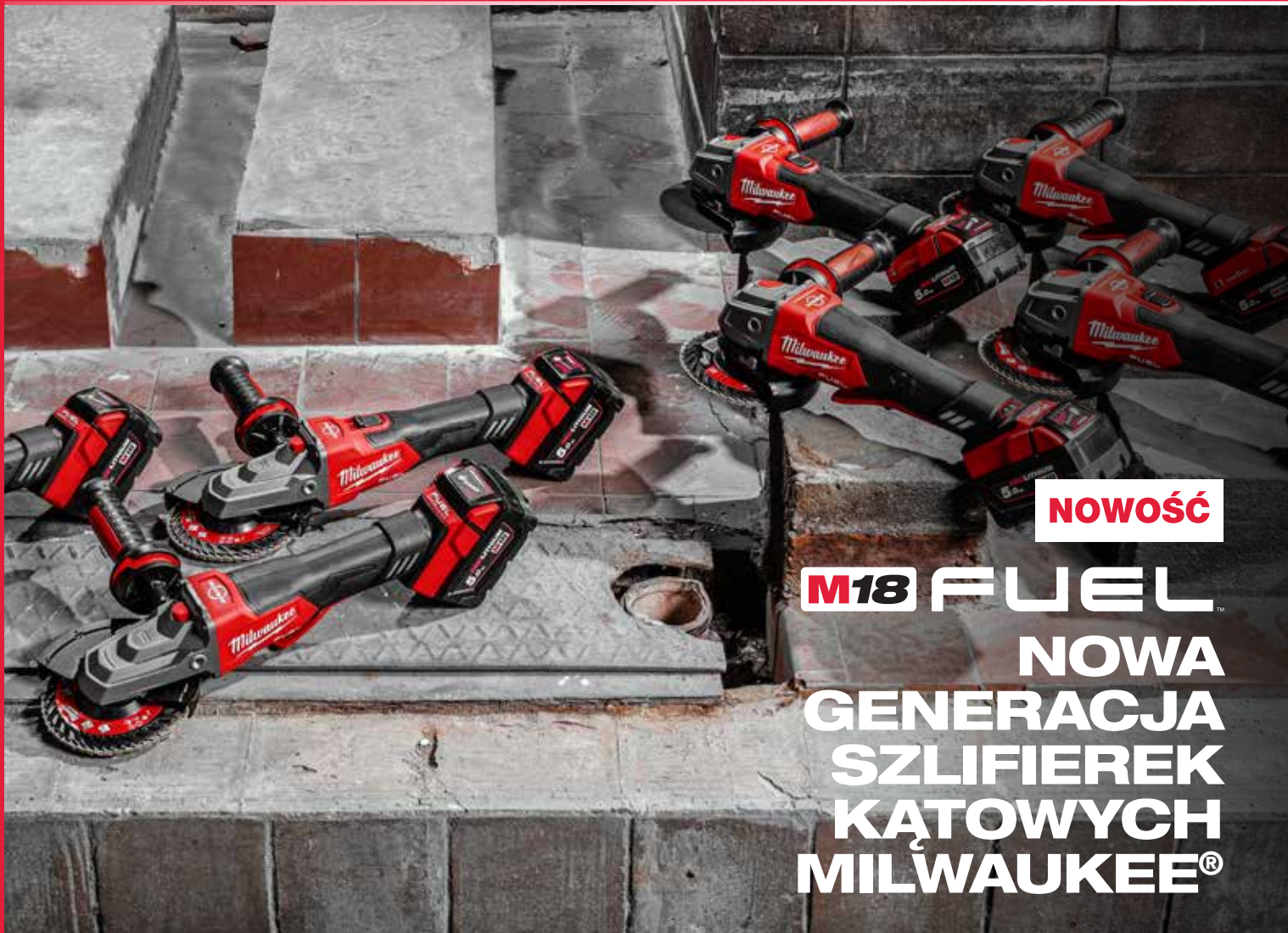




Nothing but **HEAVY DUTY.**™

# NEWS



**NOWOŚĆ**

**M18 FUEL**  
**NOWA  
GENERACJA  
SZLIFIEREK  
KĄTOWYCH  
MILWAUKEE®**

## GWOŹDZIARKI MILWAUKEE®



STRONA 14-15

## OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH



STRONA 52

## SZLIFIERKA DO SZORSTKOWANIA OPON



STRONA 40



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

|                          |     |                                         |     |
|--------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|
| MILWAUKEE® TOUR          | 02. | AKCESORIA                               | 46. |
| NOWA GAMA LASERÓW        | 04. | ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ            | 52. |
| OŚWIETLENIE HIGH OUTPUT™ | 06. | NARZĘDZIA RĘCZNE                        | 56. |
| MX FUEL™                 | 10. | MODUŁOWY SYSTEM PRZECHOWYWANIA PACKOUT™ | 58. |
| SERIA PRODUKTÓW M18™     | 12. | PROMOCJE                                | 60. |
| SERIA PRODUKTÓW M12™     | 34. |                                         |     |

# MILWAUKEE® TOUR

PONAD **35 WYDARZEŃ** W POLSCE.  
PONAD **85 WYDARZEŃ** W EUROPIE.



SPRAWDŹ SZCZEGÓŁY NA  
**[WWW.MILWAUKEETOOL.PL](http://WWW.MILWAUKEETOOL.PL)**



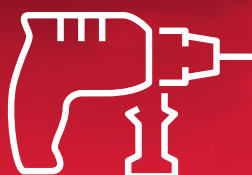
# MILWAUKEE® TOUR

**PRZYJDŹ. PRZETESTUJ. ZOBACZ NOWOŚCI.**

**SKORZYSTAJ Z PROMOCJI  
DOSTĘPNEJ TYLKO  
PODCZAS WYDARZENIA!**



**ATRAKCYJNA  
PROMOCJA  
DOSTĘPNA TYLKO  
PODCZAS WYDARZENIA!**



**PREZENTACJE  
URZĄDZEŃ  
MILWAUKEE®**



**PROFESJONALNE  
DORADZTWO  
SPECJALISTÓW Z ZESPOŁU  
MILWAUKEE®**

**ZESKANUJ KOD I SPRAWDŹ DATĘ ORAZ MIEJSCE WYDARZENIA  
MILWAUKEE® TOUR W TWOIM MIEŚCIE!**



**O SZCZEGÓŁY PROMOCJI ZAPYTAJ PARTNERÓW HANDLOWYCH  
BIORĄCYCH UDZIAŁ W WYDARZENIU!**



**NOWOŚĆ**

# MILWAUKEE® LASERY


**PRACA  
PRZĘZ CAŁY  
DZIEŃ**

**ZIELONE  
DIODY  
O WYSOKIM  
NATEŻENIU  
ŚWIATŁA**

**SZYBKIE I ŁATWE  
PRZYGOTOWANIE  
DO PRACY**
**AKUMULATOROWE  
ZIELONE LASERY**
**4X**
**LEPSZA  
WIDOCZNOŚĆ  
LASERY  
Z CZERWONĄ  
WIĄZKĄ**
**NOWOŚĆ**
**3 073,77 zł Z VAT**
**2 499,00 zł BEZ VAT**

M12 3PL-401C | ART.# **4933478102** (Narzędzie dostępne również w wersji 0)  
M12 3PL-0C | ART.# **4933478103** (2 249,00 zł bez VAT, 2 766,27 zł z VAT)

## M12 ZIELONY LASER PŁASZCZYZNOWY 3x360

- M12™ laser 3-płaszczyznowy 360° z wiązką w kolorze zielonym to kompleksowe rozwiązanie z jedną linią poziomą i dwiema pionowymi do szybkiego i łatwego poziomowania, wyrównywania, wyznaczenia prostokątów i przenoszenia punktów. Pozwala na łatwe rozmieszczanie elementów na dużych przestrzeniach za pomocą jednego narzędzia
- W zestawie: 1x tarcza celownicza poprawiająca widoczność lasera, 1x klips montażowy


**W ZESTAWIE:**

**IP54**
**NOWOŚĆ**
**2 384,97 zł Z VAT**
**1 939,00 zł BEZ VAT**

M12 CLLP-301C | ART.# **4933478100** (Narzędzie dostępne również w wersji 0)  
M12 CLLP-0C | ART.# **4933478101** (1 669,00 zł bez VAT, 2 052,87 zł z VAT)

## M12 LASER KRZYŻOWO-LINIOWY Z PUNKTAMI ODNIESIENIA PIONU

- M12™ laser krzyżowy liniowo-punktowy z zieloną wiązką to jedno urządzenie wyposażone we wszystkie potrzebne funkcje, umożliwiające ustawienie linii lasera w poziomie, w pionie, a także ustawienie punktów pionowych od podłogi do sufitu
- W zestawie: 1x tarcza celownicza poprawiająca widoczność lasera, 1x klips montażowy


**W ZESTAWIE:**

**IP54**
**NOWOŚĆ**
**1 880,67 zł Z VAT**
**1 529,00 zł BEZ VAT**

L4 CLLP-301C | ART.# **4933478099**

## AKUMULATOROWY LASER KRZYŻOWY LINIOWO-PUNKTOWY Z USB

- REDLITHIUM™ Akumulatorowy laser krzyżowy liniowo-punktowy z USB z zieloną wiązką to jedno urządzenie wyposażone we wszystkie potrzebne funkcje, umożliwiające ustawienie linii lasera w poziomie, w pionie, a także ustawienie punktów pionowych
- W zestawie: 1x demontowane ramię przedłużające, 1x klips montażowy


**REDLITHIUM™  
USB**
**W ZESTAWIE:**

**IP54**
**NOWOŚĆ**
**1 634,67 zł Z VAT**
**1 329,00 zł BEZ VAT**

L4 CLL-301C | ART.# **4933478098**

## AKUMULATOROWY LASER KRZYŻOWO-LINIOWY Z USB

- REDLITHIUM™ Akumulatorowy laser krzyżowy z USB z zieloną wiązką to jedno urządzenie wyposażone we wszystkie potrzebne funkcje, umożliwiające ustawienie linii lasera w poziomie i pionie
- W zestawie: 1x klips montażowy


**REDLITHIUM™  
USB**
**W ZESTAWIE:**

**IP54**

# AKCESORIA DO LASERÓW

WKRÓTCE W SPRZEDAŻY

**859,77 zł** z VAT

**699,00 zł** BEZ VAT

LLD50 | ART.# 4932478104

## DETEKTOR PROMIENIA DO LASERÓW LINIOWYCH I PŁASZCZYZNOWYCH

- Regulacja ustawienia dokładności w celu zapewnienia większej precyzji
- Magnesy ziem rzadkich umieszczone z dwóch stron detektora umożliwiają łatwe mocowanie do powierzchni metalowych; rozwiązanie idealne w przypadku montażu sufitów podwieszanych
- Klasa ochrony IP54 chroni detektor przed niekorzystnymi warunkami panującymi w miejscu pracy
- Detektor do lasera liniowego LLD 50 MILWAUKEE® zwiększa funkcjonalność i zasięg pracy lasera do 50 metrów
- Diody LED z przodu i z tyłu pozwalają na łatwe i dokładne wykrywanie wiązki laserowej, co usprawnia proces konfiguracji
- Dołączony klips montażowy idealnie nadaje się do mocowania na powierzchniach niemetalowych w celu ustawienia wysokości
- Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy (możliwa regulacja poziomu głośności); czas pracy ponad 65 godzin przy zasilaniu bateriami AA (w zestawie)
- Kompatybilny z wszystkimi laserami liniowymi i płaszczyznowymi MILWAUKEE®
- Odporny na upadki z wysokości 1 m

**IP54**



NOWOŚĆ

**416,97 zł** z VAT

**339,00 zł** BEZ VAT

LM360 | ART.# 4932478105

## UCHWYT MONTAŻOWY 360° DO LASERÓW

- Uchwyt montażowy 360° MILWAUKEE® to dodatkowy element montażowy lasera z możliwością regulacji, która zapewni najszybsze ustawienie lasera
- Regulacja obrotu w wielu płaszczyznach; na uchwycie można bez problemu zamocować każdy laser MILWAUKEE®
- Mikroregulacja w poziomie, która znacznie przyspiesza ustawianie linii poziomych
- Wzmocnione magnesy wykorzystujące pierwiastki ziem rzadkich, umieszczone z obu stron, pewnie utrzymują narzędzia na miejscu – lasery nie ślizgają się ani nie zsuwają na cienkich stalowych słupach
- Otwory do zawieszania na śrubach i gwoździach ułatwiają i usprawniają konfigurację lasera w każdym środowisku
- Gwint 1/4" i 5/8" do łatwego mocowania na większości statywów



NOWOŚĆ

**589,17 zł** z VAT

**479,00 zł** BEZ VAT

TRP180 | ART.# 4932478106

## STATYW 1.8 M DO LASERÓW

- Statyw MILWAUKEE® do lasera liniowego z gwintem montażowym 1/4" jest idealnym narzędziem do ustawiania wysokości poziomej linii lasera lub – w razie potrzeby – do zamontowania go nad poziomem podłoża.
- Wysokość statywu można łatwo regulować w zakresie od 72 cm do 180 cm
- Laser może być montowany w dolnej części statywu za pomocą uchwytu montażowego 360° (nie wchodzi w skład zestawu), w przypadku konieczności wyznaczenia linii nisko w pobliżu podłoża (np. wyznaczanie punktu montażu gniazdek)
- Regulowana głowica panoramiczna z wymiową płytą montażową lasera
- Wzmocniona przekładnia zębata na wałku środkowym zapewnia większą trwałość narzędzia
- Lekka aluminiowa konstrukcja



NOWOŚĆ

**72,57 zł** z VAT

**59,00 zł** BEZ VAT

HI-VIST | ART.# 4932478108

## TARCZA CELOWNICZA DO LASERÓW

- Tarcza celownicza poprawiająca widoczność lasera firmy MILWAUKEE® umożliwia szybkie ustawienie i wycentrowanie linii; wyposażona w szeroką podstawę magnetyczną do ustawienia na podłogach i powierzchniach wykonanych ze stali
- Odblaskowa powierzchnia w kontrastowym kolorze do stosowania z laserami z wiązką w kolorze zielonym
- Układ linii w kształcie litery X umożliwia prawidłowe centrowanie. Linie lasera ustawiane są dokładnie pośrodku, co przyspiesza proces regulacji ustawienia wiązki





# OŚWIETLENIE HIGH OUTPUT™

## LATARKI MILWAUKEE®

Tego typu oświetlenie charakteryzuje się: możliwością płynnej regulacji kierunku wiązki światła i obrotowym reflektorem. Posiada również kilka trybów świecenia - stroboskopowy, punktowy oraz naświetlanie.

**IP24 750 LUMENÓW**



**M12 SLED-0**  
4933451261  
453,87 zł z VAT  
**369,00 zł** bez VAT

**IP54 800 LUMENÓW**



**M12 MLED-0**  
4933451899  
613,77 zł z VAT  
**499,00 zł** bez VAT

**IP54 1250 LUMENÓW**



**M18 SLED-0**  
4933459159  
798,27 zł z VAT  
**649,00 zł** bez VAT

## LAMPY NAŚWIETLAJĄCE

Wszechstronne lampy naświetlające znajdą swoje zastosowanie w każdym miejscu pracy. Dzięki inteligentnym obudowom lampy można mocować na wiele sposobów, co ułatwia wykonywanie prac i poprawia bezpieczeństwo użytkowników.

**IP54 1000 LUMENÓW**



**M12 AL-0**  
4933451394  
576,87 zł z VAT  
**469,00 zł** bez VAT

**IP54 700 LUMENÓW**



**M12 PAL-0**  
4933478226  
490,77 zł z VAT  
**399,00 zł** bez VAT

**IP54 1500 LUMENÓW**



**M18 PAL-0**  
4933464105  
736,77 zł z VAT  
**599,00 zł** bez VAT

## OŚWIETLENIE STREFOWE

Zapewnia oświetlenie w każdym kierunku niezależnie od położenia lampy w miejscu pracy.

**2200 LUMENÓW**



**M18 TAL-0**  
4933464134  
835,17 zł z VAT  
**679,00 zł** bez VAT

**IP54 4400 LUMENÓW**



**M18 ONESLSP-0**  
4933459155  
2 458,77 zł z VAT  
**1 999,00 zł** bez VAT

**IP54 9000 LUMENÓW**



**M18 ONESLDP-0**  
4933459160  
3 811,77 zł z VAT  
**3 099,00 zł** bez VAT

## LAMPY STOJĄCE

Lampy stojące zapewniają oświetlenie z góry redukując cienie w miejscu pracy.

**27 000 LUMENÓW IP55**



**MXF TL-601**  
4933471844  
22 138,77 zł z VAT  
**17 999,00 zł**

**1400 LUMENÓW**



**M12 SAL-0**  
4933464823  
1 105,77 zł z VAT  
**899,00 zł** bez VAT

**IP34 6000 LUMENÓW**

NOWOŚĆ



**M18 HOSALC-0**  
4933478116  
2 458,77 zł z VAT  
**1 999,00 zł** bez VAT

## OŚWIETLENIE ZADANIOWE

Oświetlenie zadaniowe można przymocować praktycznie do każdego materiału w miejscu pracy lub nosić ze sobą bez zbędnego obciążenia. Obrotowe reflektory pozwalają na skierowanie bezpośredniej wiązki światła na otwartą przestrzeń.

**IP56 2500 LUMENÓW**



**M18 UBL-0**  
4933459433  
2 704,77 zł z VAT  
**2 199,00 zł** bez VAT

**IP54 1350 LUMENÓW**



**M12 UHL-0**  
4933459432  
822,87 zł z VAT  
**669,00 zł** bez VAT

**IP67 5400 LUMENÓW**



**M18 ONERSAL-0**  
4933459431  
3 258,27 zł z VAT  
**2 649,00 zł** bez VAT

**IP24 220**  
LUMENÓW

**M12 SL-0**  
4932430178  
392,37 zł z VAT  
**319,00 zł** bez VAT

**IP24 300**  
LUMENÓW

**M18 IL-0**  
4932430564  
466,17 zł z VAT  
**379,00 zł** bez VAT

**IP54 120**  
LUMENÓW

**M12 TLED-0**  
4932430360  
281,67 zł z VAT  
**229,00 zł** bez VAT

**IP54 120**  
LUMENÓW

**M18 TLED-0**  
4932430361  
293,97 zł z VAT  
**239,00 zł** bez VAT

**OŚWIETLENIE**  
**TRUEVIEW™**  
LIGHTING

NATURALNE BARWY  
RÓWNOMIERNĄ WIĄZKĄ ŚWIATŁA  
WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE



OŚWIETLENIE LED **TRUEVIEW™**

**IP54 3000**  
LUMENÓW

**M18 POALC-0**  
4933478120  
1 339,47 zł z VAT  
**1 089,00 zł** bez VAT

**NOWOŚĆ 4000**  
LUMENÓW

**M18 HOAL-0**  
4933478118  
1 228,77 zł z VAT  
**999,00 zł** bez VAT

**IP54 1500**  
LUMENÓW

**M18 AL-0**  
4932430392  
896,67 zł z VAT  
**729,00 zł** bez VAT

**IP24 400**  
LUMENÓW

**M12 LL-0**  
4932430562  
380,07 zł z VAT  
**309,00 zł** bez VAT

**IP24 700**  
LUMENÓW

**M18 LL-0**  
4932430563  
466,17 zł z VAT  
**379,00 zł** bez VAT

**OŚWIETLENIE**  
**OSOBISTE****7700**  
LUMENÓW

**HOBL 7000**  
4933464126  
1 425,57 zł z VAT  
**1 159,00 zł** bez VAT

**LAMPY CZOŁOWE****NOWOŚĆ IP54 450**  
LUMENÓW

**IR HL450**  
4933478587  
318,57 zł z VAT  
**259,00 zł** bez VAT

**IP54 350**  
LUMENÓW

**HL2-LED**  
4933471286  
269,37 zł z VAT  
**219,00 zł** bez VAT

**IP54 450**  
LUMENÓW

**HL-SF**  
4933471388  
293,97 zł z VAT  
**239,00 zł** bez VAT

**IP64 310**  
LUMENÓW

**ISHL-LED**  
4933478112  
429,27 zł z VAT  
**349,00 zł** bez VAT

**IP53 475**  
LUMENÓW

**L4 HL-201**  
4933459443  
490,77 zł z VAT  
**399,00 zł** bez VAT

**IP54 600**  
LUMENÓW

**L4 HL-VIS-201**  
4933471389  
466,17 zł z VAT  
**379,00 zł** bez VAT

**IP54 600**  
LUMENÓW

**L4 HLRP-201**  
4933471390  
441,57 zł z VAT  
**359,00 zł** bez VAT

**OŚWIETLENIE**  
**ZADANIOWE****IP54 300**  
LUMENÓW

**FL-LED**  
4933464824  
293,97 zł z VAT  
**239,00 zł** bez VAT

**IP54 445**  
LUMENÓW

**L4 FL-201**  
4933459442  
466,17 zł z VAT  
**379,00 zł** bez VAT

**IP54 550**  
LUMENÓW

**L4 FFL-201**  
4933464821  
429,27 zł z VAT  
**349,00 zł** bez VAT

**LATARKI****NOWOŚĆ IP67 250**  
LUMENÓW

**IR PL250**  
4933478705  
244,77 zł z VAT  
**199,00 zł** bez VAT

**IP67 325**  
LUMENÓW

**ML-LED**  
4933464825  
269,37 zł z VAT  
**219,00 zł** bez VAT

**IP67 100**  
LUMENÓW

**IPL-LED**  
4933459440  
158,67 zł z VAT  
**129,00 zł** bez VAT

**IP67 800**  
LUMENÓW

**L4 FML-201**  
4933478113  
490,77 zł z VAT  
**399,00 zł** bez VAT

**500**  
LUMENÓW

**L4 PWL-201**  
4933464822  
478,47 zł z VAT  
**389,00 zł** bez VAT

**IP67 1100**  
LUMENÓW

**L4 TMLED-201**  
4933478114  
552,27 zł z VAT  
**449,00 zł** bez VAT

**IP67 500**  
LUMENÓW

**IR FL500**  
4933478586  
318,57 zł z VAT  
**259,00 zł** bez VAT

**PRACA PRZECZ**  
**CAŁY DZIEŃ**

DO 2 000  
NAŁADOWAŃ  
AKUMULATORA

**3x SZYBSZY**  
CZAS  
ŁADOWANIA\*\*



**NOWOŚĆ**

M18 HOSALC-0 | ART.# 4933478116

**2 458,77 zł** z VAT

**1 999,00 zł** BEZ VAT

**M18 MOCNA LAMPA STOJĄCA Z ŁADOWARKĄ**

- Do 10 godzin pracy na akumulatorze M18™ REDLITHIUM™ 8.0 Ah
- Wbudowana ładowarka M18™ i wyjście USB 2.1 A do ładowania urządzeń przez gniazdo USB
- Możliwe zasilanie AC/DC: zasilane za pomocą akumulatorów MILWAUKEE® M18™ lub sieciowe
- Teleskopowy maszt wysuwany na wysokość od 1 m do ponad 2.2 m umożliwia oświetlenie obszaru roboczego z samej góry bez rzucania cienia
- Kompaktowa powierzchnia podstawy z nisko położonym środkiem ciężkości i odporne na uderzenia nóżki nylonowe chronią urządzenie przed trudnymi warunkami w miejscu pracy
- 3 odporne na uderzenia regulowane główce z wyjątkowo wytrzymałymi soczewkami mogą być obracane o 180° w pionie o 240° w poziomie, co zapewnia doskonale oświetlenie miejsca pracy
- Długa, wygodna szyna z uchwytem umożliwiającą równomierne rozłożenie ciężaru podczas przenoszenia z zamontowanym akumulatorem serii M18™ REDLITHIUM™

**W ZESTAWIE:**

**6000 LUMENÓW**
**IP34**
**NOWOŚĆ**

ISHL-LED | ART.# 4933478112

**429,27 zł** z VAT

**349,00 zł** BEZ VAT

**ALKALICZNA LATARKA-CZOŁÓWKA ISKROBEZPIECZNA**

- Iskrobezpieczna latarka-czołówka z certyfikatem ATEX dla strefy 0 (kategoria 1)
- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 310 lumenów o zasięgu nawet do 100 m. Dwa rodzaje strumienia światła - punktowy i szerokokątny
- Urządzenie zasilane 3 bateriami AAA, zapewnia do 40 godzin pracy i posiada 5 trybów do zarządzania jasnością i czasem pracy
- Kategoria ochrony IP64 zapewnia ochronę przed kurzem i bezpieczeństwo przy zanurzeniu w wodzie do głębokości 2 m
- Urządzenie idealne dla pracowników straży pożarnej, ratownictwa, zakładów naftowych, gazowni oraz profesjonalistów pracujących w strefach długotrwałego narażenia na działanie gazów i oparów
- W zestawie gumowy pasek do noszenia urządzenia na kasku i nylonowy pasek do noszenia go bezpośrednio na głowie. System DUAL LOCK™ umożliwia połączenie latarki czołowej z kaskiem bez pasków

**W ZESTAWIE:**

**310 LUMENÓW**
**STREFA 0**
**IP64**

**CO NALEŻY ROZUMIEĆ POD POJĘCIEM MIEJSCE NIEBEZPIECZNE?**

Miejszem niebezpiecznym jest obszar lub środowisko, w którym występują łatwopalne ciecze, gazy lub opary i/lub łatwopalne pyły w ilościach wystarczających do spowodowania wybuchu lub wzniesienia pożaru.

**CO SPRAWIA, ŻE LATARKA JEST ISKROBEZPIECZNA?**

Użycie latarki w wykonaniu iskrobezpiecznym nie prowadzi do zapłonu materiałów niebezpiecznych. Ważne jest, aby mieć świadomość, w jakiej strefie ATEX znajduje się określone miejsce pracy.

**STREFA 0** Obejmuje różne materiały niebezpieczne, które mogą być obecne w miejscu pracy.

**STREFA 0, 1, 2**

łatwopalne gazy, pary lub ciecze

**MATERIAŁ**

Przykład: acetylen, wodór, etylen, propan

**ŚRODOWISKO**

Przykład: rafineria ropy naftowej, morska platforma wiertnicza, piwnica, kabina lakiernicza, strefy wycieku benzyny



Strefa 2  
 Strefa 1  
 Strefa 0  
 łatwopalna ciecz

**NOWOŚĆ**

## LATARKI ZE ZINTEGROWANYM AKUMULATOREM

**KOMPAKTOWY ROZMIAR****ŁATWE ŁADOWANIE****WBUDOWANY AKUMULATOR****NOWOŚĆ****244,77 zł Z VAT****199,00 zł BEZ VAT**

IR PL250 | ART.# 4933478705

## LATARKA ZE ZINTEGROWANYM AKUMULATOREM 250 LUMENÓW

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 250 lumenów o zasięgu nawet do 100 m
- Kategoria ochrony IP67 zapewnia bezpieczeństwo przy zanurzeniu w wodzie do głębokości 1 m i ochronę przed kurzem
- Wskaźnik laserowy zapewnia dokładność potrzebną w komunikacji w miejscu pracy
- Posiada ochronną gumową nakładkę, która służy do trzymania latarki w zębach przy okazjonalnym używaniu jej bez użycia rąk
- Wygodne ładowanie wewnętrznego akumulatora REDLITHIUM™ za pomocą kabla micro-USB ze źródła zasilania USB lub gniazda sieciowego (brak wtyczki ściennej)

**250 LUMENÓW****IP67****W ZESTAWIE:**

IR PL250

1x przewód USB

**NOWOŚĆ****318,57 zł Z VAT****259,00 zł BEZ VAT**

IR FL500 | ART.# 4933478586

## LATARKA ZE ZINTEGROWANYM AKUMULATOREM 500 LUMENÓW

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 500 lumenów o zasięgu nawet do 100 m
- Latarka emituje wiązkę punktową, rozproszoną do oświetlenia otoczenia lub punktową do oświetlenia daleko położonych obiektów
- Kategoria ochrony IP67 zapewnia bezpieczeństwo przy zanurzeniu w wodzie do głębokości 1 m i ochronę przed kurzem
- Magnetyczny uchwyt do latarki umożliwia korzystanie z latarki bez użycia rąk
- Wygodne ładowanie wewnętrznego akumulatora REDLITHIUM™ za pomocą kabla micro-USB ze źródła zasilania USB lub gniazda sieciowego (brak wtyczki ściennej)

**500 LUMENÓW****IP67****W ZESTAWIE:**

IR FL500

1x przewód USB

**NOWOŚĆ****318,57 zł Z VAT****259,00 zł BEZ VAT**

IR HL450 | ART.# 4933478587

## LATARKA CZOŁÓWKA ZE ZINTEGROWANYM AKUMULATOREM 450 LUMENÓW

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 450 lumenów o zasięgu nawet do 100 m
- Latarka emituje wiązkę punktową, rozproszoną lub mieszaną dla optymalnego oświetlenia oraz do 16 godzin pracy na jednym naładowaniu akumulatora
- Latarkę można zdjąć z opaski czołowej i zamocować ją na powierzchni stalowej za pomocą wbudowanego w latarkę magnesu
- Kategoria ochrony IP54 - zabezpieczenie przed kurzem i wodą
- Wygodne ładowanie wewnętrznego akumulatora REDLITHIUM™ za pomocą kabla micro-USB ze źródła zasilania USB lub gniazda sieciowego (brak wtyczki ściennej)

**450 LUMENÓW****IP54****W ZESTAWIE:**

IR HL450

1x przewód USB



# 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.

**ZAPYTAJ W AUTORYZOWANYM PUNKCIE  
SPRZEDAŻY O MOŻLIWOŚĆ PRZETESTOWANIA  
WYBRANEJ MASZyny MX FUEL™**



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ  
O MX FUEL™

**NOWE OBLCZE  
NARZĘDZI**

**DEDYKOWANE  
PROFESJONALISTOM**

**SZEROKA GAMA  
PRODUKTÓW**

**MXF TL-601**  
ART.# 4933471844

**MXF DH2528H-601**  
ART.# 4933471829

**MXF COS350-601**  
ART.# 4933471833

**MXF DCD150-302C KIT**  
ART.# 4933471835

**MXF LSDP-301**  
ART.# 4933471851

**MXF DCD150-302C**  
ART.# 4933464887

**NOWOŚĆ**

MXF TL-601 | ART.# 4933471844

**22 138,77 zł** z VAT**17 999,00 zł** BEZ VAT**MOBILNY MASZT OŚWIETLENIOWY**

**MOBILNY 3 M MASZT  
OŚWIETLENIOWY**  
DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO  
I ZEWNĘTRZNEGO

**27 000  
LUMENÓW**  
OŚWIETLENIE ZADANIOWE  
OŚWIETLENIE POWIERZCHNI

**STABILNOŚĆ  
MOCOWANIA**  
NAWET W WYMAGAJĄCYCH  
WARUNKACH POGODOWYCH

- Strumień świetlny TRUEVIEW™ o wysokiej intensywności i mocy aż do 27 000 lumenów przy zasilaniu sieciowym i aż do 20 000 lumenów przy zasilaniu bezprzewodowym
- Możliwość regulacji głowic lampy w wielu kierunkach pozwalając przy tym użytkownikowi na nakierowanie światła na wybrane miejsce
- Dwa duże koła przystosowane do każdego terenu zapewniają łatwy transport lampy
- Dzięki zastosowaniu masztu z napędem silnikowym, maszt oświetleniowy można ustawić w czasie krótszym niż 10 sekund. Maszt jest wysuwany do 3.10 metra i może wytrzymać obciążenie wiatru o prędkości do 55 km/h
- Zintegrowana aplikacja ONE-KEY™ do regulacji, śledzenia i zarządzania za pomocą urządzenia mobilnego. Można łatwo ustawić czas pracy, który zapewni stałe oświetlenie dla danego zadania oraz sprawdzić pozostały poziom naładowania akumulatora, aby wiedzieć, kiedy należy go wymienić
- Wbudowana ładowarka MX FUEL™ daje swobodę ładowania każdego akumulatora MX FUEL™ w trybie zasilania z sieci elektrycznej

|                                                     |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| Typ źródła światła                                  | LED                     |
| Maks. moc wyjściowa AC wysoka/średnia/niska (Lumen) | 27 000 / 14 000 / 7 000 |
| Maks. moc wyjściowa DC wysoka/średnia/niska (Lumen) | 20 000 / 10 000 / 5 000 |
| Maks. czas pracy w trybie AC (godz.)                | Bez ograniczeń          |
| Maks. czas pracy w trybie DC (godz.)                | 3 / 6 / 10              |
| Maks. wysokość masztu (m)                           | 3.1                     |
| Wbudowana ładowarka                                 | Tak                     |
| Waga z akumulatorem (kg)                            | 48                      |

**W ZESTAWIE:**

MXF TL



1x XC406



**ONE KEY™**

NAMIERZAJ. ZARZĄDZAJ. DOSTOSUJ.



