM REDLINK™ PLUS

Najbardziej zaawansowany system elektroniki w branży chroniący urządzenia, dzięki najlepszemu w swojej klasie monitorowaniu termicznemu i przeciążeniowemu. Kompletny system komunikacji optymalizuje wydajność sprzętu.

### 3. BEZSZCZOTKOWY SILNIK POWERSTATE™

Konstrukcja silnika zawiera najwyższej jakości magnesy z metali ziem rzadkich, co zapewnia optymalną wydajność urządzenia.

*STAN NA LUTY 2020 - RYNEK LEKKIEGO SPRZĘTU BUDOWLANEGO

## ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

ONE-KEY™ jest pierwszą cyfrową platformą stworzoną do zarządzania elektronarzędziami oraz sprzętem. Dzięki integracji zaawansowanego systemu elektroniki MILWAUKEE® ze specjalnie opracowaną technologią, cyfrowa platforma ONE-KEY™ zapewni nowy poziom kontroli i dostępu do informacji, które rewolucjonizują każde miejsce pracy.

Więcej informacji na temat cyfrowej platformy ONE-KEY™ można znaleźć na stronie: **pl.milwaukeetool.eu/systems/one-key/**

Śledź, zarządzaj i zabezpieczaj swój sprzęt z dowolnego inteligentnego urządzenia przenośnego lub komputera za pomocą bezprzewodowej sieci użytkowników korzystających z aplikacji ONE-KEY™. W przypadku zgubienia lub kradzieży oferujemy możliwość zdalnej blokady, aby zapobiec manipulacji urządzeniem.

**POBIERZ DARMOWĄ APLIKACJĘ ONE KEY™**

Available on the App Store | GET IT ON Google play

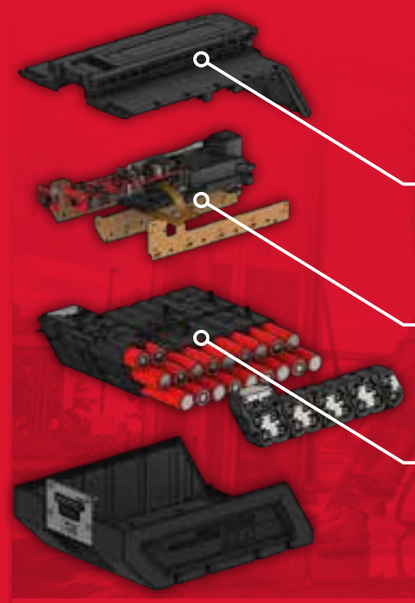
# ZERO EMISJI SPALIN

Na placu budowy MX FUEL™ dostarcza moc dorównującą mocy urządzeniom spalinowym, ale bez emisji szkodliwych spalin.

Dzięki urządzeniom MX FUEL™ zmniejszamy ślad węglowy, eliminując niebezpieczne zanieczyszczenia. To działanie sprzyja poprawie zdrowia i zwiększa bezpieczeństwo w miejscu pracy.

MX FUEL™ rozwiązuje problemy związane z zastosowaniem urządzeń spalinowych w zamkniętych pomieszczeniach. MX FUEL™ można stosować w zamkniętych pomieszczeniach, tunelach, głębokich wykopach bez narażania się na ból głowy, wdychanie oparów benzyny i spalin. Niepotrzebne staje się stosowanie dodatkowych urządzeń wentylujących. MX FUEL™ oszczędza czas użytkownika poświęcany na problematyczny rozruch maszyn spalinowych, przygotowanie mieszanki paliwowo olejowej, jej składowanie i uzupełnianie w urządzeniach roboczych. Maszyny MX FUEL™ są gotowe do pracy od razu po naciśnięciu włącznika.

Porównując MX FUEL™ do bezpośrednich spalinowych konkurentów, w ciągu jednego roku użytkownik może zmniejszyć poziom emitowanego $CO_2$ do atmosfery aż o 526 kg.



## ŚWIATOWY LIDER W DZIEDZINIE INNOWACYJNYCH AKUMULATORÓW LITOWO-JONOWYCH

### DOSKONAŁA KONSTRUKCJA AKUMULATORA

Akumulatory MX FUEL™ REDLITHIUM™ wykorzystują unikalne i opatentowane zabezpieczenia chroniące przed upadkami, wibracjami, wodą i wysokimi lub niskimi temperaturami. Dzięki temu, oferują większą trwałość i niezawodność w najbardziej wymagających zastosowaniach sprzętu.

### ZAAWANSOWANA ELEKTRONIKA

Inteligentny system REDLINK™ zapewnia wiodącą w branży komunikację pomiędzy akumulatorem, sprzętem i ładowarkami, zapewniając optymalną kompatybilność, wydajność sprzętu i żywotność akumulatora.

### WIODĄCA, ŚWIATOWA TECHNOLOGIA OGNIW

Akumulatory MX FUEL™ REDLITHIUM™ wykorzystują najwyższej jakości technologię litowo-jonową, opracowaną w ramach bliskiej współpracy partnerskiej ze światowymi liderami w dziedzinie projektowania ogniw. MILWAUKEE® zapewnia optymalną wydajność i żywotność dla najbardziej wymagających zastosowań sprzętu poprzez rygorystyczne testy wewnętrzne we własnym, światowej klasy laboratorium akumulatorów MILWAUKEE®.

| | MXF XC406<br>**AKUMULATOR MX FUEL™ REDLITHIUM™ 6.0 AH** | MXF CP203<br>**AKUMULATOR MX FUEL™ REDLITHIUM™ 3.0 AH** |
|---|---|---|
| Kompatybilność | Kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami MX FUEL™ | Kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami MX FUEL™ |
| Czas ładowania (min) | 90 | 55 |
| Pojemność akumulatora (Ah) | 6.0 | 3.0 |
| Wskaźnik naładowania | Tak | Tak |
| System REDLINK™ PLUS | Tak | Tak |
| System ONE-KEY™ | Tak | Nie |
| Numer artykułu | 4933471837 | 4933471838 |
| Cena bez VAT | 2 599,00 zł | 1 699,00 zł |
| **Cena z VAT** | **3 196,77 zł** | **2 089,77 zł** |

| | MXF C<br>**MX FUEL™ SZYBKA ŁADOWARKA** |
|---|---|
| Kompatybilność | Akumulatory MX FUEL™ CP + XC |
| Czas ładowania | MXF XC406 - 90 min<br>MXF CP203 - 55 min |
| System REDLINK™ PLUS | Tak |
| Monitorowanie napięcia ogniw | Tak |
| Wbudowany wskaźnik ładowania | Tak |
| Wbudowany wentylator | Tak |
| Numer artykułu | 4933471839 |
| Cena bez VAT | 1 099,00 zł |
| **Cena z VAT** | **1 351,77 zł** |

**WKRÓTCE W SPRZEDAŻY** | MXF LSDP-301 | Numer artykułu **4933471851** | **20 599,00 zł** BEZ VAT | **25 336,77 zł** Z VAT

## MX FUEL PRZEPYCHACZ DO RUR POWERTREDZ™

**CHARAKTERYSTYKA:**

- Zintegrowany system POWERTREDZ™ wymaga tylko jednej osoby do przenoszenia urządzenia do i z samochodu dostawczego, po schodach w górę i w dół
- Całkowicie zamknięty bęben dla najlepszej ochrony i uniknięcia rozprzestrzeniania się odpadów
- Moc urządzenia pozwala na oczyszczenie instalacji o długości nawet do 60 m
- Elektroniczny włącznik nożny z antypoślizgowym uchwytem i zintegrowanym hamulcem bębnowym, który bardzo szybko zatrzymuje bęben, zapewniając maksymalną kontrolę i bezpieczeństwo użytkownika
- Pojemność bębna pozwala na stosowanie sprężyn o wymiarach 16 mm × 30 m lub 20 mm × 30 m
- W zestawie: sprężyna 20 mm × 15.2 m; sprężyna 20 mm × 7.6 m z dziewięcioelementowym zestawem końcówek do sprężyn

**W ZESTAWIE:**

| | MXF LSDP-301 |
|---|---|
| Prędkość bez obciążenia (obr/min) | 200 |
| Maks. średnica rur (mm) | 200 |
| Średnica sprężyny (mm) | 16-20 |
| Długość sprężyny (m) | 30 |
| Waga z akumulatorem (kg) | 56.6 |
| W zestawie | 1 × Akumulator MXF CP203, 1 × Szybka ładowarka MXF C, Sprężyna 20 mm × 15.2 m, Sprężyna 20 mm × 7.6 m, dziewięcioelementowy zestaw końcówek do sprężyn |
| Numer artykułu | 4933471851 |

### SYSTEM PODAWANIA SPRĘŻYNY CABLE DRIVE

1. DŹWIGNIA SYSTEMU PODAWANIA SPRĘŻYNY CABLE-DRIVE
2. UCHWYT WYSUWU SYSTEMU PODAWANIA SPRĘŻYNY CABLE-DRIVE
3. SZYBKIE ZATRZYMANIE PODAWANIA LUB ZWIJANIA SPRĘŻYNY RAPIDSTOP™

### SYSTEM POWERTREDZ™ UŁATWIAJĄCY PRZENOSZENIE – POMOC W POKONYWANIU SCHODÓW

- Chwyć uchwyt transportowy dwiema rękami
- Przechyl urządzenie do tyłu pod kątem 60°
- Pociągnij za dźwignię
- Kiedy gąsienice zaczną się poruszać, pociągnij do góry za uchwyt

**ZESTAW KOŃCÓWEK DO SPRĘŻYN**
Numer artykułu **48532840**
**1 658,84 zł** BEZ VAT
**2 040,37 zł** Z VAT

REDLITHIUM™





**NOWOŚĆ** | MXF COS350-601 | Numer artykułu **4933471833** | **6 999,00 zł** BEZ VAT | **8 608,77 zł** Z VAT

## MX FUEL PRZECINARKA 350 MM

**CHARAKTERYSTYKA:**

- Pierwsza na świecie akumulatorowa przecinarka o pełnym zakresie cięcia tarczą o średnicy 350 mm zapewnia odpowiednią moc do cięcia betonu zbrojonego
- Szybkie rozpoczęcie (3 sekundy) i zakończenie pracy. Wyeliminowana konieczność przygotowania mieszanki benzyny i oleju do zasilania silnika maszyny spalinowej
- Eliminuje bóle głowy powodowane wdychaniem oparów benzyny: może być stosowany w pomieszczeniach zamkniętych ze względu na zerową emisję spalin
- Wydajność porównywalna z urządzeniem spalinowym z maksymalną prędkością obrotową bez obciążenia 5 370 obr/min i maksymalną głębokością cięcia 125 mm
- Regulowana osłona tarczy - bez potrzeby używania klucza
- Przewód do doprowadzania wody do cięcia na mokro jest kompatybilny z opryskiwaczami ciśnieniowymi M18™ SWITCH TANK™

**W ZESTAWIE Z PRZECINARKĄ:**

| | MXF COS350-601 |
|---|---|
| Prędkość bez obciążenia (obr/min) | 5 370 |
| Średnica tarczy tnącej (mm) | 350 |
| Maks. głębokość cięcia (mm) | 125 |
| Waga z akumulatorem (kg) | 16.7 |
| W zestawie | 1 × Akumulator MXF XC406, 1 × Szybka ładowarka MXF C, 1 × Tarcza diamentowa, 1 × Torba na narzędzia |
| Numer artykułu | 4933471833 |

**KOMPATYBILNOŚĆ Z:**

M18 BPFP-WST
Numer artykułu **4933464965**
**M18™ SWITCH TANK™ ROZPYLACZ WODY 15 L**

M18 BPFPH-0
Numer artykułu **4933464961**
**JEDNOSTKA PODSTAWOWA Z ZESTAWEM PASÓW NOŚNYCH M18™ SWITCH TANK™**

**NOWOŚĆ** | **2 999,00 zł** BEZ VAT | **3 688,77 zł** Z VAT

MXF COSC | Numer artykułu **4933464883**

### WÓZEK DO PRZECINARKI MX FUEL™ 350 MM

- Wózek o niewielkiej wadze do przecinarki MX FUEL™ 350 mm pozwala na precyzyjne cięcia o maksymalnej głębokości do 125 mm
- Uchwyt z regulacją wysokości i łatwo dostępna rękojeść regulująca głębokość cięcia umożliwiają użytkownikowi przyjęcie wygodnej postawy oraz pracę jedną ręką
- Beznarzędziowa regulacja urządzenia. Przewód do odprowadzania wody do cięcia na mokro jest kompatybilny z opryskiwaczami ciśnieniowymi M18™ SWITCH TANK™
- Pełna mobilność urządzenia z wbudowanym miejscem na dodatkowy akumulator
- Łatwe składanie urządzenia umożliwiające wygodny transport i przechowywanie
- W zestawie: zbiornik 11.4 L opróżniany grawitacyjnie

**TARCZA PREMIUM STEELHEAD™ 350 MM**
Numer artykułu **4932471988**
**774,90 zł** BEZ VAT
**953,13 zł** Z VAT

**TARCZA PREMIUM SPEEDCROSS HUDD 350 MM**
Numer artykułu **4932471985**
**915,90 zł** BEZ VAT
**1 126,56 zł** Z VAT

REDLITHIUM™

**NOWOŚĆ** MXF DH2528H-601 | Numer artykułu **4933471829**

**10 799,00 zł** BEZ VAT **13 282,77 zł** Z VAT

## MX FUEL MŁOT WYBURZENIOWY KLASY 25 KG Z UCHWYTEM 28 MM HEX

**CHARAKTERYSTYKA:**

- Młot Heavy Duty zapewnia energię udaru 64 J dla najbardziej wymagających zastosowań przy pracach wyburzeniowych
- Technologie antywibracyjne i amortyzacyjne pozwalają użytkownikowi na całodniową pracę bez osiągania niebezpiecznych poziomów ekspozycji na szkodliwe dla zdrowia wibracje
- Niski poziom wibracji 5.17 m/s² przez ponad 7 godzin (HAVS) ciągłej ekspozycji
- Szybkie kruszenie materiałów dzięki częstotliwości uderzeniowej 1 300 uderzeń na minutę zapewnia maksymalną wydajność
- Porównywalna żywotność do urządzenia zasilanego sieciowo. Łatwe serwisowanie dzięki wbudowanemu wskaźnikowi informującemu użytkownika o konieczności dodania smaru w interwałach 40 godzinnych
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która umożliwia sprawdzenie lokalizacji narzędzia oraz zapobiega kradzieży

| | MXF DH2528H-601 |
|---|---|
| Uchwyt narzędzia | 28 mm Hex |
| Siła udaru (EPTA) (J) | 64 |
| Maks. częstotliwość udaru (ud./min) | 1 300 |
| Wibracje podczas dłutowania (m/s²) | 5.17 |
| Waga z akumulatorem (kg) | 29.6 |
| W zestawie | 1 × Akumulator MXF XC406, 1 × Szybka ładowarka MXF C, 1 × Dłuto szpiczaste 28 mm Hex (4932459774), 1 × Dłuto wąskie 400 × 35 mm, 28 mm Hex (4932459775) |
| Numer artykułu | 4933471829 |

**W ZESTAWIE Z MŁOTEM:**

x 1 x 1 x 1 x 1

**NOWOŚĆ**

**699,00 zł** BEZ VAT **859,77 zł** Z VAT

MXF DHT | Numer artykułu **4933464879**

### MX FUEL WÓZEK DO MŁOTA WYBURZENIOWEGO

- Wózek do młota wyburzeniowego MX FUEL™ z dwoma dużymi kołami przystosowanymi do każdego terenu ułatwiającymi transport nawet przez nierówny teren budowy
- Wbudowana taśma oraz elementy metalowe pozwalają na solidne umieszczenie narzędzia na wózku
- Miejsce na cztery dłuta, akumulator i i ładowarkę oraz hak ułatwiający umieszczenie kabla ładowarki

**DŁUTO SZPICZASTE 28 MM HEX**

Numer artykułu **4932459774**

**138,90 zł** BEZ VAT

**170,85 zł** Z VAT



**DŁUTO WĄSKIE 400 x 35 MM, 28 MM K-HEX**

Numer artykułu **4932459775**

**148,90 zł** BEZ VAT

**183,15 zł** Z VAT



REDLITHIUM™





**NOWOŚĆ** MXF DCD150-302C | Numer artykułu **4933464887**

**8 599,00 zł** BEZ VAT **10 576,77 zł** Z VAT

## MX FUEL WIERTNICA DIAMENTOWA 150 MM

**CHARAKTERYSTYKA:**

- Dwubiegowa przekładnia dla wielu zastosowań z laserowo wygrawerowanym oznaczeniem prędkości obrotowej w zależności od średnicy zastosowanej korony diamentowej
- Bieg 1: wiercenie rdzeniowe otworów o średnicy do 75 mm na mokro i na sucho przy 1 600 obr/min
- Bieg 2: wiercenie rdzeniowe otworów o średnicy od 76 mm do 152 mm przy 800 obr/min
- Opatentowane sprzęgło AUTOSTOP™ zapewnia najlepszą w swojej klasie ochronę zapobiegając samodzielnemu obracaniu się wiertnicy po utracie nad nią kontroli przez użytkownika
- Wbudowane czujniki poziomu pozwalają na zachowanie poziomego kierunku wiercenia
- Wbudowany sensor pozwala na utrzymywanie optymalnego nacisku na koronę, a w rezultacie utrzymywania najwyższej prędkości wiercenia
- Wbudowany miernik poziomu naładowania akumulatora umożliwia monitorowanie pojemności akumulatora podczas całego procesu wiercenia
- Przewód do doprowadzania wody do wiercenia na mokro jest kompatybilny z urządzeniami M18™ SWITCH TANK™ - (M18 BPFPH-0 oraz M18 BPFP-WST)
- Uchwyt narzędziowy wiertnicy 1 1/4" UNC + 1/2"G jest dostosowany do najpopularniejszych na rynku koron diamentowych do wiercenia. Zastosowanie podkładki ślizgowej ułatwia demontaż korony po zakończonej pracy
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która umożliwia sprawdzenie lokalizacji narzędzia oraz zapobiega kradzieży

| | MXF DCD150-302C | MXF DCD150-302C KIT |
|---|---|---|
| Prędkość bez obciążenia (obr/min) | 0 - 800 / 0 - 1 600 | 0 - 800 / 0 - 1 600 |
| Maks. zdolność wiercenia w betonie 1 / 2 bieg (mm) | 76 - 152 / 25 - 76 | 76 - 152 / 25 - 76 |
| Uchwyt narzędzia (Ø mm) | 1 1/4" UNC + 1/2" G | 1 1/4" UNC + 1/2" G |
| Wyposażenie standardowe | Blokada dźwigni, uchwyt boczny | Blokada dźwigni, uchwyt boczny, statyw do wiertnicy diamentowej MX DR255TV |
| W zestawie | 2 × Akumulator 3.0 Ah, 1 × Szybka ładowarka MXF C, Walizka | 2 × Akumulator 3.0 Ah, 1 × Szybka ładowarka MXF C, Walizka |
| Numer artykułu | 4933464887 | 4933471835 |

**W ZESTAWIE Z WIERTNICĄ:**

x 1 x 1

**NOWOŚĆ**

**4 295,00 zł** BEZ VAT **5 282,85 zł** Z VAT

MXF DR255TV | Numer artykułu **4933472247**

### STATYW DO WIERTNICY DIAMENTOWEJ

- Długa kolumna statywu jest kompatybilna z MX FUEL™ wiertnicą diamentową MXF DCD150. Maksymalna średnica wierconych otworów Ø 250 mm
- Podstawa urządzenia pozwala na mocowanie próżniowe lub zakotwienie mechaniczne w podłożu
- Kołnierz do mocowania jednostki napędowej o średnicy Ø 60 mm
- W zestawie: system akcesoriów - wiercenie diamentowe na mokro (4932399731)

**W ZESTAWIE:** x 1

**11 999,00 zł** BEZ VAT **14 758,77 zł** Z VAT

Statyw dostarczany w komplecie z wiertnicą w zestawie MXF DCD150-302C KIT | Numer artykułu **4933471835**

**NOWOŚĆ**

MX FUEL

**KORONY DIAMENTOWE DO WIERCENIA NA MOKRO THIN KERF**

WIĘCEJ INFORMACJI NA STRONIE 28

REDLITHIUM™

**NOWOŚĆ** L4 CLLP-301C | Numer artykułu **4933478099**

**1 499,00 zł** BEZ VAT **1 843,77 zł** Z VAT

# AKUMULATOROWY LASER KRZYŻOWY LINIOWO-PUNKTOWY Z USB

**8** GODZIN NIEPRZERWANEJ PRACY

## CHARAKTERYSTYKA:

- Wysokie natężenie zielonych linii laserowych i punktów
- Szybka regulacja położenia linii lasera za pomocą śrub mikrometrycznych w podstawie lasera
- Wzmocnione magnesy wykorzystujące pierwiastki ziem rzadkich – magnesy nie ślizgają się ani nie zsuwają na stalowych słupach
- Doskonała widoczność wiązki dzięki zastosowaniu zielonego lasera o dużym natężeniu
- Do 4x większa jasność w porównaniu z laserami czerwonymi o zasięgu roboczym 30 m i 50 m z detektorem
- Możliwość pracy przez 8 godzin na akumulatorze REDLITHIUM™ USB 3.0 Ah
- Jeden akumulator REDLITHIUM™ USB 3.0 zastępuje do 6 000 baterii alkalicznych
- Szybkie ustawianie za pomocą śruby mikrometrycznej
- Blokada transportowa wahadła zapewniająca najwyższą wytrzymałość urządzenia
- Wbudowany uchwyt z możliwością obrotu o 360°, wzmocnione magnesy wykorzystujące pierwiastki ziem rzadkich i otwór do zawieszania gwarantujący wszechstronną i łatwą konfigurację ustawienia
- Zakres automatycznego poziomowania 4° zapewniający szybkie i łatwe przygotowanie do pracy urządzenia
- Obudowa z nakładką zabezpieczającą zapewnia ochronę przed upadkiem z wysokości 1 metra
- Klasa ochrony IP 54 chroni laser przed warunkami panującymi w miejscu pracy
- Do 3 razy szybsze ładowanie w porównaniu do standardowych akumulatorów litowych
- Wygodne ładowanie akumulatora REDLITHIUM™ USB z gniazda USB kablem mikro-USB lub z gniazda prądu zmiennego
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora REDLITHIUM™ USB

| | L4 CLLP-301C |
|---|---|
| Kolor wiązki laserowej | Zielony |
| Kolor punktów | Zielony |
| Projekcja wiązki laserowej (linii) (°) | 1 × pionowa, 1 × pozioma, 2 punkty pionowe |
| Maksymalny czas pracy na akumulatorze L4 B3 (h) | 8 |
| Zasięg roboczy lasera (m) | 30 |
| Zasięg roboczy z detektorem (m) | 50 |
| Dokładność (mm/m) | 0.3 |
| Zakres samopoziomowania (°) | 4 |
| Klasa kwalifikacyjna lasera | Klasa 2 |
| Montaż na statywie | 1/4" |
| Kompatybilny detektor laserowy | LLD50 |
| Waga z akumulatorem (kg) | 0.9 |
| W zestawie | 1 x akumulator L4 B3, kabel USB i wtyczka do gniazda ściennego |
| Numer artykułu | 4933478099 |

## PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA:

REDLITHIUM™





**NOWOŚĆ** L4 CLL-301C | Numer artykułu **4933478098**

**1 299,00 zł** BEZ VAT **1 597,77 zł** Z VAT

# AKUMULATOROWY LASER KRZYŻOWO-LINIOWY Z USB

**8** GODZIN NIEPRZERWANEJ PRACY

**4×** WIĘKSZA JASNOŚĆ

## CHARAKTERYSTYKA:

- Doskonała widoczność wiązki dzięki zastosowaniu zielonego lasera o dużym natężeniu
- Do 4x większa jasność w porównaniu z laserami czerwonymi o zasięgu roboczym 30 m i 50 m z detektorem
- Możliwość pracy przez 8 godzin na akumulatorze REDLITHIUM™ USB 3.0 Ah
- Jeden akumulator REDLITHIUM™ USB 3.0 oferuje żywotność porównywalną do 6 000 sztuk baterii alkalicznych
- Szybkie ustawianie za pomocą śruby mikrometrycznej
- Blokada transportowa wahadła zapewniająca najwyższą wytrzymałość urządzenia
- Wbudowany uchwyt z możliwością obrotu o 360°, wzmocnione magnesy wykorzystujące pierwiastki ziem rzadkich i otwór do zawieszania gwarantujący wszechstronną i łatwą konfigurację ustawienia
- Zakres automatycznego poziomowania 4° zapewniający szybkie i łatwe przygotowanie do pracy urządzenia
- Obudowa z nakładką zabezpieczającą zapewnia ochronę przed upadkiem z wysokości 1 metra
- Klasa ochrony IP 54 chroni laser przed warunkami panującymi w miejscu pracy
- Do 3 razy szybsze ładowanie w porównaniu do standardowych akumulatorów litowych
- Wygodne ładowanie akumulatora REDLITHIUM™ USB z gniazda USB kablem mikro-USB lub z gniazda prądu zmiennego
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora REDLITHIUM™ USB

| | L4 CLL-301C |
|---|---|
| Kolor wiązki laserowej | Zielona |
| Projekcja wiązki laserowej (linii) (°) | 1 × pionowa, 1 × pozioma |
| Maksymalny czas pracy na akumulatorze L4 B3 (h) | 8 |
| Zasięg roboczy lasera (m) | 30 |
| Zasięg roboczy z detektorem (m) | 50 |
| Dokładność (mm/m) | 0.3 |
| Zakres samopoziomowania (°) | 4 |
| Klasa kwalifikacyjna lasera | Klasa 2 |
| Montaż na statywie | 1/4" |
| Kompatybilny detektor laserowy | LLD50 |
| Waga z akumulatorem (kg) | 0.9 |
| W zestawie | 1 x akumulator L4 B3, kabel USB i wtyczka do gniazda ściennego |
| Numer artykułu | 4933478098 |

## PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA:

REDLITHIUM™

# TRUEVIEW™ WYSOKO WYDAJNE OŚWIETLENIE

## M18 OŚWIETLENIE

| | Maks. Lumen | Czas pracy | Tryb świecenia | Norma IP | AC/DC | Opcja mocowania | Funkcja wieszania | ONE KEY | Branża | Cena bez VAT | Cena z VAT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M18 ONESLDP-0 4933459160 | 9 000 | 3,45 h - 14 h** | STREFOWY | IP54 | ✓ | ✓ | | ✓ | Budownictwo | 3 099,00 zł | 3 811,77 zł |
| M18 ONESLSP-0 4933459155 | 4 400 | 2 h - 8 h* | STREFOWY | IP54 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Budownictwo, Elektryk | 2 099,00 zł | 2 581,77 zł |
| M18 HSAL-0 4933451392 | 3 000 | 2,5 h - 8 h* | NAŚWIETLANIE | IP34 | ✓ | | | | Budownictwo, Elektryk, Hydraulik | 1 849,00 zł | 2 274,27 zł |
| M18 ONERSAL-0 4933459431 | 5 400 | 7 h - 26 h | NAŚWIETLANIE | IP67 | | | | ✓ | Budownictwo, Elektryk | 2 599,00 zł | 3 196,77 zł |
| M18 SAL-0 4933451246 | 2 000 | 4 h - 10 h* | NAŚWIETLANIE | IP54 | | | | | Budownictwo, Elektryk | 1 349,00 zł | 1 659,27 zł |
| M18 TAL-0 4933464134 | 2 200 | 4 h-16 h* | STREFOWY PUNKTOWY | - | | | ✓ | | Budownictwo, Elektryk, Transport | 679,00 zł | 835,17 zł |
| M18 PAL-0 4933464105 | 1 500 | 4,5 h - 20 h* | STREFOWY NAŚWIETLANIE | - | | | ✓ | | Hydraulik, Elektryk | 599,00 zł | 736,77 zł |
| M18 HAL-0 4933451262 | 3 000 | 2 h - 9 h* | NAŚWIETLANIE | IP54 | ✓ | | ✓ | | Budownictwo, Elektryk | 1 099,00 zł | 1 351,77 zł |
| M18 AL-0 4932430392 | 1 500 | 5 h - 10 h* | NAŚWIETLANIE | IP54 | | | ✓ | | Hydraulik, Elektryk | 709,00 zł | 872,07 zł |
| M18 UBL-0 4933459433 | 2 500 | 4 h - 6 h | STREFOWY NAŚWIETLANIE | IP56 | | | ✓ | | Elektryk | 2 949,00 zł | 3 627,27 zł |
| M18 IL-0 4932430564 | 300 | 17 h - 36 h* | PUNKTOWY | IP24 | | | ✓ | | Hydraulik, Elektryk, Transport | 379,00 zł | 466,17 zł |
| M18 LL-0 4932430563 | 700 | 10 h - 100 h* | STREFOWY NAŚWIETLANIE | IP24 | | | ✓ | | Elektryk, Transport | 379,00 zł | 466,17 zł |
| M18 SLED-0 4933459159 | 1 250 | 4 h - 7 h* | STREFOWY NAŚWIETLANIE | IP54 | | | ✓ | | Elektryk | 719,00 zł | 884,37 zł |
| M18 TLED-0 4932430361 | 120 | 10 h - 60 h* | PUNKTOWY | IP54 | | | ✓ | | Hydraulik | 229,00 zł | 281,67 zł |

* Z akumulatorem M18™ 5.0 Ah | ** Z akumulatorem M18™ 9.0 Ah

## M12 OŚWIETLENIE

| | Maks. Lumen | Czas pracy | Tryb świecenia | Norma IP | Funkcja wieszania | ONE KEY | Branża | Cena bez VAT | Cena z VAT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M12 SAL-0 4933464823 | 1 400 | 4 h - 7 h* | NAŚWIETLANIE | - | | | Budownictwo, Elektryk, Hydraulik | 899,00 zł | 1 105,77 zł |
| M12 AL-0 4933451394 | 1 000 | 3,5 h - 15 h** | NAŚWIETLANIE PUNKTOWY | IP54 | ✓ | | Hydraulik, Elektryk, Transport | 499,00 zł | 613,77 zł |
| M12 TLED-0 4932430360 | 120 | 10 h - 20 h** | PUNKTOWY | IP54 | | | Elektryk | 219,00 zł | 269,37 zł |
| M12 SL-0 4932430178 | 220 | 10 h - 20 h** | PUNKTOWY | IP24 | ✓ | | Elektryk, Transport | 349,00 zł | 429,27 zł |
| M12 LL-0 4932430562 | 400 | 9 h - 18 h** | STREFOWY | IP24 | ✓ | | Hydraulik, Elektryk, Transport | 309,00 zł | 380,07 zł |
| M12 UHL-0 4933459432 | 1 350 | 4 h - 8 h** | NAŚWIETLANIE | IP54 | ✓ | | Transport | 669,00 zł | 822,87 zł |
| M12 SLED-0 4933451261 | 750 | 4 h-8 h** | PUNKTOWY | IP24 | ✓ | | Budownictwo | 369,00 zł | 453,87 zł |
| M12 MLED-0 4933451899 | 800 | 3 h - 6 h** | PUNKTOWY | IP54 | ✓ | | Elektryk | 499,00 zł | 613,77 zł |

* Z akumulatorem M12™ 6.0 Ah | ** Z akumulatorem M12™ 4.0 Ah

## OŚWIETLENIE OSOBISTE

IDEALNE DOPASOWANIE DLA BRANŻY:

| | Maks. Lumen | Czas pracy | Tryb świecenia | Norma IP | Akumulator | Funkcja wieszania | Magnes | Numer artykułu | Cena bez VAT | Cena z VAT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L4 FL-201 | 445 | 2 h - 11 h | NAŚWIETLANIE | IP54 | REDLITHIUM USB™ | ✓ | ✓ | 4933459442 | 389,00 zł | 478,47 zł |
| L4 FFL-201 | 550 | 2 h - 11,5 h | NAŚWIETLANIE | IP54 | REDLITHIUM USB™ | ✓ | ✓ | 4933464821 | 349,00 zł | 429,27 zł |
| L4 PWL-201 | 500 | 3 h - 10 h | NAŚWIETLANIE PUNKTOWY | - | REDLITHIUM USB™ | ✓ | ✓ | 4933464822 | 389,00 zł | 478,47 zł |
| L4 HL-201 | 475 | 4 h - 8,5 h | NAŚWIETLANIE PUNKTOWY | IP54 | REDLITHIUM USB™ | ✓ | | 4933459443 | 399,00 zł | 490,77 zł |
| L4 MLED-201 | 700 | 4,5 h - 9 h | PUNKTOWY | IP67 | REDLITHIUM USB™ | | | 4933459444 | 429,00 zł | 527,67 zł |
| IPL-LED | 100 | 3 h | PUNKTOWY | IP67 | 2x AAA | | | 4933459440 | 129,00 zł | 158,67 zł |
| HL-LED | 300 | 4 h - 31 h | NAŚWIETLANIE | IP54 | 3x AAA | | | 4933459441 | 189,00 zł | 232,47 zł |
| FL-LED | 300 | 5 h - 16 h | NAŚWIETLANIE | IP54 | 2x AA | ✓ | ✓ | 4933464824 | 239,00 zł | 293,97 zł |
| ML-LED | 325 | 4 h - 16 h | PUNKTOWY | IP67 | 3x AAA | | | 4933464825 | 199,00 zł | 244,77 zł |
| HL-SF | 450 | 2 h - 26 h | PUNKTOWY SZEROKOKĄTNY | IP52 | 3x AAA | | | 4933471388 | 239,00 zł | 293,97 zł |
| L4HL-VIS | 600 | 2 h - 20 h | PUNKTOWY SZEROKOKĄTNY | IP53 | REDLITHIUM USB™ | NOWOŚĆ | | 4933471389 | 369,00 zł | 453,87 zł |
| L4 HLRP-201 | 600 | 2 h - 27 h | SZEROKOKĄTNY | IP54 | REDLITHIUM USB™ | NOWOŚĆ | | 4933471390 | 349,00 zł | 429,27 zł |
| HL2-LED | 350 | 4 h - 31 h | PUNKTOWY | IP54 | 3x AAA | | | 4933471286 | 229,00 zł | 281,67 zł |

## OŚWIETLENIE SIECIOWE

| | Maks. Lumen | Funkcja mocowania | Funkcja wieszania | Numer artykułu | Branża | Cena bez VAT | Cena z VAT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HOBL 7 000 | 7 700 | ✓ | ✓ | 4933464126 | Budownictwo | 1 399,00 zł | 1 720,77 zł |

**IP24** – Ochrona przed wodą rozpylaną z dowolnego kierunku
**IP34** – Ochrona przed uszkodzeniami mechanicznym
**IP52** – Ochrona przed kroplami wody i pyłem
**IP53** – Ochrona przed pyłem
**IP54** – Ochrona przed wodą rozpylaną w dowolnym kierunku i pyłem
**IP67** – Ochrona przed zanurzeniem w wodzie o głębokości od 15 cm do 1 m

## ONE-KEY

| Produkt | Kod | Bez VAT | Z VAT |
|---|---|---|---|
| M18 ONEPD2-502X | 4933464527 | 2 339,00 zł | 2 876,97 zł |
| M18 ONEDD2-502X | 4933464525 | 2 309,00 zł | 2 840,07 zł |
| M18 ONEID2-502X | 4933464091 | 2 239,00 zł | 2 753,97 zł |
| M18 ONEIW12-502X | F: 4933451374 P: 4933451372 | 2 199,00 zł | 2 704,77 zł |
| M18 ONEFHIW12-502X | F: 4933459727 P: 4933459725 | 2 529,00 zł | 3 110,67 zł |
| M18 ONEFHIWF34-502X | 4933459730 | 2 589,00 zł | 3 184,47 zł |
| M18 ONEFHIWF1-802X | 4933459733 | 3 199,00 zł | 3 934,77 zł |
| M18 ONESX-502X | 4933451666 | 2 409,00 zł | 2 963,07 zł |
| M18 FTS210-121B | 4933464225 | 4 499,00 zł | 5 533,77 zł |
| M18 FHM-121C | 4933464894 | 4 999,00 zł | 6 148,77 zł |
| M18 FMS305-121 | 4933471122 | 5 399,00 zł | 6 640,77 zł |
| M18 HCCT-201C | 4933451194 | 5 299,00 zł | 6 517,77 zł |
| M18 HCC75R-502C | Z PILOTEM - 4933459271 | 11 899,00 zł | 14 635,77 zł |
| M18 ONEHCC-201 | CU/AL SET: 4933464301 | 5 029,00 zł | 6 185,67 zł |
| M18 HCC45-522C | 4933459266 | 8 759,00 zł | 10 773,57 zł |
| M18 ONERSAL-0 | 4933459431 | 2 599,00 zł | 3 196,77 zł |
| M18 ONESLDP-0 | 4933459160 | 3 099,00 zł | 3 811,77 zł |
| M18 ONESLSP-0 | 4933459155 | 2 099,00 zł | 2 581,77 zł |

## M18 FUEL

| Produkt | Kod | Bez VAT | Z VAT |
|---|---|---|---|
| M18 FPD2-502X | 4933464264 | 2 239,00 zł | 2 753,97 zł |
| M18 FDD2-502X | 4933464267 | 2 209,00 zł | 2 717,07 zł |
| M18 FID2-502X | 4933464088 | 2 139,00 zł | 2 630,97 zł |
| M18 FHIW12-502X | F: 4933459696 P: 4933459693 | 2 429,00 zł | 2 987,67 zł |
| M18 FIW12-502X | F: 4933451071 P: 4933451068 | 2 099,00 zł | 2 581,77 zł |
| M18 FQID-502X | 4933451790 | 2 109,00 zł | 2 594,07 zł |
| M18 FMTIW12-502X | F: 4933459185 P: 4933459183 | 2 239,00 zł | 2 753,97 zł |
| M18 FDG-502X | 4933459107 | 2 279,00 zł | 2 803,17 zł |
| M18 FLAG230XPDB-121C | 4933464115 | 2 999,00 zł | 3 688,77 zł |
| M18 CAG125X-502X | 4933448866 | 2 169,00 zł | 2 667,87 zł |
| M18 CAG125XPD-502X | 4933448864 | 2 259,00 zł | 2 778,57 zł |
| M18 CAG125XPDB-502X | 4933451544 | 2 319,00 zł | 2 852,37 zł |
| M18 FHSAG125XB-552X | 4933471079 | 2 799,00 zł | 3 442,77 zł |
| M18 FHSAG125XPDB-552X | 4933471080 | 2 879,00 zł | 3 541,17 zł |
| M18 FHSAG150XB-0X | 4933471084 | 1 699,00 zł | 2 089,77 zł |
| FHSAG150XPDB-0X | 4933471085 | 1 679,00 zł | 2 065,17 zł |
| M18 CBS125-502C | 4933448195 | 3 159,00 zł | 3 885,57 zł |
| M18 FBJS-502X | 4933464800 | 2 309,00 zł | 2 840,07 zł |
| M18FJS-502X | 4933464727 | 2 219,00 zł | 2 729,37 zł |
| M18 FSG-0X | 4933459201 | 1 129,00 zł | 1 388,67 zł |
| M18 FHZ-502X | 4933459885 | 1 959,00 zł | 2 409,57 zł |
| M18 FSX-121C | 4933464484 | 2 999,00 zł | 3 688,77 zł |
| M18 CSX-902X | 4933451470 | 2 609,00 zł | 3 209,07 zł |
| M18 FSGC-202X | 4933459199 | 1 769,00 zł | 2 175,87 zł |
| M18 FPM-0X | 4933459719 | 999,00 zł | 1 228,77 zł |
| M18 FOPH-0 | 4933464954 | 899,00 zł | 1 105,77 zł |
| NOWOŚĆ M18 FFN-502C | 4933471404 | 3 399,00 zł | 4 180,77 zł |
| M18 FN18GS-202X | 4933471407 | 2 839,00 zł | 3 491,97 zł |
| M18 CN15GA-0X | 4933459633 | 2 299,00 zł | 2 827,77 zł |
| M18 CN16GA-202X | 4933451570 | 2 939,00 zł | 3 614,97 zł |
| M18 FNCS18GS-202X | 4933471940 | 2 499,00 zł | 3 073,77 zł |
| M18 CHPX-902X | 4933451469 | 3 369,00 zł | 4 143,87 zł |
| M18FRAD2-0 | 4933471207 | 1 649,00 zł | 2 028,27 zł |
| M18 CRAD-0 | 4933447730 | 999,00 zł | 1 228,77 zł |
| M18 CCS55-902X | 4933451468 | 2 619,00 zł | 3 221,37 zł |
| M18 FCS66-121C | 4933464586 | 2 999,00 zł | 3 688,77 zł |
| M18 FMS190-0 | 4933459619 | 2 499,00 zł | 3 073,77 zł |
| M18 FMS254-0 | 4933451729 | 3 199,00 zł | 3 934,77 zł |
| M18 FMCS-502X | 4933459193 | 2 319,00 zł | 2 852,37 zł |
| M18 CHX-502X | 4933451381 | 2 569,00 zł | 3 159,87 zł |
| M18 CHM-121C | 4933471284 | 3 699,00 zł | 4 549,78 zł |
| M18 CDEX-0 | 4933447450 | 699,00 zł | 859,77 zł |
| M18 FAP180-502X | 4933451550 | 2 169,00 zł | 2 667,87 zł |
| M18 FMDP-502C | 4933451012 | 8 849,00 zł | 10 884,27 zł |
| M18 FBPV-0 | 4933464483 | 1 749,00 zł | 2 151,27 zł |
| M18FDCPF8-0C | 4933459683 | 1 099,00 zł | 1 351,77 zł |
| M18 FFSDC13-0 | Ø13: 4933459708 | 3 599,00 zł | 4 426,77 zł |
| M18 FCHSC-121 | 4933471442 | 3 149,00 zł | 3 873,27 zł |
| M18 FCHS-121 | 4933464223 | 3 199,00 zł | 3 934,77 zł |
| M18 IL-0 | 4932430564 | 379,00 zł | 466,17 zł |
| M18 LL-0 | 4932430563 | 379,00 zł | 466,17 zł |
| M18 SLED-0 | 4933459159 | 719,00 zł | 884,37 zł |
| M18 TLED-0 | 4932430361 | 229,00 zł | 281,67 zł |
| M18 AL-0 | 4932430392 | 709,00 zł | 872,07 zł |
| M18 HAL-0 | 4933451262 | 1 099,00 zł | 1 351,77 zł |
| M18 PAL-0 | 4933464105 | 599,00 zł | 736,77 zł |
| M18 TAL-0 | 4933464134 | 679,00 zł | 835,17 zł |
| M18 SAL-502B | 4933451896 | 2 389,00 zł | 2 938,47 zł |

## ONE-KEY

| Produkt | Kod | Bez VAT | Z VAT |
|---|---|---|---|
| M18 FCOS230-121 | 4933471697 | 3 899,00 zł | 4 795,77 zł |
| M18 FSSM-121 | 4933471410 | 10 999,00 zł | 13 528,77 zł |
| M18 HDCT-202C | 4933471950 | 11 609,00 zł | 14 279,07 zł |

**JEDEN SYSTEM 18V**

## REDLITHIUM™

| Produkt | Kod | Bez VAT | Z VAT |
|---|---|---|---|
| M18 FBL-0 | 4933459825 | 899,00 zł | 1 105,77 zł |
| M18 CHT-0 | 4933459346 | 1 299,00 zł | 1 597,77 zł |
| M18 CLT-0 | 4933459345 | 1 399,00 zł | 1 720,77 zł |
| M18 GG-201C | 4933440490 | 1 589,00 zł | 1 954,47 zł |
| C18 PCG/310C-201B | 4933441310 | 1 359,00 zł | 1 671,57 zł |
| C18 PCG-201B | 400 ml: 4933441812 | 1 539,00 zł | 1 892,97 zł |
| M18 FCSRH66-0 | 4933471444 | 1 899,00 zł | 2 335,77 zł |
| HD18 CS-402B | 4933441400 | 1 909,00 zł | 2 348,07 zł |
| NOWOŚĆ M18 FBS85-202C | 4933471497 | 2 199,00 zł | 2 704,77 zł |
| HD18 BS-402C | 4933441415 | 2 319,00 zł | 2 852,37 zł |
| M18 VC2-0 | 4933464029 | 799,00 zł | 982,77 zł |

**PONAD 165 NARZĘDZI**

## HIGH OUTPUT REDLITHIUM™ BATTERY TECHNOLOGY

| Produkt | Kod | Bez VAT | Z VAT |
|---|---|---|---|
| M18 BLPD2-502X | 4933464517 | 1 769,00 zł | 2 175,87 zł |
| M18 BLDD2-502X | 4933464515 | 1 739,00 zł | 2 138,97 zł |
| M18 BLID2-502X | 4933464520 | 1 759,00 zł | 2 163,57 zł |
| M18 BLCS66-502X | 4933464590 | 2 209,00 zł | 2 717,07 zł |
| NOWOŚĆ M18 FTR-0X | 4933471604 | 1 499,00 zł | 1 843,77 zł |
| M18 BOS125-502B | 4933464229 | 1 779,00 zł | 2 188,17 zł |
| M18 BH-402C | 4933443330 | 1 979,00 zł | 2 434,17 zł |
| M18 BPD-402C | 4933443520 | 1 309,00 zł | 1 610,07 zł |
| M18 BDD-402C | 4933443565 | 1 289,00 zł | 1 585,47 zł |
| M18 BID-402C | 4933443580 | 1 259,00 zł | 1 548,57 zł |
| M18 BIW12-402C | 4933443607 | 1 579,00 zł | 1 942,17 zł |
| M18 BRAID-0 | 4933447891 | 729,00 zł | 896,67 zł |
| M18 BRAIW-0 | 4933447899 | 729,00 zł | 896,67 zł |
| M18 BMT-421C | 4933446210 | 1 519,00 zł | 1 868,37 zł |
| C18 RAD-0 | 4933427189 | 549,00 zł | 675,27 zł |
| M18 AF-0 | 4933451022 | 499,00 zł | 613,77 zł |
| M18 CBLPD-402C | 4933464537 | 1 379,00 zł | 1 696,17 zł |
| M18 CBLDD-402C | 4933464539 | 1 359,00 zł | 1 671,57 zł |
| M18 CBLID-402C | 4933464534 | 1 369,00 zł | 1 683,87 zł |
| M18 BP-402C | 4933451114 | 2 179,00 zł | 2 680,17 zł |
| M18 BHG-502C | 4933459772 | 1 669,00 zł | 2 052,87 zł |
| M18 BMS12-0 | 4933447925 | 1 099,00 zł | 1 351,77 zł |
| M18 BMS20-0 | 4933447935 | 1 459,00 zł | 1 794,57 zł |
| M18 CV-0 | 4933459204 | 599,00 zł | 736,77 zł |
| M18 HSAL-502B | 4933451898 | 2 889,00 zł | 3 553,47 zł |
| M18 UBL-0 | 4933459433 | 2 949,00 zł | 3 627,27 zł |
| M18 RC-0 | 4933446639 | 1 299,00 zł | 1 597,77 zł |
| M12-M18 JSSP-0 | 4933459275 | 799,00 zł | 982,77 zł |
| M18 HKP-201CA | 4933451204 | 4 659,00 zł | 5 730,57 zł |
| M18 BLHPT-202C | 4933451132 | 6 989,00 zł | 8 596,47 zł |
| M18 BLTRC-522X | 4933471151 | 3 059,00 zł | 3 762,57 zł |
| M18 BPFPH-401 | 4933464962 | 1 489,00 zł | 1 831,47 zł |
| M18 BTP-0 | 4933471494 | 999,00 zł | 1 228,77 zł |

# OPRYSKIWACZE CIŚNIENIOWE SWITCH TANK™

SYSTEM WYMIENNYCH ROZPYLACZY I ZBIORNIKÓW

**SWITCH TANK™**
Zbiornik rozpylacza środków chemicznych i dezynfekcyjnych 15 L

**SWITCH TANK™**
Zbiornik rozpylacza wody 15 L

**SWITCH TANK™**
Zbiornik rozpylacza substancji na powierzchnie betonowe 15 L

+

Numer artykułu **4933464962** | (Narzędzie dostępne również w wersji 0)

## M18 BPFPH-401
## M18 SWITCH TANK™
JEDNOSTKA PODSTAWOWA

Wyposażenie zestawu: 1× akumulator REDLITHIUM™ 4.0 Ah i ładowarka M12™-M18™

**1 489,00 zł** Bez VAT
**1 831,47 zł** Z VAT

**799,00 zł** BEZ VAT **982,77 zł** Z VAT

M18 BPFP-CST | Numer artykułu **4933464964**

### SWITCH TANK™ ZBIORNIK ROZPYLACZA ŚRODKÓW CHEMICZNYCH I DEZYNFEKCYJNYCH - 15 L

**CHARAKTERYSTYKA:**

- Możliwość regulacji strumienia oprysku - od stożka do płaskiego strumienia w zależności od potrzeb użytkowania
- Zasięg oprysku do 7.6 m
- Półprzezroczysty zbiornik z wagą pomiarową informującą o ilości cieczy znajdującej się wewnątrz zbiornika
- Wygodna w użyciu lanca z gumową rękojeścią z opcją włączania i wyłączania blokady
- Wbudowane sito opryskiwacza zapobiega przedostawaniu się odłamków do zbiornika
- Akumulator M18™ REDLITHIUM-ION™ 4.0 Ah pozwala na opryskanie 180 L (12 zbiorników) substancji przy jednym ładowaniu.