Automatyczne programowanie przy zasilaniu sieciowym



Ustawienie preferowanego czasu pracy



Ustawienie intensywności wiązki światła z odległości do 30 m



# M18 WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ - DEDYKOWANE PROFESJONALISTOM - SZEROKA GAMA PRODUKTOWA



## M18 FUEL

|                                                                                |                                                                               |                                                                                 |                                                                                    |                                                                               |                                                                              |                                                                                |                                                                                |                                                                               |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                |                                                                               |                                                                                 |                                                                                    |                                                                               |                                                                              |                                                                                |                                                                                |                                                                               |                                                                      |
| M18 FPD2-502X<br>4933464264<br>2 532,57 zł z VAT<br>2 059,00 zł bez VAT        | M18 FDD2-502X<br>4933464267<br>2 483,37 zł z VAT<br>2 019,00 zł bez VAT       | M18 FID2-502X<br>4933464088<br>2 507,97 zł z VAT<br>2 039,00 zł bez VAT         | M18 FHIW12-502X<br>F: 4933459696<br>2 999,97 zł z VAT<br>2 439,00 zł bez VAT       | M18 FIW212-502X<br>F: 4933478444<br>2 557,17 zł z VAT<br>2 079,00 zł bez VAT  | M18 FQID-502X<br>4933451790<br>2 594,07 zł z VAT<br>2 109,00 zł bez VAT      | M18 FMTIW212-502X<br>F: 4933478450<br>2 876,97 zł z VAT<br>2 339,00 zł bez VAT | M18 FSGC-202X<br>4933459199<br>2 237,37 zł z VAT<br>1 819,00 zł bez VAT        | M18 FCVL-0<br>4933478185<br>1 388,67 zł z VAT<br>1 129,00 zł bez VAT          |                                                                      |
|                                                                                |                                                                               |                                                                                 |                                                                                    |                                                                               |                                                                              |                                                                                |                                                                                |                                                                               |                                                                      |
| M18 FDG-502X<br>4933459107<br>2 704,77 zł z VAT<br>2 199,00 zł bez VAT         | M18 CRAD2-0X<br>4933471641<br>1 536,27 zł z VAT<br>1 249,00 zł bez VAT        | M18 FRAD2-0<br>4933471207<br>2 028,27 zł z VAT<br>1 649,00 zł bez VAT           | M18 FPM-0X<br>4933459719<br>1 228,77 zł z VAT<br>999,00 zł bez VAT                 | M18 CHX-502X<br>4933451381<br>3 122,97 zł z VAT<br>2 539,00 zł bez VAT        | M18 CHM-121C<br>4933471284<br>4 549,77 zł z VAT<br>3 699,00 zł bez VAT       | M18 CHPX-502X<br>4933451380<br>3 737,97 zł z VAT<br>3 039,00 zł bez VAT        | M18 FDCPF-201C<br>Ø 10: 4933459685<br>2 249,67 zł z VAT<br>1 829,00 zł bez VAT | M18 FFSDC13-0<br>Ø 13: 4933459708<br>5 287,77 zł z VAT<br>4 299,00 zł bez VAT | M18 FBPV-0<br>4933464483<br>2 089,77 zł z VAT<br>1 699,00 zł bez VAT |
|                                                                                |                                                                               |                                                                                 |                                                                                    |                                                                               |                                                                              |                                                                                |                                                                                |                                                                               |                                                                      |
| M18 CN16GA-202X<br>4933451570<br>3 319,77 zł z VAT<br>2 699,00 zł bez VAT      | M18 FNCS18GS-202X<br>4933471940<br>3 073,77 zł z VAT<br>2 499,00 zł bez VAT   | M18 FN18GS-202X<br>4933471407<br>3 319,77 zł z VAT<br>2 699,00 zł bez VAT       | M18 FFN-502C<br>4933471404<br>4 106,97 zł z VAT<br>3 339,00 zł bez VAT             | Nowość M18 FFN21-0C<br>4933478993<br>2 950,77 zł z VAT<br>2 399,00 zł bez VAT | Nowość M18 FTR8-0X<br>4933479073<br>1 843,77 zł z VAT<br>1 499,00 zł bez VAT | M18 FPFT-0<br>4933471952<br>1 474,77 zł z VAT<br>1 199,00 zł bez VAT           | M18 FAP180-502X<br>4933451550<br>2 643,27 zł z VAT<br>2 149,00 zł bez VAT      | M18 FPOVCL-0<br>4933478187<br>1 228,77 zł z VAT<br>999,00 zł bez VAT          |                                                                      |
|                                                                                |                                                                               |                                                                                 |                                                                                    |                                                                               |                                                                              |                                                                                |                                                                                |                                                                               |                                                                      |
| M18 FLAG230XPDB-121C<br>4933464115<br>3 811,77 zł z VAT<br>3 099,00 zł bez VAT | M18 FHSAG150XPDB-0X<br>4933471085<br>1 905,27 zł z VAT<br>1 549,00 zł bez VAT | M18 FHSAG125XPDB-552X<br>4933471080<br>3 381,27 zł z VAT<br>2 749,00 zł bez VAT | Nowość M18 FSAGV125X8-0X<br>4933478436<br>1 659,27 zł z VAT<br>1 349,00 zł bez VAT | M18 FMCS66-121C<br>4933472111<br>4 180,77 zł z VAT<br>3 399,00 zł bez VAT     | M18 FMCS-502X<br>4933459193<br>2 876,97 zł z VAT<br>2 339,00 zł bez VAT      | M18 CBS125-502C<br>4933448195<br>3 541,17 zł z VAT<br>2 879,00 zł bez VAT      | M18 FBS85-202C<br>4933471497<br>2 581,77 zł z VAT<br>2 099,00 zł bez VAT       | SZLIFIERKI STR.<br>18-21                                                      |                                                                      |
|                                                                                |                                                                               |                                                                                 |                                                                                    |                                                                               |                                                                              |                                                                                |                                                                                |                                                                               |                                                                      |
| M18 CCS55-502X<br>4933451376<br>2 852,37 zł z VAT<br>2 319,00 zł bez VAT       | M18 FCSG66-121C<br>4933471195<br>3 750,27 zł z VAT<br>3 049,00 zł bez VAT     | M18 FCSRH66-0<br>4933471444<br>2 335,77 zł z VAT<br>1 899,00 zł bez VAT         | M18 FMS190-0<br>4933459619<br>2 950,77 zł z VAT<br>2 399,00 zł bez VAT             | M18 FMS254-0<br>4933451729<br>3 934,77 zł z VAT<br>3 199,00 zł bez VAT        | M18 FMT-502X<br>4933478492<br>2 557,17 zł z VAT<br>2 079,00 zł bez VAT       | M18 CHT-0<br>4933459346<br>1 536,27 zł z VAT<br>1 249,00 zł bez VAT            | M18 FOPH-0<br>4933464954<br>1 105,77 zł z VAT<br>899,00 zł bez VAT             | M18 FBL-0<br>4933459825<br>982,77 zł z VAT<br>799,00 zł bez VAT               |                                                                      |
|                                                                                |                                                                               |                                                                                 |                                                                                    |                                                                               |                                                                              |                                                                                |                                                                                |                                                                               |                                                                      |
| M18 FJS-502X<br>4933464727<br>2 704,77 zł z VAT<br>2 199,00 zł bez VAT         | M18 FBJS-502X<br>4933464800<br>2 815,47 zł z VAT<br>2 289,00 zł bez VAT       | M18 FHZ-502X<br>4933459885<br>2 409,57 zł z VAT<br>1 959,00 zł bez VAT          | M18 FSX-121C<br>4933464484<br>3 688,77 zł z VAT<br>2 999,00 zł bez VAT             | M18 FSZ-502X<br>4933478291<br>2 876,97 zł z VAT<br>2 339,00 zł bez VAT        | M18 FMDP-502C<br>4933451012<br>10 429,17 zł z VAT<br>8 479,00 zł bez VAT     | M18 FCHSC-121<br>4933471442<br>3 565,77 zł z VAT<br>2 899,00 zł bez VAT        | M18 FCHS-121<br>4933464223<br>3 627,27 zł z VAT<br>2 949,00 zł bez VAT         | M18 FAC-0<br>4933472166<br>2 507,97 zł z VAT<br>2 039,00 zł bez VAT           |                                                                      |

## M18 BRUSHLESS

|                                                                          |                                                                          |                                                                          |                                                                          |                                                                          |                                                                          |                                                                           |                                                                          |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                          |                                                                          |                                                                          |                                                                          |                                                                          |                                                                          |                                                                           |                                                                          |                                                                    |
| M18 CBLPD-402C<br>4933464537<br>1 769,97 zł z VAT<br>1 439,00 zł bez VAT | M18 CBLDD-402C<br>4933464539<br>1 733,07 zł z VAT<br>1 409,00 zł bez VAT | M18 CBLID-402C<br>4933464534<br>1 757,67 zł z VAT<br>1 429,00 zł bez VAT | M18 BLPD2-502X<br>4933464517<br>2 200,47 zł z VAT<br>1 789,00 zł bez VAT | M18 BLDD2-502X<br>4933464515<br>2 163,57 zł z VAT<br>1 759,00 zł bez VAT | M18 BLID2-502X<br>4933464520<br>2 188,17 zł z VAT<br>1 779,00 zł bez VAT | M18 BLCS66-502X<br>4933464590<br>2 692,47 zł z VAT<br>2 189,00 zł bez VAT | M18 BLTRC-522X<br>4933471151<br>3 553,47 zł z VAT<br>2 889,00 zł bez VAT | M18 BLIT-0<br>4933472218<br>1 228,77 zł z VAT<br>999,00 zł bez VAT |



**RED LITHIUM™**  
**HO**  
**HIGH OUTPUT™**  
**BATTERY TECHNOLOGY**

# JEDEN SYSTEM PONAD 190 NARZĘDZI

ONEKEY™



**M18 ONEID2-502X**  
4933464091  
2 630,97 zł z VAT  
2 139,00 zł bez VAT



**M18 ONEIW12-502X**  
F: 4933451374  
2 680,17 zł z VAT  
2 179,00 zł bez VAT



**M18 ONEPD2-502X**  
4933464527  
2 655,57 zł z VAT  
2 159,00 zł bez VAT



**M18 ONEDD2-502X**  
4933464525  
2 606,37 zł z VAT  
2 119,00 zł bez VAT



**M18 ONEFHIW12-502X**  
F: 4933459727  
3 122,97 zł z VAT  
2 539,00 zł bez VAT



**M18 ONEFHIWF1-802X**  
4933459733  
4 242,27 zł z VAT  
3 449,00 zł bez VAT



**M18 ONEFHIWF34-502X**  
4933459730  
3 159,87 zł z VAT  
2 569,00 zł bez VAT



**M18 ONEBLHPT-302C**  
4933478306  
9 654,27 zł z VAT  
7 849,00 zł bez VAT



**M18 FTS210-121B**  
4933464225  
4 918,77 zł z VAT  
3 999,00 zł bez VAT



**M18 FMS305-121**  
4933471122  
6 579,27 zł z VAT  
5 349,00 zł bez VAT



**M18 FCOS230-121**  
4933471697  
4 549,77 zł z VAT  
3 699,00 zł bez VAT



**M18 ONEFSZ-502X**  
4933478294  
2 999,97 zł z VAT  
2 439,00 zł bez VAT



**M18 ONEFHIWF1DS-121C**  
4933472072  
6 394,77 zł z VAT  
5 199,00 zł bez VAT



**M18 FCSSM-121**  
4933478407  
7 378,77 zł z VAT  
5 999,00 zł bez VAT



**M18 FSSM-121**  
4933471410  
13 528,77 zł z VAT  
10 999,00 zł bez VAT



**M18 FPT2-121C**  
4933478597  
6 886,77 zł z VAT  
5 599,00 zł bez VAT



**M18 HDCT-202C**  
4933471950  
14 315,97 zł z VAT  
11 639,00 zł bez VAT



**M18 ONEHCC**



**M18 FHM-121C**  
4933464894  
5 779,77 zł z VAT  
4 699,00 zł bez VAT



**M18™ MODUŁOWY SYSTEM INSPEKCJI RUROCIĄGÓW**  
STR. 30-33

**M18**



**M18 PRCDAB+**  
4933472112  
2 089,77 zł z VAT  
1 699,00 zł bez VAT



**HD18 AG-402C**  
Ø 125: 4933441507  
2 126,67 zł z VAT  
1 729,00 zł bez VAT



**M18 BPD-402C**  
4933443520  
1 671,57 zł z VAT  
1 359,00 zł bez VAT



**M18 BDD-402C**  
4933443565  
1 634,67 zł z VAT  
1 329,00 zł bez VAT



**M18 BID-402C**  
4933443580  
1 634,67 zł z VAT  
1 329,00 zł bez VAT



**M18 BIW-402C**  
½": 4933443607  
2 028,27 zł z VAT  
1 649,00 zł bez VAT



**M18 BHG-502C**  
4933459772  
1 942,17 zł z VAT  
1 579,00 zł bez VAT



**HD18 HX-402C**  
4933441280  
2 704,77 zł z VAT  
2 199,00 zł bez VAT



**M18 BH-402C**  
4933443330  
2 520,27 zł z VAT  
2 049,00 zł bez VAT



**M18 BRAID-0**  
4933447891  
896,67 zł z VAT  
729,00 zł bez VAT



**M18 BRAIW-0**  
4933447899  
896,67 zł z VAT  
729,00 zł bez VAT



**HD18 CS-402B**  
4933441400  
2 335,77 zł z VAT  
1 899,00 zł bez VAT



**M18 BMS12-0**  
4933447925  
1 228,77 zł z VAT  
999,00 zł bez VAT



**M18 BMS20-0**  
4933447935  
1 782,27 zł z VAT  
1 449,00 zł bez VAT



**M18 BMT-421C**  
4933446210  
1 253,37 zł z VAT  
1 539,00 zł bez VAT



**C18 RAD-0**  
4933427189  
675,27 zł z VAT  
549,00 zł bez VAT



**M18 BOS125-502B**  
4933464229  
2 065,17 zł z VAT  
1 679,00 zł bez VAT



**M18 BP-402C**  
4933451114  
2 372,67 zł z VAT  
1 929,00 zł bez VAT



**C18 PCG/310C-201B**  
4933441310  
1 696,17 zł z VAT  
1 379,00 zł bez VAT



**C18 PCG-201B**  
600 ml: 4933441808  
2 065,17 zł z VAT  
1 679,00 zł bez VAT



**M18 GG-201C**  
4933440490  
2 003,67 zł z VAT  
1 629,00 zł bez VAT



**M18 BJS-402C**  
4933451389  
2 225,07 zł z VAT  
1 809,00 zł bez VAT



**M18 BSX-402C**  
4933447285  
2 323,47 zł z VAT  
1 889,00 zł bez VAT



**M18 BTP-0**  
4933471494  
1 253,37 zł z VAT  
1 019,00 zł bez VAT



**M18 AF-0**  
4933451022  
564,57 zł z VAT  
459,00 zł bez VAT



**M18 CV-0**  
4933459204  
687,57 zł z VAT  
559,00 zł bez VAT



**M18 RC-0**  
4933446639  
1 548,57 zł z VAT  
1 259,00 zł bez VAT



**M12-M18 JSSP-0**  
4933459275  
982,77 zł z VAT  
799,00 zł bez VAT



**M18 BPFPH-401**  
4933464962  
1 757,67 zł z VAT  
1 429,00 zł bez VAT



**M18 VC2-0**  
4933464029  
908,97 zł z VAT  
739,00 zł bez VAT



**OŚWIETLENIE**  
STRONA 6-9



# SPRAWDŹ GAMĘ GWOŹDZIAREK MILWAUKEE®

**NOWOŚĆ**

M18 FFFN21-OC | ART.# 4933478993 (Narzędzie dostępne wyłącznie w wersji 0)

**2 950,77 zł z VAT**
**2 399,00 zł BEZ VAT**

## M18 FUEL GWOŹDZIARKA 21°

- Dwa biegi dla wielu zastosowań - precyzyjne wbijanie gwoździ oraz sekwencyjny tryb pracy
- Beznarzędziowa, szybka i łatwa regulacja głębokości zapewnia równe wbijanie gwoździ
- Blokada Dry-Fire zapobiega uruchomieniu narzędzia, gdy nie ma już gwoździ w magazynku
- Wbijają do 700 gwoździ na jednym naładowaniu akumulatora REDLITHIUM™ 5.0 Ah zapewniając maksymalną produktywność pracy
- Urządzenie współpracuje z gwoździami wykończeniowymi do magazynka nachylonego 20° lub 22°
- Szybki dostęp i łatwe usuwanie zacięć

**MOŻLIWOŚĆ  
PRACY W DREWNI  
KONSTRUKCYJNYM**

**3 GWOŹDZIE NA  
SEKUNDĘ PRZY  
ZEROWYM CZASIE  
NASTAWY**

**BEZ WKŁADU  
Z GAZEM**

**W ZESTAWIE:**


M18 FFFN21



HD BOX


**REDLITHIUM**

## GWOŹDZIARKI

**NOWOŚĆ**

**M18 FUEL**

**M18 FFFN21-OC**
**M18 FFFN-502C**

|                                                                               |                    |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tryby                                                                         | 2 tryby            | 2 tryby                                                         |
| Kąt magazynka (°)                                                             | 20 - 22            | 30 - 34                                                         |
| Rozmiar gwoźdź (mm)                                                           | 2.9 - 3.32         | 2.9 - 3.32                                                      |
| Typ gwoźdź (mm)                                                               | 50 - 90            | 50 - 90                                                         |
| Pojemność magazynka (gwoździe)                                                | 51                 | 51                                                              |
| Ilość gwoździ, które można wbić na jednym naładowaniu akumulatora M18™ 5.0 Ah | 700                | 700                                                             |
| Waga z akumulatorem (kg)                                                      | 5.1                | 5.1                                                             |
| W zestawie                                                                    | Walizka            | 2 x Akumulator M18™ 5.0 Ah, Szybka ładowarka M12™-M18™, Walizka |
| Magazynek do gwoździarki                                                      | ×                  | 4932471605                                                      |
| ART. #                                                                        | 4933478993         | 4933471404                                                      |
| CENA Z VAT                                                                    | 2 950,77 zł        | 4 106,97 zł                                                     |
| CENA BEZ VAT                                                                  | <b>2 399,00 zł</b> | <b>3 339,00 zł</b>                                              |

**SPRAWDŹ PEŁNĄ GAMĘ GWOŹDZIAREK I AKCESORIÓW NA NASZEJ STRONIE WWW.MILWAUKEETOOL.PL LUB W KATALOGU ELEKTRONARZĘDZIA 2021/22 ORAZ W KATALOGU AKCESORIA I NARZĘDZIA RĘCZNE 2021/22.**

## SZTYFCIARKI



|                                                                               | M18 FN18GS-202X                                                 | M18 CN16GA-202X                                                | M18 CN15GA-0X      |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Kąt magazynka (°)                                                             | 0                                                               | 20                                                             | 34                 |
| Rozmiar sztyftu (mm)                                                          | 1.2                                                             | 1.6                                                            | 1.8                |
| Typ sztyftu (mm)                                                              | 16 / 54                                                         | 32 / 63                                                        | 32 / 63            |
| Pojemność magazynka (sztyftu)                                                 | 110                                                             | 110                                                            | 110                |
| Częstotliwość cyklu (godz.)                                                   | 900                                                             | 900                                                            | 900                |
| Ilość gwoździ, które można wbić na jednym naładowaniu akumulatora M18™ 2.0 Ah | 1200                                                            | 800                                                            | 700                |
| Waga z akumulatorem (kg)                                                      | 3.1                                                             | 3.3                                                            | 3.3                |
| W zestawie                                                                    | 2 x Akumulator M18™ 5.0 Ah, Szybka ładowarka M12™-M18™, Walizka | 2 x Akumulator M18™ 2.0 Ah, Szybka ładowarka M12™-M18™, HD Box | HD Box             |
| ART. #                                                                        | 4933471407                                                      | 4933451570                                                     | 4933459633         |
| CENA Z VAT                                                                    | 3 319,77 zł                                                     | 3 319,77 zł                                                    | 2 581,77 zł        |
| CENA BEZ VAT                                                                  | <b>2 699,00 zł</b>                                              | <b>2 699,00 zł</b>                                             | <b>2 099,00 zł</b> |

SPRAWDŹ PEŁNĄ GAMĘ SZTYFCIAREK I AKCESORIÓW NA NASZEJ STRONIE [WWW.MILWAUKEETOOL.PL](http://WWW.MILWAUKEETOOL.PL)  
LUB W KATALOGU ELEKTRONARZĘDZIA 2021/22 ORAZ W KATALOGU AKCESORIA I NARZĘDZIA RĘCZNE 2021/22.

## CZYSZE OTWORY


**KOMPAKTOWY  
ROZMIAR DLA  
ŁATWIEJSZEJ  
PRACY W CIASNYCH  
PRZESTRZENIACH**

**ZEROWY CZAS  
NAPĘDZANIA**


## ZSZYWACZE



M18 FNC18GS-202X



M12 BST-202X

|                                                                             |                                                                |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Szerokość paska zszywek (mm)                                                | 6,35                                                           | 11,4                                                           |
| Średnica zszywki (mm)                                                       | 1.6                                                            | T50                                                            |
| Długość zszywek (mm)                                                        | 9,5/38                                                         | 6/14                                                           |
| Pojemność magazynka (szt.)                                                  | 110                                                            | 89                                                             |
| Liczba cykli wbijania (godz.)                                               | 900                                                            | 900                                                            |
| Ilość zszywek, które można wbić na jednym naładowaniu akumulatora z zestawu | 1 200                                                          | 2 000                                                          |
| Waga z akumulatorem (kg)                                                    | 2,8                                                            | 1,6                                                            |
| W zestawie                                                                  | 2 x Akumulator M18™ 2.0 Ah, Szybka ładowarka M12™-M18™, HD Box | 2 x Akumulator M12™ 2.0 Ah, Szybka ładowarka M12™-M18™, HD Box |
| ART. #                                                                      | 4933471940                                                     | 4933459635                                                     |
| CENA Z VAT                                                                  | 3 073,77 zł                                                    | 1 277,97 zł                                                    |
| CENA BEZ VAT                                                                | <b>2 499,00 zł</b>                                             | <b>1 039,00 zł</b>                                             |

SPRAWDŹ PEŁNĄ GAMĘ ZSZYWACZY I AKCESORIÓW NA NASZEJ STRONIE [WWW.MILWAUKEETOOL.PL](http://WWW.MILWAUKEETOOL.PL)  
LUB W KATALOGU ELEKTRONARZĘDZIA 2021/22 ORAZ W KATALOGU AKCESORIA I NARZĘDZIA RĘCZNE 2021/22.

**DOKŁADNE  
POZYCJONOWANIE  
ZSZYWEK**

**ZEROWY CZAS  
PRZELĄDOWANIA**

**KOMPAKTOWY  
ROZMIAR DLA  
ŁATWIEJSZEJ  
PRACY W CIASNYCH  
PRZESTRZENIACH**



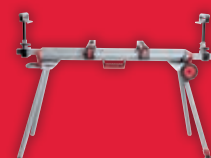

# STOJAKI DO UKOŚNICY MILWAUKEE®



MSL 1000



MSL 2000



MSL 3000

|                                | MSL 1000         | MSL 2000         | MSL 3000           |
|--------------------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Wysokość (mm)                  | 850              | 860              | 810                |
| Min. szerokość (mm)            | 1 065            | 1 093            | 1 100              |
| Maks. wysokość (mm)            | 2 125            | 2 542            | 3 000              |
| Rozmiar złożonego stojaka (mm) | 1 065            | 1 093            | 1 200              |
| Maks. obciążenie (kg)          | 180              | 227              | 250                |
| Waga (kg)                      | 17.0             | 14.0             | 23.0               |
| ART. #                         | 4933428970       | 4933459617       | 4933411565         |
| CENA Z VAT                     | 835,17 zł        | 1 130,37 zł      | 1 290,27 zł        |
| CENA BEZ VAT                   | <b>679,00 zł</b> | <b>919,00 zł</b> | <b>1 049,00 zł</b> |

**NOWOŚĆ**

M18 FTR8-OX | ART.# 4933479073

**1 843,77 zł** Z VAT

**1 499,00 zł** BEZ VAT

## M18 FUEL FREZARKA GÓRNOWRZECIONOWA Z TULEJAMI ZACISKOWYMI 8 MM / 6 MM

- Zmienna prędkość obrotowa wrzeciona od 10 000 obr/min do 31 000 obr/min z bezszotkowym silnikiem POWERSTATE™ dorównuje mocą przewodowym modelom i zapewnia pierwszorzędą jakość powierzchni obrabianego materiału
- Wydajność do 115 mb obrobionego materiału na jednym naładowaniu akumulatora M18™ 5.0 Ah
- Płynna regulacja wysokości frezowania z funkcją mikro-regulacji 0.4 mm
- Mechanizm blokady natychmiastowo wyłącza urządzenie
- W zestawie podstawa do obróbki wgłębnej
- Oświetlenie powierzchni roboczej dwoma diodami LED
- Współpracuje z zestawem do odpylania DEK 26
- W zestawie: 2 x adapter do odsysania pyłu, podstawa 146 mm do stosowania z frezami do 31.75 mm, tuleje zaciskowe 8 mm i 6 mm oraz 2 x ogranicznik


**W ZESTAWIE:**


M18 FTR8

**PODSTAWA Z OFSETOWYM  
USTAWIENIEM FREZA**

ART.# 4932471946

**909,49 zł** Z VAT

**739,42 zł** BEZ VAT

**REDLITHIUM™**

# PIŁY UKOSOWE MILWAUKEE®



## CHARAKTERYSTYKA

|                                               | M18 FMS305-121 | M18 FMS254-0 |
|-----------------------------------------------|----------------|--------------|
| ONE-KEY™                                      | ✓              | ✗            |
| Duże prowadnice                               | ✓              | ✓            |
| Szybkie ustawienie kąta cięcia                | ✓              | ✓            |
| Blokowanie na stojakach do pilarek MILWAUKEE® | ✓              | ✓            |
| Regulowany laser                              | ✗              | ✗            |
| Funkcja dostosowania głębokości cięcia        | ✓              | ✓            |
| Stalowa płyta z ustawionymi kątami            | ✓              | ✓            |
| Wbudowana rękojeść                            | ✓              | ✓            |
| Doświetlanie miejsca cięcia - LED             | ✓              | ✓            |

## DANE TECHNICZNE

|                                                      |                                                         |                    |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Prędkość bez obciążenia (obr/min)                    | 3600                                                    | 4000               |
| Średnica tarczy tnącej (mm)                          | 305                                                     | 254                |
| Kąt pochyłu w lewo (°)                               | 48                                                      | 48                 |
| Kąt pochyłu w prawo (°)                              | 48                                                      | 48                 |
| Kąt ukosu lewo (°)                                   | 55                                                      | 50                 |
| Kąt ukosu prawo (°)                                  | 60                                                      | 60                 |
| Zdolność cięcia ukos 45° lewy / 45° pochył lewy (mm) | 235 x 65                                                | 205.23 x 51.3      |
| Zdolność cięcia ukos 45° / pochył 90° (mm)           | 235 x 97                                                | 205.23 x 91.2      |
| Zdolność cięcia ukos 90° / pochył 45° (mm)           | 343 x 65                                                | 289.3 x 51.3       |
| Zdolność cięcia ukos 90° / pochył 90° (mm)           | 343 x 97                                                | 289.3 x 91.2       |
| W zestawie                                           | 1 x Akumulator M18™ 12.0 Ah, Szybka ładowarka M12™-M18™ | -                  |
| ART. #                                               | 4933471122                                              | 4933451729         |
| CENA Z VAT                                           | 6 579,27 zł                                             | 3 934,77 zł        |
| CENA BEZ VAT                                         | <b>5 349,00 zł</b>                                      | <b>3 199,00 zł</b> |



## TARCE PILARSKIE DO PIŁ UKOSOWYCH

| Art.#                        | 4932471314                                                                                               | 4932471315                                                                                               | 4932471316                                | 4932471317                                | 4932471319                             | 4932471320                                                                                                | 4932471318                                                                                                                       | 4932471321                                 | 4932471322                                | 4932471323                             |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Średnica tarczy tnącej (mm)  | 190                                                                                                      | 216                                                                                                      | 216                                       | 216                                       | 216                                    | 254                                                                                                       | 254                                                                                                                              | 305                                        | 305                                       | 305                                    |
| Średnica otworu tarczy (mm)  | 30                                                                                                       | 30                                                                                                       | 30                                        | 30                                        | 30                                     | 30                                                                                                        | 30                                                                                                                               | 30                                         | 30                                        | 30                                     |
| Szerokość cięcia (kerf) (mm) | 2.4                                                                                                      | 2.4                                                                                                      | 2.4                                       | 2.4                                       | 2.4                                    | 3.0                                                                                                       | 3.0                                                                                                                              | 3.0                                        | 3.0                                       | 3.0                                    |
| Ilość zębów                  | 40                                                                                                       | 24                                                                                                       | 48                                        | 60                                        | 80                                     | 60                                                                                                        | 80                                                                                                                               | 60                                         | 100                                       | 96                                     |
| CENA Z VAT (Zł)              | 191,76 zł                                                                                                | 196,80 zł                                                                                                | 229,40 zł                                 | 249,44 zł                                 | 295,94 zł                              | 364,94 zł                                                                                                 | 423,86 zł                                                                                                                        | 515,49 zł                                  | 643,41 zł                                 | 629,64 zł                              |
| CENA BEZ VAT (Zł)            | <b>155,90 zł</b>                                                                                         | <b>160,00 zł</b>                                                                                         | <b>186,50 zł</b>                          | <b>202,80 zł</b>                          | <b>240,60 zł</b>                       | <b>296,70 zł</b>                                                                                          | <b>344,60 zł</b>                                                                                                                 | <b>419,10 zł</b>                           | <b>523,10 zł</b>                          | <b>511,90 zł</b>                       |
| Aplikacja                    | WSZYSTKIE RODZAJE DREWNA* (SZYBKIE CIĘCIE)                                                               | WSZYSTKIE RODZAJE DREWNA* (SZYBKIE CIĘCIE)                                                               | WSZYSTKIE RODZAJE DREWNA* (CZyste cięcie) | WSZYSTKIE RODZAJE DREWNA* (CZyste cięcie) | METALE NIEZALEŻNE PROFILI ALUMINIOWYCH | WSZYSTKIE RODZAJE DREWNA* (SZYBKIE CIĘCIE)                                                                | METALE NIEZALEŻNE PROFILI ALUMINIOWYCH                                                                                           | WSZYSTKIE RODZAJE DREWNA* (SZYBKIE CIĘCIE) | WSZYSTKIE RODZAJE DREWNA* (CZyste cięcie) | METALE NIEZALEŻNE PROFILI ALUMINIOWYCH |
| Idealne dopasowanie          | <br><b>M18 FMS190</b> | <br><b>M18 SMS216</b> |                                           |                                           |                                        | <br><b>M18 FMS254</b> | <br><b>M18 FMS305, MS 305 DB, MS 304 DB</b> |                                            |                                           |                                        |



# NOWA GENERACJA SZLIFIEREK KĄTOWYCH MILWAUKEE® M18 FUEL

\* W porównaniu z poprzednią generacją akumulatorowych szlifierek kątowych MILWAUKEE®.

## NOWOŚĆ

**M18 FUEL SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM  
Z WŁĄCZNIKIEM SUWAKOWYM**



M18 FSAG125X-0X  
ART.# 4933478428

1 474,77 zł z VAT

1 199,00 zł BEZ VAT

## NOWOŚĆ

**M18 FUEL SZLIFIERKA KĄTOWA  
125 MM Z HAMULCEM  
I WŁĄCZNIKIEM SUWAKOWYM**



M18 FSAG125XB-502X  
ART.# 4933478430

2 692,47 zł z VAT

2 189,00 zł BEZ VAT

## NOWOŚĆ

**M18 FUEL SZLIFIERKA KĄTOWA  
ONE-KEY™ 125 MM Z HAMULCEM**

RAPID STOP

ONE-KEY



WŁĄCZNIK  
SUWAKOWY



WŁĄCZNIK  
ŁOPATKOWY

M18 ONEFSAG125XB-0X  
ART.# 4933478433

M18 ONEFSAG125XPDB-502X  
ART.# 4933478435

1 659,27 zł z VAT

1 349,00 zł BEZ VAT

2 938,47 zł z VAT

2 389,00 zł BEZ VAT

IDEALNE  
DOPASOWANIE

**TARCZA DIAMENTOWA  
HUDD 125 MM  
SPEEDCROSS™**  
ART.# 4932399820

377,49 zł z VAT

306,90 zł BEZ VAT





**20% WIĘCEJ  
MOCY\***  
= ODPOWIEDNIK 1200 W

**ZOPTYMALIZOWANE  
WYWAŻENIE  
NARZĘDZIA**

DZIĘKI MNIEJSZEJ PRZEKŁADNI

**UDOSKONALONA  
ERGONOMIA**

DZIĘKI ZMIANIE KĄTA MOCOWANIA  
GNIAZDA AKUMULATORA

**REDLITHIUM™**

**NOWOŚĆ**

**M18 FUEL SZLIFIERKA KĄTOWA  
Z HAMULCEM I REGULOWANĄ  
PRĘDKOŚCIĄ OBROTOWĄ**



**REGULOWANA  
PRĘDKOŚĆ  
OBROTOWA DO  
DOPASOWANIA PRZY  
RÓŻNYCH APLIKACJACH**

**RAPID STOP**



**WŁACZNIK  
SUWAKOWY**  
(WERSJA XB)



**WŁACZNIK  
ŁOPATKOWY**  
(WERSJA XPDB)

M18 FSAGV125XB-0X  
ART.# 4933478436

M18 FSAGV125XPDB-0X  
ART.# 4933478437

1 659,27 zł z VAT **1 349,00 zł** BEZ VAT

1 720,77 zł z VAT **1 399,00 zł** BEZ VAT

**NOWOŚĆ**

**M18 FUEL SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM  
Z PŁASKĄ GŁOWICĄ I HAMULCEM**



**PŁASKA KONSTRUKCJA  
GŁOWICY SZLIFIERKI  
POZWALA NA PRACĘ  
POD KĄTEM OSTRYM  
DO 43°**

**RAPID STOP**



**WŁACZNIK  
ŁOPATKOWY**  
(WERSJA XPDB)



**WŁACZNIK  
SUWAKOWY**  
(WERSJA XB)

M18 FSAGF125XPDB-0X  
ART.# 4933478439

M18 FSAGF125XB-0X  
ART.# 4933478438

1 782,27 zł z VAT **1 449,00 zł** BEZ VAT

1 720,77 zł z VAT **1 399,00 zł** BEZ VAT

IDEALNE  
DOPASOWANIE

**TARCZE  
LISTKOWE DO  
SZLIFOWANIA**

**SPRAWDŹ STR. 21**



IDEALNE  
DOPASOWANIE

**CIENKA TARCZA  
KORUNDOWA DO CIĘCIA  
METALI D125 X 1.0 MM**  
ART.# 4932451487

**8,00 zł** z VAT

**6,50 zł** BEZ VAT





**NOWOŚĆ**

M18 FSAGV125XB-0X | ART.# 4933478436 (Narzędzie dostępne w wersji 0)

**1 659,27 zł** z VAT

**1 349,00 zł** BEZ VAT

**M18 FUEL SZLIFIERKA KĄTOWA Z HAMULCEM I REGULOWANĄ PRĘDKOŚCIĄ**

**ANTYWIBRACYJNA RĘKOJEŚĆ BOCZNA**

Redukuje poziom vibracji podnosząc komfort użytkowania

**RAPIDSTOP™**

Zapewnia błyskawiczne zatrzymanie tarczy w ok. 2 sekundy

**SYSTEM FIXTEC™**

Umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi

**PRZEKŁADNIA KĄTOWA KLASY PREMIUM**
**SMUKŁA RĘKOJEŚĆ**

Dla maksymalnej kontroli nad urządzeniem

**ODPOWIEDNIK 1,200 W**
**5-STOPNIOWA REGULACJA OBROTÓW**

Maksymalna kontrola przy każdej wykonywanej aplikacji. 5-stopniowa regulacja obrotów pozwala na pracę w stali nierdzewnej, aluminium oraz przy usuwaniu farby i rdzy

**ZDEJMOWANA OCHRONA PRZECIWPYŁOWA**

Zapobiegająca przedostawianiu się zanieczyszczeń, przedłużająca żywotność silnika

**WŁĄCZNIK SUWAKOWY Z FUNKCJĄ BLOKOWANIA**

Łagodny rozruch maszyny

**SPRZĘGŁO BEZPIECZEŃSTWA**

Dla ochrony użytkownika przy nagłym zablokowaniu tarczy

**W ZESTAWIE:**

**DODATKOWA OSŁONA DO OCHRONY PODCZAS CIĘCIA**

Beznarzędziowy montaż dodatkowej osłony

|                                           | <b>M18</b>                                             |                            |                                                            |                            |                                                            |                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                           |                                                        |                            |                                                            |                            |                                                            |                            |
|                                           | <b>ODPOWIEDNIK 650 W</b>                               | <b>ODPOWIEDNIK 1 200 W</b> | <b>ODPOWIEDNIK 1 200 W</b>                                 | <b>ODPOWIEDNIK 1 200 W</b> | <b>ODPOWIEDNIK 1 200 W</b>                                 | <b>ODPOWIEDNIK 1 200 W</b> |
|                                           | <b>HD18 AG-125-402C</b>                                | <b>M18 FSAG125X-0X</b>     | <b>M18 FSAG125XB-502X</b>                                  | <b>M18 ONEFSAG125XB-0X</b> | <b>M18 ONEFSAG125XPDB-502X</b>                             | <b>M18 FSAGV125XB-0X</b>   |
| Prędkość bez obciążenia (obr/min)         | 9 000                                                  | 8 500                      | 8 500                                                      | 8 500                      | 8 500                                                      | 3 500 – 8 500              |
| Średnica tarczy (mm)                      | 125                                                    | 125                        | 125                                                        | 125                        | 125                                                        | 125                        |
| Kompatybilność z tarczami o średnicy (mm) | 115                                                    | 115                        | ×                                                          | ×                          | 115                                                        | ×                          |
| Hamulec                                   | ×                                                      | ×                          | ✓                                                          | ✓                          | ✓                                                          | ✓                          |
| Ochrona przed odrzutem                    | ×                                                      | ✓                          | ✓                                                          | ✓                          | ✓                                                          | ✓                          |
| Typ włącznika                             | Łopatkowy (z funkcją blokady)                          | Suwakowy                   | Suwakowy                                                   | Suwakowy                   | Łopatkowy (z funkcją blokady)                              | Suwakowy                   |
| FIXTEC™                                   | ×                                                      | ✓                          | ✓                                                          | ✓                          | ✓                                                          | ✓                          |
| Dodatkowa osłona tarczy przy cięciach     | ×                                                      | ✓                          | ✓                                                          | ✓                          | ✓                                                          | ✓                          |
| W zestawie                                | 2 x Akumulator M18 4.0 Ah, Ładowarka M12-18 C, Walizka | HD Box                     | 2 x Akumulator M18 5.0 Ah, Szybka ładowarka M12-18, HD Box | HD Box                     | 2 x Akumulator M18 5.0 Ah, Szybka ładowarka M12-18, HD Box | HD Box                     |
| ART.#                                     | 4933441507                                             | 4933478428                 | 4933478430                                                 | 4933478433                 | 4933478435                                                 | 4933478436                 |
| CENA Z VAT                                | 2 126,67 zł                                            | 1 474,77 zł                | 2 692,47 zł                                                | 1 659,27 zł                | 2 938,47 zł                                                | 1 659,27 zł                |
| CENA BEZ VAT                              | <b>1 729,00 zł</b>                                     | <b>1 199,00 zł</b>         | <b>2 189,00 zł</b>                                         | <b>1 349,00 zł</b>         | <b>2 389,00 zł</b>                                         | <b>1 349,00 zł</b>         |

**APLIKACJA**

**Cięcie**

**Cięcie pod kątem, cięcie i oczyszczanie spawanych połączeń**

# TARCZE LISTKOWE

- Bardzo elastyczne: doskonale dopasowują się do obrabianego materiału
- Wytwarzają mało ciepła: doskonale dopasowują się do obrabianego materiału
- Idealna szybkość szlifowania: Ø115 mm: 7,000 - 8,000 rpm. Ø125 mm: 6 000 - 7 000 rpm.
- Zastosowania: metale żelazne, stal nierdzewna V2A (1.4301) / V4A (1.4401)



## TARCZE LISTKOWE CERA TURBO™

NAJLEPSZE DO OBRÓBK  
STALI I STALI NIERDZEWNEJ



| TYP             | ŚREDNICA TARCZY (MM) | ZIARNA | ŚREDNICA OTWORU TARCZY (MM) | RODZAJ PODSTAWY   | ART.#      | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT    |
|-----------------|----------------------|--------|-----------------------------|-------------------|------------|------------|-----------------|
| SLC50 / 115 G40 | 115                  | 40     | 22.2                        | Tworzywo sztuczne | 4932472228 | 22,51 zł   | <b>18,30 zł</b> |
| SLC50 / 115 G60 | 125                  | 60     | 22.2                        | Tworzywo sztuczne | 4932472229 | 22,51 zł   | <b>18,30 zł</b> |
| SLC50 / 115 G80 | 115                  | 80     | 22.2                        | Tworzywo sztuczne | 4932472230 | 22,51 zł   | <b>18,30 zł</b> |
| SLC50 / 125 G40 | 125                  | 40     | 22.2                        | Tworzywo sztuczne | 4932472231 | 26,20 zł   | <b>21,30 zł</b> |
| SLC50 / 125 G60 | 125                  | 60     | 22.2                        | Tworzywo sztuczne | 4932472232 | 26,20 zł   | <b>21,30 zł</b> |
| SLC50 / 125 G80 | 125                  | 80     | 22.2                        | Tworzywo sztuczne | 4932472233 | 26,20 zł   | <b>21,30 zł</b> |

## TARCZE LISTKOWE Z ZIARNAMI Z CYRKONU

ODPOWIEDNIE DO STALI  
I STALI NIERDZEWNEJ



| TYP             | ŚREDNICA TARCZY (MM) | ZIARNA | ŚREDNICA OTWORU TARCZY (MM) | RODZAJ PODSTAWY  | ART.#      | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT   |
|-----------------|----------------------|--------|-----------------------------|------------------|------------|------------|----------------|
| SL50 / 115 G40  | 115                  | 40     | 22.2                        | Naturalne włókno | 4932472220 | 9,84 zł    | <b>8,00 zł</b> |
| SL50 / 115 G60  | 115                  | 60     | 22.2                        | Naturalne włókno | 4932472221 | 9,84 zł    | <b>8,00 zł</b> |
| SL50 / 115 G80  | 115                  | 80     | 22.2                        | Naturalne włókno | 4932472222 | 9,84 zł    | <b>8,00 zł</b> |
| SL50 / 115 G120 | 115                  | 120    | 22.2                        | Naturalne włókno | 4932472223 | 9,84 zł    | <b>8,00 zł</b> |
| SL50 / 125 G40  | 125                  | 40     | 22.2                        | Naturalne włókno | 4932472224 | 10,33 zł   | <b>8,40 zł</b> |
| SL50 / 125 G60  | 125                  | 60     | 22.2                        | Naturalne włókno | 4932472225 | 10,33 zł   | <b>8,40 zł</b> |
| SL50 / 115 G80  | 125                  | 80     | 22.2                        | Naturalne włókno | 4932472226 | 10,33 zł   | <b>8,40 zł</b> |
| SL50 / 115 G120 | 125                  | 120    | 22.2                        | Naturalne włókno | 4932472227 | 10,33 zł   | <b>8,40 zł</b> |

## M18 FUEL



**NOWOŚĆ**  
**ODPOWIEDNIK**  
**1 200 W**



**NOWOŚĆ**  
**ODPOWIEDNIK**  
**1 200 W**



**NOWOŚĆ**  
**ODPOWIEDNIK**  
**1 200 W**



**ODPOWIEDNIK**  
**1 550 W**



**ODPOWIEDNIK**  
**1 550 W**



**ODPOWIEDNIK**  
**+2 200 W**

| M18<br>FSAGV125XPDB-0X           | M18<br>FSAGF125XB-0X | M18<br>FSAGF125XPDB-0X           | M18<br>FHSAG125XB-552X                                           | M18<br>FHSAG125XPDB-552X                                         | M18<br>FLAG230XPDB-121C                                            |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 3 500 – 8 500                    | 8 500                | 8 500                            | 9 000                                                            | 9 000                                                            | 6 600                                                              |
| 125                              | 125                  | 125                              | 125                                                              | 125                                                              | 230                                                                |
| 115                              | ×                    | ×                                | 150                                                              | 150                                                              | 180                                                                |
| ✓                                | ✓                    | ✓                                | ✓                                                                | ✓                                                                | ✓                                                                  |
| ✓                                | ✓                    | ✓                                | ✓                                                                | ✓                                                                | ✓                                                                  |
| Łopatkowy<br>(z funkcją blokady) | Suwakowy             | Łopatkowy<br>(z funkcją blokady) | Suwakowy<br>(z funkcją blokady)                                  | Łopatkowy<br>(z funkcją blokady)                                 | Łopatkowy<br>(z funkcją blokady)                                   |
| ✓                                | ✓                    | ✓                                | ✓                                                                | ✓                                                                | ✓                                                                  |
| ✓                                | ×                    | ×                                | ×                                                                | ×                                                                | ×                                                                  |
| HD Box                           | HD Box               | HD Box                           | 2 x Akumulator M18 5.5 Ah,<br>Szybka ładowarka M12-18,<br>HD Box | 2 x Akumulator M18 5.5 Ah,<br>Szybka ładowarka M12-18,<br>HD Box | 1 x Akumulator M18 12.0 Ah,<br>Szybka ładowarka M12-18,<br>Waliżka |
| 4933478437                       | 4933478438           | 4933478439                       | 4933471079                                                       | 4933471080                                                       | 4933464115                                                         |
| 1 720,77 zł                      | 1 720,77 zł          | 1 782,27 zł                      | 3 319,77 zł                                                      | 3 381,27 zł                                                      | 3 811,77 zł                                                        |
| <b>1 399,00 zł</b>               | <b>1 399,00 zł</b>   | <b>1 449,00 zł</b>               | <b>2 699,00 zł</b>                                               | <b>2 749,00 zł</b>                                               | <b>3 099,00 zł</b>                                                 |



**Cięcie pod kątem, cięcie i oczyszczanie  
spawanych połączeń**



**Cięcie pod kątem, cięcie i oczyszczanie  
spawanych połączeń**



**Do obróbki większych  
materiałów.  
Przygotowanie  
powierzchni do dalszej  
obróbki, cięcie pod  
kątem, cięcie**



**NOWOŚĆ**

M18 ONEFPRT-202X | ART.# 4933478602 (Narzędzie dostępne również w wersji 0)  
M18 ONEFPRT-0X | ART.# 4933478601

**4 426,77 zł** z VAT

**3 599,00 zł** BEZ VAT

**M18 FUEL NITOWNICA ONE-KEY™**
**3 688,77 zł** z VAT

**2 999,00 zł** BEZ VAT

- Nitownica M18 FUEL™ ONE-KEY™ to bezprzewodowe urządzenie, które zapewnia szybkie i łatwe nitowanie przy zachowaniu najwyższej wydajności i trwałości
- Zrywa do 900 nitów 4.8 mm osadzonych w aluminium lub 500 nitów 6.4 mm osadzonych w aluminium na jednym naładowaniu akumulatora M18™ 2.0 Ah
- Do montażu wszystkich nitów: aluminiowych, stalowych, ze stali nierdzewnej, miedzianych w rozmiarach 4.8 mm, 6.0 mm, 6.4 mm i 7.0 mm dla wielu zastosowań
- Siła uciagu 20 000 N przy długości skoku 30 mm umożliwia wydajną pracę w najtrudniejszych warunkach
- Beznarzędziowy dostęp do szczęk. Wbudowany pojemnik do przechowywania zerwanych trzpieni nitów.
- Technologia ONE-KEY™ pozwala na cyfrowe zarządzanie urządzeniem
- Komplet wymiennych końcówek do stosowania nitów o różnych średnicach

MONTAŻ  
DO **900**  
**NITÓW**  
4.8 MM NA JEDNYM  
NAŁADOWANIU  
AKUMULATORA  
M18™ 2.0 Ah


**W ZESTAWIE:**

**KOMPLET WYMIENNYCH  
KONCÓWEK DO NITOWNICY  
M18 ONEFPRT**

ART.# 4932478961

**207,87 zł** z VAT

**169,00 zł** BEZ VAT

**TULEJA PRZEDŁUŻANA 152 MM  
DO ZASTOSOWANIA Z M18  
ONEFPRT**

ART.# 4932478962

**429,27 zł** z VAT

**349,00 zł** BEZ VAT

**REDLITHIUM™**

## NOWOŚĆ

M18 FIW2F12-502X | ART.# 4933478444 (Narzędzie dostępne również w wersji 0)  
M18 FIW2F12-0X | ART.# 4933478443

2 557,17 zł z VAT

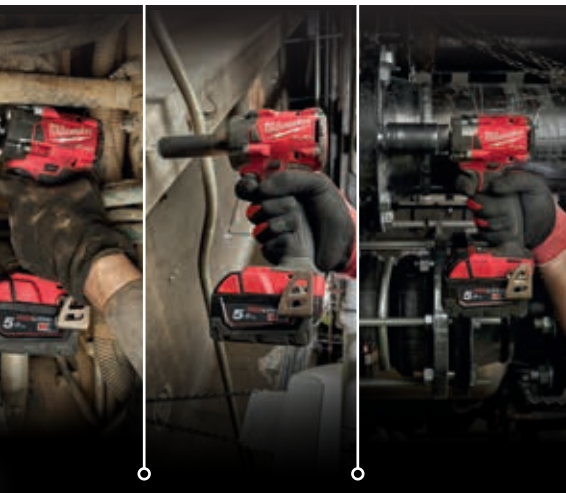
2 079,00 zł BEZ VAT

## M18 FUEL KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY Z PIERŚCIENIEM ZABEZPIECZAJĄCYM

1 400,97 zł z VAT

1 139,00 zł BEZ VAT

- Wysoka moc pod obciążeniem – wyjątkowy zrywający moment obrotowy 339 Nm
- Niezwykle kompaktowa konstrukcja – całkowita długość wynosząca zaledwie 124 mm umożliwia dostęp do wąskich przestrzeni
- Cztery tryby DRIVE CONTROL umożliwiają przełączanie pomiędzy czterema różnymi ustawieniami prędkości i momentu obrotowego, co maksymalnie poszerza wszechstronność zastosowań
- Funkcja regulacji wykręcania śruby zapewnia pełny moment obrotowy na początku czynności, a następnie zmniejsza obroty po poluzowaniu śruby, aby zapobiec jej wypadnięciu
- System automatycznego wyłączania stosuje moment obrotowy nieprzekraczający 34 Nm, tak by zapewnić dokręcanie jak w przypadku dokręcania ręcznego, co zapobiega nadmiernemu dokręceniu
- Trzy diody LED zapewniają wysokiej jakości strumień świetlny, co poprawia widoczność przestrzeni roboczej
- Uchwyt 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym
- Chowany hak do zawieszenia na pasku



## W ZESTAWIE:



|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Prędkość bez obciążenia (obr/min) | 0-900 / 0-1 650 / 0-2 400 / 0-1 200 |
| Częst. uderu (ud./min)            | 0 - 1 000 / 0 - 2 400 / 0 - 3 400   |
| Uchwyt narzędzia                  | 1/2" kwadratowy                     |
| Maks. moment obrotowy (Nm)        | 102 / 203 / 339 / 34                |

Dostępny również w wersji z pinem:

M18 FIW2P12-502X | ART.# 4933478447

### M18 FUEL KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY Z PINEM BLOKUJĄCYM NA WRZECIONIE

2 557,17 zł z VAT

2 079,00 zł BEZ VAT



REDLITHIUM™

## NOWOŚĆ

M18 FMTIW2F12-502X | ART.# 4933478450 (Narzędzie dostępne również w wersji 0)  
M18 FMTIW2F12-0X | ART.# 4933478449

2 876,97 zł z VAT

2 339,00 zł BEZ VAT

## M18 FUEL KLUCZ UDAROWY O ŚREDNIM MOMENCIE OBROTOWYM Z PIERŚCIENIEM ZABEZPIECZAJĄCYM

1 720,77 zł z VAT

1 399,00 zł BEZ VAT

- Najbardziej wszechstronny akumulatorowy klucz udarowy w imponującej ofercie MILWAUKEE®, zapewniający wodzące w branży osiągnięcia: moment zrywający rzędu 881 Nm i moment dokręcania 745 Nm
- Wyjątkowo kompaktowa konstrukcja, biorąc pod uwagę gwarantowaną wydajność; długość całkowita zaledwie 152 mm – rozwiązanie idealne do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Cztery tryby DRIVE CONTROL umożliwiają przełączanie pomiędzy czterema różnymi ustawieniami prędkości i momentu obrotowego, co maksymalnie poszerza wszechstronność zastosowań
- Funkcja regulacji wykręcania śruby zapewnia pełny moment obrotowy na początku czynności, a następnie zmniejsza obroty po poluzowaniu śruby, aby zapobiec jej wypadnięciu
- Uchwyt 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym
- Chowany hak do zawieszenia na pasku



## W ZESTAWIE:



|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Prędkość bez obciążenia (obr/min) | 0 - 1 250 / 0 - 1 950 / 0 - 2 575 / 0 - 1 325 |
| Częst. uderu (ud./min)            | 0 - 900 / 0 - 2 100 / 0 - 3 100               |
| Uchwyt narzędzia                  | 1/2" kwadratowy                               |
| Maks. moment obrotowy (Nm)        | 475 / 610 / 745 / 47                          |
| Maks. średnica śruby              | M22                                           |

Narzędzie dostępne również w wersji z pinem:

M18 FMTIW2P12-502X | ART.# 4933478453

### M18 FUEL 1/2" KLUCZ UDAROWY O ŚREDNIM MOMENCIE OBROTOWYM Z PINEM BLOKUJĄCYM NA WRZECIONIE

2 876,97 zł z VAT

2 339,00 zł BEZ VAT



REDLITHIUM™



# QUIK-LOK™

M18 FOPH-0 | ART.# 4933464954 (Urządzenie dostępne wyłącznie w wersji 0)

1 105,77 zł z VAT

899,00 zł BEZ VAT

## M18 FUEL OGRODOWE URZĄDZENIE PODSTAWOWE

### SYSTEM MOCOWANIA QUIK-LOK™ 5 WYMIENNYCH KOŃCÓWEK DLA 1 URZĄDZENIA

- Trymer
- Krawędziarka
- Nożyce do żywopłotu
- Pilarka do gałęzi
- Przedłużka

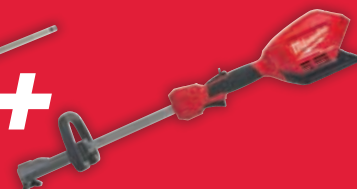


M18 FOPHLTKIT-0 | ART.# 4933464956 (Narzędzie dostępne wyłącznie w wersji 0)

### M18 FUEL OGRODOWE URZĄDZENIE PODSTAWOWE W ZESTAWIE Z KOŃCÓWKĄ DO TRYMOWANIA

1 597,77 zł z VAT

1 299,00 zł BEZ VAT



#### KOSZENIE GĘSTYCH ZAROŚLI

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ działa z maksymalną mocą bez obciążenia, wykonując efektywną pracę przy najbardziej wymagających aplikacjach.

#### PEŁNA MOC SILNIKA W 1 SEKUNDĘ

- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia natychmiastowe przyspieszenie pracy silnika.
- Osiągnięcie pełnej mocy urządzenia trwa 1 sekundę.

#### DO JEDNEJ GODZINY PRACY NA PEŁNYM NAŁADOWANIU AKUMULATORA

- Akumulator REDLITHIUM-ION™ HIGH OUTPUT™ 8.0 Ah gwarantuje dłuższy czas pracy i zapewnia najlepszy czas działania w swojej klasie.



# SYSTEM WYMIENNYCH KOŃCÓWEK

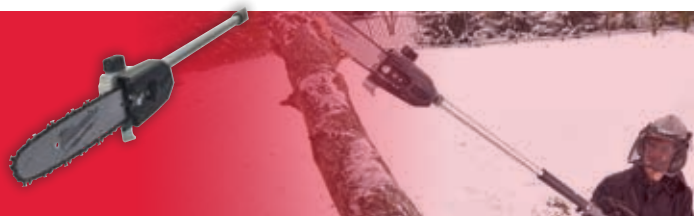
M18 FOPH-CSA | ART.# 4932464957

982,77 zł z VAT

799,00 zł BEZ VAT

## QUIK-LOK™ PILARKA DO GAŁĘZI

- Wysoka moc urządzenia gwarantuje sprawne przycinanie gałęzi różnych rodzajów drzew
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ HIGH OUTPUT™ 8.0 Ah gwarantuje dłuższy czas pracy i zapewnia najlepszy czas działania w swojej klasie
- Czas włączenia pełnej mocy silnika poniżej 1 sekundy



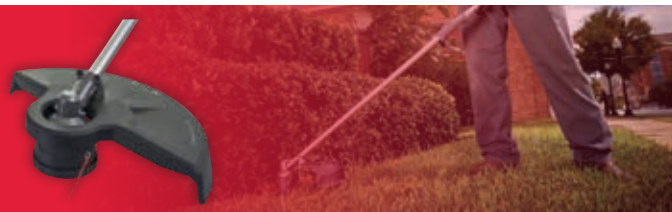
M18 FOPH-LTA | ART.# 4932464955

626,07 zł z VAT

509,00 zł BEZ VAT

## QUIK-LOK™ TRYMER

- Umożliwia łatwe koszenie gęstych zarośli
- Czas włączenia pełnej mocy silnika poniżej 1 sekundy



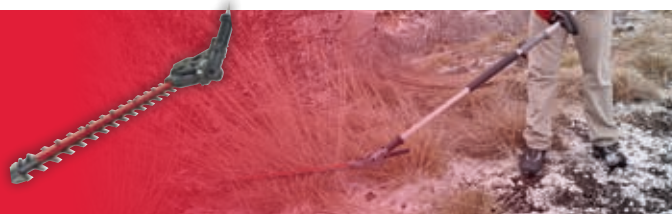
M18 FOPH-HTA | ART.# 4932464959

933,57 zł z VAT

759,00 zł BEZ VAT

## QUIK-LOK™ NOŻYCE DO ŻYWOPLÓTU

- Nożyce do żywopłotu można ustawić w 12 różnych pozycjach od 0° do 270°
- Umożliwia cięcie gałęzi i konarów o średnicy do 25 mm



M18 FOPH-EA | ART.# 4932464958

687,57 zł z VAT

559,00 zł BEZ VAT

## QUIK-LOK™ KRAWĘDZIARKA

- Regulowane tylne koło umożliwia wygodną pracę
- Wytrzymałe ostrze o długości 20,3 cm



M18 FOPH-EXA | ART.# 4932464960

343,17 zł z VAT

279,00 zł BEZ VAT

## QUIK-LOK™ PRZEDŁUŻKA

- Gwarantuje wydłużenie zasięgu o 91 cm co pozwala na znacznie bezpieczniejszą pracę przy użyciu końcówek takich jak pilarka do gałęzi lub nożyce do żywopłotu





**NOWOŚĆ**

M18 BLLT-0 | ART.# 4933472218 (Narzędzie dostępne wyłącznie w wersji 0)

**1 228,77 zł** Z VAT

**999,00 zł** BEZ VAT

**M18 PODKASZARKA Z SILNIKIEM BEZSZCZOTKOWYM**

- M18™ Podkaszarka z silnikiem bezszczotkowym ma moc potrzebną do wycinania gęstych zarośli i osiąga pełną wydajność pracy w czasie poniżej 1 sekundy
- Praca z prędkością do 4 600 obrotów na minutę w trybie pierwszym i 6 200 obrotów na minutę w trybie drugim
- 2 ustawienia prędkości pozwalają na wybór pomiędzy wyższą wydajnością a wydłużonym czasem pracy
- Regulowana średnica cięcia 35 cm - 40 cm
- Do 1 godziny pracy na akumulatorze M18™ HIGH OUTPUT™ 8.0 Ah
- Łatwa w obsłudze głowica podkaszarki oraz regulowany uchwyt zapewniają optymalny komfort użytkowania i kontrolę

**DO  
6 200  
OBROTÓW  
NA MINUTĘ**

**W ZESTAWIE:**


M18 BLLT

**3 627,27 zł** Z VAT

**2 949,00 zł** BEZ VAT

M18 FCHS-121 | ART.# 4933464223

M18 FCHS-0 | ART.# 4933464723

**2 151,27 zł** Z VAT

**1 749,00 zł** BEZ VAT

**M18 FUEL  
PIŁA ŁAŃCUCHOWA  
- DŁUGOŚĆ PROWADNICY 40 CM**

**3 565,77 zł** Z VAT

**2 899,00 zł** BEZ VAT

M18 FCHSC-121 | ART.# 4933471442

M18 FCHSC-0 | ART.# 4933471441

**2 089,77 zł** Z VAT

**1 699,00 zł** BEZ VAT

**M18 FUEL  
PIŁA ŁAŃCUCHOWA  
- DŁUGOŚĆ PROWADNICY 30 CM**

**982,77 zł** Z VAT

**799,00 zł** BEZ VAT

M18 FBL-0 | ART.# 4933459825

**M18 FUEL  
DMUCHAWA**

**1 536,27 zł** Z VAT

**1 249,00 zł** BEZ VAT

M18 CHT-0 | ART.# 4933459346

**M18 FUEL  
NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU**


# OPRYSKIWACZE CIŚNIENIOWE SWITCH TANK™

## SYSTEM WYMIENNYCH ROZPYLACZY I ZBIORNIKÓW

Plecakowy opryskiwacz ciśnieniowy M18™ SWITCH TANK™ o pojemności 15 L to pierwsze narzędzie z wymiennym zbiornikiem i pompą ciśnieniową. Możliwość wymiany zbiorników opryskiwacza zabezpiecza przed zanieczyszczeniem wieloma substancjami chemicznymi. Pokrętko umożliwia łatwą regulację ciśnienia (ciśnienie w pompie równe 8.3 bar).