**899,00 zł** BEZ VAT **1 105,77 zł** Z VAT

M18 BPFP-CCST | Numer artykułu **4933471371**

### SWITCH TANK™ ROZPYLACZ SUBSTANCJI NA POWIERZCHNIE BETONOWE - 15 L

**CHARAKTERYSTYKA:**

- Zapewnia natychmiastowy, stały i dostosowany do potrzeb poziom ciśnienia do 8.3 bar
- Zasięg oprysku do 7.6 m
- Posiada pokrętło ciśnienia umożliwiające 5 stopniową regulację ciśnienia (od 2 do 8 bar) gwarantując użytkownikowi wygodę i dopasowanie do jego aktualnych potrzeb
- Akumulator M18™ REDLITHIUM-ION™ 4.0 Ah pozwala na opryskanie 180 L (12 zbiorników) substancji przy jednym ładowaniu.

**799,00 zł** BEZ VAT **982,77 zł** Z VAT

M18 BPFP-WST | Numer artykułu **4933464965**

### SWITCH TANK™ ROZPYLACZ WODY - 15 L

**CHARAKTERYSTYKA:**

- Zbiornik rozpylacza wody używany podczas cięcia i rdzeniowania materiałów lub do usuwania szlamu, oczyszczania terenu i urządzeń
- Półprzezroczysty zbiornik z wagą pomiarową informującą o ilości cieczy znajdującej się wewnątrz zbiornika
- Szeroki otwór ułatwiający wlewanie płynów do zbiornika
- Możliwość wymiany dyszy
- Wbudowane sito opryskiwacza zapobiega przedostawaniu się odłamków do zbiornika
- Akumulator M18™ REDLITHIUM-ION™ 4.0 Ah pozwala na opryskanie 180 L (12 zbiorników) substancji przy jednym ładowaniu.

REDLITHIUM™





**NOWOŚĆ** M18 FFN-502C | Numer artykułu **4933471404**
(Narzędzie dostępne również w wersji 0)

**3 399,00 zł** BEZ VAT **4 180,77 zł** Z VAT

## M18 FUEL GWOŹDZIARKA

WBIJA DO **700** GWOŹDZI (NA JEDNYM NAŁADOWANIU AKUMULATORA 5.0 Ah)

**CHARAKTERYSTYKA:**

- Najwyższa w swojej klasie moc, pozwalająca na powtarzalne wbijanie gwoździ o długości do 90 mm
- Technologia przybijania Ready to Fire skraca czas potrzebny na wbicie kolejnych gwoździ
- Urządzenie zapewnia wyjątkową moc pracy i niezwykłą wydajność nawet przy najbardziej wymagających aplikacjach oraz eliminuje konieczność częstego czyszczenia tak jak w przypadku modeli gwoździarek z napędem gazowym
- Dwa biegi dla wielu zastosowań - precyzyjne wbijanie gwoździ oraz sekwencyjny tryb pracy
- Beznarzędziowe, szybkie i łatwe dostosowanie głębokości wbijania gwoździ na zadaną głębokość zapewnia precyzyjną pracę
- Automatyczny wyłącznik Dry-Fire zabezpiecza urządzenie przed pracą z pustym magazynkiem
- Wbija do 700 gwoździ na jednym naładowaniu akumulatora REDLITHIUM™-ION 5.0 Ah zapewniając maksymalną produktywność pracy
- Urządzenie współpracuje z gwoździami wykończeniowymi do magazynka nachylonego 30° lub 34°
- Wbudowana dioda LED oświetlająca miejsce pracy dla dokładniejszego wbijania gwoździ

**W ZESTAWIE:**

METALOWY UCHWYT UMOŻLIWIA BEZPIECZNE ZAWIESZENIE NARZĘDZIA

PRECYZYJNE WBIJANIE GWOŹDZI I SEKWENCYJNY TRYB PRACY

BEZNARZĘDZIOWA ZMIANA USTAWIEŃ GŁĘBOKOŚCI

| | M18 FFN-502C |
|---|---|
| Kat magazynka (°) | 30 - 34 |
| Średnica gwoździ (mm) | 2.9 - 3.32 |
| Długość gwoździ (mm) | 50 - 90 |
| Pojemność magazynka na gwoździe | 51 |
| Waga z akumulatorem (kg) | 5.1 |
| Numer artykułu | 4933471404 |

NARZĘDZIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W WERSJI 0:

**NOWOŚĆ** **2 500,00 zł** BEZ VAT **3 075,00 zł** Z VAT

M18 FFN-0C
Numer artykułu **4933471406**
M18 FUEL GWOŹDZIARKA

REDLITHIUM™

**NOWOŚĆ** M18 ONEFHIWF1DS-121C | Numer artykułu **4933472072**
(Narzędzie dostępne również w wersji 0)

**5 369,00 zł** BEZ VAT **6 603,87 zł** Z VAT

## M18 FUEL ONE-KEY KLUCZ UDAROWY 1" Z RĘKOJEŚCIĄ D Z PIERŚCIENIEM

### CHARAKTERYSTYKA:

- M18 FUEL™ ONE-KEY™ Klucz udarowy 1" z rękojeścią D z pierścieniem zapewnia maksymalny moment obrotowy o wartości 2 576 Nm, zastępując klucze przewodowe, pneumatyczne oraz napędzane silnikiem benzynowym
- Zapewnia maksymalny moment zrywający o wartości 2 711 Nm, dzięki czemu możliwa jest praca na śrubach o średnicy aż do M42
- 4-stopniowy system DRIVE CONTROL pozwala użytkownikowi zmaksymalizować możliwości zastosowań dzięki zmianie ustawień prędkości oraz momentu obrotowego
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, umożliwia zarówno sprawdzanie lokalizacji narzędzia jak i zapobiega jego kradzieży

### W ZESTAWIE:

### PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA:

| | M18 ONEFHIWF1DS-121C |
|---|---|
| Prędkość bez obciążenia (obr/min) | 600 / 700 / 900 / 1 200 |
| Częst. udaru (ud./min) | 750 / 930 / 1 200 / 1 440 |
| Uchwyt narzędzia | 1" kwadratowy |
| Maks. moment obrotowy (Nm) | 1 180 / 1 254 / 1 966 / 2 576 |
| Moment zrywający (Nm) | 2 711 |
| Maks. średnica śruby | M42 |
| Waga z akumulatorem | 11.2 |
| Numer artykułu | 4933472072 |

**NARZĘDZIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W WERSJI 0:**

**NOWOŚĆ** **3 649,00 zł** BEZ VAT **4 488,27 zł** Z VAT

M18 ONEFHIWF1DS-0C
Numer artykułu **4933472071**
M18 FUEL ONE-KEY
**KLUCZ UDAROWY 1" Z RĘKOJEŚCIĄ D Z PIERŚCIENIEM**

REDLITHIUM™





**NOWOŚĆ** M18 ONEFHIWF12E-0X | Numer artykułu **4933478405**
(Narzędzie dostępne wyłącznie w wersji 0X)

**1 499,00 zł** BEZ VAT **1 843,77 zł** Z VAT

## M18 FUEL ONE-KEY KLUCZ UDAROWY 1/2" Z DŁUGIM WRZECIONEM I PIERŚCIENIEM

### CHARAKTERYSTYKA:

- M18 FUEL™ ONE-KEY™ Klucz udarowy 1/2" z długim wrzecionem i pierścieniem zapewnia maksymalny moment obrotowy o wartości 1 017 Nm
- 4 stopniowy system DRIVE CONTROL pozwala użytkownikowi zmaksymalizować możliwości zastosowań, dzięki zmianie ustawień prędkości oraz momentu obrotowego
- M18 FUEL™ ONE-KEY™ Klucz udarowy 1/2" z długim wrzecionem i pierścieniem zapewnia maksymalny moment obrotowy zrywający o wartości 1 500 Nm
- Wbudowany czujnik liczący uderzenia zwiększa powtarzalność wybranego momentu obrotowego
- ONE-KEY™ umożliwia idealne dopasowanie parametrów urządzenia do konkretnego zadania
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ umożliwia zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która pozwala na monitorowanie lokalizacji narzędzia oraz zapobiega jego kradzieży

### W ZESTAWIE:

| | M18 ONEFHIWF12E-0X |
|---|---|
| Prędkość bez obciążenia (obr/min) | 0 - 1 200 / 0 - 1 800 / 0 - 1 800 / 0 - 1 800 |
| Częst. udaru (ud./min) | 0 - 1 600 / 0 - 2 400 / 0 - 2 400 / 0 - 2 400 |
| Uchwyt narzędzia | 1/2" kwadratowy |
| Maks. moment obrotowy (Nm) | 102 / 203 / 610 / 1 017 |
| Moment zrywający (Nm) | 1 500 |
| Maks. średnica śruby | M33 |
| Numer artykułu | 4933478405 |

### PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA:

REDLITHIUM™

**NOWOŚĆ** M18 DFC | Numer artykułu **4932472073**

**859,00 zł** BEZ VAT **1 056,57 zł** Z VAT

## M18 PODWÓJNA ŁADOWARKA

### CHARAKTERYSTYKA:

- Służy do ładowania każdego z akumulatorów M18™
- Kompatybilna również z akumulatorami HIGH OUTPUT™
- Możliwość ładowania dwóch akumulatorów w tym samym czasie zwiększa produktywność w miejscu pracy
- Inteligentna elektronika REDLINK™ zapewnia optymalność pracy oraz żywotność akumulatora
- Akumulatory M18™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah / 4.0 Ah / 5.0 Ah ładują się w 26 min / 52 min / 59 min
- Akumulatory M18™ HIGH OUTPUT™ REDLITHIUM™ 3.0 Ah / 5.5 Ah / 8.0 Ah / 12.0 Ah ładują się w 36 min / 60 min / 87 min / 130 min lub krócej

| M18 REDLITHIUM™ | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CZAS ŁADOWANIA (M18 DFC) | 26 MIN | 52 MIN | 59 MIN | |
| **M18 HO REDLITHIUM™ BATTERY TECHNOLOGY** | | | | |
| CZAS ŁADOWANIA (M18 DFC) | 36 MIN | 60 MIN | 87 MIN | 130 MIN |

REDLITHIUM™

# M12 FUEL

NOWOŚĆ
**M12 FMT-422X**
4933472239
1 289,00 zł Bez VAT
1 449,00 zł Z VAT

**M12 FDD-602X**
4933459820
1 449,00 zł Bez VAT
1 782,27 zł Z VAT

**M12 FDDXKIT-202X**
4933464979
1 419,00 zł Bez VAT
1 745,37 zł Z VAT

**M12 FDGA-422B**
4933471439
1 199,00 zł Bez VAT
1 474,77 zł Z VAT

**M12 FDGS-422B**
4933471436
1 199,00 zł Bez VAT
1 474,77 zł Z VAT

**M12 FPD-602X**
4933459806
1 479,00 zł Bez VAT
1 819,17 zł Z VAT

**M12 FPDXKIT-202X**
4933464138
1 459,00 zł Bez VAT
1 794,57 zł Z VAT

**M12 CD-0**
4933440450
549,00 zł Bez VAT
675,27 zł Z VAT

**M12 FQID-202X**
4933464973
1 219,00 zł Bez VAT
1 499,37 zł Z VAT

**M12 FID-202X**
4933459823
1 159,00 zł Bez VAT
1 425,57 zł Z VAT

**M12 FIWF12-422X**
4933464616
1 249,00 zł Bez VAT
1 536,27 zł Z VAT

**M12 FIW14-0**
4933464611
639,00 zł Bez VAT
785,97 zł Z VAT

# JEDEN SYSTEM 12 V

# PONAD 80 NARZĘDZI

ONE KEY

**M12 ONEFTR12-201C**
4933464970
3 299,00 zł Bez VAT
4 057,77 zł Z VAT

**M12 ONEFTR38-201C**
4933464967
3 299,00 zł Bez VAT
4 057,77 zł Z VAT

**M12 FIR14LR-0**
4933471499
979,00 zł Bez VAT
1 204,17 zł Z VAT

**M12 FIR38LR-0**
4933471500
999,00 zł Bez VAT
1 228,77 zł Z VAT

**M12 FIR12-0**
4933459800
929,00 zł Bez VAT
1 142,67 zł Z VAT

**M12 FIR38-201B**
4933459798
1 289,00 zł Bez VAT
1 585,47 zł Z VAT

**M12 FCOT-422X**
4933464619
1 349,00 zł Bez VAT
1 659,27 zł Z VAT

**M12 CH-602X**
4933451510
1 749,00 zł Bez VAT
2 151,27 zł Z VAT

**M12 CCS44-602X**
4933451512
1 719,00 zł Bez VAT
2 114,37 zł Z VAT

**M12 CHZ-602X**
4933451511
1 619,00 zł Bez VAT
1 991,37 zł Z VAT

**M12 BPRT-201X**
4933464405
1 639,00 zł Bez VAT
2 015,97 zł Z VAT

**M12 BST-202X**
4933459635
1 089,00 zł Bez VAT
1 339,47 zł Z VAT



**M12 GG-401B**
4933441675
1 179,00 zł Bez VAT
1 450,17 zł Z VAT

**M12 HV-0**
4933448390
299,00 zł Bez VAT
367,77 zł Z VAT

**M12 IC AV3-201C**
4933451367
2 899,00 zł Bez VAT
3 565,77 zł Z VAT

**M12 BS-402C**
4933441805
1 509,00 zł Bez VAT
1 856,07 zł Z VAT

**C12 PN-0**
4933427182
549,00 zł Bez VAT
675,27 zł Z VAT

**C12 HZ-202C**
4933441195
959,00 zł Bez VAT
1 179,57 zł Z VAT

**M12 MLED-0**
4933451899
499,00 zł Bez VAT
613,77 zł Z VAT

**M12 TLED-0**
4932430360
219,00 zł Bez VAT
269,37 zł Z VAT

**M12 LL-0**
4932430562
309,00 zł Bez VAT
380,07 zł Z VAT

**M12 SL-0**
4932430178
349,00 zł Bez VAT
429,27 zł Z VAT

**M12 AL-0**
4933451394
499,00 zł Bez VAT
613,77 zł Z VAT

**M12 SLED-0**
4933451261
369,00 zł Bez VAT
453,87 zł Z VAT



**M12 SAL-0**
4933464823
899,00 zł Bez VAT
1 105,77 zł Z VAT

**M12 UHL-0**
4933459432
669,00 zł Bez VAT
822,87 zł Z VAT

**M12 PCG/310C-201B**
4933441655
1 089,00 zł Bez VAT
1 339,47 zł Z VAT

**M12 PCG-201B**
600 ml: 4933441670
1 159,00 zł Bez VAT
1 425,57 zł Z VAT

**M12 CC-0**
49334316 00
1 589,00 zł Bez VAT
1 954,47 zł Z VAT

**M12 HPT-202C**
4933443085
6 199,00 zł Bez VAT
7 624,77 zł Z VAT

**M12 DE-201C**
4933440500
1 139,00 zł Bez VAT
1 400,97 zł Z VAT

**M12 BDC8-202C**
4933451633
1 319,00 zł Bez VAT
1 622,37 zł Z VAT

**M12 BDC6-202C**
4933451635
1 269,00 zł Bez VAT
1 560,87 zł Z VAT

**C12 RAD-202B**
4933441215
819,00 zł Bez VAT
1 007,37 zł Z VAT

**M12 BRAID-0**
4933451247
519,00 zł Bez VAT
638,37 zł Z VAT

**M12 BI-0**
4933464124
499,00 zł Bez VAT
613,77 zł Z VAT

**C12 JSR-0**
4933416365
439,00 zł Bez VAT
539,97 zł Z VAT

**M12 JSSP-0**
4933448380
329,00 zł Bez VAT
404,67 zł Z VAT

**M12-M18 JSSP-0**
4933459275
799,00 zł Bez VAT
982,77 zł Z VAT

**M12 H-402C**
4933441164
1 359,00 zł Bez VAT
1 671,57 zł Z VAT

**C12 RT-0**
4933427183
489,00 zł Bez VAT
601,47 zł Z VAT

**C12 MT-402B**
4933441705
1 109,00 zł Bez VAT
1 364,07 zł Z VAT

**C12 PC-0**
4933411920
469,00 zł Bez VAT
576,87 zł Z VAT

**C12 PPC-0**
4933416550
549,00 zł Bez VAT
675,27 zł Z VAT

**M12 JS-402B**
4933441700
1 319,00 zł Bez VAT
1 622,37 zł Z VAT

**M12 SI-201C**
4933459761
879,00 zł Bez VAT
1 081,17 zł Z VAT

**M12 BPS-421X**
4933447799
1 309,00 zł Bez VAT
1 610,07 zł Z VAT

**M12 BDD-202C**
4933441915
859,00 zł Bez VAT
1 056,57 zł Z VAT

**M12 BPD-202C**
4933441940
879,00 zł Bez VAT
1 081,17 zł Z VAT

**M12 BID-202C**
4933441960
869,00 zł Bez VAT
1 068,87 zł Z VAT

**M12 BIW12-202C**
4933447133
929,00 zł Bez VAT
1 142,67 zł Z VAT

**M12 BSD-0**
4933447135
449,00 zł Bez VAT
552,27 zł Z VAT

**M12 BD-202C**
4933441900
839,00 zł Bez VAT
1 031,97 zł Z VAT

**M12 BDDXKIT-202C**
4933447836
1 079,00 zł Bez VAT
1 327,17 zł Z VAT

**M12 HJ LADIES2-0(M)**
4933464840
799,00 zł Bez VAT
982,77 zł Z VAT

**M12 HJ BL4-0 (M)**
4933464323
799,00 zł Bez VAT
982,77 zł Z VAT

**M12 HJ CAMO5-0 (M)**
4933464335
899,00 zł Bez VAT
1 105,77 zł Z VAT

**M12 HJ GREY4-0 (M)**
4933464329
799,00 zł Bez VAT
982,77 zł Z VAT

**M12 HH BL3-0 (M)**
4933464347
509,00 zł Bez VAT
626,07 zł Z VAT

**M12 HH GREY3-0 (M)**
4933464353
509,00 zł Bez VAT
626,07 zł Z VAT

**M12 HJP-0 (M)**
4933464365
799,00 zł Bez VAT
982,77 zł Z VAT

**M12 HBWP-0 (M)**
4933464371
559,00 zł Bez VAT
687,57 zł Z VAT

**M12 HJP LADIES-0 (M)**
4933464341
799,00 zł Bez VAT
982,77 zł Z VAT

**M12 HBWP LADIES-0 (M)**
4933464804
559,00 zł Bez VAT
687,57 zł Z VAT

REDLITHIUM™

**NOWOŚĆ** M12 FMT-422X | Numer artykułu **4933472239**
(Narzędzie dostępne również w wersji 0)

**1 289,00 zł** BEZ VAT **1 585,47 zł** Z VAT

## M12 FUEL NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE

**CHARAKTERYSTYKA:**

- Ruch oscylacyjny w lewo/prawo pod kątem 1.8° zapewniający szybsze cięcie
- Beznarzędziowa wymiana brzeszczotu FIXTEC™ – dostarczane z uniwersalnym adapterem
- Wszechstronne, bezprzewodowe rozwiązanie do cięcia i zdzierania
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewnia dużą prędkość cięcia w typowych materiałach, bez konieczności spowalniania lub ryzyka zablokowania w twardym drewnie
- Możliwość regulacji prędkości obrotowej w zakresie od 10 000 do 20 000 obr./min. umożliwia idealne cięcie niezależnie od materiału
- Najniższe drgania w swojej klasie, 4,56 m/s², wyjątkowa produktywność dzięki doskonałej wydajności i bezpieczeństwu
- Ruch oscylacyjny w lewo/prawo pod kątem 1.8° zapewniający szybsze cięcie
- Możliwość wykonania do 59 cięć w drewnie dębowym na jednym ładowaniu akumulatora M18 2.0 Ah
- Beznarzędziowa wymiana brzeszczotu FIXTEC™ – dostarczane z uniwersalnym adapterem, możliwość wykorzystania z większością konkurencyjnych ostrzy
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlenia powierzchni roboczej (obszaru cięcia)

**W ZESTAWIE:**

| | M12 FMT-422X |
|---|---|
| Kąt oscylacji lewo/prawo (°) | 1.8 |
| Prędkość bez obciążenia (obr/min) | 10 000 - 20 000 |
| Numer artykułu | 4933472239 |