## MOŻLIWOŚĆ WYMIANY ZBIORNIKÓW. BEZ POTRZEBY MANUALNEGO POMPOWANIA.

Zbiornik rozpylacza wody 15 L

Zbiornik rozpylacza substancji  
na powierzchnie betonowe

982,77 zł z VAT

799,00 zł BEZ VAT

M18 BFPF-CST | ART.# 4933464964

**SWITCH TANK™ ZBIORNIK  
ROZPYLACZA ŚRODKÓW  
CHEMICZNYCH - 15 L**

1 044,27 zł z VAT

849,00 zł BEZ VAT

M18 BFPF-CCST | ART.# 4933471371

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

859,77 zł z VAT

699,00 zł BEZ VAT

M18 BFPF-WST | ART.# 4933464965

**SWITCH TANK™ ROZPYLACZ  
WODY - 15 L**



1 757,67 zł z VAT

1 429,00 zł BEZ VAT

1 105,77 zł z VAT

899,00 zł BEZ VAT

M18 BFPFH-401 | ART.# 4933464962

M18 BFPFH-0 | ART.# 4933464961

**JEDNOSTKA PODSTAWOWA  
Z ZESTAWEM PASÓW NOŚNYCH  
SWITCH TANK™**



M18 FMCS66-121C | ART.# 4933472111 (Narzędzie dostępne również w wersji 0)  
M18 FMCS66-0C | ART.# 4933472110

4 180,77 zł z VAT

3 399,00 zł BEZ VAT

## M18 FUEL PILARKA TARCZOWA DO CIĘCIA METALU 66 MM

- Stopa przeznaczona do podłączenia bezpośrednio na szynie prowadzącej MILWAUKEE® (sprzedawana osobno). Pozwala to na wykonywanie prostych i dokładnych cięć przy minimalnym czasie ustawiania
- Pierwsza akumulatorowa pilarka tarczowa do cięcia metalu, na napięcie 18 V, o głębokości cięcia 66 mm i wydajności sieciowej pilarki do metalu o mocy 1 800 W
- Technologia cięcia na sucho zapewnia szybkie, czyste cięcie metalu bez powstawania zadziorów
- Lampka sygnalizacyjna wskazuje, kiedy urządzenie jest naciskane zbyt mocno
- Hamulec elektryczny zatrzymuje tarczę w czasie krótszym niż 1 sekunda
- Duży odbierak wiórów metalowych przechwytyuje zanieczyszczenia powstałe podczas cięcia i zapewnia odpowiednią widoczność
- Spust dwufunkcyjny zapobiegający przypadkowemu uruchomieniu
- Beznarzędziowa regulacja głębokości cięcia i dźwignia wgłębna zapewniają szybkie i efektywne cięcie wgłębne
- Wyposażenie standardowe: tarcza o 42 zębach z końcówkami ze spieku ceramiczno-metalowego

# TECHNOLOGIA CIĘCIA NA SUCHO



### W ZESTAWIE:



|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Prędkość bez obciążenia (obr/min) | 4 000 |
| Średnica tarczy (mm)              | 203   |
| Rozmiar otworu (mm)               | 15.87 |
| Maks. głębokość cięcia (mm)       | 66    |

**REDLITHIUM™**

M18 FMCS502X | ART.# 4933459193 (Narzędzie dostępne również w wersji 0)  
M18 FMCS-0 | ART.# 4933459191

2 876,97 zł z VAT

2 339,00 zł BEZ VAT

## M18 FUEL PILARKA TARCZOWA DO CIĘCIA METALU 57 MM

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® zapewnia wyjątkową prędkość cięcia, żywotność narzędzia i niezrównany czas pracy
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Prędkość 3 900 obr/min zapewnia wyższą produktywność
- Redukcja iskrzenia dzięki technologii zimnego cięcia
- Beznarzędziowe, szybkie i łatwe ustawianie głębokości cięcia od 1 do 57 mm
- Wbudowany uchwyt w postaci haka
- Specjalna skrytka na klucz zapobiegająca zgubieniu
- Dostarczana z tarczą do metalu 34 zęby 150 mm

# KOMPAKTOWOŚĆ I NISKA WAGA



### W ZESTAWIE:



|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Prędkość bez obciążenia (obr/min) | 3 900 |
| Średnica tarczy tnącej (mm)       | 150   |
| Średnica otworu tarczy (mm)       | 20    |
| Maks. głębokość cięcia (mm)       | 57    |
| Waga z akumulatorem (kg)          | 2.8   |

**REDLITHIUM™**

M18 FSZ-502X | ART.# 4933478291 (Narzędzie dostępne również w wersji 0)  
M18 FSZ-0X | ART.# 4933478293

2 876,97 zł z VAT 2 339,00 zł BEZ VAT

1 720,77 zł z VAT 1 399,00 zł BEZ VAT

## M18 FUEL PIŁA SZABLASTA SAWZALL™

- Bezszerokowy silnik POWERSTATE™ zapewnia do 5x dłuższą żywotność silnika i do 30% szybsze cięcie
- Opatentowany system ochrony przekładni zębatej wydłuża żywotność przekładni i silnika poprzez pochłanianie gwałtownych zmian obciążenia spowodowanych nagłym zablokowaniem się brzeszczotu
- Odporny na zużycie, uruchamiany dźwignią zacisk brzeszczotu FIXTEC™ zapewnia szybką i łatwą wymianę brzeszczotu
- Wzmocnione metalowe złącze akumulatora zapewnia większą wytrzymałość i trwałość akumulatora przez cały okres eksploatacji
- Wbudowane diody LED oświetlają powierzchnię roboczą podczas cięcia
- Nastawna stopa zapewniająca optymalne wykorzystanie krawędzi tnących brzeszczotów
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

### W ZESTAWIE:



|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Maks. głębokość cięcia w miękkim drewnie (mm)       | 300       |
| Maks. głębokość cięcia w stali (mm)                 | 20        |
| Maks. głębokość cięcia w aluminium (mm)             | 25        |
| Maks. głębokość cięcia w metalach nieżelaznych (mm) | 25        |
| Maks. głębokość cięcia rur metalowych (mm)          | 150       |
| Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)           | 0 - 3 000 |
| Długość skoku (mm)                                  | 32        |



## WYDAJNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

**REDLITHIUM™**

M18 ONEFSZ-502X | ART.# 4933478294 (Narzędzie dostępne również w wersji 0)  
M18 ONEFSZ-0X | ART.# 4933478296

2 999,97 zł z VAT 2 439,00 zł BEZ VAT

1 843,77 zł z VAT 1 499,00 zł BEZ VAT

## M18 FUEL ONE-KEY™ PIŁA SZABLASTA SAWZALL™

- M18 FSZ piła szablasta wyposażona w technologię ONE-KEY™
- Połączenie przez BLUETOOTH® z aplikacją ONE-KEY™
- Personalizacja narzędzia ONE-KEY™ pozwala użytkownikowi na optymalizację narzędzia do konkretnych zastosowań
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ umożliwia zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawowaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiegania jego kradzieży
- Regulowany miękki rozruch umożliwia bardziej precyzyjne rozpoczęcie cięcia w różnych materiałach, minimalizując drgania brzeszczotu i zapewniając szybsze i bardziej czyste cięcie
- Optymalizacja cięcia przekłada się na wydłużenie żywotności brzeszczotu i łatwiejsze cięcie w wielu materiałach

### W ZESTAWIE:



|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Maks. głębokość cięcia w miękkim drewnie (mm)       | 300       |
| Maks. głębokość cięcia w stali (mm)                 | 20        |
| Maks. głębokość cięcia w aluminium (mm)             | 25        |
| Maks. głębokość cięcia w metalach nieżelaznych (mm) | 25        |
| Maks. głębokość cięcia rur metalowych (mm)          | 150       |
| Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)           | 0 - 3 000 |
| Długość skoku (mm)                                  | 32        |

## KONTROLA USTAWIEŃ ZAPEWNIĄ WYSOKĄ PRODUKTYWNOŚĆ



**ZESTAW BRZESZCZOTÓW DO PIŁY  
SZABLASTEJ SAWZALL™ - 5 SZT.**

ART.# 49222206

640,95 zł z VAT

521,10 zł BEZ VAT



**REDLITHIUM™**



**NOWOŚĆ**

# M18™ MODUŁOWY SYSTEM INSPEKCJI RUROCIĄGÓW

**WYRAŹNY  
OBRAZ.**
**ŁATWA  
INSPEKCJA.**

**APLIKACJA  
DO INSPEKCJI  
RUROCIĄGÓW  
MILWAUKEE®**


Wypróbuj nową aplikację MILWAUKEE® Pipeline Inspection App na swoim telefonie, aby z łatwością monitorować wykonywane czynności.

**POBIERZ DARMOWĄ  
APLIKACJĘ JUŻ TERAZ!**

**KROK 1**
**WYBIERZ  
ODPOWIEDNIĄ  
KAMERĘ DO  
INSPEKCJI**

**KROK 2**
**JEDNOSTKA  
STERUJĄCA**


- Zapisuj obrazy HD i nagrania wideo przy użyciu inteligentnej jednostki centralnej M18™ 500 GB smart hub
- Podtrzymanie obrazu na żywo podczas wymiany akumulatorów M18™ REDLITHIUM™

**KROK 3**
**WYBIERZ URZĄDZENIE,  
NA KTÓRYM BĘDZIESZ  
WYŚWIETLAĆ DANE**


- Wybierz monitor MILWAUKEE® i/lub tablet/smartfon z aplikacją MILWAUKEE® do inspekcji rurociągów

**KROK 4**
**ZAPISZ NAGRANE  
FILMY/ZDJĘCIA**
**USB LUB**


- Zapisz duże pliki na nośniku USB
- Wyślij zapisane nagrania z urządzenia przenośnego

**ROZDZIELCZOŚĆ  
1080P**

Zyskaj najwyższą rozdzielczość podczas transmisji na żywo, przekazywania zdjęć i wideo

**4-KROTNY  
ZOOM  
CYFROWY**

Możliwość przesuwania i przechylania w celu ustawienia ostrości na konkretnym punkcie

## NOWOŚĆ

**M18 KAMERA DO INSPEKCJI RUR**

- Kamera HD 1080 p z zoomem obrotowym, umożliwiającą powiększenie całego obrazu
- Wbudowana sonda ułatwiająca lokalizację: 512 Hz, 640 Hz, 33 kHz do stosowania ze wszystkimi popularnymi lokalizatorami
- Połączenie wideo bezprzewodowe lub za pomocą złącza USB-C z wykorzystaniem bezprzewodowego monitora M18™ lub aplikacji MILWAUKEE® do inspekcji rurociągów
- Wbudowana opcja śledzenia popychacza przewodu w linii kanalizacyjnej (z częstotliwością 33 kHz, 83 kHz)
- Gruby popychacz ułatwiający dostęp na dłuższych odcinkach, jednocześnie wystarczająco elastyczny, by można było prowadzić go na kolankach 90 stopni
- W pełni zamknięte szpule zapewniające większą kontrolę nad zanieczyszczeniami
- Gumowy stojak do odkładania szpuli
- Kategoria ochrony głowicy kamery IP67
- Pamięć wewnętrzna 500 GB

W ZESTAWIE:

M18 SIC36

W ZESTAWIE:

M18 SIC60



ONE KEY

M18 SIC36-O M18 SIC60-O

|                              |                     |                     |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| Długość przewodu kamery (m)  | 36                  | 60                  |
| Średnica rur (mm)            | 50 - 150            | 75 - 250            |
| Średnica kabla (mm)          | 9                   | 11                  |
| Średnica głowicy kamery (mm) | 25                  | 34                  |
| Ilość diod LED               | 12                  | 20                  |
| Pasek                        | tak                 | -                   |
| Wysuwana rączka              | -                   | tak                 |
| ART.#                        | 4933471413          | 4933471412          |
| CENA Z VAT                   | 21 646,77 zł        | 36 775,77 zł        |
| CENA BEZ VAT                 | <b>17 599,00 zł</b> | <b>29 899,00 zł</b> |

## NOWOŚĆ

M18 SISH-O | ART.# 4933471415

13 528,77 zł Z VAT 10 999,00 zł BEZ VAT

**M18 INTELIGENTNA JEDNOSTKA CENTRALNA DO INSPEKCJI RUR**

ONE KEY

- Łatwa wymiana szpuli po jednokrotnym naciśnięciu przycisku
- Zintegrowane WI-FI do bezprzewodowego połączenia na odległość nawet do 60 m
- Możliwość przesyłania spersonalizowanych raportów
- Wielokrotne wyświetlanie i nagrywanie
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™
- Dysk SSD o pojemności 500 GB umożliwia przechowywanie informacji na temat wielu zadań, do których można uzyskać dostęp w razie potrzeby
- Porty USB 3.0 i USB-C



ONE KEY

WYŚWIELANIE OBRAZU NA ŻYWO PODCZAS WYMIANY AKUMULATORA



## NOWOŚĆ

M18 SIM-O | ART.# 4933471414

10 822,77 zł Z VAT 8 799,00 zł BEZ VAT

**M18 MONITOR DO INSPEKCJI RUR**

- 8-calowy ekran LCD o wysokiej rozdzielczości
- Możliwość powiększania i przesuwania obrazu i regulacji jasności diod LED
- Możliwość skracania filmów wideo w celu ułatwienia przesyłu
- Zapisywanie bezpośrednio w jedn. centralnej smart hub lub w pamięci USB
- Dostęp do nagrań przechowywanych bezpośrednio w jedn. centralnej do inspekcji rur smart hub M18™ 500 GB
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™
- Funkcja łatwego przesyłania raportów z możliwością oznaczenia flagą problemów napotkanych w rurach

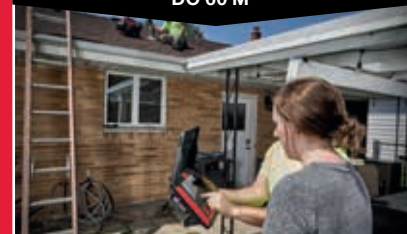


ONE KEY

EKRAŃ CZYTELNY W ŚWIELE DZIENNYM POZA POMIESZCZENIAMI



MOŻLIWOŚĆ BEZPRZEWODOWEGO POŁĄCZENIA Z WIELOMA URZĄDZENIAMI W ODLEGŁOŚCI DO 60 M



W przypadku korzystania z tabletu zamiast monitora:

UCHWYT NA TABLET DO INSPEKCJI RUR  
ART.# 4932478406

526,86 zł Z VAT

428,34 zł BEZ VAT



POBIERZ DARMOWĄ APLIKACJĘ JUŻ TERAZ!

Available on the App Store

GET IT ON Google play



# PRZEPYCHACZE DO RUR



ZESKANUJ KOD I SPRAWDŹ  
CAŁĄ GAMĘ PRZEPYCHACZY  
DO RUR MILWAUKEE®

**RURY ODPLYWOWE  
ZLEWOZMYWAKÓW /  
ELEMENTY WYPOSAŻENIA  
Z ODPLYWEM WODY**

**32 - 50 MM**



M12 BDC6/8



M18 FDCPF8/10



M18 FFSDC10/13/16



M18 FCSSM

**WTÓRNE / BOCZNE  
ODGAŁĘZIENIA RUR  
KANALIZACYJNYCH**

**50 - 90 MM**



M18 FDCPF8/10



M18 FFSDC10/13/16



M18 FCSSM

**GŁÓWNE LINIE  
KANALIZACYJNE  
PRZEMYSŁOWE I BYTOWE**

**75 - 160 MM**



M18 FFSDC10/13/16



M18 FCSSM



M18 FSSM



MXF LSDP

**RURY KANALIZACYJNE /  
BOCZNE POPRZECZNE  
ODGAŁĘZIENIA RUR  
KANALIZACYJNYCH**

**110 - 250 MM**



M18 FCSSM



M18 FSSM



MXF LSDP

**NOWOŚĆ**M12 PL-201C | ART.# **4933478615** (Narzędzie dostępne również w wersji 0)  
M12 PL-0C | ART.# **4933471995****14 020,77 zł** z VAT**11 399,00 zł** BEZ VAT**13 897,77 zł** z VAT**11 299,00 zł** BEZ VAT**M12 LOKALIZATOR RUR**

**2 ANTENY DOOKÓLNE  
KIERUNKOWE UŁATWIAJĄ  
LOKALIZOWANIE SOND  
| WYKRYWANIE PRZEWODÓW  
POD NAPIĘCIEM BEZ  
JAKICHKOLWIEK BŁĘDNYCH WSKAZAŃ**



- Łatwy w użyciu lokalizator rur: 2 anteny dookólne kierunkowe ułatwiają lokalizowanie sond i wykrywanie przewodów pod napięciem bez jakichkolwiek fałszywych sygnałów
- Pierwszy na rynku lokalizator na napięciu 12 V, zapewniający 13-godzinny czas pracy na akumulatorze M12™ 2,0 Ah, bez baterii alkalicznych, które wymagają częstej wymiany
- 4,3" kolorowy wyświetlacz LCD z podświetlanymi przyciskami, zapewniającymi lepszą widoczność
- Aktywne wskaźniki naprowadzające: ikona strzałki wskazuje kierunek sondy, a wskaźnik kompasu – drogę przebiegu przewodu pod napięciem
- Szczelne drzwiczki akumulatora w celu zapewnienia ochrony przed najcięższymi warunkami – klasa ochrony IP65
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ umożliwia zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiegania jego kradzieży

**W ZESTAWIE:**

M12 PL

M12 B2

C12 C

WALIZKA

**REDLITHIUM™**



**M12**

WIĘKSZA **WYDAJNOŚĆ**  
DEDYKOWANE **PROFESJONALISTOM**  
SZEROKA **GAMA PRODUKTOWA**


**M12 FUEL**


**M12 FDD-602X**  
4933459820  
1 708,47 zł z VAT  
1 389,00 zł bez VAT



**M12 FPD-602X**  
4933459806  
1 745,37 zł z VAT  
1 419,00 zł bez VAT



**M12 FPDXXKIT-202X**  
4933464138  
1 720,77 zł z VAT  
1 399,00 zł bez VAT



**M12 CD-0**  
4933440450  
712,17 zł z VAT  
579,00 zł bez VAT



**M12 FID-202X**  
4933459823  
1 351,77 zł z VAT  
1 099,00 zł bez VAT



**M12 FQID-202X**  
4933464973  
1 437,87 zł z VAT  
1 169,00 zł bez VAT



**M12 FIW-422X**  
0 1/2: 4933464616  
1 523,97 zł z VAT  
1 239,00 zł bez VAT



**M12 FIW14-0**  
4933464611  
785,97 zł z VAT  
639,00 zł bez VAT



**M12 FDGA-422B**  
4933471439  
1 437,87 zł z VAT  
1 169,00 zł bez VAT



**M12 FDGS-422B**  
4933471436  
1 499,37 zł z VAT  
1 219,00 zł bez VAT



**M12 FCOT-422X**  
4933464619  
1 597,77 zł z VAT  
1 299,00 zł bez VAT



**M12 FMT-422X**  
4933472239  
1 720,77 zł z VAT  
1 399,00 zł bez VAT



**M12 FDDXKIT-202X**  
4933464979  
1 671,57 zł z VAT  
1 359,00 zł bez VAT



**M12 CH-602X**  
4933451510  
2 028,27 zł z VAT  
1 649,00 zł bez VAT



**NOWOŚĆ**  
**M12 FHIR38-0**  
4933478172  
1 105,77 zł z VAT  
899,00 zł bez VAT



**NOWOŚĆ**  
**M12 FHIR14-0**  
4933478171  
1 105,77 zł z VAT  
899,00 zł bez VAT



**M12 FIR12-0**  
4933459800  
1 056,57 zł z VAT  
859,00 zł bez VAT



**M12 FIR38-201B**  
4933459798  
1 425,57 zł z VAT  
1 159,00 zł bez VAT



**M12 FIRLR-0**  
3/8": 4933471500  
1 105,77 zł z VAT  
899,00 zł bez VAT



**M12 FRAIRWF-0**  
1/2": 4933471699  
1 216,47 zł z VAT  
989,00 zł bez VAT



**NOWOŚĆ**  
**M12 FTB-0**  
4933472215  
982,77 zł z VAT  
799,00 zł bez VAT



**M12 FVCL-0**  
4933478186  
859,77 zł z VAT  
699,00 zł bez VAT



**M12 FBS64-402C**  
4933441940  
2 200,47 zł z VAT  
1 789,00 zł bez VAT



**M12 CCS44-602X**  
4933451512  
2 028,27 zł z VAT  
1 649,00 zł bez VAT



**M12 FHS-602X**  
4933472212  
2 138,97 zł z VAT  
1 739,00 zł bez VAT



**M12 CHZ-602X**  
4933451511  
1 905,27 zł z VAT  
1 549,00 zł bez VAT



**M12 BPS-421X**  
4933447799  
1 610,07 zł z VAT  
1 309,00 zł bez VAT



**M12 BDD-202C**  
4933441915  
933,57 zł z VAT  
759,00 zł bez VAT



**M12 BPD-202C**  
4933441940  
958,17 zł z VAT  
779,00 zł bez VAT



**M12 BID-202C**  
4933441960  
945,87 zł z VAT  
769,00 zł bez VAT



**M12 BIW38-0**  
4933441985  
552,27 zł z VAT  
449,00 zł bez VAT



**M12 BIW12-202C**  
4933447133  
1 044,27 zł z VAT  
849,00 zł bez VAT



**M12 BSD-0**  
4933447135  
416,97 zł z VAT  
339,00 zł bez VAT



**M12 BD-202C**  
4933441900  
933,57 zł z VAT  
759,00 zł bez VAT



**M12 BDDXKIT-202C**  
4933447836  
1 204,17 zł z VAT  
979,00 zł bez VAT

# JEDEN SYSTEM PONAD 90 NARZĘDZI

ONEKEY



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



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



**NOWOŚĆ**  
**M12 PL-201C**  
4933478615  
**14 020,77 zł** z VAT  
**11 399,00 zł** bez VAT



**OŚWIETLENIE  
STR. 6-9**

LASERY  
STRONA 4.

**M12 CLLP-301C**  
4933478100  
**2 384,97 zł** z VAT  
**1 939,00 zł** bez VAT



**M12 3PL-401C**  
49334478102  
**3 073,77 zł** z VAT  
**2 499,00 zł** bez VAT



**C12 RAD-202B**  
4933441215  
**995,07 zł** z VAT  
**809,00 zł** bez VAT



**M12 BRAID-0**  
4933451247  
**613,77 zł** z VAT  
**499,00 zł** bez VAT



**M12 IR-201B**  
1/4": 4933441725  
**1 191,87 zł** z VAT  
**969,00 zł** bez VAT



**M12 BI-0**  
4933464124  
**613,77 zł** z VAT  
**499,00 zł** bez VAT



**M12 UDEL-201B**  
4933471461  
**1 462,47 zł** z VAT  
**1 189,00 zł** bez VAT



**M12 CC-0**  
4933431600  
**1 942,17 zł** z VAT  
**1 579,00 zł** bez VAT



**M12 HPT-202C**  
4933443085  
**7 009,77 zł** z VAT  
**5 699,00 zł** bez VAT



**M12 BPRT-201X**  
4933464405  
**1 966,77 zł** z VAT  
**1 599,00 zł** bez VAT



**M12 BST-202X**  
4933459635  
**1 277,97 zł** z VAT  
**1 039,00 zł** bez VAT



**M12 HV-0**  
4933448390  
**380,07 zł** z VAT  
**309,00 zł** bez VAT



**M12 IC AV3-201C**  
4933451367  
**3 073,77 zł** z VAT  
**2 499,00 zł** bez VAT



**M12 BS-402C**  
4933441805  
**1 720,77 zł** z VAT  
**1 399,00 zł** bez VAT



**C12 PN-0**  
4933427182  
**613,77 zł** z VAT  
**499,00 zł** bez VAT



**M12**  
**PCC/310C-201B**  
4933441655  
**1 253,37 zł** z VAT  
**1 019,00 zł** bez VAT



**M12 PCC-201B**  
600 ml: 4933441670  
**1 327,17 zł** z VAT  
**1 079,00 zł** bez VAT



**M12 BDC8-202C**  
4933451633  
**1 474,77 zł** z VAT  
**1 199,00 zł** bez VAT



**M12 BDC6-202C**  
4933451635  
**1 450,17 zł** z VAT  
**1 179,00 zł** bez VAT



**M12 GG-401B**  
4933441675  
**1 351,77 zł** z VAT  
**1 099,00 zł** bez VAT



**M12 H-402C**  
4933441164  
**1 646,97 zł** z VAT  
**1 339,00 zł** bez VAT



**M12 JS-402B**  
4933441700  
**1 610,07 zł** z VAT  
**1 309,00 zł** bez VAT



**C12 HZ-202C**  
4933441195  
**859,77 zł** z VAT  
**699,00 zł** bez VAT



**M12 RCDAB+-0**  
4933472114  
**859,77 zł** z VAT  
**699,00 zł** bez VAT



**M12 JSSP-0**  
4933448380  
**404,67 zł** z VAT  
**329,00 zł** bez VAT



**M12-M18 JSSP-0**  
4933459275  
**982,77 zł** z VAT  
**799,00 zł** bez VAT



**C12 RT-0**  
4933427183  
**552,27 zł** z VAT  
**449,00 zł** bez VAT



**C12 MT-402B**  
4933441705  
**1 314,87 zł** z VAT  
**1 069,00 zł** bez VAT



**C12 PC-0**  
4933411920  
**589,17 zł** z VAT  
**479,00 zł** bez VAT



**C12 PPC-0**  
4933416550  
**687,57 zł** z VAT  
**559,00 zł** bez VAT



**M12 SI-201C**  
4933459761  
**970,47 zł** z VAT  
**789,00 zł** bez VAT



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



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



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



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



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



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



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



**M12 HBWP-0 (M)**  
4933464371  
**736,77 zł** z VAT  
**599,00 zł** bez VAT



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



**M12 HBWP**  
**LADIES-0 (M)**  
4933464804  
**736,77 zł** z VAT  
**599,00 zł** bez VAT

REDLITHIUM™





**M12** **KOMPAKTOWA**  
**MOC**



ROZMIAR  
**167** MM

**1.5** **KG**  
MAKS. WAGA

MAKS. MOMENT OBROTOWY  
**44** **NM**

WIETŁA  
**82** OTWORY  
W BLASZCE NA POJEDYNCZYM ŁADOWANIU M12™ 6.0 AH



**BARDZIEJ KOMPAKTOWE**

**BARDZIEJ  
WYDAJNE.**

WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ NARZĘDZI DEDYKOWANA PROFESJONALISTOM  
W SZEROKIEJ GAMIE PRODUKTOWEJ **M12**



M12 FPD-602X  
ART.# 4933459806

**M12 FUEL**  
SUBKOMPAKTOWA  
WIERTARTKO-WKRĘTARKA  
UDAROWA

1 745,37 zł Z VAT  
1 419,00 zł BEZ VAT



M12 FID-202X  
ART.# 4933459823

**M12 FUEL**  
SUBKOMPAKTOWA  
ZAKRĘTARKA  
UDAROWA 1/4" HEX

1 351,77 zł Z VAT  
1 099,00 zł BEZ VAT



M12 FIWF12-422X  
ART.# 4933464616

**M12 FUEL**  
SUBKOMPAKTOWY  
KLUCZ UDAROWY 1/2"

1 523,97 zł Z VAT  
1 239,00 zł BEZ VAT



M12 CH-602X  
ART.# 4933451510

**M12 FUEL**  
MŁOTOWIERTARKA  
SDS-PLUS

2 028,27 zł Z VAT  
1 649,00 zł BEZ VAT



M12 FDGA-422B  
ART.# 4933471439

**M12 FUEL**  
SZLIFIERKA  
TRZPIENIOWA  
KĄTOWA

1 437,87 zł Z VAT  
1 169,00 zł BEZ VAT



M12 FCOT-422X  
ART.# 4933464619

**M12 FUEL**  
SUBKOMPAKTOWA  
SZLIFIERKA KĄTOWA

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



M12 CCS44-602X  
ART.# 4933451512

**M12 FUEL**  
SUBKOMPAKTOWA  
PIŁARKA TARCZOWA

2 028,27 zł Z VAT  
1 649,00 zł BEZ VAT



M12 FMT-422X  
ART.# 4933472239

**M12 FUEL**  
NARZĘDZIE  
WIELOFUNKCYJNE

1 720,77 zł Z VAT  
1 399,00 zł BEZ VAT

# PRZETESTUJ KOMPAKTOWĄ MOC URZĄDZEŃ **M12** W TWOIM MIEJSCU PRACY!



ZESKANUJ KOD I DOWIEDŹ SIĘ WIĘCEJ  
O URZĄDZENIACH Z SYSTEMU M12™

| URZĄDZENIE | <b>M12 FUEL</b><br>SUBKOMPAKTOWA<br>WIERTARKO-<br>WKREŹARKA<br>UDAROWA<br>M12 FPD | <b>M12 FUEL</b><br>SUBKOMPAKTOWA<br>ZAKRĘTARKA<br>UDAROWA<br>1/4" HEX<br>M12 FID                                     | <b>M12 FUEL</b><br>SUBKOMPAKTOWY<br>KLUCZ<br>UDAROWY<br>1/2" HEX<br>M12 FIWF-12                   | <b>M12 FUEL</b><br>MŁOTOWIERTARKA<br>SDS-PLUS<br>M12 CH                                                        | <b>M12 FUEL</b><br>SZLIFIERKA<br>TRZPIENIOWA<br>KĄTOWA<br>M12 FDGA                                | <b>M12 FUEL</b><br>SUBKOMPAKTOWA<br>SZLIFIERKA<br>KĄTOWA<br>M12 FCOT                           | <b>M12 FUEL</b><br>SUBKOMPAKTOWA<br>PIŁARKA<br>TARCZOWA<br>M12 CCS44     | <b>M12 FUEL</b><br>NARZĘDZIE<br>WIELOFUNKCYJNE<br>M12 FMT                                                                          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ROZMIAR    |                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                   |                                                                                                                |                                                                                                   |                                                                                                |                                                                          |                                                                                                                                    |
|            | <b>32</b><br>OTWORÓW*                                                             | <b>38</b><br>WKREŹTÓW*                                                                                               | <b>182</b><br>ŚRUBY*                                                                              | <b>28</b><br>OTWORÓW*                                                                                          | <b>34</b><br>OTWORÓW*                                                                             | <b>20</b><br>CIĘĆ*                                                                             | <b>237</b><br>CIĘĆ*                                                      | <b>16</b><br>CIĘĆ*                                                                                                                 |
|            | <b>39</b><br>OTWORÓW*                                                             | <b>51</b><br>WKREŹTÓW*                                                                                               | <b>215</b><br>ŚRUB*                                                                               | <b>42</b><br>OTWORÓW*                                                                                          | <b>52</b><br>OTWORÓW*                                                                             | <b>31</b><br>CIĘĆ*                                                                             | <b>269</b><br>CIĘĆ*                                                      | <b>28</b><br>CIĘĆ*                                                                                                                 |
|            | <b>57</b><br>OTWORÓW*                                                             | <b>83</b><br>WKREŹTY*                                                                                                | <b>428</b><br>ŚRUB*                                                                               | <b>53</b><br>OTWORÓW*                                                                                          | <b>68</b><br>OTWORÓW*                                                                             | <b>38</b><br>CIĘĆ*                                                                             | <b>424</b><br>CIĘCIA*                                                    | <b>34</b><br>CIĘCIA*                                                                                                               |
|            | <b>82</b><br>OTWORÓW*                                                             | <b>117</b><br>WKREŹTÓW*                                                                                              | <b>602</b><br>ŚRUBY*                                                                              | <b>81</b><br>OTWORÓW*                                                                                          | <b>102</b><br>OTWORÓW*                                                                            | <b>57</b><br>CIĘĆ*                                                                             | <b>595</b><br>CIĘĆ*                                                      | <b>55</b><br>CIĘĆ*                                                                                                                 |
| MATERIAŁ   | <b>PŁYTA<br/>Z BLACHY<br/>METALOWEJ</b><br>Blacha 1 mm<br>do głębokości<br>20 mm  | <b>DREWNIANY<br/>BŁOK</b><br>Wkręty (Torx<br>6 x 160 mm)<br>do drewna (120<br>mm x 240 mm)                           | <b>ELEMENTY<br/>KONSTRUKCYJNE</b><br>Śruby mocujące<br>(M16 x 40 - 8,8)<br>w otwory<br>gwintowane | <b>BETON</b><br>Wiercenie za<br>pomocą MX4<br>SDS-Plus 6 x 165<br>mm w betonie.<br>Głębokość 50<br>mm na otwór | <b>PŁYTY</b><br>Wiercenie<br>w płytach<br>wiertłem<br>diantowym<br>M14 (M14 -<br>6 mm)            | <b>CIĘCIE<br/>KORYTEK<br/>KABLOWYCH</b><br>Cięcie korytek<br>kablowych,<br>szerokość<br>100 mm | <b>DREWNO<br/>ŚWIERKOWE</b><br>Cięcie w drewnie<br>(24 mm x 48 mm)       | <b>DESKI<br/>PODŁOGOWE<br/>BANGKIRAI</b><br>Cięcie w drewnianych<br>deskach<br>podłogowych<br>(parkiet<br>Bangkirai) 45<br>x 70 mm |
| AKCESORIA  | <br>Wiertło stopniowe<br>4-20 mm<br>ART.# 48899320                                | <br>Bit udarowy Shockwave<br>Impact Duty™ TORX<br>ART.# 4932430889<br>Uchwyt<br>magnetyczny bity<br>ART.# 4932352406 | <br>Nasadka udarowa<br>SHOCKWAVE™<br>Impact Duty 24 mm<br>1/2"<br>ART.# 4932352857                | <br>Wiertła SDS-PLUS<br>MX4<br>ART.# 4932352043                                                                | <br>Wiertło diamentowe<br>do wiercenia na<br>sucho DIAMOND<br>MAX™ M14 (6 mm)<br>ART.# 4932471759 | <br>Cienka tarcza do<br>cięcia metalu PRO+<br>(76 x 1 mm)<br>ART.# 4932464717                  | <br>Tarcza pilarska<br>do ręcznych pił<br>tarczowych<br>ART.# 4932471310 | <br>Brzeszczot<br>35x42 mm do cięcia<br>włgłębego<br>ART.# 48906011                                                                |

**BARDZIEJ KOMPAKTOWE BARDZIEJ WYDAJNE**

**REDLITHIUM™**



**NOWOŚĆ**

M12 FHS-602X | ART.# **4933472212** (Narzędzie dostępne również w wersji 0)  
M12 FHS-0 | ART.# **4933472211**
**2 138,97 zł** z VAT

**1 739,00 zł** BEZ VAT

**1 204,17 zł** z VAT

**979,00 zł** BEZ VAT

**M12 FUEL HATCHET™ PIŁA ŁAŃCUCHOWA DO GAŁĘZI**

- M12 FUEL™ HATCHET™ Piła łańcuchowa do gałęzi zapewnia doskonałą kontrolę i dostęp, ma moc do cięcia twardego drewna o grubości do 75 mm i umożliwia wykonanie do 120 cięć na jednym ładowaniu akumulatora M12™ 4.0 Ah
- Ważąca 2.3 kg piła akumulatorowa o zwartej budowie do cięcia gałęzi zapewnia większą kontrolę i możliwość manewrowania narzędziem w trudno dostępnych miejscach
- Zaprojektowana w sposób ergonomiczny, z myślą o zapewnieniu odpowiedniej wydajności i wytrzymałości, tak by spełnić oczekiwania profesjonalistów zajmujących się architekturą krajobrazu
- W zestawie 1x prowadnica i łańcuch Oregon 15 cm (6"), 1x pokrowiec i 1x klucz
- Łatwo dostępny napinacz łańcucha zapewnia szybką regulację napięcia łańcucha
- Metalowe kolce powodują zwiększenie siły dźwigni podczas cięcia
- Spust umożliwiający zmianę prędkości zapewnia pełną kontrolę mocy
- Przezroczysty zbiornik umożliwia łatwą kontrolę poziomu oleju
- Automatyczna smarownica zapewniająca łatwość obsługi i prawidłowe smarowanie łańcucha
- Miejsce do przechowywania klucza

DO  
**120**  
 CIĘĆ NA JEDNYM  
 ŁADOWANIU  
 AKUMULATORA  
 M12™ 4.0 Ah

**W ZESTAWIE:**

**ŁAŃCUCH DO PIŁY  
 ŁAŃCUCHOWEJ  
 6"/152 mm**  
 ART.# 4932478427

**98,89 zł** z VAT

**80,40 zł** BEZ VAT


|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Długość prowad. / łańcucha (cm) | 15 |
| Prędkość łańcucha (m/s)         | 5  |
| Użytkowa długość cięcia (cm)    | 14 |

**REDLITHIUM™**

**NOWOŚĆ**

M12 FDDXKIT-202X | ART.# 4933464979 (Narzędzie dostępne również w wersji 0)  
M12 FDDXKIT-0X | ART.# 4933471332