## SPRAWDŹ GAMĘ URZĄDZEŃ WIELOFUNKCYJNYCH MILWAUKEE®

| | M18 | M12 FUEL | M12 |
|---|---|---|---|
| | M18 BMT-421C | M12 FMT-422X | C12 MT-402B |
| Silnik | Szczotkowy | FUEL™ | Szczotkowy |
| Kąt oscylacji lewo/prawo (°) | 1.7 | 1.8 | 1.5 |
| Prędkość bez obciążenia (obr/min) | 12 000 - 18 000 | 10 000 - 20 000 | 5 000 - 20 000 |
| Numer artykułu | **4933446210** | **4933472239** | **4933441705** |
| Cena bez VAT | 1 519,00 zł | 1 289,00 zł | 1 109,00 zł |
| Cena z VAT | **1 868,37 zł** | **1 585,47 zł** | **1 364,07 zł** |

## ZESTAW BRZESZCZOTÓW DO MULTI-NARZĘDZIA 9 SZT.

Numer artykułu **48901009**

**444,90 zł** BEZ VAT **547,23 zł** Z VAT

**W ZESTAWIE:**

- 2× brzeszczot do cięcia wgłębnego 19 mm
- 2× brzeszczot do cięcia wgłębnego 32 mm
- 1× brzeszczot do szybkiego cięcia 32 mm
- 2× brzeszczot szeroki Bi-metal 64 mm
- 1× ostrze segmentowe 80 mm
- 1× ostrze do usuwania fug

REDLITHIUM™





**NOWOŚĆ**

**3 299,00 zł** BEZ VAT **4 057,77 zł** Z VAT

M12 ONEFTR38-201C | Numer artykułu **4933464967** (Narzędzie dostępne również w wersji 0)
M12 ONEFTR12-201C | Numer artykułu **4933464970** (Narzędzie dostępne również w wersji 0)

## M12 FUEL ONE-KEY CYFROWY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 3/8" LUB 1/2"

**CHARAKTERYSTYKA:**

- Pierwszy cyfrowy klucz dynamometryczny od MILWAUKEE® zapewnia do 50% szybszą pracę montażową niż w przypadku pracy narzędziem ręcznym
- M12 ONEFTR38-201C zapewnia moment obrotowy w przedziale od 13.6 do 135.6 Nm oraz dokładność ±2% dla maksymalnego momentu dokręcania w prawo oraz ±3% dla maksymalnego momentu dokręcania w lewo
- M12 ONEFTR12-0C zapewnia moment obrotowy w przedziale od 16.9 Nm do 203.4 Nm oraz dokładność ±2% dla maksymalnego momentu dokręcania w prawo oraz ±3% dla maksymalnego momentu dokręcania w lewo
- Szybka i wydajna praca kluczem na miejscu aplikacji oraz błyskawiczne przygotowanie raportów z wykonanej pracy dzięki integracji z systemem ONE-KEY™
- Regulowane ograniczenie momentu obrotowego kontroluje silnik narzędzia oraz parametry maksymalnego momentu obrotowego chroniąc narzędzie przed przeciążeniem
- Do wyboru 4 jednostki miary: ft-lb, in-lb, Nm, Kg-cm
- Wytrzymała konstrukcja sprawdza się w najbardziej wymagającym miejscu pracy
- 4 tryby powiadomienia o wartości momentu obrotowego - dźwięk, LED, LCD, wibracje: uzyskiwanie, osiągnięcie, przekroczenie zadanej wartości momentu
- 6 zaprogramowanych języków w tym - angielski, hiszpański oraz francuski
- Klucz dostarczany z fabrycznym certyfikatem kalibracji wg EN ISO 6789-2017

**NARZĘDZIE UMOŻLIWIA PRACĘ W MIEJSCACH NIEDOŚWIETLONYCH Z ZACHOWANIEM NAJWYŻSZEJ PRECYZJI DZIAŁANIA**

**W ZESTAWIE:**

**PRZEJRZYSTY I INTUICYJNY SPOSÓB ZMIANY USTAWIEŃ NARZĘDZIA**
ZAPOBIEGA BŁĘDNEMU POSŁUGIWANIU SIĘ KLUCZEM PODCZAS WIELOGODZINNEGO UŻYTKOWANIA

| | M12 ONEFTR38-201C | M12 ONEFTR12-121C |
|---|---|---|
| Zakres momentu obrotowego (Nm) | 13.6 - 135.6 | 16.9 - 203.4 |
| Dokładność | CW ± 2%, ± CCW 3% | CW ±2%, CCW ±3% |
| Uchwyt narzędzia | 3/8" kwadratowy | 1/2" kwadratowy |
| Prędkość bez obciążenia (obr/min) | 0 - 100 | 0 - 100 |
| Waga z akumulatorem (kg) | 2.5 | 2.6 |
| Numer artykułu | 4933464967 | 4933464970 |

**NARZĘDZIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W WERSJI 0:**

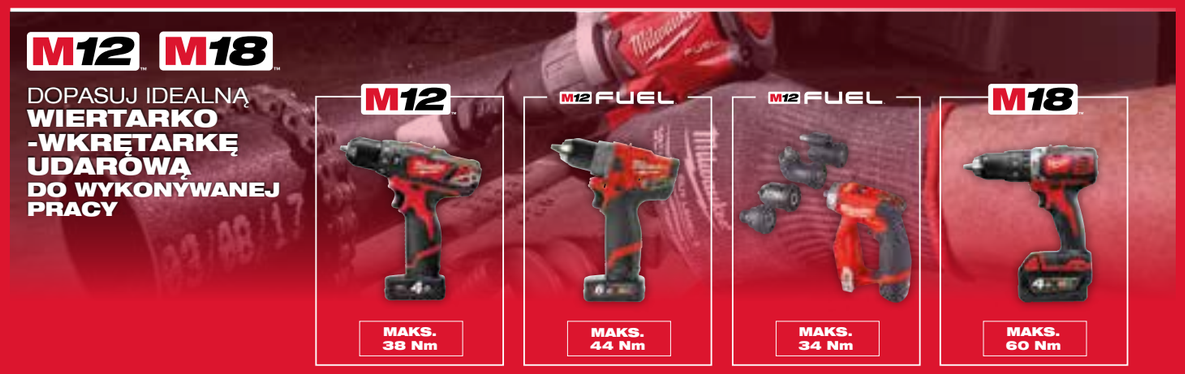
**NOWOŚĆ** **2 999,00 zł** BEZ VAT **3 688,77 zł** Z VAT

M12 ONEFTR38-0C
Numer artykułu **4933464966**
M12 FUEL ONE-KEY CYFROWY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 3/8"

**NOWOŚĆ** **2 999,00 zł** BEZ VAT **3 688,77 zł** Z VAT

M12 ONEFTR12-0C
Numer artykułu **4933464969**
M12 FUEL ONE-KEY CYFROWY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2"

REDLITHIUM™



| | M12 BPD-402C | M12 FPD-602X | M12 FDDXKIT-202X | M18 BPD-402X | M18 CBLPD-502C | M18 BLPD2-502X | M18 FPD2-502X | M18 ONEPD2-502X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Napięcie (V) | 12 | 12 | 12 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Pojemność akumulatora (Ah) | 4.0 | 6.0 | 2.0 | 4.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| Silnik | Szczotkowy | FUEL™ | FUEL™ | Szczotkowy | Bezszczotkowy | Bezszczotkowy | FUEL™ | FUEL™ |
| Uchwyt (mm) | 10 | 13 | 10 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Maks. moment obrotowy (Nm) | 38 | 44 | 34 | 60 | 60 | 82 | 135 | 135 |
| Prędkość obrotowa I/II bieg (obr./min) | 0 - 400 / 0 - 1 500 | 0 - 440 / 0 - 1 700 | 0 - 400 / 0 - 1 600 | 0 - 450 / 0 - 1 800 | 0 - 550 / 0 - 1 800 | 0 - 550 / 0 - 1 800 | 0 - 550 / 0 - 2 000 | 0 - 550 / 0 - 2 000 |
| Częstotliwość udaru (ud./min) | 0 - 22 500 | 0 - 22 500 | - | 0 - 28 500 | 0 - 27 000 | 0 - 28 800 | 0 - 32 000 | 0 - 32 000 |
| Waga z akumulatorem (kg) | 1.5 | 1.5 | 0.9 | 2.1 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 2.2 |
| Numer artykułu | 4933441935 | 4933459806 | 4933464979 | 4933446192 | 4933464558 | 4933464517 | 4933464264 | 4933464527 |
| **Cena bez VAT** | **1 029,00 zł** | **1 479,00 zł** | **1 419,00 zł** | **1 389,00 zł** | **1 589,00 zł** | **1 769,00 zł** | **2 239,00 zł** | **2 339,00 zł** |
| **Cena z VAT** | **1 265,67 zł** | **1 819,17 zł** | **1 745,37 zł** | **1 708,47 zł** | **1 954,47 zł** | **2 175,87 zł** | **2 753,97 zł** | **2 876,97 zł** |

| | M12 H-402C | M12 CH-602X | M18 BH-402C | HD18 HX-402C | M18 CHX-502X | M18 CHPX-902X | M18 CHM-121C | M18 FHM-121C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Napięcie (V) | 12 | 12 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Uchwyt | SDS-Plus | SDS-Plus | SDS-Plus | SDS-Plus | SDS-Plus | SDS-Plus | SDS-Max | SDS-Max |
| Energia udaru (EPTA) (J) | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 2.4 | 2.5 | 4.0 | 6.1 | 11.0 |
| Maks. częstotliwość udaru (ud./min) | 5 350 | 6 575 | 7 000 | 4 200 | 4 900 | 5 000 | 3 000 | 2 900 |
| Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm) | 13 | 13 | 16 | 24 | 26 | 28 | 40 | 45 |
| Poziom wibracji przy wierc. (m/s²) | 6.7 | 44 | 10.3 | 12.2 | 8.9 | 8.6 | 10.6 | 9.4 |
| Waga z akumulatorem (kg) | 1.8 | 1.9 | 2.5 | 3.7 | 3.5 | 4.3 | 6.6 | 10.2 |
| Numer artykułu | 4933441164 | 4933451510 | 4933443330 | 4933441280 | 4933451381 | 4933451469 | 4933471284 | 4933464894 |
| **Cena bez VAT** | **1 359,00 zł** | **1 749,00 zł** | **1 979,00 zł** | **2 319,00 zł** | **2 569,00 zł** | **3 369,00 zł** | **3 699,00 zł** | **4 999,00 zł** |
| **Cena z VAT** | **1 671,57 zł** | **2 151,27 zł** | **2 434,17 zł** | **2 852,37 zł** | **3 159,87 zł** | **4 143,87 zł** | **4 549,77 zł** | **6 148,77 zł** |

## M12 M18

DOPASUJ IDEALNĄ
**BEZPRZEWODOWĄ ZAKRĘTARKĘ UDAROWĄ**
**DO WYKONYWANEJ PRACY**

| | M12 FQID-202X | M12 BID-202C | M12 FID-202X | M18 BLID2-502X | M18 CBLID-402C | M18 FID2-502X | M18 ONEID2-502X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Napięcie (V) | 12 | 12 | 12 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Pojemność akumulatora (Ah) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 5.0 | 4.0 | 5.0 | 5.0 |
| Częstotliwość udaru (ud./min) | 0 - 3 400 | 0 - 3 300 | 0 - 4 000 | 0 - 4 200 | 0 - 4 200 | 0 - 4 300 | 0 - 4 300 |
| Prędkość obrotowa (obr./min) | 0 - 3 200 | 0 - 2 500 | 0 - 3 300 | 0 - 3 400 | 0 - 3 400 | 0 - 3 600 | 0 - 3 600 |
| Maks. średnica śruby | M14 | M12 | M14 | M14 | M14 | M16 | M16 |
| Maks. moment dokręcania (Nm) | 50 | 112 | 147 | 180 | 180 | 226 | 226 |
| Waga z akumulatorem (kg) | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 |
| Numer artykułu | 4933464973 | 4933441960 | 4933459823 | 4933464520 | 4933464534 | 4933464088 | 4933464091 |
| **Cena bez VAT** | **1 219,00 zł** | **869,00 zł** | **1 159,00 zł** | **1 759,00 zł** | **1 369,00 zł** | **2 139,00 zł** | **2 239,00 zł** |
| **Cena z VAT** | **1 499,37 zł** | **1 068,87 zł** | **1 425,57 zł** | **2 163,57 zł** | **1 683,87 zł** | **2 630,97 zł** | **2 753,97 zł** |

## M12 M18

DOPASUJ IDEALNY
**BEZPRZEWODOWY KLUCZ UDAROWY**
**DO WYKONYWANEJ PRACY**

| | M12 BIW12-202C | M18 FIWP12-502X | M18 ONEIWP12-502X | M12 FIWF12-422X | M18 FMTIWF12-502X | M18 FHIWP12-502X | M18 ONEFHIWF12E-0X | M18 ONEFHIWF12-502X | M18ONEFHIWF1-802X | M18 ONEFHIWF1DS-121C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pojemność akumulatora (Ah) | 2.0 | 5.0 | 5.0 | 1 x 2.0 + 1 x 4.0 | 5.0 | 5.0 | - | 5.0 | 8.0 | 12 |
| Wrzeciono | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1" | 1" |
| Warianty wrzeciona | 3/8" | - | - | 1/4" lub 3/8" | - | - | - | 3/4" | - | - |
| Uchwyt | Pin | Pin | Pin | Pierścień zabezpieczający | Pierścień zabezpieczający | Pin | Pierścień zabezpieczający | Pierścień zabezpieczający | Pierścień zabezpieczający | Pierścień zabezpieczający |
| Warianty uchwytów | - | Pierścień zabezpieczający | Pierścień zabezpieczający | - | - | Pierścień zabezpieczający | - | Pin | - | Pierścień zabezpieczający |
| Ilość biegów | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Silnik | Szczotkowy | FUEL™ | FUEL™ | FUEL™ | FUEL™ | FUEL™ | FUEL™ | FUEL™ | FUEL™ | FUEL™ |
| System | REDLINK™ | REDLINK PLUS™ | REDLINK PLUS™ | REDLINK PLUS™ | REDLINK PLUS™ | REDLINK PLUS™ | REDLINK PLUS™ | REDLINK PLUS™ | REDLINK PLUS™ | REDLINK PLUS™ |
| Waga z akumulatorem (kg) | 1.0 | 1.8 | 1.8 | 1.1 | 2.4 | 3.3 | - | 3.3 | 5.9 | |
| Maks. zrywający moment obrotowy (Nm) | 138 | 300 | 300 | 339 | 610 | 1 491 | 1 500 | 1 898 | 2 400 | 2 711 |
| Numer artykułu | 4933447133 | 4933451068 | 4933451372 | 4933464616 | 4933459185 | 4933459693 | 4933478405 | 4933459727 | 4933459733 | 4933472072 |
| **Cena bez VAT** | **929,00 zł** | **2 099,00 zł** | **2 199,00 zł** | **1 249,00 zł** | **2 239,00 zł** | **2 429,00 zł** | **1 499,00 zł** | **2 529,00 zł** | **3 199,00 zł** | **5 369,00 zł** |
| **Cena z VAT** | **1 142,67 zł** | **2 581,77 zł** | **2 704,77 zł** | **1 536,27 zł** | **2 753,97 zł** | **2 987,67 zł** | **1 843,77 zł** | **3 110,67 zł** | **3 934,77 zł** | **6 603,87 zł** |

# AKCESORIA

NOWOŚĆ

## MX FUEL™ KORONY DIAMENTOWE DO WIERCENIA NA MOKRO THIN KERF

- Zoptymalizowane do pracy z wiertnicami bezprzewodowymi, w szczególności z nową wiertnicą MX FUEL™
- Do użycia również z wiertnicami sieciowymi o mocy do 2 200 W
- Laserowo zgrzewane segmenty o wysokości 10 mm dla maksymalnej żywotności
- Standardowy uchwyt 1/2" G w mniejszych średnicach i 1 1/4" UNC w większych średnicach
- Odpowiednie do wiercenia w betonie zbrojonym

| Ø (mm) | OPIS | CHWYT KORONKI | DŁUGOŚĆ ROBOCZA (mm) B | DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (mm) A | NR KATALOGOWY | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | WCHP-TK 12 | 1/2" G | 200 | 270 | 4932472167 | 401,90 zł | **494,34 zł** |
| 14 | WCHP-TK 14 | 1/2" G | 300 | 370 | 4932472168 | 357,90 zł | **440,22 zł** |
| 16 | WCHP-TK 16 | 1/2" G | 300 | 370 | 4932472169 | 363,90 zł | **447,60 zł** |
| 18 | WCHP-TK 18 | 1/2" G | 300 | 370 | 4932472170 | 369,90 zł | **454,98 zł** |
| 20 | WCHP-TK 20 | 1/2" G | 300 | 370 | 4932472171 | 377,90 zł | **464,82 zł** |
| 22 | WCHP-TK 22 | 1/2" G | 300 | 370 | 4932472172 | 383,90 zł | **472,20 zł** |
| 24 | WCHP-TK 24 | 1/2" G | 300 | 370 | 4932472173 | 389,90 zł | **479,58 zł** |
| 25 | WCHP-TK 25 | 1/2" G | 300 | 370 | 4932472174 | 393,90 zł | **484,50 zł** |
| 28 | WCHP-TK 28 | 1/2" G | 300 | 370 | 4932472175 | 406,90 zł | **500,49 zł** |
| 30 | WCHP-TK 30 | 1/2" G | 300 | 370 | 4932472176 | 412,90 zł | **507,87 zł** |
| 32 | WCHP-TK 32 | 1/2" G | 300 | 370 | 4932472177 | 446,90 zł | **549,69 zł** |
| 35 | WCHP-TK 35 | 1/2" G | 300 | 370 | 4932472178 | 446,90 zł | **549,69 zł** |
| 40 | WCHP-TK 40 | 1/2"G | 300 | 370 | 4932472180 | 780,90 zł | **960,51 zł** |
| 51 | WCHP-TK 51 | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 4932472184 | 524,90 zł | **645,63 zł** |
| 56 | WCHP-TK 56 | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 4932472185 | 534,90 zł | **657,93 zł** |
| 61 | WCHP-TK 61 | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 4932472186 | 534,90 zł | **657,93 zł** |
| 66 | WCHP-TK 66 | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 4932472187 | 555,90 zł | **683,76 zł** |
| 71 | WCHP-TK 71 | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 4932472188 | 617,90 zł | **760,02 zł** |
| 76 | WCHP-TK 76 | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 4932472189 | 679,90 zł | **836,28 zł** |
| 81 | WCHP-TK 81 | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 4932472190 | 689,90 zł | **848,58 zł** |
| 86 | WCHP-TK 86 | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 4932472191 | 722,90 zł | **889,17 zł** |
| 91 | WCHP-TK 91 | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 4932472192 | 729,90 zł | **897,78 zł** |
| 101 | WCHP-TK 101 | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 4932472193 | 736,90 zł | **906,39 zł** |
| 105 | WCHP-TK 105 | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 4932472194 | 947,90 zł | **1 165,92 zł** |
| 111 | WCHP-TK 111 | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 4932472195 | 830,90 zł | **1 022,01 zł** |
| 121 | WCHP-TK 121 | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 4932472196 | 851,90 zł | **1 047,84 zł** |
| 130 | WCHP-TK 130 | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 4932472197 | 941,90 zł | **1 158,54 zł** |
| 140 | WCHP-TK 140 | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 4932472198 | 992,90 zł | **1 221,27 zł** |
| 150 | WCHP-TK 150 | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 4932472199 | 996,90 zł | **1 226,19 zł** |





NOWOŚĆ

## BRZESZCZOTY TORCH™ NITRUS CARBIDE™ Z WĘGLIKIEM WOLFRAMU

**CHARAKTERYSTYKA:**

- Brzeszczoty TORCH™ NITRUS CARBIDE™ z pojedynczo lutowanymi zębami z węglika wolframu to następna generacja technologii CARBIDE™
- 7 zębów na cal zapewnia szybki start i płynność cięcia, a duże przerwy między zębami umożliwiają łatwe usuwanie urobku
- Gruby korpus 1.27 mm gwarantuje precyzyjne i proste cięcia
- Wysokość brzeszczotu 25 mm zapewnia większą stabilność i minimalizuje wibracje
- Zastosowanie węglika wolframu znacznie przedłuża okres użytkowania brzeszczotów. Brzeszczoty TORCH™ NITRUS CARBIDE™ najlepiej nadają się do cięcia trudno skrawalnych materiałów takich jak np. żeliwo sferoidalne

PONAD **3x** DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ PODCZAS CIĘCIA ŻELIWA

| DŁUGOŚĆ (mm) | LICZBA ZĘBÓW/CAL | ILOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU | NR ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 7 | 1 | 48005261 | 120,00 zł | **147,60 zł** |
| 230 | 7 | 1 | 48005262 | 139,00 zł | **170,97 zł** |
| 150 | 7 | 5 | 48005561 | 480,00 zł | **590,40 zł** |
| 230 | 7 | 5 | 48005562 | 556,00 zł | **683,88 zł** |
| **300** | **7** | **1** | **48005263** | 189,90 zł | **233,58 zł** |
| **300** | **7** | **5** | **48005563** | 759,60 zł | **934,31 zł** |

NOWOŚĆ

# TARCZE LISTKOWE

## TARCZA LISTKOWA Z KORUNDEM CYRKONOWYM

Zastosowania: Metale żelazne, stal nierdzewna V2A (1.4301) / V4A (1.4401).

- Wypukły kształt w połączeniu z podkładką z naturalnego włókna zapewnia większą elastyczność podczas pracy w ciasnych przestrzeniach i na krawędziach
- Listki z nasypem z korundu cyrkonowego zapewniają najlepszą relację ceny do jakości

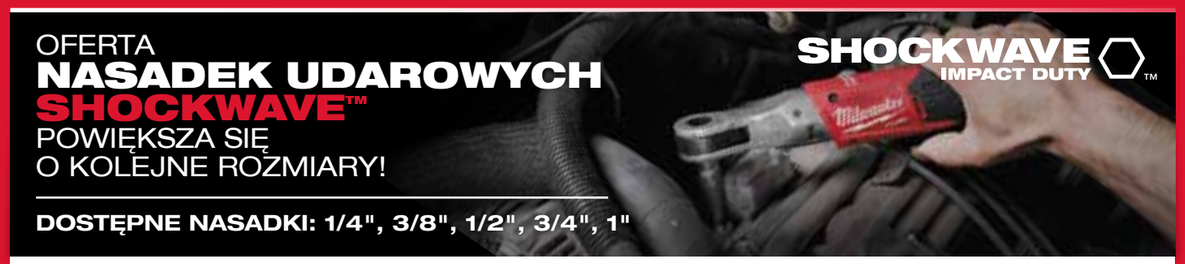
| TYP | ŚREDNICA TARCZY (mm) | ZIARNO | ŚREDNICA OTWORU TARCZY (mm) | NR ART. | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SL50 / 115 G40 | 115 | 40 | 22.2 | 4932472220 | 7,90 zł | **9,72 zł** |
| SL50 / 115 G60 | 115 | 60 | 22.2 | 4932472221 | 7,90 zł | **9,72 zł** |
| SL50 / 115 G80 | 115 | 80 | 22.2 | 4932472222 | 7,90 zł | **9,72 zł** |
| SL50 / 115 G120 | 115 | 120 | 22.2 | 4932472223 | 7,90 zł | **9,72 zł** |
| SL50 / 125 G40 | 125 | 40 | 22.2 | 4932472224 | 8,30 zł | **10,21 zł** |
| SL50 / 125 G60 | 125 | 60 | 22.2 | 4932472225 | 8,30 zł | **10,21 zł** |
| SL50 / 115 G80 | 125 | 80 | 22.2 | 4932472226 | 8,30 zł | **10,21 zł** |
| SL50 / 115 G120 | 125 | 120 | 22.2 | 4932472227 | 8,30 zł | **10,21 zł** |

## TARCZA LISTKOWA CERAMICZNA

Zastosowania: Metale żelazne, metale nieżelazne (aluminium, tytan, itp.), stal nierdzewna V2A (1.4301) / V4A (1.4401).

- 50% szybsze usuwanie materiału oraz 2 razy dłuższa żywotność w porównaniu ze standardową tarczą
- Podkładka tarczy wykonana z tworzywa sztucznego zapewnia większą stabilność
- Szerokie listki 23 mm (vs. standardowe 18 mm) zapewniają dłuższą żywotność i większą prędkość pracy
- Przedłużone o 10 mm listki nad podkładką - do szlifowania spoin pachwinowych

| TYP | ŚREDNICA TARCZY (mm) | ZIARNO | ŚREDNICA OTWORU TARCZY (mm) | NR ART. | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SLC50 / 115 G40 | 115 | 40 | 22.2 | 4932472228 | 17,99 zł | **22,13 zł** |
| SLC50 / 115 G60 | 125 | 60 | 22.2 | 4932472229 | 17,99 zł | **22,13 zł** |
| SLC50 / 115 G80 | 115 | 80 | 22.2 | 4932472230 | 17,99 zł | **22,13 zł** |
| SLC50 / 125 G40 | 125 | 40 | 22.2 | 4932472231 | 20,89 zł | **25,69 zł** |
| SLC50 / 125 G60 | 125 | 60 | 22.2 | 4932472232 | 20,89 zł | **25,69 zł** |
| SLC50 / 125 G80 | 125 | 80 | 22.2 | 4932472233 | 20,89 zł | **25,69 zł** |




# OFERTA NASADEK UDAROWYCH SHOCKWAVE™ POWIĘKSZA SIĘ O KOLEJNE ROZMIARY!

**DOSTĘPNE NASADKI: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"**

## NOWOŚĆ NASADKI 1/4"

| OPIS | NUMER ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| Zestaw nasadek udarowych 1/4" - 21 szt. | 4932352862 | 305,90 zł | **376,26 zł** |

**ZAWIERA**

12x nasadki 1/4" długie: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm,
6 końcówek wkrętakowych: PH 2, PZ 2, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30.
Dostarczane w walizce.

1 adapter nasadki 1/4" sześciokąt na 1/4" kwadrat.
1 adapter bita 1/4" kwadrat (F) na 1/4" sześciokąt.
Uchwyt magnetyczny bitów do końcówek wkrętakowych

**NASADKI UDAROWE 1/4" DŁUGIE**

| ROZMIAR (MM) | NUMER ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| 4 | 4932472283 | 11,90 zł | **14,64 zł** |
| 4.5 | 4932472284 | 11,90 zł | **14,64 zł** |
| 5 | 4932472285 | 12,50 zł | **15,38 zł** |
| 5.5 | 4932472286 | 12,90 zł | **15,87 zł** |
| 6 | 4932478000 | 12,90 zł | **15,87 zł** |
| 7 | 4932478001 | 13,50 zł | **16,61 zł** |
| 8 | 4932478002 | 13,90 zł | **17,10 zł** |
| 9 | 4932478003 | 14,30 zł | **17,59 zł** |
| 10 | 4932478004 | 14,50 zł | **17,84 zł** |
| 11 | 4932478005 | 15,10 zł | **18,57 zł** |
| 12 | 4932478006 | 15,50 zł | **19,07 zł** |
| 13 | 4932478007 | 15,90 zł | **19,56 zł** |

## NOWOŚĆ NASADKI 3/8"

| OPIS | NUMER ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| Zestaw nasadek udarowych 3/8" krótkich - 8 szt. | 4932478288 | 69,00 zł | **84,87 zł** |

**ZAWIERA:**
8x nasadki 3/8" krótkie: 8, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 19 mm.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zestaw nasadek udarowych 3/8" długich - 8 szt. | 4932478289 | 99,00 zł | **121,77 zł** |

**ZAWIERA:**
8x nasadki 3/8" długie: 8, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 19 mm.
Dostarczane na metalowej listwie

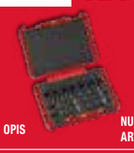
**NASADKI UDAROWE 3/8" KRÓTKIE**

| ROZMIAR (MM) | NUMER ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| 8 | 4932478008 | 13,90 zł | **17,10 zł** |
| 10 | 4932478009 | 13,90 zł | **17,10 zł** |
| 11 | 4932478010 | 13,90 zł | **17,10 zł** |
| 12 | 4932478011 | 15,20 zł | **18,70 zł** |
| 13 | 4932478012 | 15,90 zł | **19,56 zł** |
| 14 | 4932478013 | 15,90 zł | **19,56 zł** |
| 15 | 4932478014 | 15,90 zł | **19,56 zł** |
| 16 | 4932478015 | 17,90 zł | **22,02 zł** |
| 17 | 4932478016 | 17,90 zł | **22,02 zł** |
| 18 | 4932478017 | 17,90 zł | **22,02 zł** |
| 19 | 4932478018 | 19,90 zł | **24,48 zł** |
| 21 | 4932478019 | 21,90 zł | **26,94 zł** |
| 22 | 4932478020 | 21,90 zł | **26,94 zł** |

**NASADKI UDAROWE 3/8" DŁUGIE**

| ROZMIAR (MM) | NUMER ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| 8 | 4932478021 | 21,90 zł | **26,94 zł** |
| 10 | 4932478022 | 21,90 zł | **26,94 zł** |
| 11 | 4932478023 | 22,90 zł | **28,17 zł** |
| 12 | 4932478024 | 22,90 zł | **28,17 zł** |
| 13 | 4932478025 | 23,90 zł | **29,40 zł** |
| 14 | 4932478026 | 23,90 zł | **29,40 zł** |
| 15 | 4932478027 | 24,40 zł | **30,01 zł** |
| 16 | 4932478028 | 25,90 zł | **31,86 zł** |
| 17 | 4932478029 | 25,90 zł | **31,86 zł** |
| 18 | 4932478030 | 26,90 zł | **33,09 zł** |
| 19 | 4932478031 | 27,90 zł | **34,32 zł** |
| 21 | 4932478032 | 28,90 zł | **35,55 zł** |
| 22 | 4932478033 | 29,90 zł | **36,78 zł** |

## NOWOŚĆ NASADKI 1/2"



| OPIS | NUMER ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| Zestaw nasadek udarowych 1/2" krótkich - 11 szt. | 4932478290 | 195,80 zł | **240,83 zł** |

**ZAWIERA:**
9x nasadki 1/2" krótkie - 10, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24 mm, 1x adapter 1/4" HEX - 1/2" kwadrat, 1x przedłużka 1/2" 150mm

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zestaw nasadek udarowych 1/2" długich - 10 szt. | 4932352861 | 305,90 zł | **376,26 zł** |

**ZAWIERA:**
Nasadki długie 1/2" rozmiar - 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21 mm.
Dostarczane w walizce.

**NASADKI UDAROWE 1/2" KRÓTKIE**

| ROZMIAR (MM) | NUMER ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| 8 | 4932478034 | 11,99 zł | **14,75 zł** |
| 10 | 4932478035 | 11,99 zł | **14,75 zł** |
| 11 | 4932478036 | 11,99 zł | **14,75 zł** |
| 12 | 4932478037 | 11,99 zł | **14,75 zł** |
| 13 | 4932478038 | 12,39 zł | **15,24 zł** |
| 14 | 4932478039 | 12,39 zł | **15,24 zł** |
| 15 | 4932478040 | 12,39 zł | **15,24 zł** |
| 16 | 4932478041 | 12,39 zł | **15,24 zł** |
| 17 | 4932478042 | 12,99 zł | **15,98 zł** |
| 18 | 4932478043 | 12,99 zł | **15,98 zł** |
| 19 | 4932478044 | 14,79 zł | **18,19 zł** |
| 21 | 4932478045 | 14,99 zł | **18,44 zł** |
| 22 | 4932478046 | 16,59 zł | **20,41 zł** |
| 24 | 4932478047 | 17,99 zł | **22,13 zł** |
| 27 | 4932478048 | 22,49 zł | **27,66 zł** |
| 30 | 4932478049 | 26,49 zł | **32,58 zł** |
| 32 | 4932478050 | 31,29 zł | **38,49 zł** |

**NASADKI UDAROWE 1/2" DŁUGIE**

| ROZMIAR (MM) | NUMER ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| 8 | 4932352847 | 27,09 zł | **33,32 zł** |
| 10 | 4932352848 | 27,09 zł | **33,32 zł** |
| 11 | 4932352849 | 27,09 zł | **33,32 zł** |
| 12 | 4932352850 | 27,09 zł | **33,32 zł** |
| 13 | 4932352851 | 29,69 zł | **36,52 zł** |
| 14 | 4932352852 | 29,69 zł | **36,52 zł** |
| 15 | 4932471737 | 29,69 zł | **36,52 zł** |
| 16 | 4932352853 | 29,69 zł | **36,52 zł** |
| 17 | 4932352854 | 29,69 zł | **36,52 zł** |
| 18 | 4932471738 | 32,29 zł | **39,72 zł** |
| 19 | 4932352855 | 32,29 zł | **39,72 zł** |
| 21 | 4932352856 | 32,29 zł | **39,72 zł** |
| 22 | 4932471166 | 35,00 zł | **43,05 zł** |
| 24 | 4932352857 | 39,99 zł | **49,19 zł** |
| 27 | 4932352858 | 46,49 zł | **57,18 zł** |
| 30 | 4932352859 | 52,90 zł | **65,07 zł** |
| 32 | 4932352860 | 58,90 zł | **72,45 zł** |

## ADAPTERY I PRZEDŁUŻKI

| OPIS | NUMER ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| Adapter nasadek udarowych 3/8" kwadrat - 1/2" kwadrat | 4932478051 | 25,90 zł | **31,86 zł** |
| Adapter nasadek udarowych 3/8" kwadrat - 1/4" kwadrat | 4932478052 | 19,90 zł | **24,48 zł** |
| Przedłużka 150 mm do nasadki 3/8" | 4932478055 | 31,90 zł | **39,24 zł** |
| Przedłużka 250 mm do nasadki 3/8" | 4932478056 | 43,90 zł | **54,00 zł** |

| OPIS | NUMER ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| Adapter nasadek udarowych 1/2" kwadrat - 3/8" kwadrat | 4932478053 | 25,90 zł | **31,86 zł** |
| Przedłużka 150 mm do nasadki 1/2" | 4932478057 | 43,90 zł | **54,00 zł** |
| Przedłużka 250 mm do nasadki 1/2" | 4932478058 | 54,90 zł | **67,53 zł** |

## NASADKI Z KOŃCÓWKĄ BITA

| OPIS | NUMER ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| Nasadka udarowa HEX 1/2" z końcówką bita HEX5 | 4932478063 | 37,90 zł | **46,62 zł** |
| Nasadka udarowa HEX 1/2" z końcówką bita HEX6 | 4932478064 | 37,90 zł | **46,62 zł** |
| Nasadka udarowa HEX 1/2" z końcówką bita HEX8 | 4932478065 | 37,90 zł | **46,62 zł** |
| Nasadka udarowa HEX 1/2" z końcówką bita HEX10 | 4932478066 | 39,90 zł | **49,08 zł** |
| Nasadka udarowa HEX 1/2" z końcówką bita HEX12 | 4932478067 | 44,90 zł | **55,23 zł** |





## NOWOŚĆ DŁUTA SAMOOSTRZĄCE SLEDGE™

**PRZESZLIFOWANA KOŃCÓWKA**
Zmniejsza ryzyko zakleszczenia podczas dłutowania

**SAMOOSTRZĄCE**
Nie wymagają ostrzenia

**WYSOKIEJ JAKOŚCI STAL KUTA**
2x dłuższa żywotność w porównaniu ze standardowymi dłutami

**WZMOCNIONE KRAWĘDZIE**
Największa wytrzymałość

**WYPRODUKOWANE W NIEMCZECH**

**WIĘKSZA POWIERZCHNIA ROBOCZA**
Pozwala na usuwanie większej ilości materiału

**SDS-PLUS**

| OPIS | NUMER ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| Dłuto SDS+ szpicak 250 mm - samoostrzące - 1 szt. | 4932478262 | 44,19 zł | **54,35 zł** |
| Dłuto SDS+ wąskie 250 × 20 mm - samoostrzące - 1 szt. | 4932478263 | 44,19 zł | **54,35 zł** |
| Dłuto SDS+ szerokie 250 × 40 mm - samoostrzące - 1 szt. | 4932478264 | 94,90 zł | **116,73 zł** |
| Dłuto SDS+ do płytek 250 × 50 mm - samoostrzące - 1 szt. | 4932478265 | 92,28 zł | **113,50 zł** |
| Dłuto SDS+ szpicak 250 mm - samoostrzące - 10 szt. | 4932478272 | 397,71 zł | **489,18 zł** |
| Dłuto SDS+ wąskie 250 × 20 mm - samoostrzące - 10 szt. | 4932478273 | 397,71 zł | **489,18 zł** |

**SDS-MAX**

| OPIS | NUMER ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| Dłuto SDS MAX szpicak 400mm - samoostrzące - 1 szt. | 4932478266 | 97,86 zł | **120,37 zł** |
| Dłuto SDS MAX wąskie 400 × 25 mm - samoostrzące - 1 szt. | 4932478267 | 97,86 zł | **120,37 zł** |
| Dłuto SDS MAX szerokie 380 × 50 mm - samoostrzące - 1 szt. | 4932478268 | 104,00 zł | **127,92 zł** |
| Dłuto SDS MAX szerokie 300 × 80 mm - samoostrzące - 1 szt. | 4932478269 | 104,00 zł | **127,92 zł** |
| Dłuto SDS MAX do płytek 380 × 50 mm - samoostrzące - 1 szt. | 4932478270 | 94,90 zł | **116,73 zł** |
| Dłuto SDS MAX do płytek 300 × 50 mm - samoostrzące - 1 szt. | 4932478271 | 86,90 zł | **106,89 zł** |
| Dłuto SDS MAX szpicak 400 mm - samoostrzące - 20 szt. | 4932478274 | 1 761,48 zł | **2 166,62 zł** |
| Dłuto SDS MAX wąskie 400 × 25 mm - samoostrzące - 20 szt. | 4932478275 | 1 761,48 zł | **2 166,62 zł** |

## NOWOŚĆ AKCESORIA DO NARZĘDZI WIELOFUNKCYJNYCH Z SYSTEMEM STARLOCK

| | NR ARTYKUŁU | OPIS | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|---|
| DREWNO | 48906001 | Brzeszczot 35 × 42 mm do cięcia wgłębnego - 1 szt. | 48,90 zł | **60,15 zł** |
| | 48906004 | Brzeszczot 35 × 42 mm do cięcia wgłębnego - 10 szt. | 342,30 zł | **421,03 zł** |
| | 48906011 | Brzeszczot 3-ostrzowy 35 × 42 mm do cięcia wgłębnego - 1 szt. | 54,90 zł | **67,53 zł** |
| | 48906014 | Brzeszczot 3-ostrzowy 35 × 42 mm do cięcia wgłębnego - 10 szt. | 384,30 zł | **472,69 zł** |
| | 48906005 | Brzeszczot 65 × 42 mm do cięcia wgłębnego - 1 szt. | 56,90 zł | **69,99 zł** |
| | 48906015 | Brzeszczot 3-ostrzowy 65 × 42 mm do cięcia wgłębnego - 1 szt. | 59,90 zł | **73,68 zł** |
| | 48906017 | Brzeszczot 3-ostrzowy bimetalowy 35 × 42 mm do cięcia wgłębnego - 1 szt. | 71,90 zł | **88,44 zł** |
| | 48906019 | Brzeszczot 3-ostrzowy bimetalowy 35 × 42 mm do cięcia wgłębnego - 10 szt. | 503,30 zł | **619,06 zł** |
| DREWNO Z GWOŹDZIAMI | 48906021 | Brzeszczot bimetalowy 35 × 42 mm do cięcia wgłębnego - 1 szt. | 55,90 zł | **68,76 zł** |
| | 48906024 | Brzeszczot bimetalowy 35 × 42 mm do cięcia wgłębnego - 10 szt. | 391,30 zł | **481,30 zł** |
| | 48906027 | Brzeszczot bimetalowy 65 × 42 mm do cięcia wgłębnego - 1 szt. | 61,90 zł | **76,14 zł** |
| DREWNO I METAL | 48906031 | Brzeszczot bimetalowy 28 × 47 mm do cięcia wgłębnego - 1 szt. | 61,90 zł | **76,14 zł** |
| | 48906034 | Brzeszczot bimetalowy 28 × 47 mm do cięcia wgłębnego - 10 szt. | 433,30 zł | **532,96 zł** |
| | 48906035 | Brzeszczot bimetalowy 43 × 47 mm do cięcia wgłębnego - 1 szt. | 64,90 zł | **79,83 zł** |
| | 48906040 | Brzeszczot TCTTi 35 × 32 mm do cięcia wgłębnego - 1 szt. | 99,90 zł | **122,88 zł** |
| | 48906038 | Brzeszczot płaski segmentowy 85 × 20 mm - 1 szt. | 89,90 zł | **110,58 zł** |
| | 48906039 | Brzeszczot płaski segmentowy bimetalowy 100 × 28 mm - 1 szt. | 169,90 zł | **208,98 zł** |
| USUWANIE MATERIAŁU | 48906051 | Ostrze do usuwania fug z węglika 75 × 2,2 mm - 1 szt. | 119,90 zł | **147,48 zł** |
| | 48906050 | Ostrze do usuwania fug z węglika 75 × 1,2 mm - 1 szt. | 119,90 zł | **147,48 zł** |
| | 48906053 | Ostrze do usuwania fug z nasypem diamentowym 90 × 2,2 mm - 1 szt. | 289,00 zł | **355,47 zł** |
| | 48906052 | Ostrze do usuwania fug z nasypem diamentowym 75 × 1,2 mm - 1 szt. | 359,90 zł | **442,68 zł** |
| | 48906054 | Płyta szlifierska z węglikiem 80 mm - 1 szt. | 99,90 zł | **122,88 zł** |
| | 48906061 | Skrobak ze stali elastycznej 52 × 37 mm - 1 szt. | 59,90 zł | **73,68 zł** |
| | 48906062 | Skrobak ze stali wysokowęglowej 52 × 37 mm - 1 szt. | 59,90 zł | **73,68 zł** |
| | 48906063 | Skrobak ze stali elastycznej 70 mm - 1 szt. | 62,90 zł | **77,37 zł** |
| | 48906060 | Brzeszczot 40 mm do cięcia - 1 szt. | 125,90 zł | **154,86 zł** |
| PAPIERY ŚCIERNE | 48906070 | Podstawa do szlifowania 93 mm - 1 szt. | 59,90 zł | **73,68 zł** |
| | 48906071 | Papier ścierny 93 × 93 × 93, G60 - 6 szt. | 29,90 zł | **36,78 zł** |
| | 48906072 | Papier ścierny 93 × 93 × 93, G80 - 6 szt. | 29,90 zł | **36,78 zł** |
| | 48906073 | Papier ścierny 93 × 93 × 93, G120 - 6 szt. | 29,90 zł | **36,78 zł** |
| | 48906074 | Papier ścierny 93 × 93 × 93, G180 - 6 szt. | 29,90 zł | **36,78 zł** |
| | 48906075 | Papier ścierny 93 × 93 × 93, G240 - 6 szt. | 29,90 zł | **36,78 zł** |

# NARZĘDZIA RĘCZNE

WKRÓTCE W SPRZEDAŻY

## NAJBARDZIEJ WSZECHSTRONNE NASADKI.

NASADKI 1/4", 3/8" I 1/2"

## GRZECHOTKI

## NASADKI

## NASADKI 1/4"

| OPIS | NUMER ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| Grzechotka 1/4" | 48229014 | 137,00 zł | **168,51 zł** |
| Zestaw nasadek z grzechotką, typ metryczny 28 szt. 1/4" | 4932464943 | 250,00 zł | **307,50 zł** |
| Zestaw nasadek z grzechotką, typ metryczny i calowy 50 szt. 1/4" | 4932464944 | 359,00 zł | **441,57 zł** |

NASADKI 1/4" METRYCZNE

| ROZMIAR (MM) | NUMER ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| 5 | 4932478312 | 8,30 zł | **10,21 zł** |
| 5.5 | 4932478313 | 8,30 zł | **10,21 zł** |
| 6 | 4932478314 | 8,30 zł | **10,21 zł** |
| 7 | 4932478315 | 8,30 zł | **10,21 zł** |
| 8 | 4932478316 | 8,30 zł | **10,21 zł** |
| 9 | 4932478317 | 8,80 zł | **10,82 zł** |
| 10 | 4932478318 | 8,80 zł | **10,82 zł** |
| 11 | 4932478319 | 8,80 zł | **10,82 zł** |
| 12 | 4932478320 | 9,20 zł | **11,32 zł** |
| 13 | 4932478321 | 9,20 zł | **11,32 zł** |
| 14 | 4932478322 | 9,60 zł | **11,81 zł** |
| 15 | 4932478323 | 9,90 zł | **12,18 zł** |

NASADKI 1/4" METRYCZNE DŁUGIE

| ROZMIAR (MM) | NUMER ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| 5 | 4932478324 | 9,60 zł | **11,81 zł** |
| 5.5 | 4932478325 | 9,60 zł | **11,81 zł** |
| 6 | 4932478326 | 9,60 zł | **11,81 zł** |
| 7 | 4932478327 | 9,60 zł | **11,81 zł** |
| 8 | 4932478328 | 9,60 zł | **11,81 zł** |
| 9 | 4932478329 | 9,60 zł | **11,81 zł** |
| 10 | 4932478330 | 9,90 zł | **12,18 zł** |
| 11 | 4932478331 | 10,40 zł | **12,79 zł** |
| 12 | 4932478332 | 10,50 zł | **12,92 zł** |
| 13 | 4932478333 | 11,50 zł | **14,15 zł** |
| 14 | 4932478334 | 11,50 zł | **14,15 zł** |
| 15 | 4932478335 | 11,90 zł | **14,64 zł** |

## NASADKI 3/8"

| OPIS | NUMER ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| Grzechotka 3/8" | 48229038 | 168,00 zł | **206,64 zł** |
| Zestaw nasadek z grzechotką, typ metryczny 32 szt. 3/8" | 4932464945 | 385,00 zł | **473,55 zł** |
| Zestaw nasadek z grzechotką, typ metryczny i calowy 56 szt. 3/8" | 4932464946 | 558,00 zł | **686,34 zł** |