**1 671,57 zł** z VAT**1 359,00 zł** BEZ VAT

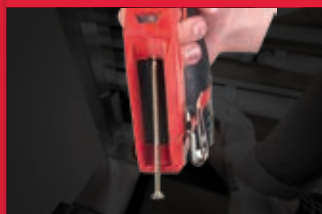
## M12 FUEL WIERTARKO-WKRĘTARKA Z WYMIENNYM UCHWYTEM

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

- Wysokowydajny system MILWAUKEE® do wiercenia i wkręcania 4 w 1
- System wymiennych uchwytów z 4 różnymi głowicami do wielu zastosowań
- Dzięki możliwości montażu osprzętu bezpośrednio we wrzecionie z uchwytem 1/4" całkowita długość urządzenia to 130 mm
- Dobrze wyważona rękojeść umożliwia nadzwyczajną kontrolę nad narzędziem
- Zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewnia moment obrotowy do 34 Nm
- Metalowy uchwyt do paska umożliwia szybkie i wygodne zawieszenie narzędzia

# 34 Nm

MAKSYMALNY MOMENT  
OBROTOWY

**W ZESTAWIE:**

### MAGNETYCZNY UCHWYT



### PRECYZYJNE MECHANICZNE SPRZĘGŁO

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Pręđ. bez obc. bieg 1                   | 0 - 400   |
| Pręđ. Bez obc. bieg 2                   | 0 - 1 600 |
| Uchwyt (mm)                             | 10        |
| Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm) | 28        |
| Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)   | 10        |
| Maks. moment obrotowy (Nm)              | 34        |

M12 FDDXKIT-0X | ART.# 4933471332

**M12 FUEL****W ZESTAWIE:**

Metalowy uchwyt 10 mm, wymienny uchwyt kątowy,  
nasadka z odsadzeniem, nasadka 1/4" HEX 6 mm

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

M12 FDDX-0 | ART.# 4933464978

**M12 FUEL****W ZESTAWIE:**

Metalowy uchwyt 10 mm

**847,47 zł** z VAT**689,00 zł** BEZ VAT



**NOWOŚĆ**

M12 FTB-0 | ART.# 4933472215 (Narzędzie dostępne wyłącznie w wersji 0)

**982,77 zł** z VAT

**799,00 zł** BEZ VAT

**M12 FUEL SZLIFIERKA DO SZORSTKOWANIA OPON**

- 2-biegowa szlifierka do szorstkowania opon M12 FUEL™ z przełącznikiem trybu pracy pomiędzy wyrównywaniem otworu w oponie (1 200 obr/min) / szorstkowaniem wewnętrznej powierzchni opony (2 500 obr/min)
- Pneumatyczna moc w bezprzewodowej obudowie dla jeszcze wygodniejszej pracy w ciasnych przestrzeniach
- Uchwyt narzędzia 7/16" sześciokąt z mechanizmem szybkiej wymiany narzędzia
- Trwała moc urządzenia
- Możliwość wykonania 10 pełnych napraw opony na jednym naładowaniu akumulatora M12 2.0 Ah
- Włącznik z płynną regulacją prędkości obrotowej zapewnia pełną kontrolę nad warunkami pracy maszyny
- Blokada włącznika zapobiega przypadkowemu włączeniu się szlifierki podczas transportu lub składowania
- Wskaźnik naładowania akumulatora
- Wbudowana dioda LED oświetla miejsce pracy

**W ZESTAWIE:**

M12 FTB

**PRZEŁĄCZNIK  
2 TRYBÓW PRACY**

**PNEUMATYCZNA MOC  
W BEZPRZEWODOWEJ  
OBUDOWIE**

**PRZEŁĄCZNIK 2 TRYBÓW  
PRACY - WYRÓWNYWANIE  
OTWORÓW W OPONIE  
/ SZORSTKOWANIE**

**LED OŚWIETLA  
MIEJSCE PRACY**
**REDLITHIUM™**

## NOWOŚĆ

M12 FHIR38-0 | ART.# 4933478172 (Narzędzie dostępne wyłącznie w wersji 0)

1 105,77 zł z VAT

899,00 zł BEZ VAT

**M12 FUEL GRZECHOTKA WYSOKOOBROTOWA 3/8"**

- Wiodąca w branży technologia FUEL™ w połączeniu ze wzmocnionym mechanizmem oraz obudowa wykonana z odlewu stalowego zapewnia większą wytrzymałość narzędzia podczas stosowania przez profesjonalnego użytkownika
- Maksymalny moment obrotowy do 47 Nm i prędkość obrotowa 450 obr./min sprawiają, że narzędzie to zapewnia większą szybkość i lepszą wydajność pracy profesjonalnego użytkownika
- 19 mm niskoprofilowa głowica umożliwia lepsze dojście do trudno dostępnych miejsc
- Metalowy spust umożliwiający zmianę prędkości zapewnia najlepszą kontrolę narzędzia
- Guma ochronna wysokiej jakości zabezpiecza przed działaniem materiałów korozyjnych i zapewnia większy komfort pracy
- Dioda LED doświetla obszar roboczy, a wbudowany wskaźnik pokazuje stan naładowania akumulatorów
- Dokręcanie i wykręcanie 210 śrub (M8 x 30 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (2.0 Ah) przez cały dzień pracy

Dostępne również w wersji 1/4":

M12 FHIR14-0 | ART.# 4933478171

**M12 FUEL GRZECHOTKA WYSOKOOBROTOWA 1/4"**

1 105,77 zł z VAT

899,00 zł BEZ VAT

## W ZESTAWIE:

M12 FHIR38



**47 Nm**  
MAKSYMALNY  
MOMENT  
OBROTOWY

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Uchwyt narzędzia                  | 3/8" kwadratowy |
| Maks. moment obrotowy (Nm)        | 47              |
| Prędkość bez obciążenia (obr/min) | 0 - 450         |
| Długość (mm)                      | 267             |

# SPRAWDŹ GAME

# GRZECHOTEK MILWAUKEE®

**REDLITHIUM™****M12 FUEL****M12****M12 FUEL**

|                                   | M12 FHIR14-0                                                         | M12 FHIR38-0     | M12 IR-201B 1/4                                    | M12 IR-201B 3/8                                    | M12 FIR38-201B                                                             | M12 FIR12-0      | M12 FIR14LR-0                   | M12 FIR38LR-0    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
| Prędkość bez obciążenia (obr/min) | 0-450                                                                | 0-450            | 0-250                                              | 0-250                                              | 0-200                                                                      | 0-175            | 0-250                           | 0-200            |
| Maks. moment obrotowy (Nm)        | 47                                                                   | 47               | 40                                                 | 47                                                 | 75                                                                         | 81               | 54                              | 75               |
| Kształt głowicy (mm)              | 19                                                                   | 19               | 20                                                 | 20                                                 | 27                                                                         | 27               | 20                              | 27               |
| Waga (kg)                         | 0.9                                                                  | 0.9              | 0.8                                                | 0.8                                                | 1.1                                                                        | 1.2              | 1.0                             | 1.2              |
| Aplikacje                         | Dokręcanie śrub z długim gwintem.<br>Praca w ciasnych przestrzeniach |                  | Praca w ciasnych przestrzeniach                    |                                                    | Aplikacje wymagające wysokiego momentu zrywającego lub momentu obrotowego. |                  | Praca w ciasnych przestrzeniach |                  |
| W zestawie                        | -                                                                    | -                | 1 x M12 2.0 Ah<br>1 x Ładowarka C12 C<br>1 x Torba | 1 x M12 2.0 Ah<br>1 x Ładowarka C12 C<br>1 x Torba | 1 x M12 2.0 Ah<br>1 x Ładowarka C12 C<br>1 x Torba                         | -                | -                               | -                |
| ART. #                            | 4933478171                                                           | 4933478172       | 4933441725                                         | 4933441720                                         | 4933459798                                                                 | 4933459800       | 4933471499                      | 4933471500       |
| CENA Z VAT                        | 1 105,77 zł                                                          | 1 105,77 zł      | 1 191,87 zł                                        | 1 191,87 zł                                        | 1 425,57 zł                                                                | 1 056,57 zł      | 1 105,77 zł                     | 1 105,77 zł      |
| CENA BEZ VAT                      | <b>899,00 zł</b>                                                     | <b>899,00 zł</b> | <b>969,00 zł</b>                                   | <b>969,00 zł</b>                                   | <b>1 159,00 zł</b>                                                         | <b>859,00 zł</b> | <b>899,00 zł</b>                | <b>899,00 zł</b> |



**M12 M18**

DOPASUJ IDEALNĄ  
**WIERTARKO-  
WKRETKARKE  
UDAROWA**  
DO WYKONYWANEJ  
PRACY


**MAKS.  
38 Nm**

**MAKS.  
44 Nm**

**MAKS.  
37 Nm**

**MAKS.  
60 Nm**

|                                           | M12 BPD-402C        | M12 FPD-602X        | M12 FPD-602X KIT    | M18 BPD-402X        |
|-------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Napięcie (V)                              | 12                  | 12                  | 12                  | 18                  |
| Pojemność akumulatora (Ah)                | 4.0                 | 6.0                 | 2.0                 | 4.0                 |
| Silnik                                    | Szczotkowy          | FUEL™               | FUEL™               | Szczotkowy          |
| Uchwyt (mm)                               | 10                  | 13                  | 13                  | 13                  |
| Maks. moment obrotowy (Nm)                | 38                  | 44                  | 37                  | 60                  |
| Prędkość obrotowa<br>I/II bieg (obr./min) | 0 - 400 / 0 - 1 500 | 0 - 440 / 0 - 1 700 | 0 - 450 / 0 - 1 700 | 0 - 450 / 0 - 1 800 |
| Częstotliwość uderzenia (ud./min)         | 0 - 22 500          | 0 - 22 500          | -                   | 0 - 28 500          |
| Waga z akumulatorem (kg)                  | 1.5                 | 1.5                 | 1.2                 | 2.1                 |
| Numer artykułu                            | 4933441935          | 4933459806          | 4933464138          | 4933446192          |
| <b>Cena bez VAT</b>                       | <b>989,00 zł</b>    | <b>1 419,00 zł</b>  | <b>1 399,00 zł</b>  | <b>1 419,00 zł</b>  |
| <b>Cena z VAT</b>                         | <b>1 216,47 zł</b>  | <b>1 745,37 zł</b>  | <b>1 720,77 zł</b>  | <b>1 745,37 zł</b>  |

**M12 M18**

DOPASUJ IDEALNĄ  
**BEZPRZEWODOWĄ  
MŁOTOWIERTARKĘ**  
DO WYKONYWANEJ  
PRACY


**MAKS.  
0.9 J**

**MAKS.  
1.1 J**

**MAKS.  
1.2 J**

**MAKS.  
2.4 J**

|                                            | M12 H-402C         | M12 CH-602X        | M18 BH-402C        | HD18 HX-402C       |
|--------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Napięcie (V)                               | 12                 | 12                 | 18                 | 18                 |
| Uchwyt                                     | SDS-Plus           | SDS-Plus           | SDS-Plus           | SDS-Plus           |
| Energia uderzenia (EPTA) (J)               | 0.9                | 1.1                | 1.2                | 2.4                |
| Maks. częstotliwość uderzenia (ud./min)    | 5 350              | 6 575              | 7 000              | 4 200              |
| Maks. zdolność wiercenia<br>w betonie (mm) | 13                 | 13                 | 16                 | 24                 |
| Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)         | 6.7                | 44                 | 10.3               | 12.2               |
| Waga z akumulatorem (kg)                   | 1.8                | 1.9                | 2.5                | 3.7                |
| Numer artykułu                             | 4933441164         | 4933451510         | 4933443330         | 4933441280         |
| <b>Cena bez VAT</b>                        | <b>1 339,00 zł</b> | <b>1 649,00 zł</b> | <b>2 049,00 zł</b> | <b>2 199,00 zł</b> |
| <b>Cena z VAT</b>                          | <b>1 646,97 zł</b> | <b>2 028,27 zł</b> | <b>2 520,27 zł</b> | <b>2 704,77 zł</b> |

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| <b>MAKS. 60 Nm</b>                                                                | <b>MAKS. 82 Nm</b>                                                                | <b>MAKS. 135 Nm</b>                                                                | <b>ONE KEY</b> <b>MAKS. 135 Nm</b>                                                  |
| M18 CBLPD-502C                                                                    | M18 BLPD2-502X                                                                    | M18 FPD2-502X                                                                      | M18 ONEPD2-502X                                                                     |
| 18                                                                                | 18                                                                                | 18                                                                                 | 18                                                                                  |
| 5.0                                                                               | 5.0                                                                               | 5.0                                                                                | 5.0                                                                                 |
| Bezszcotkowy                                                                      | Bezszcotkowy                                                                      | FUEL™                                                                              | FUEL™                                                                               |
| 13                                                                                | 13                                                                                | 13                                                                                 | 13                                                                                  |
| 60                                                                                | 82                                                                                | 135                                                                                | 135                                                                                 |
| 0 - 550 / 0 - 1 800                                                               | 0 - 550 / 0 - 1 800                                                               | 0 - 550 / 0 - 2 000                                                                | 0 - 550 / 0 - 2 000                                                                 |
| 0 - 27 000                                                                        | 0 - 28 800                                                                        | 0 - 32 000                                                                         | 0 - 32 000                                                                          |
| 1.8                                                                               | 2.1                                                                               | 2.2                                                                                | 2.2                                                                                 |
| 4933464558                                                                        | 4933464517                                                                        | 4933464264                                                                         | 4933464527                                                                          |
| <b>1 589,00 zł</b>                                                                | <b>1 789,00 zł</b>                                                                | <b>2 059,00 zł</b>                                                                 | <b>2 159,00 zł</b>                                                                  |
| <b>1 954,47 zł</b>                                                                | <b>2 200,47 zł</b>                                                                | <b>2 532,57 zł</b>                                                                 | <b>2 655,57 zł</b>                                                                  |

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| <b>MAKS. 2.5 J</b>                                                                  | <b>MAKS. 4.0 J</b>                                                                  | <b>MAKS. 6.1 J</b>                                                                   | <b>ONE KEY</b> <b>MAKS. 11 J</b>                                                      |
| M18 CHX-502X                                                                        | M18 CHPX-902X                                                                       | M18 CHM-121C                                                                         | M18 FHM-121C                                                                          |
| 18                                                                                  | 18                                                                                  | 18                                                                                   | 18                                                                                    |
| SDS-Plus                                                                            | SDS-Plus                                                                            | SDS-Max                                                                              | SDS-Max                                                                               |
| 2.5                                                                                 | 4.0                                                                                 | 6.1                                                                                  | 11.0                                                                                  |
| 4 900                                                                               | 5 000                                                                               | 3 000                                                                                | 2 900                                                                                 |
| 26                                                                                  | 28                                                                                  | 40                                                                                   | 45                                                                                    |
| 8.9                                                                                 | 8.6                                                                                 | 10.6                                                                                 | 9.4                                                                                   |
| 3.5                                                                                 | 4.3                                                                                 | 6.6                                                                                  | 10.2                                                                                  |
| 4933451381                                                                          | 4933451469                                                                          | 4933471284                                                                           | 4933464894                                                                            |
| <b>2 539,00 zł</b>                                                                  | <b>3 369,00 zł</b>                                                                  | <b>3 699,00 zł</b>                                                                   | <b>4 699,00 zł</b>                                                                    |
| <b>3 122,97 zł</b>                                                                  | <b>4 143,87 zł</b>                                                                  | <b>4 549,77 zł</b>                                                                   | <b>5 779,77 zł</b>                                                                    |



# M12 M18

DOPASUJ IDEALNĄ  
BEZPRZEWODOWĄ  
ZAKRĘTARKĘ  
UDAROWĄ  
DO WYKONYWANEJ  
PRACY



|                                   | M12 BID-202C     | M12 FQID-202X      | M12 FID-202X       | M18 BLID2-502X     |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Napięcie (V)                      | 12               | 12                 | 12                 | 18                 |
| Pojemność akumulatora (Ah)        | 2.0              | 2.0                | 2.0                | 5.0                |
| Częstotliwość uderzenia (ud./min) | 0 - 3 300        | 0 - 3 400          | 0 - 4 000          | 0 - 4 200          |
| Prędkość obrotowa (obr./min)      | 0 - 2 500        | 0 - 3 200          | 0 - 3 300          | 0 - 3 400          |
| Maks. średnica śruby              | M12              | M14                | M14                | M14                |
| Maks. moment dokręcania (Nm)      | 112              | 50                 | 147                | 180                |
| Waga z akumulatorem (kg)          | 1.0              | 1.1                | 1.1                | 1.7                |
| Numer artykułu                    | 4933441960       | 4933464973         | 4933459823         | 4933464520         |
| <b>Cena bez VAT</b>               | <b>769,00 zł</b> | <b>1 169,00 zł</b> | <b>1 099,00 zł</b> | <b>1 779,00 zł</b> |
| <b>Cena z VAT</b>                 | <b>945,87 zł</b> | <b>1 437,87 zł</b> | <b>1 351,77 zł</b> | <b>2 188,17 zł</b> |

# M12 M18

DOPASUJ IDEALNY  
BEZPRZEWODOWY  
KLUCZ UDAROWY  
DO WYKONYWANEJ  
PRACY



|                                      | M12 BIW12-202C     | M18 FIWP12-502X           | M18 ONEIWP12-502X         | M12 FIWF12-422X           |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Pojemność akumulatora (Ah)           | 2.0                | 5.0                       | 5.0                       | 1x 2.0 + 1x 4.0           |
| Wrzeciono                            | 1/2"               | 1/2"                      | 1/2"                      | 1/2"                      |
| Warianty wrzeciona                   | 3/8"               | -                         | -                         | 1/4" lub 3/8"             |
| Uchwyt                               | Pin                | Pin                       | Pin                       | Pierścień zabezpieczający |
| Warianty uchwytów                    | -                  | Pierścień zabezpieczający | Pierścień zabezpieczający | -                         |
| Ilość biegów                         | 1                  | 4                         | 4                         | 4                         |
| Silnik                               | Szczotkowy         | FUEL™                     | FUEL™                     | FUEL™                     |
| System                               | REDLINK™           | REDLINK PLUS™             | REDLINK PLUS™             | REDLINK PLUS™             |
| Waga z akumulatorem (kg)             | 1.0                | 1.8                       | 1.8                       | 1.1                       |
| Maks. zrywający moment obrotowy (Nm) | 138                | 300                       | 300                       | 339                       |
| Numer artykułu                       | 4933447133         | 4933451068                | 4933451372                | 4933464616                |
| <b>Cena bez VAT</b>                  | <b>849,00 zł</b>   | <b>2 079,00 zł</b>        | <b>2 179,00 zł</b>        | <b>1 239,00 zł</b>        |
| <b>Cena z VAT</b>                    | <b>1 044,27 zł</b> | <b>2 557,17 zł</b>        | <b>2 680,17 zł</b>        | <b>1 523,97 zł</b>        |

|                                                                                                                                |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>M18</b></p> <p><b>MAKS. 180 Nm</b></p> |  <p><b>M18 FUEL</b></p> <p><b>MAKS. 226 Nm</b></p> |  <p><b>M18 FUEL</b></p> <p><b>ONE-KEY</b></p> <p><b>MAKS. 226 Nm</b></p> |
| M18 CBLID-402C                                                                                                                 | M18 FID2-502X                                                                                                                       | M18 ONEID2-502X                                                                                                                                             |
| 18                                                                                                                             | 18                                                                                                                                  | 18                                                                                                                                                          |
| 4.0                                                                                                                            | 5.0                                                                                                                                 | 5.0                                                                                                                                                         |
| 0 - 4 200                                                                                                                      | 0 - 4 300                                                                                                                           | 0 - 4 300                                                                                                                                                   |
| 0 - 3 400                                                                                                                      | 0 - 3 600                                                                                                                           | 0 - 3 600                                                                                                                                                   |
| M14                                                                                                                            | M16                                                                                                                                 | M16                                                                                                                                                         |
| 180                                                                                                                            | 226                                                                                                                                 | 226                                                                                                                                                         |
| 1.7                                                                                                                            | 1.7                                                                                                                                 | 1.7                                                                                                                                                         |
| 4933464534                                                                                                                     | 4933464088                                                                                                                          | 4933464091                                                                                                                                                  |
| <b>1 429,00 zł</b>                                                                                                             | <b>2 039,00 zł</b>                                                                                                                  | <b>2 139,00 zł</b>                                                                                                                                          |
| <b>1 757,67 zł</b>                                                                                                             | <b>2 507,97 zł</b>                                                                                                                  | <b>2 630,97 zł</b>                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>M18 FUEL</b></p> <p><b>MAKS. 1 491 Nm</b></p> |  <p><b>M18 FUEL</b></p> <p><b>ONE-KEY</b></p> <p><b>MAKS. 1 500 Nm</b></p> |  <p><b>M18 FUEL</b></p> <p><b>ONE-KEY</b></p> <p><b>MAKS. 1 898 Nm</b></p> |  <p><b>M18 FUEL</b></p> <p><b>ONE-KEY</b></p> <p><b>MAKS. 2 400 Nm</b></p> |  <p><b>M18 FUEL</b></p> <p><b>ONE-KEY</b></p> <p><b>MAKS. 2 711 Nm</b></p> |
| M18 FHIWP12-502X                                                                                                                        | M18 ONEFHIWF12E-0X                                                                                                                                            | M18 ONEFHIWF12-502X                                                                                                                                           | M18 ONEFHIWF1-802X                                                                                                                                             | M18 ONEFHIWF1DS-121C                                                                                                                                            |
| 5.0                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                             | 5.0                                                                                                                                                           | 8.0                                                                                                                                                            | 12                                                                                                                                                              |
| 1/2"                                                                                                                                    | 1/2"                                                                                                                                                          | 1/2"                                                                                                                                                          | 1"                                                                                                                                                             | 1"                                                                                                                                                              |
| -                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                             | 3/4"                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                               |
| Pin                                                                                                                                     | Pierścień zabezpieczający                                                                                                                                     | Pierścień zabezpieczający                                                                                                                                     | Pierścień zabezpieczający                                                                                                                                      | Pierścień zabezpieczający                                                                                                                                       |
| Pierścień zabezpieczający                                                                                                               | -                                                                                                                                                             | Pin                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                              | Pierścień zabezpieczający                                                                                                                                       |
| 4                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                             | 4                                                                                                                                                             | 4                                                                                                                                                              | 4                                                                                                                                                               |
| FUEL™                                                                                                                                   | FUEL™                                                                                                                                                         | FUEL™                                                                                                                                                         | FUEL™                                                                                                                                                          | FUEL™                                                                                                                                                           |
| REDLINK PLUS™                                                                                                                           | REDLINK PLUS™                                                                                                                                                 | REDLINK PLUS™                                                                                                                                                 | REDLINK PLUS™                                                                                                                                                  | REDLINK PLUS™                                                                                                                                                   |
| 3.3                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                             | 3.3                                                                                                                                                           | 5.9                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                 |
| 1 491                                                                                                                                   | 1 500                                                                                                                                                         | 1 898                                                                                                                                                         | 2 400                                                                                                                                                          | 2 711                                                                                                                                                           |
| 4933459693                                                                                                                              | 4933478405                                                                                                                                                    | 4933459727                                                                                                                                                    | 4933459733                                                                                                                                                     | 4933472072                                                                                                                                                      |
| <b>2 439,00 zł</b>                                                                                                                      | <b>1 599,00 zł</b>                                                                                                                                            | <b>2 539,00 zł</b>                                                                                                                                            | <b>3 449,00 zł</b>                                                                                                                                             | <b>5 199,00 zł</b>                                                                                                                                              |
| <b>2 999,97 zł</b>                                                                                                                      | <b>1 966,77 zł</b>                                                                                                                                            | <b>3 122,97 zł</b>                                                                                                                                            | <b>4 242,27 zł</b>                                                                                                                                             | <b>6 394,77 zł</b>                                                                                                                                              |



# HOLE DOZER™

## NOWE BIMETALOWE OTWORNICE MILWAUKEE® HOLE DOZER™

zapewniają doskonałe osiągi,  
nawet w najcięższych zastosowaniach.



**SPECJALNA OCHRONA  
GEOMETRII ZĘBÓW**  
(z 8% DOMIESZKĄ KOBALTU)  
ZAPEWNIĄ TRWAŁOŚĆ  
I MAKSYMALNY CZAS

**PLUG JACK™**



UŁATWIA  
USUNIĘCIE  
UROBKU

**AGRESYWNA GEOMETRIA  
- 4 ZĘBY NA CAL - ZAPEWNIĄ  
SZYBKE CIĘCIE**

**OTWORY UŁATWIAJĄCE  
USUNIĘCIE UROBKU  
(NA ZASADZIE DŹWIGNI)**

- Grubych materiałów
- Cienkich materiałów



## BIMETALOWE KOBALTOWE OTWORNICE HOLE DOZER™ - ZESTAWY

Zestaw otwornic HOLE DOZER™ - 10 szt. ART.# CENA Z VAT CENA BEZ VAT

Otwornice: 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm;  
Trzpień do otwornic o średnicy 14-30 mm  
(ART.# 49567010); Trzpień do otwornic  
o średnicy 32-152 mm (ART.# 49569100);  
2 x wiertło prowadzące; 1/8" klucz sześciokątny

49224201

485,24 zł

**394,50 zł**

Zestaw otwornic HOLE DOZER™ - 14 szt. ART.# CENA Z VAT CENA BEZ VAT

Otwornice: 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51,  
57 mm; Trzpień do otwornic o średnicy 14-30  
mm (ART.# 49567010); Trzpień do otwornic  
o średnicy 32-152 mm (ART.# 49569100);  
2 x wiertło prowadzące; 1/8" klucz sześciokątny

49224152

651,29 zł

**529,50 zł**

Zestaw otwornic HOLE DOZER™ - 17 szt. ART.# CENA Z VAT CENA BEZ VAT

Otwornice: 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57,  
64, 65, 67, 68, 76 mm; Trzpień do otwornic  
o średnicy 14-30 mm (ART.# 49567010);  
Trzpień do otwornic o średnicy 32-152 mm  
(ART.# 49569100); 2 x wiertło prowadzące;  
1/8" klucz sześciokątny

49224102

921,39 zł

**749,10 zł**

**BIMETALOWE KOBALTOWE OTWORNICE  
HOLE DOZER™ SĄ DOSTĘPNE  
W ROZM. OD 14 MM  
DO 210 MM**



**TRWAŁA I KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA ZAPEWNIĄ OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA**

## NOWE NASADKI UDAROWE SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

**SHOCKWAVE**  **IMPACT DUTY**



### NASADKI UDAROWE 1/4"



|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPIS         | Zestaw nasadek 1/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY - 20 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ART.#        | 4932352862                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| W ZESTAWIE   | 12 nasadek 1/4": 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm, łączna długość 50 mm. 6 końcówek wkrętakowych o długości 25 mm: PH 2, PZ 2, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30. 1 adapter nasadki 1/4" sześciokąt na 1/4" kwadrat. 1 adapter bity 1/4" kwadrat (F) na 1/4" sześciokąt. Uchwyt magnetyczny bitów do końcówek wkrętakowych |
| CENA Z VAT   | 376,26 zł                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CENA BEZ VAT | <b>305,90 zł</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| ROZMIAR (mm) | ART.#      | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT    |
|--------------|------------|------------|-----------------|
| 4            | 4932472283 | 14,64 zł   | <b>11,90 zł</b> |
| 4,5          | 4932472284 | 14,64 zł   | <b>11,90 zł</b> |
| 5            | 4932472285 | 15,38 zł   | <b>12,50 zł</b> |
| 5,5          | 4932472286 | 15,87 zł   | <b>12,90 zł</b> |
| 6            | 4932478000 | 15,87 zł   | <b>12,90 zł</b> |
| 7            | 4932478001 | 16,61 zł   | <b>13,50 zł</b> |
| 8            | 4932478002 | 17,10 zł   | <b>13,90 zł</b> |
| 9            | 4932478003 | 17,59 zł   | <b>14,30 zł</b> |
| 10           | 4932478004 | 17,84 zł   | <b>14,50 zł</b> |
| 11           | 4932478005 | 18,57 zł   | <b>15,10 zł</b> |
| 12           | 4932478006 | 19,07 zł   | <b>15,50 zł</b> |
| 13           | 4932478007 | 19,56 zł   | <b>15,90 zł</b> |

NASADKI UDAROWE SHOCKWAVE™  
IMPACT DUTY 1/4" - DŁUGIE

### NASADKI UDAROWE 1/2" Z KOŃCÓWKĄ BITA TORX



| Opis                      | Ilość w op. | ART.#      | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT    |
|---------------------------|-------------|------------|------------|-----------------|
| Nasadka udarowa 1/2" TX30 | 1           | 4932478059 | 44,16 zł   | <b>35,90 zł</b> |
| Nasadka udarowa 1/2" TX40 | 1           | 4932478060 | 44,16 zł   | <b>35,90 zł</b> |
| Nasadka udarowa 1/2" TX50 | 1           | 4932478061 | 44,16 zł   | <b>35,90 zł</b> |
| Nasadka udarowa 1/2" TX60 | 1           | 4932478062 | 44,16 zł   | <b>35,90 zł</b> |

### NASADKI UDAROWE 3/8"



|              |                                                              |                                                                     |
|--------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|              | ZESTAW NASADEK SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 3/8" - 8 szt.          | ZESTAW NASADEK SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 3/8" DŁUGICH - 8 szt.         |
| ART.#        | 4932478288                                                   | 4932478289                                                          |
| W ZESTAWIE   | 8 x nasadki udarowe: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm | 8 x nasadki udarowe długie: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm |
| CENA Z VAT   | 84,87 zł                                                     | 121,77 zł                                                           |
| CENA BEZ VAT | <b>69,00 zł</b>                                              | <b>99,00 zł</b>                                                     |

| ROZMIAR (mm) | ART.#      | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT    |
|--------------|------------|------------|-----------------|
| 8            | 4932478008 | 17,10 zł   | <b>13,90 zł</b> |
| 10           | 4932478009 | 17,10 zł   | <b>13,90 zł</b> |
| 11           | 4932478010 | 17,10 zł   | <b>13,90 zł</b> |
| 12           | 4932478011 | 18,70 zł   | <b>15,20 zł</b> |
| 13           | 4932478012 | 19,56 zł   | <b>15,90 zł</b> |
| 14           | 4932478013 | 19,56 zł   | <b>15,90 zł</b> |
| 15           | 4932478014 | 19,56 zł   | <b>15,90 zł</b> |
| 16           | 4932478015 | 22,02 zł   | <b>17,90 zł</b> |
| 17           | 4932478016 | 22,02 zł   | <b>17,90 zł</b> |
| 18           | 4932478017 | 22,02 zł   | <b>17,90 zł</b> |
| 19           | 4932478018 | 24,48 zł   | <b>19,90 zł</b> |
| 21           | 4932478019 | 26,94 zł   | <b>21,90 zł</b> |
| 22           | 4932478020 | 26,94 zł   | <b>21,90 zł</b> |

NASADKI UDAROWE SHOCKWAVE™  
IMPACT DUTY 3/8"

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

NASADKI UDAROWE SHOCKWAVE™  
IMPACT DUTY 3/8" - DŁUGIE

### NASADKI UDAROWE 1/2" Z KOŃCÓWKĄ BITA HEX



| Opis                       | Ilość w op. | ART.#      | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT    |
|----------------------------|-------------|------------|------------|-----------------|
| Nasadka udarowa 1/2" HEX5  | 1           | 4932478063 | 46,62 zł   | <b>37,90 zł</b> |
| Nasadka udarowa 1/2" HEX6  | 1           | 4932478064 | 46,62 zł   | <b>37,90 zł</b> |
| Nasadka udarowa 1/2" HEX8  | 1           | 4932478065 | 46,62 zł   | <b>37,90 zł</b> |
| Nasadka udarowa 1/2" HEX10 | 1           | 4932478066 | 49,08 zł   | <b>39,90 zł</b> |
| Nasadka udarowa 1/2" HEX12 | 1           | 4932478067 | 55,23 zł   | <b>44,90 zł</b> |

### NASADKI UDAROWE 1/2"



|              |                                                                                                                                      |                                                                                |                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|              | ZESTAW NASADEK SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 1/2" - 11 szt.                                                                                 | ZESTAW NASADEK SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 1/2" DŁUGICH - 10 szt.                   | ZESTAW NASADEK SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 1/2" DO FELG ALUMINIOWYCH - 3 szt. |
| ART.#        | 4932478290                                                                                                                           | 4932352861                                                                     | 4932451568                                                               |
| W ZESTAWIE   | 9 x nasadki udarowe: 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 24 mm. 1 x 150 mm 1 x przedłużka 150 mm, 1 x adapter 1/4" HEX - 1/2" SQ | 10 x nasadki udarowe długie: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm | 3 x Nasadki 1/2": 17 / 19 / 21 mm                                        |
| CENA Z VAT   | 240,83 zł                                                                                                                            | 376,26 zł                                                                      | 175,40 zł                                                                |
| CENA BEZ VAT | <b>195,80 zł</b>                                                                                                                     | <b>305,90 zł</b>                                                               | <b>142,60 zł</b>                                                         |

| ROZMIAR (mm) | ART.#      | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT    |
|--------------|------------|------------|-----------------|
| 8            | 4932478034 | 14,64 zł   | <b>11,90 zł</b> |
| 10           | 4932478035 | 14,64 zł   | <b>11,90 zł</b> |
| 11           | 4932478036 | 14,64 zł   | <b>11,90 zł</b> |
| 12           | 4932478037 | 14,64 zł   | <b>11,90 zł</b> |
| 13           | 4932478038 | 15,13 zł   | <b>12,30 zł</b> |
| 14           | 4932478039 | 15,13 zł   | <b>12,30 zł</b> |
| 15           | 4932478040 | 15,13 zł   | <b>12,30 zł</b> |
| 16           | 4932478041 | 15,13 zł   | <b>12,30 zł</b> |
| 17           | 4932478042 | 15,87 zł   | <b>12,90 zł</b> |
| 18           | 4932478043 | 15,87 zł   | <b>12,90 zł</b> |
| 19           | 4932478044 | 18,08 zł   | <b>14,70 zł</b> |
| 21           | 4932478045 | 18,33 zł   | <b>14,90 zł</b> |
| 22           | 4932478046 | 20,30 zł   | <b>16,50 zł</b> |
| 24           | 4932478047 | 22,02 zł   | <b>17,90 zł</b> |
| 27           | 4932478048 | 27,55 zł   | <b>22,40 zł</b> |
| 30           | 4932478049 | 32,47 zł   | <b>26,40 zł</b> |
| 32           | 4932478050 | 38,38 zł   | <b>31,20 zł</b> |