NASADKI 3/8" METRYCZNE

| ROZMIAR (MM) | NUMER ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| 6 | 4932478336 | 9,90 zł | **12,18 zł** |
| 7 | 4932478337 | 9,90 zł | **12,18 zł** |
| 8 | 4932478338 | 9,90 zł | **12,18 zł** |
| 9 | 4932478339 | 9,90 zł | **12,18 zł** |
| 10 | 4932478340 | 9,90 zł | **12,18 zł** |
| 11 | 4932478341 | 9,90 zł | **12,18 zł** |
| 12 | 4932478342 | 10,40 zł | **12,79 zł** |
| 13 | 4932478343 | 10,40 zł | **12,79 zł** |
| 14 | 4932478344 | 10,40 zł | **12,79 zł** |
| 15 | 4932478345 | 10,90 zł | **13,41 zł** |
| 16 | 4932478346 | 10,90 zł | **13,41 zł** |
| 17 | 4932478347 | 10,90 zł | **13,41 zł** |
| 18 | 4932478348 | 11,90 zł | **14,64 zł** |
| 19 | 4932478349 | 11,90 zł | **14,64 zł** |

NASADKI 3/8" METRYCZNE DŁUGIE

| ROZMIAR (MM) | NUMER ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| 6 | 4932478350 | 11,90 zł | **14,64 zł** |
| 7 | 4932478351 | 11,90 zł | **14,64 zł** |
| 8 | 4932478352 | 11,90 zł | **14,64 zł** |
| 9 | 4932478353 | 11,90 zł | **14,64 zł** |
| 10 | 4932478354 | 11,90 zł | **14,64 zł** |
| 11 | 4932478355 | 12,40 zł | **15,25 zł** |
| 12 | 4932478356 | 12,40 zł | **15,25 zł** |
| 13 | 4932478357 | 12,90 zł | **15,87 zł** |
| 14 | 4932478358 | 12,90 zł | **15,87 zł** |
| 15 | 4932478359 | 13,20 zł | **16,24 zł** |
| 16 | 4932478360 | 13,40 zł | **16,48 zł** |
| 17 | 4932478361 | 14,40 zł | **17,71 zł** |
| 18 | 4932478362 | 14,90 zł | **18,33 zł** |
| 19 | 4932478363 | 15,90 zł | **19,56 zł** |

## NASADKI 1/2"

| OPIS | NUMER ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| Grzechotka 1/2" | 4932471865 | 159,90 zł | **196,68 zł** |
| Zestaw nasadek z grzechotką 1/2" | 4932471864 | 590,00 zł | **725,70 zł** |

NOWOŚĆ

## NARZĘDZIE DO PRZECIĄGANIA PRZEWODÓW

**NARZĘDZIE DO PRZECIĄGANIA PRZEWODÓW – LINKA STALOWA:**

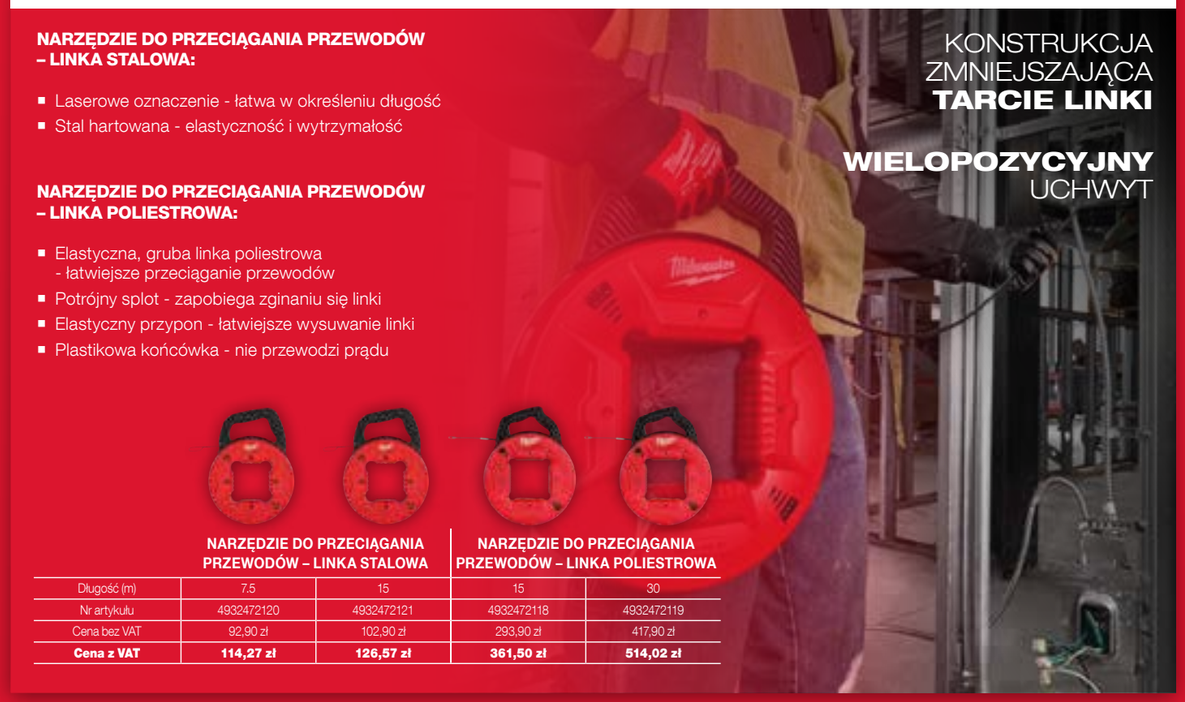
- Laserowe oznaczenie - łatwa w określeniu długość
- Stal hartowana - elastyczność i wytrzymałość

**NARZĘDZIE DO PRZECIĄGANIA PRZEWODÓW – LINKA POLIESTROWA:**

- Elastyczna, gruba linka poliestrowa - łatwiejsze przeciąganie przewodów
- Potrójny splot - zapobiega zginaniu się linki
- Elastyczny przypon - łatwiejsze wysuwanie linki
- Plastikowa końcówka - nie przewodzi prądu



| | NARZĘDZIE DO PRZECIĄGANIA PRZEWODÓW – LINKA STALOWA | | NARZĘDZIE DO PRZECIĄGANIA PRZEWODÓW – LINKA POLIESTROWA | |
|---|---|---|---|---|
| Długość (m) | 7,5 | 15 | 15 | 30 |
| Nr artykułu | 4932472120 | 4932472121 | 4932472118 | 4932472119 |
| Cena bez VAT | 92,90 zł | 102,90 zł | 293,90 zł | 417,90 zł |
| **Cena z VAT** | **114,27 zł** | **126,57 zł** | **361,50 zł** | **514,02 zł** |




NOWOŚĆ Numer artykułu **4932472122** **62,90 zł** BEZ VAT **77,37 zł** Z VAT

## POZIOMICA COMPACT TORPEDO

**LIBELLA SHARPSITE™**
Z MOŻLIWOŚCIĄ ODCZYTU NACHYLENIA 1° LUB 2°

**SUBKOMPAKTOWA KONSTRUKCJA**
UMOŻLIWIA WYKONANIE POMIARÓW W CIASNYCH PRZESTRZENIACH

**MAGNESY Z PIERWIASTKAMI ZIEM RZADKICH**
ZAPEWNIAJĄ MAKSYMALNĄ SIŁĘ PRZYCIĄGANIA

**SPECJALNA PRZERWA NA SPAW**
UMOŻLIWIA WYPOZIOMOWANIE SPAWANYCH RUR I INNYCH ELEMENTÓW

**PODSTAWA W KSZTAŁCIE LITERY V**
ZAPEWNIA STABILNOŚĆ NA ZAOKRĄGLONYCH POWIERCHNIACH NP. RURACH

NOWOŚĆ

# KAMIZELKA ODBLASKOWA PREMIUM

ZGODNE Z NORMĄ CE EN 20471

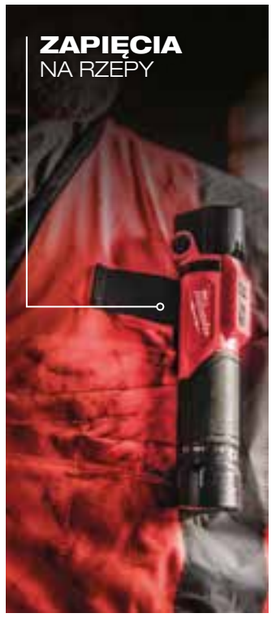
| OPIS | S/M | L/XL | XXL | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|---|---|
| Żółta (premium) | 4932471895 | 4932471896 | 4932471897 | 109,00 zł | **134,07 zł** |
| Pomarańczowa (premium) | 4932471898 | 4932471899 | 4932471900 | 109,00 zł | **134,07 zł** |

NOWOŚĆ

# KAMIZELKA ODBLASKOWA

ZGODNE Z NORMĄ CE EN 20471

| OPIS | S/M | L/XL | XXL | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|---|---|
| Żółta | 4932471889 | 4932471890 | 4932471891 | 75,90 zł | **93,36 zł** |
| Pomarańczowa | 4932471892 | 4932471893 | 4932471894 | 75,90 zł | **93,36 zł** |



# RĘKAWICE SKÓRZANE (HYBRYDOWE)

NOWOŚĆ

ZGODNE Z NORMĄ EN420 I EN388:2016 (2122X)

| ROZMIAR | NR ART. | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| M/8 | 4932471912 | 122,90 zł | **151,17 zł** |
| L/9 | 4932471913 | 122,90 zł | **151,17 zł** |
| XL/10 | 4932471914 | 122,90 zł | **151,17 zł** |
| XXL/11 | 4932471915 | 122,90 zł | **151,17 zł** |

# RĘKAWICE SKÓRZANE

NOWOŚĆ

ZGODNE Z NORMĄ EN420 I EN388:2016 (2122X)

| ROZMIAR | NR ART. | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| M/8 | 4932478123 | 99,90 zł | **122,88 zł** |
| L/9 | 4932478124 | 99,90 zł | **122,88 zł** |
| XL/10 | 4932478125 | 99,90 zł | **122,88 zł** |
| XXL/11 | 4932478126 | 99,90 zł | **122,88 zł** |

# RĘKAWICE ODPORNE NA PRZECIĘCIA WZMACNIANE POZIOM 3

NOWOŚĆ

ZGODNE Z NORMAMI CE: EN420 I EN388:2016 (4343CP)

| ROZMIAR | NR ART. | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| M/8 | 4932478127 | 114,90 zł | **141,33 zł** |
| L/9 | 4932478128 | 114,90 zł | **141,33 zł** |
| XL/10 | 4932478129 | 114,90 zł | **141,33 zł** |
| XXL/11 | 4932478130 | 114,90 zł | **141,33 zł** |

# RĘKAWICE ODPORNE NA PRZECIĘCIA ODBLASKOWE

NOWOŚĆ

ZGODNE Z NORMAMI CE: EN420 I EN388:2016 (4442C)

| ROZMIAR | NR ART. | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|
| M/8 | 4932478131 | 47,90 zł | **58,92 zł** |
| L/9 | 4932478132 | 47,90 zł | **58,92 zł** |
| XL/10 | 4932478133 | 47,90 zł | **58,92 zł** |
| XXL/11 | 4932478134 | 47,90 zł | **58,92 zł** |

NOWOŚĆ

# OKULARY OCHRONNE MILWAUKEE®

**BEZPIECZEŃSTWO NA PIERWSZYM MIEJSCU**
WSZYSTKIE 3 RODZAJE ZGODNE Z EUROPEJSKIMI NORMAMI BEZPIECZEŃSTWA

**NAJWYŻSZY KOMFORT PRZEZ CAŁY DZIEŃ PRACY**
ELASTYCZNE NAUSZNIKI NIE UCISKAJĄ GŁOWY I NIE POWODUJĄ BÓLU PRZY DŁUGOTRWAŁYM NOSZENIU

**2 WERSJE SZKIEŁ: BEZBARWNE ORAZ PRZYCIEMNIANE**
UMOŻLIWIAJĄ PRACĘ W POMIESZCZENIACH ORAZ NA ZEWNĄTRZ

| | OKULARY OCHRONNE | | OKULARY OCHRONNE PREMIUM | | OKULARY OCHRONNE PREMIUM Z USZCZELKĄ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| KOLOR SZKIEŁ | BEZBARWNE | PRZYCIEMNIANE | BEZBARWNE | PRZYCIEMNIANE | BEZBARWNE | PRZYCIEMNIANE |
| REGULOWANY NOSEK Z MOŻLIWOŚCIĄ CAŁKOWITEGO ZDJĘCIA | ✓ | ✓ | | | | |
| KOMFORTOWE ZAUSZNIKI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SZKŁA ODPORNE NA ZADRAPANIA | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SZKŁA ODPORNE NA PAROWANIE | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ZDEJMOWANA USZCZELKA | | | | | ✓ | ✓ |
| DOSTARCZANE Z MIĘKKIM ETUI | | | | | ✓ | ✓ |
| POLARYZACJA SZKIEŁ | | | | | | ✓ |
| ZGODNOŚĆ Z NORMAMI CE | EN166, EN170 | EN166, EN172 | EN166, EN168, EN170 | EN166, EN168, EN172 | EN166, EN168, EN170 | EN166, EN168, EN172 |
| NR ARTYKUŁU | 4932471881 | 4932471882 | 4932471883 | 4932471884 | 4932471885 | 4932471886 |
| CENA BEZ VAT | 37,90 zł | 37,90 zł | 69,90 zł | 69,90 zł | 94,90 zł | 189,90 zł |
| **CENA Z VAT** | **46,62 zł** | **46,62 zł** | **85,98 zł** | **85,98 zł** | **116,73 zł** | **233,58 zł** |

NOWOŚĆ

# SMYCZE DO NARZĘDZI

## *ZABEZPIECZ KAŻDE NARZĘDZIE*

1. **SPECJALNY MECHANIZM ABSORBUJĄCY SIŁĘ UDERZENIA**
2. **PODWÓJNE ZABEZPIECZENIE ZABLOKOWANIA KARABIŃCZYKA**
3. **OBROTOWY KARABIŃCZYK**
4. **SYSTEM QUICK-CONNECT™**
5. **OZNACZENIE KOLORAMI**
6. **WSZECHSTRONNOŚĆ**

**KOLOR CZERWONY**
Nr art. 4932471351
Smycz do narzędzi do 4.5 kg

**99,90 zł** bez VAT
**122,88 zł** z VAT

Nr art. 4932471429
Smycz Quick-Connect do narzędzi do 4.5 kg

**149,90 zł** bez VAT
**184,38 zł** z VAT

**KOLOR CZARNY**
Nr art. 4932471352
Smycz do narzędzi do 6.8 kg

**109,90 zł** bez VAT
**135,18 zł** z VAT

**KOLOR SZARY**
Nr art. 4932471353
Smycz do narzędzi do 15 kg

**139,90 zł** bez VAT
**172,08 zł** z VAT

# AKCESORIA DO SMYCZY DO NARZĘDZI

## *ZABEZPIECZ KAŻDE NARZĘDZIE*

### ŁATWA OBSŁUGA

- Automatyczna blokada karabińczyka
- Różne sposoby mocowania (kółka, taśma samoprzylepna)

### WSZECHSTRONNOŚĆ

- Możliwość zabezpieczenia każdego narzędzia, również tych z małym otworem lub bez otworu na smycz
- Możliwość szybkiej wymiany doczepianych narzędzi

| | OPIS | NR ARTYKUŁU | CENA BEZ VAT | CENA Z VAT |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Uchwyt Quick-Connect do narzędzi do 2.25 kg - 3 sztuki | 4932471430 | 59,90 zł | 73,68 zł |
| 2 | Uchwyt Quick-Connect do narzędzi do 2.25 kg - 5 sztuk | 4932471431 | 69,90 zł | 85,98 zł |
| 3 | Taśma samoprzylepna 3.6 m | 48228860 | 189,90 zł | 233,58 zł |
| 4 | Kółka 1-1/2" do narzędzi do 1 kg - 5 sztuk | 4932471433 | 38,00 zł | 46,74 zł |
| 5 | Kółka 2" do narzędzi do 1 kg - 5 sztuk | 4932471434 | 41,90 zł | 51,54 zł |
| 6 | Uprząż do zamocowania smyczy do narzędzi do 22.7 kg | 4932472105 | 89,90 zł | 110,58 zł |
| 7 | Smycz na nadgarstek do narzędzi do 2.2 kg | 4932472107 | 59,90 zł | 73,68 zł |

# PACKOUT™
## MODUŁOWY SYSTEM PRZECHOWYWANIA

## PONAD **100** MOŻLIWYCH KOMBINACJI!

**NOWOŚĆ** **379,90 zł** BEZ VAT **467,28 zł** Z VAT

NR ART. **4932471723**

### KOMPAKTOWA SKRZYNIA **PACKOUT™**

**CHARAKTERYSTYKA:**

- Podstawa o połowie szerokości normalnej skrzyni, wysokość równa 3 organizerom średnim (lub 2 średnim i 2 slim), można łączyć z innymi elementami systemu PACKOUT™
- Maksymalny udźwig 34 kg
- Szybkie w regulacji przegródki - w pełni konfigurowalna organizacja narzędzi i akcesoriów
- Wyjmowana taca - wygodne przechowywanie mniejszych akcesoriów i narzędzi ręcznych

**NOWOŚĆ** **539,90 zł** BEZ VAT **664,08 zł** Z VAT

NR ART. **4932471722**

### SKRZYNIA TERMOIZOLACYJNA **PACKOUT™**

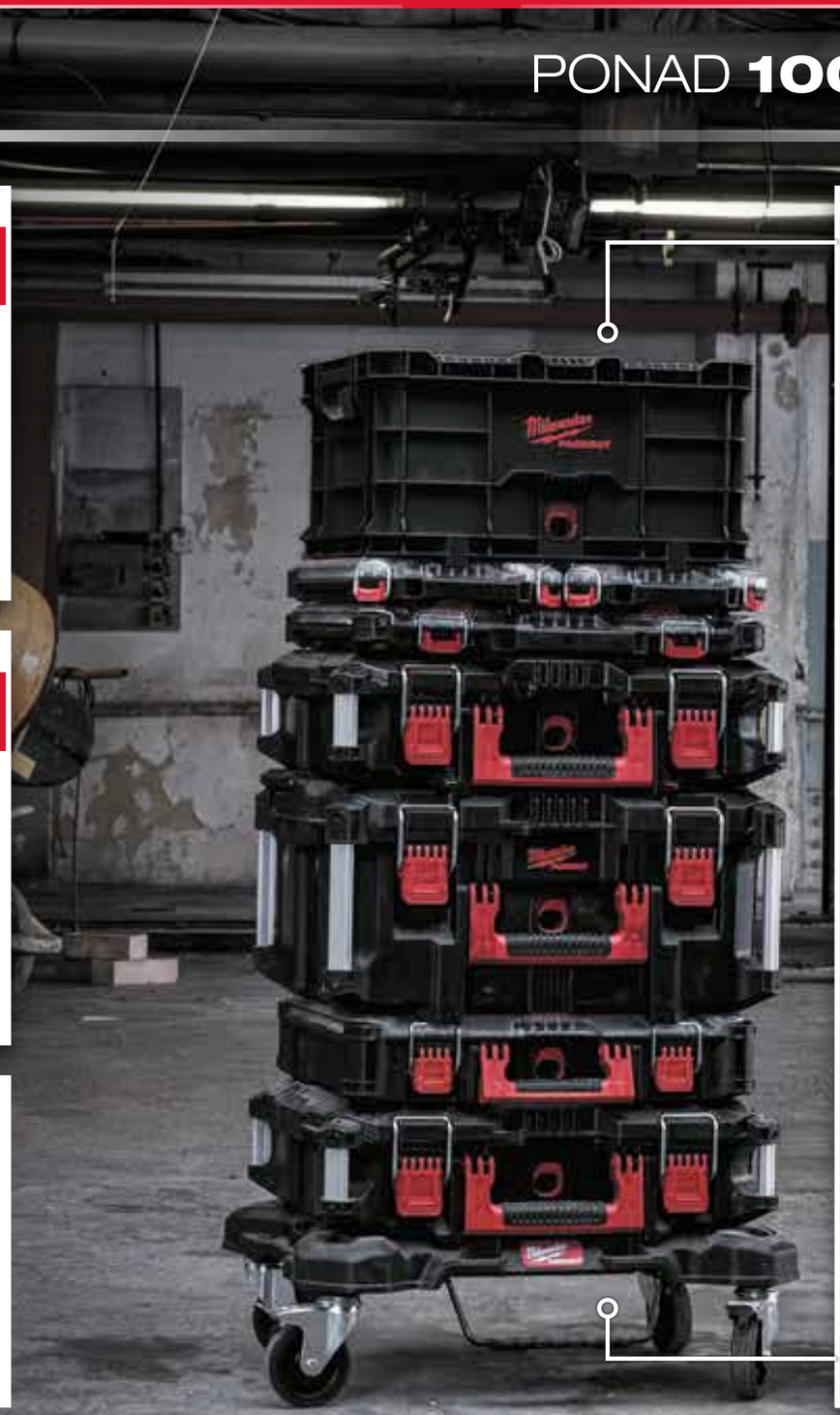
**CHARAKTERYSTYKA:**

- Podstawa o połowie szerokości normalnej skrzyni, wysokość równa 3 organizerom średnim (lub 2 średnim i 2 slim), można łączyć z innymi elementami systemu PACKOUT™
- Utrzymuje niską temperaturę do 30 h
- Ochrona IP 65 - nie przecieka, a do wnętrza nie dostaje się pył
- Wbudowany otwieracz do butelek

**WÓZEK PACKOUT™**
4932471068
**539,90 zł** Bez VAT
**664,08 zł** Z VAT

**PŁYTA MONTAŻOWA PACKOUT™**
4932471638
**167,90 zł** Bez VAT
**206,52 zł** Z VAT

**KRATA PACKOUT™**
4932471724
**269,90 zł** Bez VAT
**331,98 zł** Z VAT



**TORBA PACKOUT™ 25 CM**
4932464084
**329,90 zł** Bez VAT
**405,78 zł** Z VAT

**TORBA PACKOUT™ 40 CM**
4932464085
**499,00 zł** Bez VAT
**613,77 zł** Z VAT

**TORBA PACKOUT™ 50 CM**
4932464086
**539,90 zł** Bez VAT
**664,08 zł** Z VAT

**PLECAK PACKOUT™**
4932471131
**612,00 zł** Bez VAT
**752,76 zł** Z VAT

**TORBA NA RAMIĘ PACKOUT™ 38 CM**
4932471066
**399,00 zł** Bez VAT
**490,77 zł** Z VAT

**TORBA NA RAMIĘ PACKOUT™ 50 CM**
4932471067
**459,00 zł** Bez VAT
**564,57 zł** Z VAT

**TORBA TERMOIZOLACYJNA PACKOUT™**
4932471132
**413,00 zł** Bez VAT
**507,99 zł** Z VAT

**TORBA Z KIESZENIĄ NA LAPTOPA PACKOUT™**
4932471130
**612,00 zł** Bez VAT
**752,76 zł** Z VAT

**ORGANIZER PACKOUT™ - DUŻY**
4932464082
**229,00 zł** Bez VAT
**281,67 zł** Z VAT

**ORGANIZER PACKOUT™ - ŚREDNI**
4932464083
**149,00 zł** Bez VAT
**183,27 zł** Z VAT

**WKŁADY PIANKOWE PACKOUT™ DO SKRZYŃ PACKOUT™ 2 I 3**
4932471428
**59,00 zł** Bez VAT
**72,57 zł** Z VAT

**ORGANIZER PACKOUT™ SLIM - ŚREDNI**
4932471065
**149,00 zł** Bez VAT
**183,27 zł** Z VAT

**ORGANIZER PACKOUT™ SLIM - DUŻY**
4932471064
**229,00 zł** Bez VAT
**281,67 zł** Z VAT

**WKŁAD PIANKOWY DO SKRZYNI PACKOUT™ 1**
4932471927
**219,90 zł** Bez VAT
**270,48 zł** Z VAT

**SKRZYNIA PACKOUT™ 3**
4932464080
**385,00 zł** Bez VAT
**473,55 zł** Z VAT

**SKRZYNIA PACKOUT™ 2**
4932464079
**485,00 zł** Bez VAT
**596,55 zł** Z VAT

**SKRZYNIA PACKOUT™ 1**
4932464078
**849,00 zł** Bez VAT
**1 044,27 zł** Z VAT

**TRWAŁA KONSTRUKCJA**

**OCHRONA IP65™**

**W PEŁNI SPERSONALIZOWANY SYSTEM**

SPRAWDŹ

# E-SERWIS

## MILWAUKEE®

Zależy nam na Twoim zadowoleniu przez cały okres użytkowania naszych narzędzi. Z **MILWAUKEE®** E-Serwis masz dostęp do kompleksowej, profesjonalnej usługi naprawczej, w której możesz śledzić drogę narzędzia od początku do końca. Dzięki temu możesz być spokojny i całkowicie pewny, że Twoje narzędzia wrócą błyskawicznie, w pełni sprawne.