NASADKI UDAROWE SHOCKWAVE™  
IMPACT DUTY 1/2"

| ROZMIAR (mm) | ART.#      | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT    |
|--------------|------------|------------|-----------------|
| 8            | 4932352847 | 33,21 zł   | <b>27,00 zł</b> |
| 10           | 4932352848 | 33,21 zł   | <b>27,00 zł</b> |
| 11           | 4932352849 | 33,21 zł   | <b>27,00 zł</b> |
| 12           | 4932352850 | 33,21 zł   | <b>27,00 zł</b> |
| 13           | 4932352851 | 36,41 zł   | <b>29,60 zł</b> |
| 14           | 4932352852 | 36,41 zł   | <b>29,60 zł</b> |
| 15           | 4932471737 | 36,41 zł   | <b>29,60 zł</b> |
| 16           | 4932352853 | 36,41 zł   | <b>29,60 zł</b> |
| 17           | 4932352854 | 36,41 zł   | <b>29,60 zł</b> |
| 18           | 4932471738 | 39,61 zł   | <b>32,20 zł</b> |
| 19           | 4932352855 | 39,61 zł   | <b>32,20 zł</b> |
| 21           | 4932352856 | 39,61 zł   | <b>32,20 zł</b> |
| 22           | 4932471166 | 43,05 zł   | <b>35,00 zł</b> |
| 24           | 4932352857 | 49,08 zł   | <b>39,90 zł</b> |
| 27           | 4932352858 | 57,07 zł   | <b>46,40 zł</b> |
| 30           | 4932352859 | 65,07 zł   | <b>52,90 zł</b> |
| 32           | 4932352860 | 72,45 zł   | <b>58,90 zł</b> |

NASADKI UDAROWE SHOCKWAVE™  
IMPACT DUTY 1/2" - DŁUGIE



**NOWOŚĆ**

# NOWA GENERACJA WIERTEL DO BETONU PREMIUM

**2-OSTRZOWA  
KOŃCÓWKA Z WĘGLIKA**
**SPIRALNA KONSTRUKCJA**
**CZERWONY ROWEK**

| ŚREDNICA (MM) | DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (MM) | UCHWYT       | ART.#      | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT   |
|---------------|------------------------|--------------|------------|------------|----------------|
| 3             | 90                     | CYLINDRYCZNY | 4932471167 | 8,86 zł    | <b>7,20 zł</b> |
| 4             | 90                     | CYLINDRYCZNY | 4932471169 | 9,10 zł    | <b>7,40 zł</b> |
| 5             | 100                    | SFAZOWANY    | 4932471171 | 9,59 zł    | <b>7,80 zł</b> |
| 5.5           | 100                    | SFAZOWANY    | 4932471173 | 9,72 zł    | <b>7,90 zł</b> |
| 6             | 100                    | SFAZOWANY    | 4932471175 | 10,33 zł   | <b>8,40 zł</b> |
| 6             | 150                    | SFAZOWANY    | 4932471176 | 10,95 zł   | <b>8,90 zł</b> |
| 6.5           | 100                    | SFAZOWANY    | 4932471178 | 10,95 zł   | <b>8,90 zł</b> |
| 6.5           | 150                    | SFAZOWANY    | 4932471179 | 11,56 zł   | <b>9,40 zł</b> |
| 7             | 100                    | SFAZOWANY    | 4932471180 | 11,56 zł   | <b>9,40 zł</b> |
| 7             | 150                    | SFAZOWANY    | 4932471181 | 12,18 zł   | <b>9,90 zł</b> |

| OPIS                                            | ART.#      | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT    |
|-------------------------------------------------|------------|------------|-----------------|
| Zestaw wiertel do betonu klasy premium - 8 szt. | 4932471192 | 100,25 zł  | <b>81,50 zł</b> |

W ZESTAWIE:  
Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 100 mm,  
Ø 8 / 10 / 12 x 150 mm



| ŚREDNICA (MM) | DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (MM) | UCHWYT    | ART.#      | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT    |
|---------------|------------------------|-----------|------------|------------|-----------------|
| 8             | 100                    | SFAZOWANY | 4932471182 | 12,18 zł   | <b>9,90 zł</b>  |
| 8             | 150                    | SFAZOWANY | 4932471183 | 13,41 zł   | <b>10,90 zł</b> |
| 10            | 150                    | SFAZOWANY | 4932471186 | 15,87 zł   | <b>12,90 zł</b> |
| 10            | 260                    | SFAZOWANY | 4932471187 | 19,56 zł   | <b>15,90 zł</b> |
| 12            | 150                    | SFAZOWANY | 4932471188 | 22,02 zł   | <b>17,90 zł</b> |
| 12            | 260                    | SFAZOWANY | 4932471189 | 28,17 zł   | <b>22,90 zł</b> |
| 14            | 150                    | SFAZOWANY | 4932471190 | 29,40 zł   | <b>23,90 zł</b> |
| 14            | 260                    | SFAZOWANY | 4932471191 | 31,86 zł   | <b>25,90 zł</b> |

**NOWOŚĆ**
**SHOCKWAVE**  
IMPACT DUTY™

# NOWA GENERACJA WIERTEL UNIWERSALNYCH

Wiertła popularne wśród hydraulików ze względu na swoją uniwersalność.

**SPIRALNA KONSTRUKCJA**
**BIAŁY ROWEK**

Dla łatwiejszej identyfikacji

**2-OSTRZOWA  
KOŃCÓWKA Z WĘGLIKA**
**UCHWYT  
SZEŚCIOKĄTNY HEX**

Do stosowania w zakrętkarkach udarowych i ze wszystkimi rodzajami narzędzi z uchwytami 3-szczękowymi

**UMOŻLIWIA WIERCENIE W:**

- Betonie
- Cienkim metalu
- We wszystkich rodzajach drewna
- Cegle
- Aluminium
- PVC
- Dachówkach
- Płytkach ceramicznych o niskiej i średniej twardości
- Błoczkach z gazobetonu

## ZESTAW WIERTEL DO WIERCENIA OTWORÓW W RÓŻNYCH MATERIAŁACH



| OPIS                                                               | W ZESTAWIE                                                                 | ART.#      | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT     |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------|
| Zestaw wiertel do wiercenia otworów w różnych materiałach - 8 szt. | Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 100 mm,<br>Ø 8 / 10 x 120 mm, Ø 12 x 150 mm | 4932471112 | 130,63 zł  | <b>106,20 zł</b> |

| ŚREDNICA (MM) | DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (MM) | ART.#      | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT    |
|---------------|------------------------|------------|------------|-----------------|
| 3             | 90                     | 4932471091 | 11,56 zł   | <b>9,40 zł</b>  |
| 4             | 90                     | 4932471092 | 12,18 zł   | <b>9,90 zł</b>  |
| 5             | 100                    | 4932471093 | 12,79 zł   | <b>10,40 zł</b> |
| 5.5           | 100                    | 4932471094 | 13,41 zł   | <b>10,90 zł</b> |
| 5.5           | 150                    | 4932471095 | 14,64 zł   | <b>11,90 zł</b> |
| 6             | 100                    | 4932471096 | 14,64 zł   | <b>11,90 zł</b> |
| 6             | 150                    | 4932471097 | 15,25 zł   | <b>12,40 zł</b> |
| 6             | 200                    | 4932471098 | 17,71 zł   | <b>14,40 zł</b> |
| 6             | 400                    | 4932471099 | 30,63 zł   | <b>24,90 zł</b> |
| 6.5           | 150                    | 4932471100 | 17,10 zł   | <b>13,90 zł</b> |
| 6.5           | 200                    | 4932471101 | 18,33 zł   | <b>14,90 zł</b> |
| 6.5           | 400                    | 4932471102 | 31,86 zł   | <b>25,90 zł</b> |
| 7             | 100                    | 4932471103 | 17,10 zł   | <b>13,90 zł</b> |
| 8             | 120                    | 4932471104 | 19,56 zł   | <b>15,90 zł</b> |
| 8             | 260                    | 4932471105 | 22,02 zł   | <b>17,90 zł</b> |
| 8             | 400                    | 4932471106 | 31,86 zł   | <b>25,90 zł</b> |
| 10            | 120                    | 4932471107 | 22,02 zł   | <b>17,90 zł</b> |
| 10            | 260                    | 4932471108 | 25,71 zł   | <b>20,90 zł</b> |
| 10            | 400                    | 4932471109 | 34,32 zł   | <b>27,90 zł</b> |
| 12            | 150                    | 4932471110 | 26,94 zł   | <b>21,90 zł</b> |
| 12            | 260                    | 4932471111 | 35,55 zł   | <b>28,90 zł</b> |

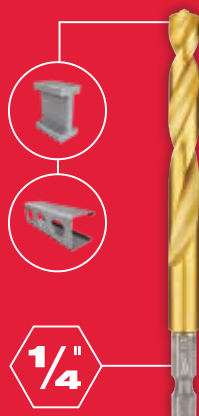
# WYSOKOWYDAJNE WIERTŁA DO METALU

## NOWA GENERACJA\*

### RED HEX

#### WIERTŁA DO METALU HSS-TIN

#### SHOCKWAVE IMPACT DUTY



DO  
ZAKRĘTAREK  
I WIERTAREK



### RED COBALT

#### WIERTŁA DO METALU HSS-CO

SFAZOWANY  
Z 3 STRON



#### KOŃCÓWKA QUAD EDGE™

- Unikalna kombinacja kąta natarcia 135° i 4 krawędzi tnących
- Precyzyjne wiercenie i szybki start
- 4 krawędzie tnące powodują, że urobek jest mniejszy i zapobiega nagrzewaniu się wiertła co wydłuża jego żywotność



#### ZMIENNA GEOMETRIA SPIRALI

- Szybsze usuwanie urobku
- Zapobiega nagrzewaniu i szybkiemu niszczeniu się wiertła



#### ULEPSZONY RDZEŃ SPIRALI

- Poszerzony rdzeń u podstawy wiertła
- Większa wytrzymałość rdzenia wiertła

Końcówka QUAD EDGE rozmiary > 4.5 mm. HSS-CO uchwyt spłaszczony z 3 stron > 5 mm.

\*Pełny asortyment dostępny w drugim półroczu 2021

#### ZESTAWY

| OPIS                                                                                   | W ZESTAWIE                                                                                                                                        | ART. #     | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------|
| Wiertła SHOCKWAVE™<br>HSS-G TIN Red Hex -<br>zestaw w plastikowej<br>kasecie - 10 szt. | Ø 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 6 / 7<br>/ 8 / 9 / 10 mm                                                                                                | 48894759   | 140,10 zł  | <b>113,90 zł</b> |
| Wiertła SHOCKWAVE™<br>HSS-G TIN Red Hex -<br>zestaw w plastikowej<br>kasecie - 19 szt. | Ø 2 / 2.5 / 2 x 3 / 3.5 / 2 x<br>4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5<br>/ 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5<br>/ 10 mm                                          | 48894760   | 215,13 zł  | <b>174,90 zł</b> |
| Wiertła HSS-G Co<br>- 19 szt.                                                          | Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5<br>/ 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5<br>/ 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5<br>/ 10 mm                                        | 4932352470 | 308,61 zł  | <b>250,90 zł</b> |
| Wiertła HSS-G Co<br>- 25 szt.                                                          | Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5<br>/ 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5<br>/ 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 /<br>10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 /<br>12.5 / 13 mm | 4932352471 | 671,46 zł  | <b>545,90 zł</b> |

#### NOWOŚĆ RED HEX HSS-TIN Zestaw 5 szt. i 10 szt.

(2.5 - 6 mm = Zestaw 10 szt. > 7 mm = Zestaw 5 szt.)

| ŚREDNICA (MM) | CAŁKOWITA<br>DŁUGOŚĆ (MM) | ART. #     | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT    |
|---------------|---------------------------|------------|------------|-----------------|
| 2.5           | 62                        | 4932478175 | 39,24 zł   | <b>31,90 zł</b> |
| 3             | 65                        | 4932478176 | 44,90 zł   | <b>36,50 zł</b> |
| 3.5           | 69                        | 4932478177 | 48,95 zł   | <b>39,80 zł</b> |
| 4             | 71.5                      | 4932478178 | 51,78 zł   | <b>42,10 zł</b> |
| 4.5           | 76                        | 4932478179 | 63,84 zł   | <b>51,90 zł</b> |
| 5             | 80                        | 4932478180 | 92,13 zł   | <b>74,90 zł</b> |
| 6             | 105                       | 4932478181 | 122,88 zł  | <b>99,90 zł</b> |
| 7             | 109                       | 4932478182 | 63,84 zł   | <b>51,90 zł</b> |
| 8             | 111                       | 4932478183 | 77,24 zł   | <b>62,80 zł</b> |



#### WIERTŁA DO METALU HSS-G RED COBALT DIN 338 - OPAKOWANIE PO 5 ORAZ 10 SZT.

(1 - 6.5 mm = 10 szt. > 6.8 mm = 5 zestawów)

| ŚREDNICA (MM) | CAŁKOWITA<br>DŁUGOŚĆ (MM) | ART. #     | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT     |
|---------------|---------------------------|------------|------------|------------------|
| 1             | 34                        | 4932373332 | 65,07 zł   | <b>52,90 zł</b>  |
| 1.5           | 40                        | 4932373333 | 65,07 zł   | <b>52,90 zł</b>  |
| 2             | 49                        | 4932373334 | 65,07 zł   | <b>52,90 zł</b>  |
| 2.5           | 57                        | 4932373335 | 65,07 zł   | <b>52,90 zł</b>  |
| 3             | 61                        | 4932373336 | 61,62 zł   | <b>50,10 zł</b>  |
| 3.2           | 65                        | 4932373337 | 75,03 zł   | <b>61,00 zł</b>  |
| 3.3           | 67                        | 4932471142 | 70,48 zł   | <b>57,30 zł</b>  |
| 3.5           | 70                        | 4932373338 | 73,80 zł   | <b>60,00 zł</b>  |
| 4             | 75                        | 4932373339 | 78,84 zł   | <b>64,10 zł</b>  |
| 4.2           | 75                        | 4932373340 | 93,85 zł   | <b>76,30 zł</b>  |
| 4.5           | 80                        | 4932373341 | 97,66 zł   | <b>79,40 zł</b>  |
| 4.8           | 86                        | 4932373342 | 110,21 zł  | <b>89,60 zł</b>  |
| 5             | 86                        | 4932373343 | 102,71 zł  | <b>83,50 zł</b>  |
| 5.5           | 93                        | 4932373344 | 123,98 zł  | <b>100,80 zł</b> |
| 6             | 93                        | 4932373345 | 130,26 zł  | <b>105,90 zł</b> |
| 6.5           | 101                       | 4932373346 | 154,12 zł  | <b>125,30 zł</b> |
| 6.8           | 109                       | 4932373347 | 96,43 zł   | <b>78,40 zł</b>  |
| 7             | 109                       | 4932373348 | 87,58 zł   | <b>71,20 zł</b>  |
| 7.5           | 109                       | 4932373349 | 95,20 zł   | <b>77,40 zł</b>  |
| 8             | 117                       | 4932373350 | 102,71 zł  | <b>83,50 zł</b>  |
| 8.5           | 117                       | 4932373351 | 111,44 zł  | <b>90,60 zł</b>  |
| 9             | 125                       | 4932373352 | 134,07 zł  | <b>109,00 zł</b> |
| 9.5           | 125                       | 4932373353 | 141,57 zł  | <b>115,10 zł</b> |
| 10            | 133                       | 4932373354 | 151,66 zł  | <b>123,30 zł</b> |
| 10.2          | 133                       | 4932471143 | 168,76 zł  | <b>137,20 zł</b> |
| 10.5          | 133                       | 4932373355 | 228,17 zł  | <b>185,50 zł</b> |
| 11            | 142                       | 4932373356 | 233,21 zł  | <b>189,60 zł</b> |
| 11.5          | 142                       | 4932373357 | 277,12 zł  | <b>225,30 zł</b> |
| 12            | 151                       | 4932373358 | 295,94 zł  | <b>240,60 zł</b> |
| 12.5          | 151                       | 4932373359 | 376,13 zł  | <b>305,80 zł</b> |
| 13            | 151                       | 4932373360 | 377,49 zł  | <b>306,90 zł</b> |



**NOWOŚĆ**

# WIERTŁA DO SZKŁA I PŁYTEK CERAMICZNYCH

**KOŃCÓWKA Z WĘGLIKA SPIKANEGO**
**UCHWYT SFAZOWANY Z 3 STRON [>5 mm]**
**CZERWONA KOŃCÓWKA**
**KOŃCÓWKA Z WĘGLIKA SPIKANEGO**

- umożliwia wiercenie w średniotwardych powierzchniach szklanych i ceramicznych
- precyzyjna końcówka zapobiega ześlizgiwaniu się wiertła oraz zapewnia wiercenie punktowe
- wzmocniona głowica zapobiega pękaniu
- 2 x dłuższa żywotność niż standardowe wiertła do szkła i ceramiki

**CZERWONA KOŃCÓWKA**

- łatwe wyszukiwanie wiertła w skrzynce narzędziowej

**UCHWYT SFAZOWANY Z 3 STRON [>5 MM]**

- zapewnia pewny i bezpieczny chwyt wiertła
- zapobiega ześlizgiwaniu się wiertła podczas pracy
- wiertła dedykowane do standardowych wiertarek do pracy bez uderu

| ART. #     | Nazwa produktu                            | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT    |
|------------|-------------------------------------------|------------|-----------------|
| 4932471955 | Wiertło do szkła/ceramiki 3x50 - 1 szt.   | 12,79 zł   | <b>10,40 zł</b> |
| 4932471956 | Wiertło do szkła/ceramiki 4x50 - 1 szt.   | 14,02 zł   | <b>11,40 zł</b> |
| 4932471957 | Wiertło do szkła/ceramiki 5x50 - 1 szt.   | 14,64 zł   | <b>11,90 zł</b> |
| 4932471855 | Wiertło do szkła/ceramiki 5.5x50 - 1 szt. | 15,87 zł   | <b>12,90 zł</b> |
| 4932471958 | Wiertło do szkła/ceramiki 6x60 - 1 szt.   | 16,48 zł   | <b>13,40 zł</b> |
| 4932471856 | Wiertło do szkła/ceramiki 6.5x60 - 1 szt. | 17,71 zł   | <b>14,40 zł</b> |
| 4932471857 | Wiertło do szkła/ceramiki 7x60 - 1 szt.   | 18,94 zł   | <b>15,40 zł</b> |
| 4932471959 | Wiertło do szkła/ceramiki 8x60 - 1 szt.   | 20,17 zł   | <b>16,40 zł</b> |
| 4932471960 | Wiertło do szkła/ceramiki 10x95 - 1 szt.  | 24,48 zł   | <b>19,90 zł</b> |
| 4932471961 | Wiertło do szkła/ceramiki 12x95 - 1 szt.  | 28,17 zł   | <b>22,90 zł</b> |
| 4932471858 | Wiertło do szkła/ceramiki 14x95 - 1 szt.  | 36,78 zł   | <b>29,90 zł</b> |
| 4932471859 | Wiertło do szkła/ceramiki 16x100 - 1 szt. | 41,70 zł   | <b>33,90 zł</b> |

**NOWOŚĆ**

# WIERTŁA DIAMENTOWE DO WIERCENIA NA SUCHO M14 DIAMOND MAX™

**100% DO WIERCENIA NA SUCHO**

- 100% wiercenia na sucho - bez konieczności chłodzenia wodą
- Do wiercenia w najtwardszych płytkach (porcelana, gres/płytki kamienne) i kamieniu naturalnym tj. granit
- Czyste otwory: wierci precyzyjne otwory bez zadrapań na obwodzie

**NAJLEPSZA ŻYWOTNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ**

- Wysokiej jakości diamenty zapewniają najlepszą żywotność i dużą prędkość wiercenia nawet w najtwardszych materiałach diamenty są lutowane próżniowo, aby zapewnić najlepszą trwałość

**DIAMOND MAX™**


| ART. #     | Nazwa produktu                           | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT     |
|------------|------------------------------------------|------------|------------------|
| 4932471758 | Wiertło diamentowe M14 5 mm - 1 szt.     | 85,12 zł   | <b>69,20 zł</b>  |
| 4932471759 | Wiertło diamentowe M14 6 mm - 1 szt.     | 87,58 zł   | <b>71,20 zł</b>  |
| 4932471760 | Wiertło diamentowe M14 8 mm - 1 szt.     | 92,62 zł   | <b>75,30 zł</b>  |
| 4932471761 | Wiertło diamentowe M14 10 mm - 1 szt.    | 96,43 zł   | <b>78,40 zł</b>  |
| 4932471762 | Wiertło diamentowe M14 12 mm - 1 szt.    | 103,94 zł  | <b>84,50 zł</b>  |
| 4932471763 | Wiertło diamentowe M14 14 mm - 1 szt.    | 106,40 zł  | <b>86,50 zł</b>  |
| 4932471764 | Wiertło diamentowe M14 16 mm - 1 szt.    | 110,21 zł  | <b>89,60 zł</b>  |
| 4932478276 | Wiertło diamentowe M14 18 mm - 1 szt.    | 112,67 zł  | <b>91,60 zł</b>  |
| 4932478277 | Wiertło diamentowe M14 20 mm - 1 szt.    | 122,88 zł  | <b>99,90 zł</b>  |
| 4932478278 | Wiertło diamentowe M14 25 mm - 1 szt.    | 135,18 zł  | <b>109,90 zł</b> |
| 4932478279 | Wiertło diamentowe M14 32 mm - 1 szt.    | 159,78 zł  | <b>129,90 zł</b> |
| 4932478280 | Wiertło diamentowe M14 35 mm - 1 szt.    | 172,08 zł  | <b>139,90 zł</b> |
| 4932478281 | Wiertło diamentowe M14 40 mm - 1 szt.    | 184,38 zł  | <b>149,90 zł</b> |
| 4932478282 | Wiertło diamentowe M14 44 mm - 1 szt.    | 196,68 zł  | <b>159,90 zł</b> |
| 4932478283 | Wiertło diamentowe M14 51 mm - 1 szt.    | 208,98 zł  | <b>169,90 zł</b> |
| 4932478284 | Wiertło diamentowe M14 55 mm - 1 szt.    | 221,28 zł  | <b>179,90 zł</b> |
| 4932478285 | Wiertło diamentowe M14 68 mm - 1 szt.    | 233,58 zł  | <b>189,90 zł</b> |
| 4932478286 | Wiertło diamentowe M14 75 mm - 1 szt.    | 245,88 zł  | <b>199,90 zł</b> |
| 4932478287 | Wiertło diamentowe M14 102 mm - 1 szt.   | 258,18 zł  | <b>209,90 zł</b> |
| 4932471863 | Zestaw wiertel diamentowych M14 - 4 szt. | 363,87 zł  | <b>295,83 zł</b> |
| 4932472090 | Adapter M9 x 0,75 M - M14 M              | 56,21 zł   | <b>45,70 zł</b>  |
| 4932472265 | Adapter M16 x 1 F - M14 M                | 107,75 zł  | <b>87,60 zł</b>  |

**NOWOŚĆ**

# NOWA GENERACJA



Firma MILWAUKEE® dąży do doskonałości, stawiając sobie za cel usprawnienie pracy, którą trzeba wykonywać nawet w najtrudniejszych warunkach. Nieustannie ulepszamy nasze produkty, koncentrując się na rozwiązywaniu problemów, jakie napotykają użytkownicy narzędzi w miejscach pracy.

W ten właśnie sposób opracowana została nowa generacja wiertel MX4™, które wyznaczyły nowy kierunek w technologii produkcji wiertel. Lita konstrukcja z węgla spiekanego oznacza dłuższą żywotność, natomiast technologia Target Tip i bardziej zaostzona końcówka centrująca ustawiona pod kątem przekładają się na większą dokładność i wyższą prędkość wiercenia nawet w najtwardszych materiałach.

Technologia MX4™ to standard w przypadku wiertel SDS-Plus i SDS-Max, ponieważ w MILWAUKEE® każdy szczegół ma znaczenie.



## TECHNOLOGIA TARGET TIP



**JEDNOCZĘŚCIOWA LITA GŁOWICA Z WĘGLIKA**

W CELU UZYSKANIA JAK NAJLEPSZEJ WYDAJNOŚCI ≤ 10 MM



**BARDZIEJ ZAOSTRZONA KOŃCÓWKA USTAWIONA POD KĄTEM**

ZWIĘKSZONA WYDAJNOŚĆ W PRZYPADKU WIERCENIA W PRĘTACH ZBROJENIOWYCH

**NOWOŚĆ**

## TECHNOLOGIA TARGET TIP

LEPSZA WYDAJNOŚĆ W PRZYPADKU WIERCENIA W PRĘTACH ZBROJENIOWYCH

## PRECYZJA NIEMIECKA MYŚL TECHNOLOGICZNA

## KONSTRUKCJA Z 4 ROWKAMI\*

ZAPEWNIAJĄCA SZYBSZE WIERCENIE

## KORZYŚCI WYNIKAJĄCE ZE STOSOWANIA TECHNOLOGII TARGET TIP

# 4x

**DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ W PRZYPADKU WIERCENIA W PRĘTACH ZBROJENIOWYCH\***

\*w porównaniu z wiertłami z 2 ostrzami

# 116

**116 WYWIERCONYCH OTWORÓW NA JEDNYM ŁADOWANIU AKUMULATORA\*\***

\*\*na głębokość 50 mm za pomocą wiertła MX4 6 mm, przy użyciu wysokowydajnego akumulatora o mocy 5.5 Ah



## CERTYFIKAT DOKŁADNOŚCI PGM

GWARANTUJĄCY WYKONANIE PRECYZYJNYCH OTWORÓW POD KOTWY CHEMICZNE I MECHANICZNE

## ZESTAW WIERTEL SDS-PLUS MX4 (7 SZT.)

| OPIS                                 | W ZESTAWIE:                                            | ART.#      | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|------------|--------------|
| Zestaw wiertel SDS-Plus MX4 (7 szt.) | Ø 5 / 6 x 115 mm,<br>Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 165 mm        | 4932478626 | 187,21 zł  | 152,20 zł    |
| Zestaw wiertel SDS-Plus MX4 (7 szt.) | Ø 5.5 / 6 x 115 mm,<br>Ø 5 / 5.5 / 6 / 8 / 10 x 165 mm | 4932478627 | 173,55 zł  | 141,10 zł    |





# OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH MILWAUKEE®

## PÓLMASKI Z ZAWOREM

ZAWÓR WYDECHOWY FFP2 Z WYLOTEM SKIEROWANYM W DÓŁ

- Skuteczność filtrowania na poziomie 94% (półmaski FFP2) oraz 99% (półmaska FFP3)
- Jednokierunkowy zawór wydechowy - zwiększa komfort użytkowania, ułatwia oddychanie i umożliwia pozbycie się nadmiaru pary wodnej
- Wewnętrzna warstwa zapobiega zapychaniu się
- W procesie certyfikacji półmaski zostały poddane dodatkowym badaniom laboratoryjnym przeprowadzonym przy pomocy pyłu dolomitowego (D)

### ŁATWE DOPASOWANIE:

- Zacisk nosowy umożliwiający optymalne dopasowanie
- Wygodne regulowane paski – łatwe dopasowanie
- Do stosowania z okularami MILWAUKEE®

## NOWOŚĆ

178,23 zł z VAT

144,90 zł BEZ VAT

ART.# 4932478801

## PÓLMASKA FFP2 Z ZAWOREM SKŁADANA - 15 SZT.



**94%**  
SKUTECZNOŚĆ  
FILTRACJI

EN149:2001/A1:2009


DODATKOWE BADANIE  
POD KĄTEM ZATKANIA  
PRZY UŻYCIU PYŁU  
DOLOMITOWEGO

PÓLMASKA  
SKŁADANA

ZAWÓREK  
JEDNOKIERUNKOWY

REGULOWANY  
NOSEK

REGULOWANE  
PASKI

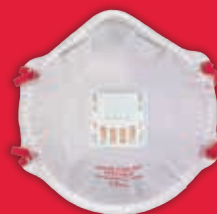
## NOWOŚĆ

121,77 zł z VAT

99,00 zł BEZ VAT

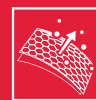
ART.# 4932478548

## PÓLMASKA FFP2 Z ZAWOREM - 10 SZT.



**94%**  
SKUTECZNOŚĆ  
FILTRACJI

EN149:2001/A1:2009


ZAWÓREK  
JEDNOKIERUNKOWY

DODATKOWE  
BADANIE POD  
KĄTEM ZATKANIA  
PRZY UŻYCIU PYŁU  
DOLOMITOWEGO

REGULOWANY  
NOSEK

REGULOWANE  
PASKI

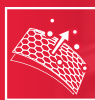
## NOWOŚĆ

ART.# 4932471906

233,58 zł z VAT

189,90 zł BEZ VAT

## PÓLMASKA FFP3 Z ZAWOREM - 10 SZT.


ZAWÓREK  
JEDNOKIERUNKOWY

DODATKOWE BADANIE  
POD KĄTEM ZATKANIA  
PRZY UŻYCIU PYŁU  
DOLOMITOWEGO

REGULOWANY  
NOSEK

REGULOWANE  
PASKI

**99%**  
SKUTECZNOŚĆ  
FILTRACJI

EN149:2001/A1:2009

## 3 WARSTWOWE MASKI MATERIAŁOWE NA TWARZ

### NOWOŚĆ



#### ODPROWADZANIE WILGOCI

Komfort podczas oddychania

#### MIEKKIE REGULOWANE PASKI

Szybka regulacja dopasowania bez ucisku na uszy

#### REGULOWANY NOSEK

Zapewnia dopasowanie maski i redukuje zaparowywanie szkieł okularów

#### ZEWNĘTRZNA WARSTWA WODOODPORNĄ

#### WYGODNY KRÓJ

Maska nie przylega do ust

#### 3 MIEKKIE I ODDYCHAJĄCE WARSTWY

### SPRAWDŹ SWÓJ ROZMIAR

GRZBIET NOSA

PODBRÓDEK

| ROZMIAR                                      | S/M       | L/XL      |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|
| Odległość od grzbietu nosa do podbródka (cm) | < 12,5 cm | ≥ 12,5 cm |

| OPIS                              | ART.#      | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT     |
|-----------------------------------|------------|------------|------------------|
| Maska materiałowa - S/M - 3 szt.  | 4932478865 | 147,48 zł  | <b>119,90 zł</b> |
| Maska materiałowa - L/XL - 3 szt. | 4932478866 | 147,48 zł  | <b>119,90 zł</b> |

## OKULARY OCHRONNE MILWAUKEE®

### OKULARY OCHRONNE

### OKULARY OCHRONNE PREMIUM

### OKULARY OCHRONNE PREMIUM Z USZCZELKĄ



|                                                    | 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 |
| ART.#                                              | 4932471881       | 4932471882      | 4932471883               | 4932471884          | 4932471885                           | 4932471886          |
| CENA Z VAT                                         | 46,62 zł         | 46,62 zł        | 85,98 zł                 | 85,98 zł            | 116,73 zł                            | 233,58 zł           |
| <b>CENA BEZ VAT</b>                                | <b>37,90 zł</b>  | <b>37,90 zł</b> | <b>69,90 zł</b>          | <b>69,90 zł</b>     | <b>94,90 zł</b>                      | <b>189,90 zł</b>    |



# PRZEWODNIK PO RĘKAWICACH MILWAUKEE®

## RODZAJE RĘKAWIC

### RĘKAWICE ODPORNE NA PRZECIĘCIA

### RĘKAWICE ODPORNE NA PRZECIĘCIA, ZIMOWE



|                           | POZIOM A   | POZIOM C   | O PODWYŻSZONEJ<br>WIDZIALNOŚCI,<br>POZIOM C | POZIOM E   |  | ZIMOWE,<br>POZIOM A        | ZIMOWE,<br>POZIOM C        |
|---------------------------|------------|------------|---------------------------------------------|------------|--|----------------------------|----------------------------|
| CECHY                     |            |            |                                             |            |  |                            |                            |
| CERTYFIKAT EN 388         | 4121A      | 4343C      | 4442C                                       | 4X44E      |  | EN388: 1141A<br>EN511: 01X | EN388: 2442C<br>EN511: 02X |
| ZASTOSOWANIA              |            |            |                                             |            |  |                            |                            |
| MECHANIKA SAMOCHODOWA     | ✓          | ✓          | ✓                                           | -          |  | ✓                          | ✓                          |
| PRACA Z BETONEM/KAMIENIEM | -          | ✓          | -                                           | -          |  | -                          | -                          |
| PRACE BUDOWLANE           | ✓          | ✓          | ✓                                           | ✓          |  | ✓                          | ✓                          |
| ROZBIÓRKA                 | -          | -          | -                                           | -          |  | -                          | -                          |
| PRACA Z G-K               | ✓          | ✓          | ✓                                           | -          |  | -                          | -                          |
| PRACA ZE SZKŁEM           | -          | -          | -                                           | ✓          |  | -                          | -                          |
| HVAC                      | -          | ✓          | ✓                                           | ✓          |  | -                          | ✓                          |
| PRZENOSZENIE MATERIAŁÓW   | ✓          | -          | ✓                                           | -          |  | ✓                          | -                          |
| OFF SHORE                 | -          | -          | -                                           | ✓          |  | ✓                          | ✓                          |
| PRACA Z OLEJEM I GAZEM    | -          | ✓          | -                                           | ✓          |  | ✓                          | ✓                          |
| MALOWANIE                 | ✓          | ✓          | ✓                                           | -          |  | ✓                          | ✓                          |
| GWINTOWANIE RUR           | -          | ✓          | ✓                                           | ✓          |  | -                          | ✓                          |
| HYDRAULIKA                | ✓          | -          | ✓                                           | -          |  | ✓                          | -                          |
| ROBOTY KOLEJOWE           | -          | ✓          | ✓                                           | -          |  | -                          | ✓                          |
| IZOLACJE DACHOWE          | -          | ✓          | ✓                                           | ✓          |  | -                          | ✓                          |
| PRACA Z BLACHAMI          | -          | -          | -                                           | ✓          |  | -                          | -                          |
| MOKRE POWIERZCHNIE        | -          | ✓          | -                                           | ✓          |  | ✓                          | ✓                          |
| ŚCIĄGANIE IZOLACJI        | -          | ✓          | ✓                                           | ✓          |  | -                          | ✓                          |
| PRACE STOLARSKIE          | ✓          | -          | ✓                                           | -          |  | ✓                          | -                          |
| PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY     | -          | -          | -                                           | -          |  | -                          | ✓                          |
| ROZMIARY                  |            |            |                                             |            |  |                            |                            |
| M / 8                     | 4932471416 | 4932471420 | 4932478131                                  | 4932471424 |  | 4932471343                 | 4932471347                 |
| L / 9                     | 4932471417 | 4932471421 | 4932478132                                  | 4932471425 |  | 4932471344                 | 4932471348                 |
| XL / 10                   | 4932471418 | 4932471422 | 4932478133                                  | 4932471426 |  | 4932471345                 | 4932471349                 |
| XXL / 11                  | 4932471419 | 4932471423 | 4932478134                                  | 4932471427 |  | 4932471346                 | 4932471350                 |
| CENA Z VAT                | 20,54 zł   | 46,37 zł   | 58,92 zł                                    | 63,16 zł   |  | 34,75 zł                   | 56,70 zł                   |
| CENA BEZ VAT              | 16,70 zł   | 37,70 zł   | 47,90 zł                                    | 51,35 zł   |  | 28,25 zł                   | 46,10 zł                   |

## ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIA I PRZETARCIA

### POZIOM E

Zastosowanie dzianiny zawierającej specjalne włókna oraz podwójna warstwa nitrylu umożliwiają pracę z bardzo ostrymi przedmiotami.

### POZIOM C

Idealne do zdejmowania izolacji lub gwintowania rur

### POZIOM A

Do codziennych, mniej wymagających prac

## OZNACZENIA IKON



WYGODA



ZRĘCZNOŚĆ



SMARTSWIPE™



ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIA



ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIA



ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIA



ODDYCHAJĄCY MATERIAŁ



ODPORNOŚĆ NA PRZECIĘCIA I PEWNY CHWYT



ZIMOWE



SKÓRA



WZMACNIANIE



WZMOCNIONA CZĘŚĆ CHWYTNA



WYTRZYMAŁOŚĆ



WZMOCNIENIA W TECHNOLOGII ARMORTEX®

## RĘKAWICE OCHRONNE

## RĘKAWICE ODPORNE NA UDERZENIA

## RĘKAWICE SKÓRZANE

| RĘKAWICE OCHRONNE |                 |                 | RĘKAWICE ODPORNE NA UDERZENIA |                                | RĘKAWICE SKÓRZANE    |                 |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------|
| FREE FLEX         | BEZ PALCÓW      | PODSTAWOWE      | OCHRONNE                      | ODPORNE NA PRZECIĘCIA POZIOM C | SKÓRZANE (HYBRYDOWE) | SKÓRZANE        |
|                   |                 |                 |                               |                                |                      |                 |
| 2121X             | 2121X           | 2121X           | 2121XP                        | 4343CP                         | 2122X                | 2122X           |
| -                 | -               | ✓               | ✓                             | ✓                              | -                    | -               |
| ✓                 | -               | ✓               | ✓                             | -                              | ✓                    | ✓               |
| ✓                 | ✓               | ✓               | ✓                             | ✓                              | ✓                    | ✓               |
| -                 | -               | ✓               | ✓                             | ✓                              | -                    | -               |
| ✓                 | ✓               | -               | -                             | -                              | ✓                    | ✓               |
| -                 | -               | -               | -                             | -                              | -                    | -               |
| ✓                 | ✓               | ✓               | -                             | -                              | ✓                    | ✓               |
| ✓                 | ✓               | -               | -                             | -                              | ✓                    | ✓               |
| -                 | -               | -               | ✓                             | ✓                              | -                    | -               |
| ✓                 | -               | ✓               | ✓                             | ✓                              | -                    | -               |
| -                 | ✓               | -               | -                             | ✓                              | ✓                    | ✓               |
| ✓                 | ✓               | -               | ✓                             | -                              | -                    | -               |
| -                 | -               | ✓               | -                             | ✓                              | ✓                    | ✓               |
| -                 | -               | -               | -                             | -                              | -                    | -               |
| ✓                 | -               | ✓               | ✓                             | ✓                              | ✓                    | ✓               |
| -                 | -               | -               | -                             | -                              | -                    | -               |
| -                 | ✓               | -               | -                             | -                              | ✓                    | ✓               |
| -                 | -               | -               | -                             | -                              | -                    | -               |
| -                 | -               | -               | -                             | -                              | -                    | -               |
| 48229711          | 48229741        | 48229731        | 4932471908                    | 4932478127                     | 4932471912           | 4932478123      |
| 48229712          | 48229742        | 48229732        | 4932471909                    | 4932478128                     | 4932471913           | 4932478124      |
| 48229713          | 48229743        | 48229733        | 4932471910                    | 4932478129                     | 4932471914           | 4932478125      |
| 48229714          | 48229744        | 48229734        | 4932471911                    | 4932478130                     | 4932471915           | 4932478126      |
| 89,67 zł          | 108,36 zł       | 117,40 zł       | 156,09 zł                     | 141,33 zł                      | 151,17 zł            | 122,88 zł       |
| <b>72,90 zł</b>   | <b>88,10 zł</b> | <b>95,45 zł</b> | <b>126,90 zł</b>              | <b>114,90 zł</b>               | <b>122,90 zł</b>     | <b>99,90 zł</b> |





**ŁAPKA DO USUWANIA GWOŹDZI I LISTEW PRZYPODŁOGOWYCH - SZEROKA**

**SMOOTHPULL™ GŁOWICA ZAPEWNIĄCA BARDZO DOBRY EFEKT DŹWIGNI**

umożliwiająca szybkie usuwanie gwoździ

**UCHWYT ODPORNY NA ZUŻYCIE**

**FUNKCJA USUWANIA GWOŹDZI**

dostęp do mocno osadzonych i wpuszczonych gwoździ



**ŁAPKA DO USUWANIA LISTEW PRZYPODŁOGOWYCH**

zapewniająca lepszy dostęp

| DŁUGOŚĆ | ART.#      | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT    |
|---------|------------|------------|-----------------|
| 254 mm  | 4932478252 | 98,28 zł   | <b>79,90 zł</b> |



**ŁAPKA PRECYZYJNA DO USUWANIA GWOŹDZI - WĄSKA**

**SMOOTHPULL™ GŁOWICA ZAPEWNIĄCA BARDZO DOBRY EFEKT DŹWIGNI**

umożliwiająca szybkie usuwanie gwoździ

**FUNKCJA USUWANIA GWOŹDZI**

dostęp do mocno osadzonych i wpuszczonych gwoździ

**UCHWYT ODPORNY NA ZUŻYCIE**

**PRECYZYJNIE ŚCIĘTA UKOSOWANA KRAWĘDŹ**

zapewniająca lepszy dostęp



| DŁUGOŚĆ | ART.#      | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT    |
|---------|------------|------------|-----------------|
| 229 mm  | 4932478249 | 73,68 zł   | <b>59,90 zł</b> |
| 254 mm  | 4932478250 | 85,98 zł   | <b>69,90 zł</b> |
| 305 mm  | 4932478251 | 104,43 zł  | <b>84,90 zł</b> |



**ŁOM**

**GŁOWICA ZAPEWNIĄCA BARDZO DOBRY EFEKT DŹWIGNI**

**UCHWYT SHOCKSHIELD™**

redukcja drgań

**UKOSOWANA SZCZELINA W KSZTAŁCIE ŁEZKI**

pozwala na łatwe wyciąganie gwoździ i zszywek

**ZAOSTRZONY PAZUR**

zapewniający lepszy dostęp



| DŁUGOŚĆ | ART.#      | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT    |
|---------|------------|------------|-----------------|
| 305 mm  | 4932478253 | 72,57 zł   | <b>59,00 zł</b> |
| 381 mm  | 4932478254 | 87,58 zł   | <b>71,20 zł</b> |

**NOWOŚĆ**

ART.# 4932478554

**147,48 zł** z VAT

**119,90 zł** BEZ VAT

**SZCZYPCE WIELOFUNKCYJNE 7 W 1**

**WIELOFUNKCYJNA KONSTRUKCJA**

- Narzędzie wielofunkcyjne z możliwością stosowania jako szczypce, ściągacz do izolacji przewodów, obcinak do przewodów, gratownik i zaciskarka

**ŚCIĄGACZ DO IZOLACJI PRZEWODÓW O PRZĘKROJU DO 6 MM²**

- Otwory do ściągania izolacji z przewodów o przekroju 0,75 mm², 1,0 mm², 1,25 mm², 2,5 mm², 4,0 mm², 6,0 mm²

**BLOKADA PRZED OTWARCIEM**

- Łatwa obsługa jedną ręką. Blokada powoduje, że szczypce pozostają zamknięte po włożeniu do kieszeni, ale po odblokowaniu mogą być natychmiast użyte jako zaciskarka



**WIELOFUNKCYJNA KONSTRUKCJA**



**ŚCIĄGACZ DO IZOLACJI PRZEWODÓW O PRZĘKROJU DO 6 MM²**



**BLOKADA PRZED OTWARCIEM**

## WKRÓTCE W SPRZEDAŻY

## KLUCZE PŁASKO-OCZKOWE MAXBITE™ Z RUCHOMĄ GŁÓWKĄ GRZECHOTKI

- Ruchoma o 180° główka grzechotki umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach
- Uchwyt MAX BITE™ zapewnia lepszy chwyt oraz moment obrotowy większy o nawet 25%
- Usprawniony mechanizm grzechotki ze 144 zębami umożliwia pracę w ciasnych przestrzeniach
- Podwójne, wytrzymałe zapadki grzechotki zapewniają żywotność narzędzia
- Zaokrąglona dwuteowa rękojeść dla wygodnego chwytu
- Czytelne oznaczenia na boku klucza wypełnione tuszem - łatwa identyfikacja rozmiaru
- Stal stopowa chromowana



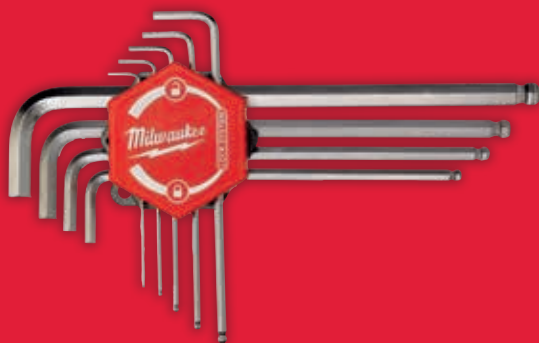
| Opis                                                                 | ART.#      | CENA Z VAT  | CENA BEZ VAT       |
|----------------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------|
| Klucze płasko-oczkowe MAXBITE™ z ruchomą główką grzechotki - 7 szt.  | 4932478557 | 859,77 zł   | <b>699,00 zł</b>   |
| Klucze płasko-oczkowe MAXBITE™ z ruchomą główką grzechotki - 15 szt. | 4932478558 | 1 720,77 zł | <b>1 399,00 zł</b> |

## WKRÓTCE W SPRZEDAŻY

## ZESTAW KLUCZY IMBUSOWYCH HEX - 9 SZT.

Zapewnia wyjątkową wytrzymałość i lepszy chwyt podczas pracy.

- Obudowa-organizer, która bezpiecznie utrzymuje wszystkie klucze na miejscu
- Kulista końcówka umożliwia dostęp pod kątem 30° do każdej śruby sześciokątnej
- Łatwa identyfikacja rozmiaru narzędzia
- Otwór w obudowie umożliwia łatwe mocowanie do smyczy do narzędzi MILWAUKEE® w celu umożliwienia stosowania w pracach na wysokości



| Opis                                                                                                | ART.#      | CENA Z VAT | CENA BEZ VAT    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------|
| Zestaw kluczy imbusowych HEX - 9 szt.:<br>1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm | 4932478621 | 121,77 zł  | <b>99,00 zł</b> |

## OBUDOWA-ORGANIZER



# PACKOUT™

MODUŁOWY SYSTEM PRZECHOWYWANIA

## WSZECHSTRONNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

Modułowy system przechowywania MILWAUKEE® PACKOUT™ rewolucjonizuje transport, organizację i przechowywanie narzędzi. Pozwala użytkownikom dowolnie łączyć i wymieniać poszczególne elementy z szerokiej oferty skrzyń, organizatorów i toreb na narzędzia oraz tworzyć konfiguracje idealnie dopasowane do własnych potrzeb.

### NOWOŚĆ

ART.# 4932472129 (2 SZUFLADY) + 4932472130 (3 SZUFLADY)

### SKRZYNIE PACKOUT™ Z 2 LUB Z 3 SZUFLADAMI



- Umożliwia łatwy dostęp do narzędzi nawet jeśli znajdują się na tyle szuflady
- Prowadnice kulkowe przystosowane do obciążeń do 11 kg
- Blokada transportowa zapobiega otwieraniu się szuflad podczas transportu oraz umożliwia zamknięcie ich na kłódkę
- Wyjmowalne wkładki w każdej szufladzie umożliwiają uporządkowanie narzędzi i akcesoriów
- Rogi wzmocnione elementami metalowymi



4932472129

982,77 zł z VAT  
799,00 zł bez VAT

4932472130

1 105,77 zł z VAT  
899,00 zł bez VAT

### AKCESORIA DO SYSTEMU PACKOUT™



Przegródki do SKRZYN PACKOUT™  
z 3 szufladami  
4932479104  
72,57 zł z VAT  
59,00 zł bez VAT



Przegródki do SKRZYN PACKOUT™  
z 2 szufladami  
4932479105  
72,57 zł z VAT  
59,00 zł bez VAT



Wkładki piankowe do skrzyń PACKOUT™  
z 2 lub 3 szufladami. 1 zestaw wystarczy do:

- wypełnienia 1 szuflady SKRZYN PACKOUT™ z 2 szufladami
  - wypełnienia 2 szuflad SKRZYN PACKOUT™ z 3 szufladami
- 4932479157  
84,87 zł z VAT  
69,00 zł bez VAT



TRWAŁA  
KONSTRUKCJA



OCHRONA  
IP65™



W PEŁNI  
SPERSONALIZOWANY  
SYSTEM

# PONAD 100 MOŻLIWYCH KOMBINACJI

## ELEMENTY PODSTAWOWE SYSTEMU PACKOUT™



**SKRZYNIA  
PACKOUT™ 1**  
4932464078  
**1 065,06 zł z VAT**  
**865,90 zł bez VAT**



**WÓZEK  
TRANSPORTOWY  
PACKOUT™**  
4932472131  
**1 228,77 zł z VAT**  
**999,00 zł bez VAT**



**WÓZEK  
PACKOUT™**  
4932471068  
**677,24 zł z VAT**  
**550,60 zł bez VAT**

## SKRZYNIE NARZĘDZIOWE



**SKRZYNIA  
PACKOUT™ 3**  
4932464080  
**483,02 zł z VAT**  
**392,70 zł bez VAT**



**SKRZYNIA  
PACKOUT™ 2**  
4932464079  
**608,48 zł z VAT**  
**494,70 zł bez VAT**



**KRATA  
PACKOUT™**  
4932471724  
**338,50 zł z VAT**  
**275,20 zł bez VAT**



**KOMPAKTOWA  
SKRZYNIA  
PACKOUT™**  
4932471723  
**476,50 zł z VAT**  
**387,40 zł bez VAT**



**SKRZYNIA  
TERMOIZOLACYJNA  
PACKOUT™**  
4932471722  
**677,24 zł z VAT**  
**550,60 zł bez VAT**

## ORGANIZERY



**ORGANIZER  
PACKOUT™ - DUŻY**  
4932464082  
**293,97 zł z VAT**  
**239,00 zł bez VAT**



**ORGANIZER  
PACKOUT™ - ŚREDNI**  
4932464083  
**186,84 zł z VAT**  
**151,90 zł bez VAT**



**ORGANIZER  
PACKOUT™  
SLIM - ŚREDNI**  
4932471065  
**186,84 zł z VAT**  
**151,90 zł bez VAT**



**ORGANIZER  
PACKOUT™  
SLIM - DUŻY**  
4932471064  
**293,97 zł z VAT**  
**239,00 zł bez VAT**

## PLECAKI I TORBY



**TORBA PACKOUT™  
25 CM**  
4932464084  
**413,77 zł z VAT**  
**336,40 zł bez VAT**



**TORBA PACKOUT™  
40 CM**  
4932464085  
**625,95 zł z VAT**  
**508,90 zł bez VAT**



**PACKOUT™  
Tote toolbag 50 cm**  
4932464086  
**677,24 zł z VAT**  
**550,60 zł bez VAT**



**TORBA NA RAMIĘ  
PACKOUT™ 38 CM**  
4932471066  
**500,49 zł z VAT**  
**406,90 zł bez VAT**



**TORBA NA RAMIĘ  
PACKOUT™ 50 CM**  
4932471067  
**575,76 zł z VAT**  
**468,10 zł bez VAT**



**PLECAK PACKOUT™**  
4932471131  
**767,77 zł z VAT**  
**624,20 zł bez VAT**



**TORBA  
TERMOIZOLACYJNA  
PACKOUT™**  
4932471132  
**518,08 zł z VAT**  
**421,20 zł bez VAT**



**TORBA Z KIESZENIĄ  
NA LAPTOPA  
PACKOUT™**  
4932471130  
**767,77 zł z VAT**  
**624,20 zł bez VAT**

## DODATKI DO SYSTEMU PACKOUT™



**BLAT ROBOCZY  
PACKOUT™**  
4932472128  
**343,17 zł z VAT**  
**279,00 zł bez VAT**



**PŁYTA MONTAŻOWA  
PACKOUT™**  
4932471638  
**210,58 zł z VAT**  
**171,20 zł bez VAT**

## URZĄDZENIA M18™



**M18 PACKOUT™  
LAMP DO OŚWIETLANIA  
STREFOWEGO  
Z ŁADOWNIKIĄ**  
4933478120  
**1 339,47 zł z VAT**  
**1 089,00 zł bez VAT**



**M18 PACKOUT™  
RADIO/ŁADOWNIK**  
4933472112  
**2 089,77 zł z VAT**  
**1 699,00 zł bez VAT**



**M18 FUEL  
PACKOUT™  
ODKURZACZ NA  
SUCHO I NA MOKRO**  
4933478187  
**1 228,77 zł z VAT**  
**999,00 zł bez VAT**



**WKŁADY PIANKOWE  
PACKOUT™  
DO SKRZYŃ  
PACKOUT™ 2 I 3**  
4932471428  
**73,92 zł z VAT**  
**60,10 zł bez VAT**



**WKŁAD PIANKOWY  
DO SKRZYŃ  
PACKOUT™ 1**  
4932471927  
**275,77 zł z VAT**  
**224,20 zł bez VAT**



# KUP NOŻYK Z MECHANIZMEM COFAJĄCYM OSTRZE Z DODATKOWYM RABATEM 40%!

OSZCZĘDZASZ  
**40%**

**MECHANIZM COFAJĄCY OSTRZE**  
COFA OSTRZE KIEDY ZWALNIAMY PRZCISK



**OTWÓR NA SMYCZ**

ART.# 4932471360

**NOŻYK COFAJĄCY OSTRZE**

**CENA REGULARNA:**

~~81,30 ZŁ z VAT~~  
**66,10 ZŁ BEZ VAT**



**SCHOWEK W RĘKOJEŚCI  
NA ZAPASOWE OSTRZA**

**CENA PROMOCYJNA Z VAT**  
**48,78 zł**

**CENA PROMOCYJNA BEZ VAT**  
**39,66 zł**

# KUP WYBRANY ZESTAW WKRĘTAKÓW Z DODATKOWYM RABATEM 20%!

OSZCZĘDZASZ  
**20%**



ART.# 4932471807

**Zestaw wkrętaków  
PH & SL - 6 szt.**

W zestawie:  
PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5

**CENA REGULARNA:**  
~~86,35 ZŁ z VAT~~  
**70,20 ZŁ BEZ VAT**

**LUB**



ART.# 4932471809

**Zestaw wkrętaków  
Torx - 6 szt.**

W zestawie:  
T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40

**CENA REGULARNA:**  
~~86,35 ZŁ z VAT~~  
**70,20 ZŁ BEZ VAT**



**CENA PROMOCYJNA Z VAT**  
**69,08 zł**

**CENA PROMOCYJNA BEZ VAT**  
**56,16 zł**

## KUP WYBRANE AKCESORIA DO **MODUŁOWEGO SYSTEMU PACKOUT™** Z LISTY Z DODATKOWYM **RABATEM 40%!**



ART.# 4932478298

**Wyjmowana taca  
pasująca do skrzyni  
PACKOUT™ 1 i 2**

**OSZCZĘDZASZ  
40%**

**CENA REGULARNA:**

~~49,94 ZŁ Z VAT~~  
**40,60 ZŁ BEZ VAT**

**CENA PROMOCYJNA:**

~~29,96 ZŁ Z VAT~~  
**24,36 ZŁ BEZ VAT**

**LUB**



ART.# 4932478299

**Wyjmowana taca  
pasująca do skrzyni  
PACKOUT™ 3**

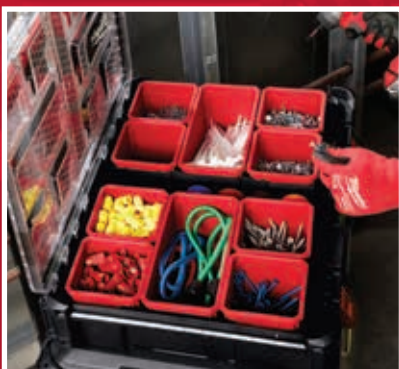
**CENA REGULARNA:**

~~65,07 ZŁ Z VAT~~  
**52,90 ZŁ BEZ VAT**

**CENA PROMOCYJNA:**

~~39,04 ZŁ Z VAT~~  
**31,74 ZŁ BEZ VAT**

**LUB**



ART.# 4932478300

**Wyjmowane  
koszyki pasujące  
do organizera  
PACKOUT™ dużego  
i średniego**

**CENA REGULARNA:**

~~38,75 ZŁ Z VAT~~  
**24,50 ZŁ BEZ VAT**

**CENA PROMOCYJNA:**

~~23,25 ZŁ Z VAT~~  
**18,90 ZŁ BEZ VAT**

**LUB**



ART.# 4932478301

**Wyjmowane  
koszyki pasujące  
do organizera Slim  
PACKOUT™ dużego  
i średniego**

**CENA REGULARNA:**

~~37,39 ZŁ Z VAT~~  
**30,40 ZŁ BEZ VAT**

**CENA PROMOCYJNA:**

~~22,44 ZŁ Z VAT~~  
**18,24 ZŁ BEZ VAT**



# KUP ZESTAW WIERTEŁ UNIWERSALNYCH – 8 SZT. Z DODATKOWYM RABATEM 25%!

## SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

DO STOSOWANIA W NARZĘDZIACH UDAROWYCH

PRAKTYCZNE OZNACZENIE:  
BIAŁY ROWEK UŁATWI  
WYSZUKANIE WIERTŁA  
W SKRZYŃCE NARZĘDZIOWEJ

OSZCZĘDZASZ  
**25%**



UNIWERSALNE WIERTŁA Z KOŃCÓWKĄ  
Z WĘGLIKA WOLFRAMU (TCT)  
PRZEZNACZONE DO WIERCENIA W:

- betonie, cegle, dachówkach, bloczkach z gazobetonu,
- ciętym metalu, aluminium, płytkach ceramicznych o niskiej i średniej twardości,
- we wszystkich rodzajach drewna i PCW

ART.# 4932471113

Wiertła uniwersalne  
- zestaw 8 szt.

CENA REGULARNA:  
~~120,17 ZŁ z VAT~~  
**97,70 ZŁ BEZ VAT**

CENA PROMOCYJNA Z VAT  
**90,13 zł**

CENA PROMOCYJNA BEZ VAT  
**73,28 zł**

# KUP WIERTŁO STOPNIOWE Z LISTY Z RABATEM 15% I ODBIERZ KOMPLET KOŁOROWYCH MARKERÓW ZA 1 ZŁ

DODATKOWY  
RABAT  
**15%**



ART.# 48899320

Wiertło stopniowe  
4-20 mm

CENA REGULARNA:  
~~243,17 ZŁ z VAT~~  
**197,70 ZŁ BEZ VAT**  
CENA PROMOCYJNA:  
**206,70 ZŁ z VAT**  
**168,05 ZŁ BEZ VAT**



ART.# 48899321

Wiertło stopniowe  
PG7-PG21

CENA REGULARNA:  
~~445,14 ZŁ z VAT~~  
**381,90 ZŁ BEZ VAT**  
CENA PROMOCYJNA:  
**378,37 ZŁ z VAT**  
**307,62 ZŁ BEZ VAT**



ART.# 48899332

Wiertło stopniowe  
M6-M32

CENA REGULARNA:  
~~445,14 ZŁ z VAT~~  
**381,90 ZŁ BEZ VAT**  
CENA PROMOCYJNA:  
**378,37 ZŁ z VAT**  
**307,62 ZŁ BEZ VAT**



ART.# 48899335

Wiertło stopniowe  
6-35 mm

CENA REGULARNA:  
~~405,04 ZŁ z VAT~~  
**329,30 ZŁ BEZ VAT**  
CENA PROMOCYJNA:  
**344,28 ZŁ z VAT**  
**279,91 ZŁ BEZ VAT**



ART.# 48899340

Wiertło stopniowe  
6-40.5 mm - 1 szt.

CENA REGULARNA:  
~~487,94 ZŁ z VAT~~  
**396,70 ZŁ BEZ VAT**  
CENA PROMOCYJNA:  
**414,75 ZŁ z VAT**  
**337,20 ZŁ BEZ VAT**

**1 ZŁ**  
NETTO



ART.# 48223106

Kolorowe markery  
INKZALL™

(zestaw 4 markerów: czarny,  
czerwony, niebieski, zielony)

## KUP WYBRANY Z LISTY **ZESTAW BRZESZCZOTÓW** DO PIŁY SZABLASTEJ Z DODATKOWYM **RABATEM 30%!**

**DODATKOWY  
RABAT  
30%**



ART.# 49222231

### Zestaw brzeszczotów Sawzall - 13 szt. w kasce

2x Wrecker multi material - 150 mm, 2x AX™  
do drewna z gwoździemi - 150 mm, 2x AX™  
do drewna z gwoździemi - 230 mm, 4x TORCH™  
do metalu - 150 mm, 2x TORCH™ do metalu  
- 230 mm, 1x TORCH™ carbide - 150 mm  
do żeliwa

**CENA REGULARNA:**

**328,53 ZŁ z VAT**  
**267,10 ZŁ BEZ VAT**

**CENA PROMOCYJNA:**

**229,97 ZŁ z VAT**  
**186,97 ZŁ BEZ VAT**

**ZYSKUJESZ:**

**98,56 ZŁ z VAT**  
**80,13 ZŁ BEZ VAT**

**LUB**

### ZĘBY Z WĘGLIKA



ART.# 49222206

### Zestaw brzeszczotów Sawzall Carbide - 5 szt.

Drewno z gwoździemi 2x AX™ carbide  
- 230 mm. Metal, żeliwo: 2x TORCH™ carbide  
- 150 mm, 1x TORCH carbide™ - 230 mm

**CENA REGULARNA:**

**640,95 ZŁ z VAT**  
**521,10 ZŁ BEZ VAT**

**CENA PROMOCYJNA:**

**448,67 ZŁ z VAT**  
**364,77 ZŁ BEZ VAT**

**ZYSKUJESZ:**

**192,28 ZŁ z VAT**  
**156,33 ZŁ BEZ VAT**

## KUP WYBRANY **ZESTAW WIERTEL DO METALU HSS-R** Z DODATKOWYM **RABATEM 25%!**

**DODATKOWY  
RABAT  
25%**

| ART.#      | NAZWA PRODUKTU                 | CENA REGULARNA<br>Z VAT | CENA REGULARNA<br>BEZ VAT | CENA PROMOCYJNA<br>Z VAT | CENA PROMOCYJNA<br>BEZ VAT |
|------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 4932363444 | Wiertło HSS-R 1.0 mm (10 szt.) | 11,19 zł                | 9,10 zł                   | 8,40 zł                  | 6,83 zł                    |
| 4932363449 | Wiertło HSS-R 1.5 mm (10 szt.) | 11,03 zł                | 9,70 zł                   | 8,95 zł                  | 7,28 zł                    |
| 4932363454 | Wiertło HSS-R 2.0 mm (10 szt.) | 11,81 zł                | 9,60 zł                   | 8,86 zł                  | 7,20 zł                    |
| 4932363459 | Wiertło HSS-R 2.5 mm (10 szt.) | 12,30 zł                | 10,00 zł                  | 9,23 zł                  | 7,50 zł                    |
| 4932363464 | Wiertło HSS-R 3.0 mm (10 szt.) | 13,20 zł                | 10,80 zł                  | 9,96 zł                  | 8,10 zł                    |
| 4932363466 | Wiertło HSS-R 3.2 mm (10 szt.) | 15,62 zł                | 12,70 zł                  | 11,72 zł                 | 9,53 zł                    |
| 4932363469 | Wiertło HSS-R 3.5 mm (10 szt.) | 15,74 zł                | 12,80 zł                  | 11,81 zł                 | 9,60 zł                    |
| 4932363474 | Wiertło HSS-R 4.0 mm (10 szt.) | 16,85 zł                | 13,70 zł                  | 12,64 zł                 | 10,28 zł                   |
| 4932363476 | Wiertło HSS-R 4.2 mm (10 szt.) | 20,54 zł                | 16,70 zł                  | 15,41 zł                 | 12,53 zł                   |
| 4932363479 | Wiertło HSS-R 4.5 mm (10 szt.) | 21,10 zł                | 17,20 zł                  | 15,87 zł                 | 12,90 zł                   |
| 4932363482 | Wiertło HSS-R 4.8 mm (10 szt.) | 22,51 zł                | 18,30 zł                  | 16,89 zł                 | 13,73 zł                   |
| 4932363484 | Wiertło HSS-R 5.0 mm (10 szt.) | 22,02 zł                | 17,90 zł                  | 16,52 zł                 | 13,43 zł                   |
| 4932363489 | Wiertło HSS-R 5.5 mm (10 szt.) | 25,22 zł                | 20,50 zł                  | 18,92 zł                 | 15,38 zł                   |
| 4932363494 | Wiertło HSS-R 6.0 mm (10 szt.) | 26,32 zł                | 21,40 zł                  | 19,74 zł                 | 16,05 zł                   |
| 4932363499 | Wiertło HSS-R 6.5 mm (10 szt.) | 31,07 zł                | 25,50 zł                  | 23,53 zł                 | 19,13 zł                   |
| 4932363502 | Wiertło HSS-R 6.8 mm (10 szt.) | 30,24 zł                | 24,90 zł                  | 23,43 zł                 | 19,93 zł                   |
| 4932363504 | Wiertło HSS-R 7.0 mm (10 szt.) | 30,24 zł                | 24,90 zł                  | 23,43 zł                 | 19,93 zł                   |
| 4932363509 | Wiertło HSS-R 7.5 mm (10 szt.) | 40,75 zł                | 35,00 zł                  | 32,84 zł                 | 26,70 zł                   |
| 4932363514 | Wiertło HSS-R 8.0 mm (10 szt.) | 52,77 zł                | 42,90 zł                  | 39,58 zł                 | 32,18 zł                   |
| 4932363519 | Wiertło HSS-R 8.5 mm (10 szt.) | 58,55 zł                | 47,60 zł                  | 43,91 zł                 | 35,70 zł                   |
| 4932363524 | Wiertło HSS-R 9.0 mm (10 szt.) | 70,11 zł                | 57,00 zł                  | 52,58 zł                 | 42,75 zł                   |
| 4932363529 | Wiertło HSS-R 9.5 mm (10 szt.) | 76,36 zł                | 62,10 zł                  | 57,29 zł                 | 46,58 zł                   |
| 4932363534 | Wiertło HSS-R 10.0 mm (10szt.) | 76,36 zł                | 62,10 zł                  | 57,29 zł                 | 46,58 zł                   |