**SPRAWDŹ**

**E-SERWIS**

# KORZYŚCI Z USŁUGI MILWAUKEE® E-SERWIS

- Proste zlecenie naprawy
- Dogodny wybór miejsca odbioru i dostawy
- Śledzenie naprawy krok po kroku
- Faktura załączana elektronicznie

## ABY SKORZYSTAĆ Z USŁUGI E-SERWIS DOKONAJ REJESTRACJI NARZĘDZIA

Usługa **MILWAUKEE®** E-Serwis jest dostępna dla użytkowników, którzy posiadają produkty na gwarancji, jak i po gwarancji. Dołączając do E-Serwisu, uzyskujesz dostęp do profesjonalnych napraw przeprowadzanych przez MILWAUKEE®. Wystarczy zarejestrować narzędzie i przejść krok po kroku przez proces naprawy.





### KROK 1

Wejdź na pl.milwaukeetool.eu/service, by zarejestrować swoje narzędzie (lub wybrać z listy wcześniej zarejestrowanych) i naciśnij REPAIR (NAPRAW). Potwierdź czy Twoje narzędzie jest na gwarancji czy też nie.

### KROK 2

Wybierz jedną z poniższych opcji dotyczących odbioru i zwrotu naprawianego sprzętu:

- Odbiór i zwrot do domu
- Odbiór i zwrot w wybrane miejsce
- Odbiór i zwrot do wybranego punktu odbioru sieci kurierskiej

### KROK 3

Dodaj opis usterki i wybierz czy chcesz otrzymywać wiadomości o statusie naprawy na Twój adres e-mail czy jako wiadomości SMS na podany przez Ciebie numer telefonu.

### KROK 4

Potwierdź zlecenie naprawy. Możesz przejrzeć podsumowanie szczegółów zgłoszenia i w razie potrzeby wprowadzić zmiany. Gdy wszystko jest w porządku, wydrukuj etykietę i przyklej ją na paczkę.

### KROK 5

Następnie Twoje narzędzie odbierze kurier, który zawiezie je do centrum serwisowego. Możesz śledzić postępy naprawy online (jeśli wybrano - SMS lub e-mail) online:

- Odbiór przez przewoźnika
- Dostawa do centrum serwisowego
- Naprawa ukończona
- Odbiór przez przewoźnika z centrum serwisowego
- Doręczenie do nadawcy

### KROK 6 (TYLKO DLA NARZĘDZI PO GWARANCJI)

Jeśli Twoje narzędzie jest po gwarancji, istnieje opcja wybrania maksymalnego kosztu naprawy. Zespół serwisowy zapozna się z kosztami naprawy i jeśli wymagana naprawa może zostać wykonana mieszcząc się w podanej kwocie, Twoje narzędzie zostanie naprawione bez przesyłania kosztorysu i dalszego kontaktu, by zaoszczędzić Twój cenny czas. Jeżeli Twojego narzędzia nie będzie można naprawić w ramach określonego budżetu lub jeśli nie wybrałeś tej opcji, zespół serwisowy prześle Ci kosztorys. Możesz go zaakceptować, wtedy przeprowadzimy naprawę lub odrzucić, w którym to wypadku odeślemy narzędzie (na Twój koszt) lub poddamy je recyklingowi w Twoim imieniu.

E-SERWIS

SKORZYSTAJ Z USŁUGI **MILWAUKEE® E-SERWIS**

# PROMOCJE

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

## DO ZESTAWU STARTOWEGO

**2× M18HB12** 4932464260
**1× M12-18FC** 4932451079
**1× L4 HL-201** 4933459443

~~3 242,00 zł~~ bez VAT
**2 379,00 zł** bez VAT
2 926,17 zł z VAT

DOBIERZ **2** NARZĘDZIA ZE STR. NR 43
## W PROMOCYJNYCH CENACH:

**M18 CHM-0C**
M18 MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS MAX
4933451362
**CENA CENNIKOWA:**
~~2 499,00 zł~~ BEZ VAT
**2 099,00 zł** BEZ VAT
**2 581,77 zł** Z VAT

**M18 CHPX-0X**
M18 MŁOT TYPU KOMBI SDS PLUS
4933451431
**CENA CENNIKOWA:**
~~2 109,00 zł~~ BEZ VAT
**1 859,00 zł** BEZ VAT
**2 286,57 zł** Z VAT

ONE KEY
**M18 FHM-0C**
M18 MŁOT WIERCĄCO-KUJĄCY SDS-MAX
4933464893
**CENA CENNIKOWA:**
~~3 799,00 zł~~ BEZ VAT
**3 399,00 zł** BEZ VAT
**4 180,77 zł** Z VAT

**M18 FCS66-0**
M18 FUEL PILARKA TARCZOWA 66 MM DO DREWNA I TWORZYW SZTUCZNYCH
4933464725
**CENA CENNIKOWA:**
~~1 799,00 zł~~ BEZ VAT
**1 599,00 zł** BEZ VAT
**1 966,77 zł** Z VAT

**M18 FCSRH66-0**
M18 FUEL
PILARKA TARCZOWA Z TYLNĄ RĘKOJEŚCIĄ
4933471444
**CENA CENNIKOWA:**
~~1 899,00 zł~~ BEZ VAT
**1 699,00 zł** BEZ VAT
**2 089,77 zł** Z VAT

ONE KEY
**M18 FMS305-0**
M18 FUEL
PIŁA UKOSOWA Z POSUWEM 305 MM
4933471205
**CENA CENNIKOWA:**
~~4 199,00 zł~~ BEZ VAT
**3 899,00 zł** BEZ VAT
**4 795,77 zł** Z VAT

ONE KEY
**M18 FTS210-0**
M18 FUEL
STOŁOWA PILARKA TARCZOWA
4933464722
**CENA CENNIKOWA:**
~~3 299,00 zł~~ BEZ VAT
**2 649,00 zł** BEZ VAT
**3 258,27 zł** Z VAT

**M18 FCHS-0**
M18 FUEL
PIŁA ŁAŃCUCHOWA
4933464723
**CENA CENNIKOWA:**
~~1 999,00 zł~~ BEZ VAT
**1 699,00 zł** BEZ VAT
**2 089,77 zł** Z VAT

**M18 FSX-0X**
M18 FUEL
PIŁA SZABLASTA SUPER SAWZALL
4933464724
**CENA CENNIKOWA:**
~~1 799,00 zł~~ BEZ VAT
**1 449,00 zł** BEZ VAT
**1 782,27 zł** Z VAT

**M18 FHSAG125XPDB-0X**
M18 FUEL
SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM Z WŁĄCZNIKIEM ŁOPATKOWYM
4933471078
**CENA CENNIKOWA:**
~~1 679,00 zł~~ BEZ VAT
**1 449,00 zł** BEZ VAT
**1 782,27 zł** Z VAT

**M18 FLAG230XPDB-0C**
M18 FUEL
SZLIFIERKA KĄTOWA 230 MM
4933464114
**CENA CENNIKOWA:**
~~1 899,00 zł~~ BEZ VAT
**1 609,00 zł** BEZ VAT
**1 979,07 zł** Z VAT

**M18 VC-2**
M18 ODKURZACZ
4933464029
**CENA CENNIKOWA:**
~~799,00 zł~~ BEZ VAT
**669,00 zł** BEZ VAT
**822,87 zł** Z VAT

**M18 FBPV**
M18 ODKURZACZ PLECAKOWY
4933464483
**CENA CENNIKOWA:**
~~1 749,00 zł~~ BEZ VAT
**1 499,00 zł** BEZ VAT
**1 843,77 zł** Z VAT

**M18 HSAL-0**
M18 LAMPA STOJĄCA LED
4933451392
**CENA CENNIKOWA:**
~~1 849,00 zł~~ BEZ VAT
**1 699,00 zł** BEZ VAT
**2 089,77 zł** Z VAT

**M18 RC-0**
M18 RADIO-ŁADOWARKA
4933446639
**CENA CENNIKOWA:**
~~1 299,00 zł~~ BEZ VAT
**1 159,00 zł** BEZ VAT
**1 425,57 zł** Z VAT

ONE KEY
**M18 ONEFHIWF1-0X**
M18 FUEL
4933459732
**CENA CENNIKOWA:**
~~1 899,00 zł~~ BEZ VAT
**1 819,00 zł** BEZ VAT
**2 237,37 zł** Z VAT

Wszystkie narzędzia w wersji 0X dostarczane są w walizkach HD BOX

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

## DO ZESTAWU STARTOWEGO

**2× M18B5** 4932430483
**1× M12-18FC** 4932451079
**1× KRATA PACKOUT™** 4932471724

~~2 066,90 zł~~ bez VAT
**1 329,00 zł** bez VAT
1 644,67 zł z VAT

LUB

**2× M18HB8** 4932471070
**1× M12-18FC** 4932451079
**1× KRATA PACKOUT™** 4932471724

~~2 486,90 zł~~ bez VAT
**1 859,00 zł** bez VAT
2 286,57 zł z VAT

DOBIERZ **2** NARZĘDZIA ZE STR. NR 44-45
**W PROMOCYJNYCH CENACH:**

**M18 BHG-0**
M18 OPALARKA
4933459771
CENA CENNIKOWA:
~~709,00 zł~~ BEZ VAT
**579,00 zł** BEZ VAT
712,17 zł Z VAT

**M18 FDD2-0X**
M18 FUEL
WIERTARKO-WKRĘTARKA
4933464266
CENA CENNIKOWA:
~~1 249,00 zł~~ BEZ VAT
**979,00 zł** BEZ VAT
1 204,17 zł Z VAT

**M18 FPD2-0X**
M18 FUEL
WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA
4933464263
CENA CENNIKOWA:
~~1 279,00 zł~~ BEZ VAT
**1 019,00 zł** BEZ VAT
1 253,37 zł Z VAT

ONE KEY
**M18 ONEPD2-0X**
M18 WIERTARKO-WKRĘTARKA
4933464526
CENA CENNIKOWA:
~~1 379,00 zł~~ BEZ VAT
**1 059,00 zł** BEZ VAT
1 302,57 zł Z VAT

ONE KEY
**M18ONEDD2-0X**
M18 WIERTARKO-WKRĘTARKA
4933464524
CENA CENNIKOWA:
~~1 349,00 zł~~ BEZ VAT
**1 029,00 zł** BEZ VAT
1 265,67 zł Z VAT

**M18 FQID-0X**
M18 FUEL
ZAKRĘTARKA UDAROWA ¼" HEX
4933459187
CENA CENNIKOWA:
~~1 149,00 zł~~ BEZ VAT
**949,00 zł** BEZ VAT
1 167,27 zł Z VAT

ONE KEY
**M18 ONEID2-0X**
M18 ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4"
4933464090
CENA CENNIKOWA:
~~1 279,00 zł~~ BEZ VAT
**979,00 zł** BEZ VAT
1 204,17 zł Z VAT

**M18 FID2-0X**
M18 FUEL
ZAKRĘTARKA UDAROWA
4933464087
CENA CENNIKOWA:
~~1 179,00 zł~~ BEZ VAT
**959,00 zł** BEZ VAT
1 179,57 zł Z VAT

**M18 FHIWF12-0X**
M18 FUEL
KLUCZ UDAROWY
4933459695
CENA CENNIKOWA:
~~1 469,00 zł~~ BEZ VAT
**1 199,00 zł** BEZ VAT
1 474,77 Z VAT

ONE KEY
**M18 ONEFHIWF12-0X**
M18 FUEL
KLUCZ UDAROWY
4933459726
CENA CENNIKOWA:
~~1 569,00 zł~~ BEZ VAT
**1 279,00 zł** BEZ VAT
1 573,17 Z VAT

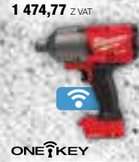
**M18 FHIWP12-0X**
M18 FUEL
KLUCZ UDAROWY
4933459692
CENA CENNIKOWA:
~~1 469,00 zł~~ BEZ VAT
**1 199,00 zł** BEZ VAT
1 474,77 zł Z VAT

**M18 FMTIWP12-0X**
M18 FUEL
KLUCZ UDAROWY
4933459188
CENA CENNIKOWA:
~~1 279,00 zł~~ BEZ VAT
**1 099,00 zł** BEZ VAT
1 351,77 zł Z VAT

**M18 FMTIWF12-0X**
M18 FUEL
KLUCZ UDAROWY
4933459189
CENA CENNIKOWA:
~~1 279,00 zł~~ BEZ VAT
**1 099,00 zł** BEZ VAT
1 351,77 zł Z VAT

**M18 FIWP12-0X**
M18 FUEL
KLUCZ UDAROWY
4933451449
CENA CENNIKOWA:
~~1 139,00 zł~~ BEZ VAT
**949,00 zł** BEZ VAT
1 167,27 zł Z VAT

**M18 FIWF12-0X**
M18 FUEL
KLUCZ UDAROWY
4933451448
CENA CENNIKOWA:
~~1 139,00 zł~~ BEZ VAT
**949,00 zł** BEZ VAT
1 167,27 zł Z VAT



ONE KEY
**M18 ONEFHIWF34-0X**
M18 KLUCZ UDAROWY
4933459729
CENA CENNIKOWA:
~~1 629,00 zł~~ BEZ VAT
**1 349,00 zł** BEZ VAT
1 659,27 zł Z VAT

ONE KEY
**M18 ONEIWP12-0X**
M18 KLUCZ UDAROWY
4933459197
CENA CENNIKOWA:
~~1 239,00 zł~~ BEZ VAT
**999,00 zł** BEZ VAT
1 228,77 zł Z VAT

ONE KEY
**M18 ONEIWF12-0X**
M18 KLUCZ UDAROWY
4933459198
CENA CENNIKOWA:
~~1 239,00 zł~~ BEZ VAT
**999,00 zł** BEZ VAT
1 228,77 zł Z VAT

ONE KEY
**M18 ONEFHIWF1-0X**☆
M18 FUEL
4933459732
CENA CENNIKOWA:
~~1 899,00 zł~~ BEZ VAT
**1 819,00 zł** BEZ VAT
2 237,37 zł Z VAT

**M18 CAG125XPDB-0X**
M18 SZLIFIERKA KĄTOWA
4933451427
CENA CENNIKOWA:
~~1 359,00 zł~~ BEZ VAT
**999,00 zł** BEZ VAT
1 228,77 zł Z VAT

**M18 CAG125X-0X**
M18 SZLIFIERKA KĄTOWA
4933451439
CENA CENNIKOWA:
~~1 209,00 zł~~ BEZ VAT
**959,00 zł** BEZ VAT
1 179,57 zł Z VAT

**M18 CAG125XPD-0X**
M18 SZLIFIERKA KĄTOWA
4933451441
CENA CENNIKOWA:
~~1 299,00 zł~~ BEZ VAT
**979,00 zł** BEZ VAT
1 204,17 zł Z VAT

**M18 FDG-0X**
M18 FUEL
SZLIFIERKA PROSTA
4933459190
CENA CENNIKOWA:
~~1 319,00 zł~~ BEZ VAT
**1 099,00 zł** BEZ VAT
1 351,77 zł Z VAT

**M18 CHPX-0X**
M18 MŁOTO-WIERTARKA
4933451431
CENA CENNIKOWA:
~~2 109,00 zł~~ BEZ VAT
**1 859,00 zł** BEZ VAT
2 286,57 zł Z VAT

**M18 CHX-0X**
M18 MŁOTO-WIERTARKA
4933451430
CENA CENNIKOWA:
~~1 609,00 zł~~ BEZ VAT
**1 389,00 zł** BEZ VAT
1 708,47 zł Z VAT

**M18 CHM-0**
M18 MŁOT SDS MAX
4933451362
CENA CENNIKOWA:
~~2 499,00 zł~~ BEZ VAT
**2 099,00 zł** BEZ VAT
2 581,77 zł Z VAT

**M18 CCS55-0X**
M18 PILARKA TARCZOWA RĘCZNA
4933451429
CENA CENNIKOWA:
~~1 359,00 zł~~ BEZ VAT
**1 179,00 zł** BEZ VAT
1 450,17 zł Z VAT

**M18 BLCS66-0X**
M18 PILARKA TARCZOWA DO DREWNA I TWORZYW SZTUCZNYCH
4933464589
CENA CENNIKOWA:
~~1 249,00 zł~~ BEZ VAT
**1 099,00 zł** BEZ VAT
1 351,77 zł Z VAT



☆ Narzędzie M18 ONEFHIWF1-0X (SKU 4933459732) jest dostępne wyłącznie z akumulatorami M18 8.0 Ah

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

## DO ZESTAWU STARTOWEGO

**4× M18B5** 4932430483
**1× M12-18FC** 4932451079
**1× L4 HL-201** 4933459443

~~3 634,00 zł~~ bez VAT
**1 799,00 zł** bez VAT
2 212,71 zł z VAT

LUB

**4× M18HB8** 4932471070
**1× M12-18FC** 4932451079
**1× L4 HL-201** 4933459443

~~4 474,00 zł~~ bez VAT
**2 759,00 zł** bez VAT
3 393,57 zł z VAT

DOBIERZ **3** NARZĘDZIA ZE STR. NR 44-45
**W PROMOCYJNYCH CENACH:**

**M18 FMCS-0X**
M18 FUEL
PIŁA DO CIĘCIA METALU
4933459192
CENA CENNIKOWA:
~~1 359,00 zł~~ BEZ VAT
**1 159,00 zł** BEZ VAT
1 425,57 zł Z VAT

**M18 FMS254-0**
M18 FUEL
PILARKA
4933451729
CENA CENNIKOWA:
~~3 199,00 zł~~ BEZ VAT
**2 899,00 zł** BEZ VAT
3 565,77 zł Z VAT

**M18 CBS125-0**
M18 PILARKA TAŚMOWA
4933447150
CENA CENNIKOWA:
~~2 199,00 zł~~ BEZ VAT
**2 099,00 zł** BEZ VAT
2 581,77 zł Z VAT

**M18 CSX-0X**
M18 PIŁA SZABLASTA
4933451428
CENA CENNIKOWA:
~~1 349,00 zł~~ BEZ VAT
**1 129,00 zł** BEZ VAT
1 388,67 zł Z VAT

ONE KEY
**M18 ONESX-0X**
M18 PIŁA SZABLASTA
4933459203
CENA CENNIKOWA:
~~1 449,00 zł~~ BEZ VAT
**1 229,00 zł** BEZ VAT
1 511,67 zł Z VAT

**M18 FHZ-0X**
M18 FUEL
PILARKA UNIWERSALNA
4933459887
CENA CENNIKOWA:
~~999,00 zł~~ BEZ VAT
**859,00 zł** BEZ VAT
1 056,57 zł Z VAT

**M18 FBJS-0X**
M18 WYRZYNARKA
4933464799
CENA CENNIKOWA:
~~1 349,00 zł~~ BEZ VAT
**1 199,00 zł** BEZ VAT
1 474,77 zł Z VAT

**M18 FAP180-0X**
M18 FUEL
POLERKA
4933451552
CENA CENNIKOWA:
~~1 209,00 zł~~ BEZ VAT
**1 109,00 zł** BEZ VAT
1 364,07 zł Z VAT

**M18 FRAD2-0**
M18 FUEL
2-BIEGOWA KĄTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA 2 GEN.
4933471207
CENA CENNIKOWA:
~~1 649,00 zł~~ BEZ VAT
**1 449,00 zł** BEZ VAT
1 782,27 zł Z VAT

**M18 BMT-0**
M18 NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE
4933446203
CENA CENNIKOWA:
~~839,00 zł~~ BEZ VAT
**699,00 zł** BEZ VAT
859,77 zł Z VAT

**M18 BRAIW-0**
M18 KLUCZ UDAROWY
4933447899
CENA CENNIKOWA:
~~729,00 zł~~ BEZ VAT
**659,00 zł** BEZ VAT
810,57 zł Z VAT

**M18 FSG-0X**
M18 FUEL
WKRĘTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY
4933459201
CENA CENNIKOWA:
~~1 129,00 zł~~ BEZ VAT
**919,00 zł** BEZ VAT
1 130,37 zł Z VAT

**M18 FMDP-0C**
M18 FUEL
WIERTARKA MAGNETYCZNA
4933451636
CENA CENNIKOWA:
~~7 889,00 zł~~ BEZ VAT
**6 999,00 zł** BEZ VAT
8 608,77 zł Z VAT

**M18 GG-0**
M18 SMAROWNICA
4933440493
CENA CENNIKOWA:
~~1 129,00 zł~~ BEZ VAT
**979,00 zł** BEZ VAT
1 204,17 zł Z VAT

**C18 PCG/310C-0B**
M18 PISTOLET DO KLEJENIA
4933459637
CENA CENNIKOWA:
~~899,00 zł~~ BEZ VAT
**859,00 zł** BEZ VAT
1 056,57 zł Z VAT

**M18 RC-0**
M18 RADIO-ŁADOWARKA
4933446639
CENA CENNIKOWA:
~~1 299,00 zł~~ BEZ VAT
**1 159,00 zł** BEZ VAT
1 425,57 zł Z VAT

**M18 VC2-0**
M18 ODPYLACZ
4933464029
CENA CENNIKOWA:
~~799,00 zł~~ BEZ VAT
**669,00 zł** BEZ VAT
822,87 zł Z VAT

**M18 FBPV**
M18 FUEL
ODKURZACZ PLECAKOWY
4933464483
CENA CENNIKOWA:
~~1 749,00 zł~~ BEZ VAT
**1 499,00 zł** BEZ VAT
1 843,77 zł Z VAT

**M18 FPM-0X**
M18 FUEL
MIESZARKA
4933459719
CENA CENNIKOWA:
~~999,00 zł~~ BEZ VAT
**879,00 zł** BEZ VAT
1081,17 zł Z VAT

**M18 HAL-0**
M18 LAMPA LED DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI
4933451262
CENA CENNIKOWA:
~~1 099,00 zł~~ BEZ VAT
**999,00 zł** BEZ VAT
1 228,77 zł Z VAT

**M18 SLED-0**
M18 REFLEKTOR PRZENOŚNY LED
4933459159
CENA CENNIKOWA:
~~719,00 zł~~ BEZ VAT
**599,00 zł** BEZ VAT
736,77 zł Z VAT

**M18 HSAL-0**
M18 LAMPA STOJĄCA LED
4933451392
CENA CENNIKOWA:
~~1 849,00 zł~~ BEZ VAT
**1 699,00 zł** BEZ VAT
2 089,77 zł Z VAT

Wszystkie narzędzia w wersji 0X dostarczane są w walizkach HD BOX

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

## DO ZESTAWU STARTOWEGO

**3× M12B3** 4932451388
**1× C12C** 4932352000
**1× TORBA NA NARZĘDZIA ROZM. L** 4931411254

~~1 455,00 zł~~ bez VAT
**769,00 zł** bez VAT
945,87 zł z VAT

LUB

**3× M12B6** 4932451395
**1× C12C** 4932352000
**1× TORBA NA NARZĘDZIA ROZM. L** 4931411254

~~1 875,00 zł~~ bez VAT
**1 079,00 zł** bez VAT
1 327,17 zł z VAT

DOBIERZ **2** NARZĘDZIA ZE STR. NR 46-47
**W PROMOCYJNYCH CENACH:**

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

## DO ZESTAWU STARTOWEGO

**4× M12B3** 4932451388
**1× C12C** 4932352000
**1× TORBA NA NARZĘDZIA ROZM. L** 4931411254

~~1 814,00 zł~~ bez VAT
**899,00 zł** bez VAT
1 105,77 zł z VAT

LUB

**4× M12B6** 4932451395
**1× C12C** 4932352000
**1× TORBA NA NARZĘDZIA ROZM. L** 4931411254

~~2 374,00 zł~~ bez VAT
**1 199,00 zł** bez VAT
1 474,77 zł z VAT

DOBIERZ **3** NARZĘDZIA ZE STR. NR 46-47
**W PROMOCYJNYCH CENACH:**

**M12 BD-0**
M12 SUBKOMPAKTOWA WKRĘTARKA
4933441910
**CENA CENNIKOWA:**
~~369,00 zł~~ BEZ VAT
**329,00 zł** BEZ VAT
**404,67 zł** Z VAT

**M12 FDD-0**
M12 FUEL WIERTARKO-WKRĘTARKA
4933459815
**CENA CENNIKOWA:**
~~629,00 zł~~ BEZ VAT
**529,00 zł** BEZ VAT
**650,67 zł** Z VAT

**M12 FPD-0**
M12 FUEL WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA
4933459801
**CENA CENNIKOWA:**
~~659,00 zł~~ BEZ VAT
**559,00 zł** BEZ VAT
**687,57 zł** Z VAT

**M12 FPDX-0**
M12 FUEL WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA
4933464135
**CENA CENNIKOWA:**
~~699,00 zł~~ BEZ VAT
**599,00 zł** BEZ VAT
**736,77 zł** Z VAT

**M12 FID-0**
M12 FUEL ZAKRĘTARKA UDAROWA
4933459822
**CENA CENNIKOWA:**
~~639,00 zł~~ BEZ VAT
**539,00 zł** BEZ VAT
**662,97 zł** Z VAT

**M12 BID-0**
M12 ZAKRĘTARKA UDAROWA
4933441955
**CENA CENNIKOWA:**
~~399,00 zł~~ BEZ VAT
**319,00 zł** BEZ VAT
**392,37 zł** Z VAT

**C12 RT-0**
M12 NARZĘDZIE OBROTOWE
4933427183
**CENA CENNIKOWA:**
~~489,00 zł~~ BEZ VAT
**359,00 zł** BEZ VAT
**441,57 zł** Z VAT

**M12 SI-0**
M12 SUBKOMPAKTOWA LUTOWNICA
4933459760
**CENA CENNIKOWA:**
~~489,00 zł~~ BEZ VAT
**399,00 zł** BEZ VAT
**490,77 zł** Z VAT

**M12FCOT-0**
M12 FUEL SUBKOMPAKTOWA SZLIFIERKA KĄTOWA
4933464618
**CENA CENNIKOWA:**
~~799,00 zł~~ BEZ VAT
**669,00 zł** BEZ VAT
**822,87 zł** Z VAT

**M12 BDC8-0**
M12 PRZEPYCHACZ DO RUR 8 MM
4933451632
**CENA CENNIKOWA:**
~~849,00 zł~~ BEZ VAT
**679,00 zł** BEZ VAT
**835,17 zł** Z VAT

**M12 BDC6-0**
M12 PRZEPYCHACZ DO RUR 6 MM
4933451634
**CENA CENNIKOWA:**
~~799,00 zł~~ BEZ VAT
**659,00 zł** BEZ VAT
**810,57 zł** Z VAT

**C12 PPC-0**
M12 OBCINAK DO RUR
4933416550
**CENA CENNIKOWA:**
~~549,00 zł~~ BEZ VAT
**479,00 zł** BEZ VAT
**589,17 zł** Z VAT

**M12 FIW38-0**
M12 FUEL KLUCZ UDAROWY 3/8"
4933464612
**CENA CENNIKOWA:**
~~669,00 zł~~ BEZ VAT
**589,00 zł** BEZ VAT
**724,47 zł** Z VAT

**M12 FIWF12-0**
M12 FUEL KLUCZ UDAROWY 1/2"
4933464615
**CENA CENNIKOWA:**
~~699,00 zł~~ BEZ VAT
**609,00 zł** BEZ VAT
**749,07 zł** Z VAT

**M12 BIW12-0**
M12 SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2"
4933447134
**CENA CENNIKOWA:**
~~459,00 zł~~ BEZ VAT
**349,00 zł** BEZ VAT
**429,27 zł** Z VAT

**M12 H-0**
M12 MŁOT MONTAŻOWY SDS PLUS
4933431355
**CENA CENNIKOWA:**
~~739,00 zł~~ BEZ VAT
**649,00 zł** BEZ VAT
**798,27 zł** Z VAT

**M12 CH-0**
M12 MŁOT MONTAŻOWY SDS PLUS
4933441947
**CENA CENNIKOWA:**
~~929,00 zł~~ BEZ VAT
**759,00 zł** BEZ VAT
**933,57 zł** Z VAT

**M12 BS-0**
M12 PILARKA TAŚMOWA
4933431310
**CENA CENNIKOWA:**
~~889,00 zł~~ BEZ VAT
**699,00 zł** BEZ VAT
**859,77 zł** Z VAT

**C12 PC-0**
M12 OBCINAK DO RUR
4933411920
**CENA CENNIKOWA:**
~~469,00 zł~~ BEZ VAT
**399,00 zł** BEZ VAT
**490,77 zł** Z VAT

**M12 GG-0**
M12 SMAROWNICA
4933440435
**CENA CENNIKOWA:**
~~699,00 zł~~ BEZ VAT
**599,00 zł** BEZ VAT
**736,77 zł** Z VAT

**M12 PCG/400A-0**
M12 PISTOLET DO KLEJENIA
4933441780
**CENA CENNIKOWA:**
~~729,00 zł~~ BEZ VAT
**659,00 zł** BEZ VAT
**810,57 zł** Z VAT

**M12 PCG 310C-0**
M12 PISTOLET DO KLEJENIA
4933441783
**CENA CENNIKOWA:**
~~699,00 zł~~ BEZ VAT
**589,00 zł** BEZ VAT
**724,47 zł** Z VAT

**M12 BST-0**
M12 ZSZYWACZ
4933459634
**CENA CENNIKOWA:**
~~569,00 zł~~ BEZ VAT
**479,00 zł** BEZ VAT
**589,17 zł** Z VAT

**M12 FIR14-0**
M12 FUEL GRZECHOTKA UDAROWA 1/4"
4933459795
**CENA CENNIKOWA:**
~~879,00 zł~~ BEZ VAT
**779,00 zł** BEZ VAT
**958,17 zł** Z VAT

**C12 HZ-0**
M12 PIŁA SZABLASTA HACKZALL
4933411925
**CENA CENNIKOWA:**
~~439,00 zł~~ BEZ VAT
**379,00 zł** BEZ VAT
**466,17 zł** Z VAT

**M12 CHZ-0**
M12 PIŁA SZABLASTA
4933446960
**CENA CENNIKOWA:**
~~799,00 zł~~ BEZ VAT
**639,00 zł** BEZ VAT
**785,97 zł** Z VAT

**M12 JS-0**
M12 WYRZYNARKA
4933431305
**CENA CENNIKOWA:**
~~699,00 zł~~ BEZ VAT
**559,00 zł** BEZ VAT
**687,57 zł** Z VAT

**M12 BPS-0**
M12 POLERKA
4933447791
**CENA CENNIKOWA:**
~~759,00 zł~~ BEZ VAT
**469,00 zł** BEZ VAT
**576,87 zł** Z VAT

**C12 RAD-0**
M12 1-BIEGOWA WIERTARKA KĄTOWA
4933416900
**CENA CENNIKOWA:**
~~399,00 zł~~ BEZ VAT
**339,00 zł** BEZ VAT
**416,97 zł** Z VAT

**C12 MT-0**
M12 NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE
4933427180
**CENA CENNIKOWA:**
~~489,00 zł~~ BEZ VAT
**369,00 zł** BEZ VAT
**453,87 zł** Z VAT

**M12 FIR38-0**
M12 FUEL GRZECHOTKA UDAROWA 3/8"
4933459797
**CENA CENNIKOWA:**
~~899,00 zł~~ BEZ VAT
**789,00 zł** BEZ VAT
**970,47 zł** Z VAT

**M12 FIR12-0**
M12 FUEL GRZECHOTKA UDAROWA 1/2"
4933459800
**CENA CENNIKOWA:**
~~929,00 zł~~ BEZ VAT
**799,00 zł** BEZ VAT
**982,77 zł** Z VAT

**M12 BI-0**
M12 KOMPRESOR SUBKOMPAKTOWY
4933464124
**CENA CENNIKOWA:**
~~499,00 zł~~ BEZ VAT
**399,00 zł** BEZ VAT
**490,77 zł** Z VAT

**M12 BPRT-0**
M12 SUBKOMPAKTOWA NITOWNICA
4933464404
**CENA CENNIKOWA:**
~~1 199,00 zł~~ BEZ VAT
**999,00 zł** BEZ VAT
**1 228,77 zł** Z VAT

**M12 UHL-0**
M12 LAMPA PODWIESZANA LED
4933459432
**CENA CENNIKOWA:**
~~669,00 zł~~ BEZ VAT
**569,00 zł** BEZ VAT
**699,87 zł** Z VAT

**M12 AL-0**
M12 LAMPA WARSZTATOWA LED
4933451394
**CENA CENNIKOWA:**
~~499,00 zł~~ BEZ VAT
**419,00 zł** BEZ VAT
**515,37 zł** Z VAT

**M12 MLED-0**
M12 LATARKA ROBOCZA LED
4933451899
**CENA CENNIKOWA:**
~~499,00 zł~~ BEZ VAT
**419,00 zł** BEZ VAT
**515,37 zł** Z VAT

# PROMOCJA!

Nr art.: 4932472119

**Narzędzie do przeciągania przewodów 30 m - linka poliestrowa**

**CENA REGULARNA:**
**417,90 ZŁ** BEZ VAT
**514,02 ZŁ** Z VAT

Informacje o produkcie znajdziesz na stronie 33

+

Nr art.: 4932464562

**Szczypce do przewodów VDE 160 mm**

**CENA REGULARNA:**
**141,90 ZŁ** BEZ VAT
**174,54 ZŁ** Z VAT

**RABAT 24%**

**CENA ZESTAWU:**
**559,80 ZŁ** BEZ VAT
**688,55 ZŁ** Z VAT

**CENA PROMOCYJNA:**
**425,45 ZŁ** BEZ VAT
**523,30 ZŁ** Z VAT

**PRZY ZAKUPIE ZESTAWU: NARZĘDZIA DO PRZECIĄGANIA PRZEWODÓW 30 M (LINKA POLIESTROWA) I SZCZYPIEC DO PRZEWODÓW VDE 160 MM OTRZYMASZ 24% RABATU!**



Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

# PROMOCJA!

Nr art.: 4932471869

**Wkrętaki precyzyjne - zestaw 6 szt.**
PH00 / PH0, SL1.6 / SL2 / SL3.2 / SL4

**CENA REGULARNA:**
**99,90 ZŁ** BEZ VAT
**122,88 ZŁ** Z VAT

+

Nr art.: 4932471868

**Kompaktowy uniwersalny wkrętak z grzechotką 8 w 1**
PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / SL4.8 / SL6.4

**CENA REGULARNA:**
**59,90 ZŁ** BEZ VAT
**73,68 ZŁ** Z VAT

**RABAT 20%**

**CENA ZESTAWU:**
**159,80 ZŁ** BEZ VAT
**196,56 ZŁ** Z VAT

**CENA PROMOCYJNA:**
**127,84 ZŁ** BEZ VAT
**157,24 ZŁ** Z VAT

**PRZY ZAKUPIE ZESTAWU: WKRĘTAKI PRECYZYJNE 6 SZT. I KOMPAKTOWY MULTI-WKRĘTAK Z GRZECHOTKĄ 8 W 1 OTRZYMASZ 20% RABATU!**

# PROMOCJA!

**3+1**
**ZA 1 ZŁ NETTO**

***Kup 4 zestawy wierteł lub dłut*** *z poniższej tabeli. Najtańszy zestaw otrzymasz* ***za 1 zł netto***

*Nr art.: 4932352040*

***Wiertło SDS-Plus MX4 5/50/115 mm - 5 sztuk***

| OPIS | NUMER ARTYKUŁU | CENA STANDARDOWA NETTO ZA 5 SZTUK KUPOWANYCH INDYWIDUALNIE | CENA PROMOCYJNA NETTO ZA 5 SZTUK W OPAKOWANIU ZBIORCZYM | CENA PROMOCYJNA BRUTTO ZA 5 SZTUK W OPAKOWANIU ZBIORCZYM |
|---|---|---|---|---|
| Wiertło SDS Plus MX4 - 5/50/115 mm - 5 sztuk | 4932478529 | ~~93,05 zł~~ | **75,16 zł** | 92,45 zł |
| Wiertło SDS Plus MX4 6/100/115 mm - 5 sztuk | 4932478530 | ~~102,45 zł~~ | **81,96 zł** | 100,81 zł |
| Wiertło SDS Plus MX4 6/100/165 mm - 5 sztuk | 4932478531 | ~~102,45 zł~~ | **81,96 zł** | 100,81 zł |
| Wiertło SDS Plus MX4 6/150/215 mm - 5 sztuk | 4932478532 | ~~133,45 zł~~ | **106,76 zł** | 131,31 zł |
| Wiertło SDS Plus MX4 8/100/165 mm - 5 sztuk | 4932478533 | ~~117,45 zł~~ | **93,96 zł** | 115,57 zł |
| Wiertło SDS Plus MX4 8/150/215 mm - 5 sztuk | 4932478534 | ~~134,45 zł~~ | **107,56 zł** | 132,30 zł |
| Wiertło SDS Plus MX4 10/100/160 mm - 5 sztuk | 4932478535 | ~~130,45 zł~~ | **104,36 zł** | 128,36 zł |
| Wiertło SDS Plus MX4 10/150/210 mm - 5 sztuk | 4932478536 | ~~148,95 zł~~ | **119,16 zł** | 146,57 zł |
| Wiertło SDS Plus MX4 12/100/160 mm - 5 sztuk | 4932478537 | ~~144,45 zł~~ | **115,56 zł** | 142,14 zł |
| Wiertło SDS Plus MX4 12/150/210 mm - 5 sztuk | 4932478538 | ~~175,95 zł~~ | **140,76 zł** | 173,13 zł |
| Szpicak 250 mm SDS-Plus - 5 sztuk | 4932478539 | ~~155,45 zł~~ | **124,36 zł** | 152,96 zł |
| Dłuto płaskie 20 x 250 mm SDS-Plus - 5 sztuk | 4932478540 | ~~155,45 zł~~ | **124,36 zł** | 152,96 zł |
| Szpicak dł. 400 mm SDS-Max - 5 sztuk | 4932478541 | ~~259,50 zł~~ | **207,60 zł** | 255,35 zł |
| Dłuto płaskie 25 x 400 mm SDS-Max - 5 sztuk | 4932478542 | ~~259,50 zł~~ | **207,60 zł** | 255,35 zł |

**PRZY ZAKUPIE 4 ZESTAWÓW NAJTAŃSZY ZA 1 ZŁ NETTO - ZESTAWY MOŻNA DOWOLNIE ŁĄCZYĆ -> NP. 2 ZESTAWY WIERTEŁ MX4 5 X 115 MM I 2 ZESTAWY SZPICAKÓW SDS-PLUS**



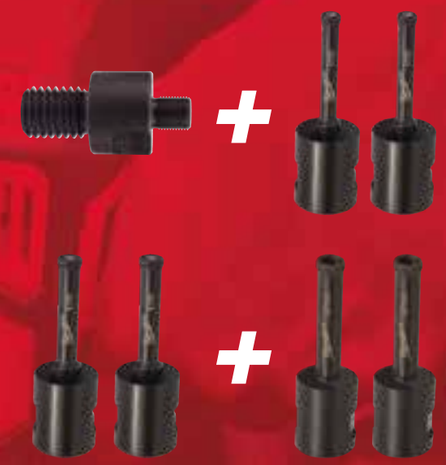
OFERTA LIMITOWANA DOSTĘPNA TYLKO W OKRESIE WAŻNOŚCI ULOTKI.

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

# PROMOCJA!

*WIERTŁA DIAMENTOWE DO WIERCENIA NA SUCHO* ***M14 DIAMOND MAX™*** *W ZESTAWIE Z* ***ADAPTEREM I POLERKĄ MILWAUKEE®***

**OSZCZĘDZASZ 30%**



*Nr art.: 4932478547*

***Wartość zestawu:***

***1 245,30 ZŁ*** ~~BEZ VAT~~
~~1 531,72 ZŁ~~ *Z VAT*

***CENA PROMOCYJNA:***
***869,00 ZŁ*** *BEZ VAT*
***1 068,87 ZŁ*** *Z VAT*

| NR ARTYKUŁU | NAZWA | ILOŚĆ | SUGEROWANA CENA NETTO | SUGEROWANA WARTOŚĆ NETTO |
|---|---|---|---|---|
| 4933447791 | M12 BPS-0 | 1 | 759,00 zł | **759,00 zł** |
| 4932472090 | Adapter M9 x 0,75 M - M14 M | 1 | 44,90 zł | **44,90 zł** |
| 4932471759 | Wiertło diamentowe M14 6 mm | 2 | 69,90 zł | **139,80 zł** |
| 4932471760 | Wiertło diamentowe M14 8 mm | 2 | 73,90 zł | **147,80 zł** |
| 4932471761 | Wiertło diamentowe M14 10 mm | 2 | 76,90 zł | **153,80 zł** |
| | | | **Wartość zestawu: 1 245,30 zł** | |

**KUP WIERTEŁA DIAMENTOWE DO WIERCENIA NA SUCHO M14 DIAMOND MAX™ W ZESTAWIE Z ADAPTEREM I POLERKĄ MILWAUKEE® W PROMOCYJNEJ CENIE 1 068,87 ZŁ Z VAT!**

## STWÓRZ CYFROWE MIEJSCE PRACY

MILWAUKEE® koncentruje się na tworzeniu inteligentnych rozwiązań usprawniających pracę i zmieniających oblicze rynku elektronarzędzi.

## DOSTOSUJ. NAMIERZAJ. ZARZĄDZAJ.

### *CYFROWE MIEJSCE PRACY. ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA.*

ONE-KEY™ jest pierwszą cyfrową platformą stworzoną do zarządzania elektronarzędziami oraz sprzętem. Dzięki integracji zaawansowanego systemu elektroniki MILWAUKEE® ze specjalnie opracowaną technologią ONE-KEY™ cyfrowa platforma ONE-KEY™ zapewni nowy poziom kontroli i dostępu do informacji, które rewolucjonizują każde miejsce pracy.

**POBIERZ DARMOWĄ APLIKACJĘ ONE-KEY™** App Store | Google play

## NAMIERZAJ.

### *ROZWIJAJĄCA SIĘ SIEĆ MONITOROWANIA.*

Dzięki opcji śledzenia poprzez Bluetooth®*, możliwości skanowania kodów czy systemowi geo-fence, monitorowanie położenia Twoich narzędzi w każdym miejscu pracy jest jeszcze łatwiejsze.

ONE-KEY™ umożliwia kontrolę Twojego inwentarza, załogi oraz obszaru miejsca pracy. Powiadomienia, które otrzymujesz w czasie rzeczywistym zapobiegają uszkodzeniu czy utracie narzędzi.

***MILWAUKEE® TICK™ - MODUŁ ŚLEDZĄCY BLUETOOTH®***

Moduł śledzący Bluetooth®** można przymocować do dowolnego narzędzia używając kleju, nitów, wkrętów czy opaski zaciskowej. Urządzenie przekazuje informacje o lokalizacji narzędzia kiedy te pojawi się w odległości 30 m od urządzenia, na którym zainstalowano aplikację ONE-KEY™.

## ZARZĄDZAJ.

### *JESZCZE ŁATWIEJSZE ZARZĄDZANIE.*

ONE-KEY™ umożliwia zarządzanie flotą narzędziową przy pomocy łatwo dostępnego katalogu cyfrowego. Zarządzanie narzędziami umożliwiają:

**1. INWENTARZ STANÓW MAGAZYNOWYCH**

**2. SZCZEGÓŁOWE DANE URZĄDZENIA**

**3. HISTORIA PRACY URZĄDZENIA**

**4. PRZYPOMNIENIA DOTYCZĄCE SERWISOWANIA**

Flotą swoich narzędzi możesz zarządzać z każdego miejsca przy pomocy aplikacji ONE-KEY™ zainstalowanej na komputerze, tablecie lub urządzeniu mobilnym.

## DOSTOSUJ.

### *IDEALNE DOPASOWANIE DO ZADANIA.*

Aplikacja ONE-KEY™ umożliwia idealne dopasowanie ustawień narzędzia do konkretnego zadania. Dane ustawienia mogą zostać zapisane i ponownie zastosowane przy użyciu innego narzędzia. Dopasowanie ustawień narzędzia zwiększa jego czas pracy oraz żywotność dzięki czemu, oszczędzasz swój czas oraz pieniądze.

* Możliwość śledzenia narzędzia w przypadku gdy zainstalowany na nim moduł śledzący Bluetooth® znajdzie się w odległości 30 m od urządzeń mobilnych z zainstalowaną i aktywnie działającą aplikacją ONE-KEY™.
** Słowny znak towarowy i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc. i firma Techtronic Industries Eastern Europe Sp. z o. o. używa ich na warunkach licencji. Pozostałe znaki i nazwy handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

* Wszystkie dane łącznie z warunkami serwisu i gwarancji dotyczące asortymentu wyrobów podlegają zmianie bez uprzedzenia. Zaoferowana cena jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 § 1. Kodeksu Cywilnego. Podana cena jest wyłącznie ceną orientacyjną i może ulec zmianie w razie zaistnienia takich okoliczności, jak zmiana stawki VAT lub zmiana kursu EURO. Ceny zawierają opłatę recyklingową zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym • 29 lipca 2005r. Zdjęcia nie są wiążące. Bez odpowiedzialności za błędy lub pomyłki drukarskie. Oferty promocyjne obowiązują od 1 listopada do 31 grudnia 2020 lub do wyczerpania zapasów z zastrzeżeniem prawa do przedłużenia promocji.