### DO WIERCENIA:

- w stali,
- w żeliwie,
- w materiałach stopowych
- w materiałach niestopowych do 800 N/mm²



**PROMOCJA  
WAŻNA DO  
30.06.2021 LUB  
DO WYCZERPANIA  
ZAPASÓW!**

# PROMOCJA!

## OGRODOWA

KUP PONIŻSZY ZESTAW W PROMOCYJNEJ CENIE:



+



+



ART.# 4932451079

**M12-18 FC  
M12™-M18™ SZYBKA  
ŁADOWARKA**

ART.# 4933464956

**M18 FOPHLTKIT-O  
M18 FUEL™ OGRODNICZE  
URZĄDZENIE PODSTAWOWE  
W ZESTAWIE Z KOŃCÓWKĄ  
DO TRYMOWANIA**

ART.# 4932464712

**M18 HB 5.5  
M18™ HIGH OUTPUT18™  
AKUMULATOR 5.5 Ah**

**CENA REGULARNA Z VAT**  
~~2 926,01 zł~~

**CENA REGULARNA BEZ VAT**  
~~2 387,00 zł~~

**CENA PROMOCYJNA Z VAT**  
**2 458,77 zł**

**CENA PROMOCYJNA BEZ VAT**  
**1 999,00 zł**

**I WYBIERZ JEDEN Z PONIŻSZYCH PRODUKTÓW:**



ART.# 4932464957

**M18 FOPH-CSA  
QUICK LOCK™  
PIŁARKA DO GAŁĘZI**

**CENA REGULARNA:**  
982,77 ZŁ Z VAT  
**799,00 ZŁ BEZ VAT**



ART.# 4932464959

**M18 FOPH-HTA  
QUIK-LOK™  
NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU**

**CENA REGULARNA:**  
933,57 ZŁ Z VAT  
**759,00 ZŁ BEZ VAT**



ART.# 4932464958

**M18 FOPH-EA  
QUIK-LOK™  
KRAWĘDZIARKA**

**CENA REGULARNA:**  
687,57 ZŁ Z VAT  
**559,00 ZŁ BEZ VAT**

**A ZA 1 ZŁ BEZ VAT**  
OTRZYMASZ PRZEDŁUŻKĘ QUIK-LOK™  
**M18 FOPH-EXA O WARTOŚCI**  
**279,00 ZŁ BEZ VAT**

ART.# 4932464960

**CENA REGULARNA:**  
343,17 ZŁ Z VAT  
~~279,00 ZŁ BEZ VAT~~

**1,00**  
ZŁ BEZ VAT  
1,23 ZŁ Z VAT





# PROMOCJA!

## OGRODOWA

KUP PONIŻSZY ZESTAW W PROMOCYJNEJ CENIE:

**PROMOCJA  
WAŻNA DO  
30.06.2021 LUB  
DO WYCZERPIANIA  
ZAPASÓW!**



ART.# 4932471724

**KRATA PACKOUT™**

+



ART.# 4932451079

**M12-18 FC  
M12™-M18™ SZYBKA  
ŁADOWARKA**

+



ART.# 4932464260

**1x M18 HB 12  
ART.# 4932464712  
1x M18 HB 5.5  
ART.# 4932451395  
1x M12 B6**

**CENA REGULARNA Z VAT**  
~~3 580,76 zł~~

**CENA REGULARNA BEZ VAT**  
~~2 911,20 zł~~

**CENA PROMOCYJNA Z VAT**  
**2 458,77 zł**

**CENA PROMOCYJNA BEZ VAT**  
**1 999,00 zł**

**I WYBIERZ DWA Z PONIŻSZYCH PRODUKTÓW  
W PRZEDSTAWIONYCH CENACH:**



ART.# 4933472211

**M12 FHS-0  
M12 FUEL™ HATCHET™  
PIŁA ŁAŃCUCHOWA  
DO GAŁĘZI**

**CENA:**  
**1 204,17 zł z VAT**  
**979,00 zł BEZ VAT**



ART.# 4933464723

**M18 FCHS-0  
M18 FUEL™  
PIŁA ŁAŃCUCHOWA**

**CENA REGULARNA:**  
~~2 151,27 zł z VAT~~  
~~1 749,00 zł BEZ VAT~~

**CENA PROMOCYJNA:**  
**1 966,77 zł z VAT**  
**1 599,00 zł BEZ VAT**



ART.# 4933471441

**M18 FCHSC-0  
M18 FUEL™ PIŁA  
ŁAŃCUCHOWA 30 CM**

**CENA REGULARNA:**  
~~2 089,77 zł z VAT~~  
~~1 699,00 zł BEZ VAT~~

**CENA PROMOCYJNA:**  
**1 905,27 zł z VAT**  
**1 549,00 zł BEZ VAT**



ART.# 4933459346

**M18 CHT-0  
M18 FUEL™ NOŻYCE  
DO ŻYWOPŁOTU**

**CENA REGULARNA:**  
~~1 536,27 zł z VAT~~  
~~1 249,00 zł BEZ VAT~~

**CENA PROMOCYJNA:**  
**1 351,77 zł z VAT**  
**1 099,00 zł BEZ VAT**



ART.# 4933464961

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

**CENA REGULARNA:**  
~~1 105,77 zł z VAT~~  
~~899,00 zł BEZ VAT~~

**CENA PROMOCYJNA:**  
**982,77 zł z VAT**  
**799,00 zł BEZ VAT**



ART.# 4933459825

**M18 FBL-0  
M18™  
DMUCHAWA**

**CENA REGULARNA:**  
~~982,77 zł z VAT~~  
~~799,00 zł BEZ VAT~~

**CENA PROMOCYJNA:**  
**859,77 zł z VAT**  
**699,00 zł BEZ VAT**



ART.# 4933472218

**M18 BLT-0  
M18™  
PODKASZARKA**

**CENA:**  
**1 228,77 zł z VAT**  
**999,00 zł BEZ VAT**



ART.# 4933464954

**M18 FOPH-0  
M18 FUEL™**

**CENA REGULARNA:**  
~~1 105,77 zł z VAT~~  
~~899,00 zł BEZ VAT~~

**CENA PROMOCYJNA:**  
**982,77 zł z VAT**  
**799,00 zł BEZ VAT**



# KROK 1: WYBIERZ 2 LUB 3 NARZĘDZIA

## WKREŹTARKI



**M12 BDD-0**  
4933441930  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~359,00 zł~~ BEZ VAT  
**319,00 zł** BEZ VAT  
392,37 zł Z VAT



**M12 BD-0**  
4933441910  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~359,00 zł~~ BEZ VAT  
**309,00 zł** BEZ VAT  
380,07 zł Z VAT



**M12 BPD-0**  
4933441950  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~379,00 zł~~ BEZ VAT  
**339,00 zł** BEZ VAT  
416,97 zł Z VAT



**M12 CD-0**  
4933440450  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~579,00 zł~~ BEZ VAT  
**459,00 zł** BEZ VAT  
564,57 zł Z VAT



**M12 FDD-0**  
4933459815  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~629,00 zł~~ BEZ VAT  
**539,00 zł** BEZ VAT  
662,97 zł Z VAT



**M12 FPD-0**  
4933459801  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~659,00 zł~~ BEZ VAT  
**569,00 zł** BEZ VAT  
699,87 zł Z VAT



**M12 FPD-0**  
4933464135  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~699,00 zł~~ BEZ VAT  
**599,00 zł** BEZ VAT  
736,77 zł Z VAT



**M12 FDDXKIT-0X**  
4933471332  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~899,00 zł~~ BEZ VAT  
**799,00 zł** BEZ VAT  
982,77 zł Z VAT

## PIŁY SZABLASTE I WYRZYNARKI



**M18 BJS-0X**  
4933459573  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 079,00 zł~~ BEZ VAT  
**999,00 zł** BEZ VAT  
1 228,77 zł Z VAT



**M12 JS-0**  
4933431305  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~699,00 zł~~ BEZ VAT  
**569,00 zł** BEZ VAT  
699,87 zł Z VAT



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



**M18 FJS-0X B**  
4933464726  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 259,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 099,00 zł** BEZ VAT  
1 351,77 zł Z VAT



**M18 FSX-0C**  
4933464724  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 799,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 599,00 zł** BEZ VAT  
1 966,77 zł Z VAT

## ZAKRĘTARKI



**M12 BID-0**  
4933441955  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~369,00 zł~~ BEZ VAT  
**329,00 zł** BEZ VAT  
404,67 zł Z VAT



**M12 FID-0**  
4933459822  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~639,00 zł~~ BEZ VAT  
**549,00 zł** BEZ VAT  
675,27 zł Z VAT



**M12 FQID-0**  
4933464972  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~709,00 zł~~ BEZ VAT  
**659,00 zł** BEZ VAT  
810,57 zł Z VAT



**M18 BLID2-0X**  
4933464519  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~839,00 zł~~ BEZ VAT  
**699,00 zł** BEZ VAT  
859,77 zł Z VAT



**M18 FQID-0X**  
4933459187  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 199,00 zł~~ BEZ VAT  
**969,00 zł** BEZ VAT  
1 191,87 zł Z VAT

## KLUCZE UDAROWE



**M12 FIWF12-0**  
4933464615  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~699,00 zł~~ BEZ VAT  
**619,00 zł** BEZ VAT  
761,37 zł Z VAT



**M18 ONEFHWF1-0X**  
4933459732  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~2 049,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 879,00 zł** BEZ VAT  
2 311,17 zł Z VAT



**M18 FIWF2F12-0X**  
4933478443  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 129,00 zł~~ BEZ VAT  
**999,00 zł** BEZ VAT  
1 228,77 zł Z VAT



**M18 FIWF2P12-0X**  
4933478446  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 129,00 zł~~ BEZ VAT  
**999,00 zł** BEZ VAT  
1 228,77 zł Z VAT



**M18 FMTIW2F12-0X**  
4933478449  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 399,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 199,00 zł** BEZ VAT  
1 474,77 zł Z VAT



**M18 FMTIW2P12-0X**  
4933478452  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 399,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 199,00 zł** BEZ VAT  
1 474,77 zł Z VAT

(Z KROKU 1 ORAZ 2A LUB 2B) ABY SKOMPLETOWAĆ **SWÓJ ZESTAW!**

## W PROMOCYJNEJ CENIE!



**M18 BLDD2-0X**  
4933464514  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~819,00 zł~~ BEZ VAT  
**689,00 zł** BEZ VAT  
847,47 zł Z VAT



**M18 FDD2-0X**  
4933464266  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 078,00 zł~~ BEZ VAT  
**969,00 zł** BEZ VAT  
1 191,87 zł Z VAT



**M18 BLPD2-0X**  
4933464516  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~849,00 zł~~ BEZ VAT  
**709,00 zł** BEZ VAT  
872,07 zł Z VAT



**M18 FPD2-0X**  
4933464263  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 119,00 zł~~ BEZ VAT  
**999,00 zł** BEZ VAT  
1 228,77 zł Z VAT



**M18 ONEDD2-0X**  
4933464524  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 178,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 059,00 zł** BEZ VAT  
1 302,57 zł Z VAT



**M18 ONEPD2-0X**  
4933464526  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 219,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 089,00 zł** BEZ VAT  
1 339,47 zł Z VAT



**M18 CBLDD-0X**  
4933464555  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~679,00 zł~~ BEZ VAT  
**589,00 zł** BEZ VAT  
724,47 zł Z VAT



**M18 CBLPD-0X**  
4933464557  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~709,00 zł~~ BEZ VAT  
**609,00 zł** BEZ VAT  
749,07 zł Z VAT



**C12 HZ-0**  
4933411925  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~449,00 zł~~ BEZ VAT  
**389,00 zł** BEZ VAT  
478,47 zł Z VAT



**M12 CHZ-0**  
4933446960  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~789,00 zł~~ BEZ VAT  
**659,00 zł** BEZ VAT  
810,57 zł Z VAT



**M18 FHZ-0X**  
4933459887  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 019,00 zł~~ BEZ VAT  
**889,00 zł** BEZ VAT  
1 093,47 zł Z VAT



**M18 FSZ-0X**  
4933478293  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 399,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 199,00 zł** BEZ VAT  
1 474,77 zł Z VAT



**M18 ONEFSZ-0X O**  
4933478296  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 499,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 199,00 zł** BEZ VAT  
1 597,77 zł Z VAT



**M18 FID2-0X**  
4933464087  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 099,00 zł~~ BEZ VAT  
**989,00 zł** BEZ VAT  
1 216,47 zł Z VAT



**M18 ONEID2-0X**  
4933464090  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 199,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 079,00 zł** BEZ VAT  
1 327,17 zł Z VAT



**M18 BRAID-0 B**  
4933447891  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~729,00 zł~~ BEZ VAT  
**659,00 zł** BEZ VAT  
810,57 zł Z VAT



**M12 BIW12-0**  
4933447134  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~449,00 zł~~ BEZ VAT  
**359,00 zł** BEZ VAT  
441,57 zł Z VAT



**M12 FIW38-0**  
4933464612  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~659,00 zł~~ BEZ VAT  
**599,00 zł** BEZ VAT  
736,77 zł Z VAT



**M18 FIW2F38-0X**  
4933478650  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 129,00 zł~~ BEZ VAT  
**999,00 zł** BEZ VAT  
1 228,77 zł Z VAT



**M12 ONEFTR38-0C**  
4933464966  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~2 999,00 zł~~ BEZ VAT  
**2 899,00 zł** BEZ VAT  
3 565,77 zł Z VAT



**M12 ONEFTR12-0C**  
4933464969  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~2 999,00 zł~~ BEZ VAT  
**2 899,00 zł** BEZ VAT  
3 565,77 zł Z VAT



**M12 FRAIWF12-0**  
4933471699  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~989,00 zł~~ BEZ VAT  
**899,00 zł** BEZ VAT  
1 105,77 zł Z VAT



**M12 FRAIWF38-0**  
4933471700  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~989,00 zł~~ BEZ VAT  
**899,00 zł** BEZ VAT  
1 105,77 zł Z VAT



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



## SZLIFIERKI



**M18 FHSAG125XB-0X**  
4933471077  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 499,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 299,00 zł** BEZ VAT  
1 597,77 zł Z VAT



**M18 FHSAG125XPDB-0X**  
4933471078  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 549,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 339,00 zł** BEZ VAT  
1 646,97 zł Z VAT



**M18 FLAG230XPDB-0C**  
4933464114  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 899,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 659,00 zł** BEZ VAT  
2 040,57 zł Z VAT



**M18 FSAG125X-0X**  
4933478428  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 199,00 zł~~ BEZ VAT  
**999,00 zł** BEZ VAT  
1 228,77 zł Z VAT



**M18 FSAG125XB-0X**  
4933478429  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 249,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 049,00 zł** BEZ VAT  
1 290,27 zł Z VAT



**M18 ONEFSAG125XB-0X**  
4933478433  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 349,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 149,00 zł** BEZ VAT  
1 413,27 zł Z VAT



**M18 BOS125-0**  
4933464228  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~699,00 zł~~ BEZ VAT  
**599,00 zł** BEZ VAT  
736,77 zł Z VAT



**M12 FCOT-0**  
4933464618  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~759,00 zł~~ BEZ VAT  
**669,00 zł** BEZ VAT  
822,87 zł Z VAT



**M12 FDGS-0**  
4933471435  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~719,00 zł~~ BEZ VAT  
**659,00 zł** BEZ VAT  
810,57 zł Z VAT



**M12 FDGA-0**  
4933471438  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~669,00 zł~~ BEZ VAT  
**619,00 zł** BEZ VAT  
761,37 zł Z VAT



**M12 FTB-0**  
4933472215  
**CENA REGULARNA:**  
**799,00 zł** BEZ VAT  
982,77 zł Z VAT

## GWOŹDZIARKI I ZSZYWACZE



**M12 BST-0**  
4933459634  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~579,00 zł~~ BEZ VAT  
**489,00 zł** BEZ VAT  
601,47 zł Z VAT



**C12 PN-0**  
4933427182  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~499,00 zł~~ BEZ VAT  
**429,00 zł** BEZ VAT  
527,67 zł Z VAT



**M18 FNCS18GS-0X**  
4933471942  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 299,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 799,00 zł** BEZ VAT  
2 212,77 zł Z VAT



**M18 FN18GS-0X**  
4933471409  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~2 099,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 899,00 zł** BEZ VAT  
2 335,77 zł Z VAT



**M18 FFN-0C**  
4933471406  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~2 399,00 zł~~ BEZ VAT  
**2 299,00 zł** BEZ VAT  
2 827,77 zł Z VAT

## CIĘCIE I PIŁOWANIE



**M12 CCS44-0**  
4933448225  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~899,00 zł~~ BEZ VAT  
**789,00 zł** BEZ VAT  
970,47 zł Z VAT



**M18 FMCS-0X**  
4933459192  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 299,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 189,00 zł** BEZ VAT  
1 462,47 zł Z VAT



**M18 BLCS66-0X**  
4933464589  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 249,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 129,00 zł** BEZ VAT  
1 388,67 zł Z VAT



**M18 FBPV-0**  
4933464483  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 699,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 499,00 zł** BEZ VAT  
1 843,77 zł Z VAT



**M18 FPOVCL-0**  
4933478187  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~999,00 zł~~ BEZ VAT  
**899,00 zł** BEZ VAT  
1 105,77 zł Z VAT



**M18 FCS66-0**  
4933464725  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 799,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 649,00 zł** BEZ VAT  
2 028,27 zł Z VAT



**M18 FCSRH66-0**  
4933471444  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 999,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 699,00 zł** BEZ VAT  
2 089,77 zł Z VAT



**M18 CCS55-0X**  
4933451429  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 379,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 199,00 zł** BEZ VAT  
1 474,77 zł Z VAT



**M18 FMCS66-0C**  
4933472110  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~2 199,00 zł~~ BEZ VAT  
**2 099,00 zł** BEZ VAT  
2 581,77 zł Z VAT



**M18 FCSG66-0**  
4933472163  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 849,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 749,00 zł** BEZ VAT  
2 151,27 zł Z VAT



**M18 FCOS230-0**  
4933471696  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~2 499,00 zł~~ BEZ VAT  
**2 299,00 zł** BEZ VAT  
2 827,77 zł Z VAT



**M18 FCHS-0**  
4933464723  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 749,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 599,00 zł** BEZ VAT  
1 966,77 zł Z VAT

## (Z KROKU 1 ORAZ 2A LUB 2B) ABY SKOMPLETOWAĆ **SWÓJ ZESTAW!**



**M18**  
**ONEFSAG125XPDB-0X**  
4933478434  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 440,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 249,00 zł** BEZ VAT  
1 536,27 zł Z VAT



**M18**  
**FSAGV125XB-0X**  
4933478436  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 340,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 149,00 zł** BEZ VAT  
1 413,27 zł Z VAT



**M18**  
**FSAGV125XPDB-0X**  
4933478437  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 390,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 199,00 zł** BEZ VAT  
1 474,77 zł Z VAT



**M18**  
**FSAGF125XB-0X**  
4933478438  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 390,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 199,00 zł** BEZ VAT  
1 474,77 zł Z VAT



**M18**  
**FSAGF125XPDB-0X**  
4933478439  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 440,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 249,00 zł** BEZ VAT  
1 536,27 zł Z VAT



**M18**  
**FSAGV115XPDB-0X**  
4933478773  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 390,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 199,00 zł** BEZ VAT  
1 474,77 zł Z VAT

### MŁOTY UDAROWE



**M12 H-0**  
4933431355  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~729,00 zł~~ BEZ VAT  
**669,00 zł** BEZ VAT  
822,87 zł Z VAT



**M12 CH-0**  
4933441947  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~889,00 zł~~ BEZ VAT  
**789,00 zł** BEZ VAT  
970,47 zł Z VAT



**M18 CHPX-0X**  
4933451431  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~2 090,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 899,00 zł** BEZ VAT  
2 335,77 zł Z VAT



**M18 CHX-0X**  
4933451430  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 590,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 399,00 zł** BEZ VAT  
1 720,77 zł Z VAT



**M18 FHM-0C**  
4933464893  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~3 490,00 zł~~ BEZ VAT  
**3 199,00 zł** BEZ VAT  
3 934,77 zł Z VAT



**M18 FH-0X**  
4933478500  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 590,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 399,00 zł** BEZ VAT  
1 720,77 zł Z VAT

### OŚWIETLENIE



**M12 MLED-0**  
4933451899  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~490,00 zł~~ BEZ VAT  
**399,00 zł** BEZ VAT  
490,77 zł Z VAT



**M12 PAL-0**  
4933478226  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~390,00 zł~~ BEZ VAT  
**299,00 zł** BEZ VAT  
367,77 zł Z VAT



**M12 SLED-0**  
4933451261  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~360,00 zł~~ BEZ VAT  
**329,00 zł** BEZ VAT  
404,67 zł Z VAT



**M18 SLED-0**  
4933459159  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~640,00 zł~~ BEZ VAT  
**549,00 zł** BEZ VAT  
675,27 zł Z VAT



**M18 UBL-0**  
4933459433  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~2 190,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 699,00 zł** BEZ VAT  
2 089,77 zł Z VAT



**M12 AL-0**  
4933451394  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~460,00 zł~~ BEZ VAT  
**399,00 zł** BEZ VAT  
490,77 zł Z VAT



**M18 PAL-0**  
4933464105  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~590,00 zł~~ BEZ VAT  
**549,00 zł** BEZ VAT  
675,27 zł Z VAT



**M18 HAL-0**  
4933451262  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 090,00 zł~~ BEZ VAT  
**949,00 zł** BEZ VAT  
1 167,27 zł Z VAT



**M18 HOAL-0**  
4933478118  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~990,00 zł~~ BEZ VAT  
**899,00 zł** BEZ VAT  
1 105,77 zł Z VAT



**M18 POALC-0**  
4933478120  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 090,00 zł~~ BEZ VAT  
**989,00 zł** BEZ VAT  
1 216,47 zł Z VAT



**M12 UHL-0**  
4933459432  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~660,00 zł~~ BEZ VAT  
**569,00 zł** BEZ VAT  
699,87 zł Z VAT



**M18 TAL-0**  
4933464134  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~670,00 zł~~ BEZ VAT  
**599,00 zł** BEZ VAT  
736,77 zł Z VAT



**M18 ONESLSP-0**  
4933459155  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 990,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 799,00 zł** BEZ VAT  
2 212,77 zł Z VAT



**M12 SAL-0**  
4933464823  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~890,00 zł~~ BEZ VAT  
**769,00 zł** BEZ VAT  
945,87 zł Z VAT



**M18 HOSALC-0**  
4933478116  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 990,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 899,00 zł** BEZ VAT  
2 335,77 zł Z VAT



**M12 FBS64-0C**  
4933478440  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 170,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 079,00 zł** BEZ VAT  
1 327,17 zł Z VAT



**M12 BS-0**  
4933431310  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~790,00 zł~~ BEZ VAT  
**689,00 zł** BEZ VAT  
847,47 zł Z VAT



**M18 CBS125-0**  
4933447150  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 890,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 699,00 zł** BEZ VAT  
2 089,77 zł Z VAT



**M18 FBS85-0C**  
4933471496  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 490,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 299,00 zł** BEZ VAT  
1 597,77 zł Z VAT



**M18 FTS210-0**  
4933464722  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~2 790,00 zł~~ BEZ VAT  
**2 699,00 zł** BEZ VAT  
3 319,77 zł Z VAT



**M18 FMS254-0**  
4933451729  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~3 190,00 zł~~ BEZ VAT  
**2 979,00 zł** BEZ VAT  
3 664,17 zł Z VAT



**M18 FMS305-0**  
4933471205  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~4 190,00 zł~~ BEZ VAT  
**3 999,00 zł** BEZ VAT  
4 918,77 zł Z VAT



## GRZECHOTKI



**M12 FIR14-0**  
4933459795  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~859,00 zł~~ BEZ VAT  
**759,00 zł** BEZ VAT  
933,57 zł Z VAT



**M12 FIR38-0**  
4933459797  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~859,00 zł~~ BEZ VAT  
**759,00 zł** BEZ VAT  
933,57 zł Z VAT



**M12 FIR12-0**  
4933459800  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~859,00 zł~~ BEZ VAT  
**759,00 zł** BEZ VAT  
933,57 zł Z VAT



**M12 FIR14LR-0**  
4933471499  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~899,00 zł~~ BEZ VAT  
**799,00 zł** BEZ VAT  
982,77 zł Z VAT



**M12 FIR38LR-0 E**  
4933471500  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~899,00 zł~~ BEZ VAT  
**799,00 zł** BEZ VAT  
982,77 zł Z VAT



**M12 FHIR14-0**  
4933478171  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~899,00 zł~~ BEZ VAT  
**799,00 zł** BEZ VAT  
982,77 zł Z VAT



**M12 FHIR38-0**  
4933478172  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~899,00 zł~~ BEZ VAT  
**799,00 zł** BEZ VAT  
982,77 zł Z VAT

## URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNE



**C12 MT-0**  
4933427180  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~459,00 zł~~ BEZ VAT  
**379,00 zł** BEZ VAT  
466,17 zł Z VAT



**M18 BMT-0X**  
4933459572  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~899,00 zł~~ BEZ VAT  
**799,00 zł** BEZ VAT  
982,77 zł Z VAT



**M18 FMT-0X**  
4933478491  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 139,00 zł~~ BEZ VAT  
**999,00 zł** BEZ VAT  
1 228,77 zł Z VAT

## POZOSTAŁE



**M12PCG 600A-0**  
4933441786  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~779,00 zł~~ BEZ VAT  
**669,00 zł** BEZ VAT  
822,87 zł Z VAT



**M12 PCG/400A-0**  
4933441780  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~749,00 zł~~ BEZ VAT  
**649,00 zł** BEZ VAT  
798,27 zł Z VAT



**C18 PCG/600A-0B**  
4933459638  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~999,00 zł~~ BEZ VAT  
**759,00 zł** BEZ VAT  
933,57 zł Z VAT



**M12PCG 310C-0**  
4933441783  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~719,00 zł~~ BEZ VAT  
**609,00 zł** BEZ VAT  
749,07 zł Z VAT



**C18 PCG/310C-0B**  
4933459637  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~899,00 zł~~ BEZ VAT  
**659,00 zł** BEZ VAT  
810,57 zł Z VAT



**C12 PC-0**  
4933411920  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~479,00 zł~~ BEZ VAT  
**409,00 zł** BEZ VAT  
503,07 zł Z VAT



**C12 PPC-0**  
4933416550  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~559,00 zł~~ BEZ VAT  
**489,00 zł** BEZ VAT  
601,47 zł Z VAT



**M12 SI-0**  
4933459760  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~489,00 zł~~ BEZ VAT  
**389,00 zł** BEZ VAT  
478,47 zł Z VAT



**M18 FDG-0X**  
4933459790  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 259,00 zł~~ BEZ VAT  
**999,00 zł** BEZ VAT  
1 228,77 zł Z VAT



**C12 RT-0**  
4933427183  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~449,00 zł~~ BEZ VAT  
**369,00 zł** BEZ VAT  
453,87 zł Z VAT



**M18 BLTRC-0X**  
4933471150  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~2 099,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 899,00 zł** BEZ VAT  
2 335,77 zł Z VAT



**M12 BPRT-0**  
4933464404  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 239,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 029,00 zł** BEZ VAT  
1 265,67 zł Z VAT



**M18 FSG-0X**  
4933459201  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 039,00 zł~~ BEZ VAT  
**899,00 zł** BEZ VAT  
1 105,77 zł Z VAT



**M18 BHG-0**  
4933459771  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~639,00 zł~~ BEZ VAT  
**539,00 zł** BEZ VAT  
662,97 zł Z VAT



**M12 DE-0X**  
4933443000  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~799,00 zł~~ BEZ VAT  
**699,00 zł** BEZ VAT  
859,77 zł Z VAT

(Z KROKU 1 ORAZ 2A LUB 2B) ABY SKOMPLETOWAĆ **SWÓJ ZESTAW!**

## AUDIO



**C12 JSR**  
4933416365  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~449,00 zł~~ BEZ VAT  
**399,00 zł** BEZ VAT  
490,77 zł Z VAT



**M12 JSSP-0**  
4933448380  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~329,00 zł~~ BEZ VAT  
**279,00 zł** BEZ VAT  
343,17 zł Z VAT



**M18 JSR-0**  
4933451250  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~849,00 zł~~ BEZ VAT  
**699,00 zł** BEZ VAT  
859,77 zł Z VAT



**M18 JSRDAB+-0**  
4933451251  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~929,00 zł~~ BEZ VAT  
**799,00 zł** BEZ VAT  
982,77 zł Z VAT



**M12-18 JSSP-0**  
4933459275  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~799,00 zł~~ BEZ VAT  
**729,00 zł** BEZ VAT  
896,67 zł Z VAT



**M18 RC-0**  
4933446639  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 259,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 159,00 zł** BEZ VAT  
1 425,57 zł Z VAT

## POZOSTAŁE



**M12 BDC6-0C**  
4933451634  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~779,00 zł~~ BEZ VAT  
**679,00 zł** BEZ VAT  
835,17 zł Z VAT



**M12 BDC8-0C**  
4933451632  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~799,00 zł~~ BEZ VAT  
**699,00 zł** BEZ VAT  
859,77 zł Z VAT



**M18 FBL-0**  
4933459825  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~799,00 zł~~ BEZ VAT  
**699,00 zł** BEZ VAT  
859,77 zł Z VAT



**M12 BBL-0**  
4933472214  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~449,00 zł~~ BEZ VAT  
**399,00 zł** BEZ VAT  
490,77 zł Z VAT



**M12 GG-0**  
4933440435  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~659,00 zł~~ BEZ VAT  
**589,00 zł** BEZ VAT  
724,47 zł Z VAT



**M18 GG-0**  
4933440493  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 149,00 zł~~ BEZ VAT  
**999,00 zł** BEZ VAT  
1 228,77 zł Z VAT



**M18 CV-0**  
4933459204  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~559,00 zł~~ BEZ VAT  
**479,00 zł** BEZ VAT  
589,17 zł Z VAT



**M12 CC-0 C**  
4933431600  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 579,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 379,00 zł** BEZ VAT  
1 696,17 zł Z VAT



**C12 RAD-0**  
4933416900  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~409,00 zł~~ BEZ VAT  
**349,00 zł** BEZ VAT  
429,27 zł Z VAT



**M18 CRAD2-0X**  
4933471641  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 249,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 149,00 zł** BEZ VAT  
1 413,27 zł Z VAT



**M18 FRAD2-0**  
4933471207  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 649,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 489,00 zł** BEZ VAT  
1 831,47 zł Z VAT



**M18 FAP180-0X**  
4933451552  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~1 299,00 zł~~ BEZ VAT  
**1 099,00 zł** BEZ VAT  
1 351,77 zł Z VAT



**M12 BPS-0**  
4933447791  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~799,00 zł~~ BEZ VAT  
**599,00 zł** BEZ VAT  
736,77 zł Z VAT



**M18 FPM-0X**  
4933459719  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~999,00 zł~~ BEZ VAT  
**899,00 zł** BEZ VAT  
1 105,77 zł Z VAT



**M12 BI-0**  
4933464124  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~499,00 zł~~ BEZ VAT  
**389,00 zł** BEZ VAT  
478,47 zł Z VAT



**M12 IC-0**  
4933431615  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~599,00 zł~~ BEZ VAT  
**499,00 zł** BEZ VAT  
613,77 zł Z VAT



**M18 AF-0**  
4933451022  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~459,00 zł~~ BEZ VAT  
**399,00 zł** BEZ VAT  
490,77 zł Z VAT



**M18 FMDP-0C**  
4933451636  
**CENA PROMOCYJNA:**  
~~7 499,00 zł~~ BEZ VAT  
**6 599,00 zł** BEZ VAT  
8 116,77 zł Z VAT



# KROK 2A: WYBIERZ ZESTAW

## JEŻELI WYBRAŁEŚ 2 NARZĘDZIA

### M12

ZESTAW 1  
**M12 2x 6.0 Ah**



LUB

ZESTAW 2  
**M12 2x 3.0 Ah**



### M18

ZESTAW 3  
**M18 2x 12.0 Ah**



LUB

ZESTAW 4  
**M18 2x 8.0 AH**



LUB

ZESTAW 5  
**M18 2x 5.0 Ah**



### M12 + M18

ZESTAW 6  
**M12 1x 3.0 Ah**  
**M18 1x 5.0 Ah**



LUB

ZESTAW 7  
**M12 1x 6.0 AH**  
**M18 1x 8.0 AH**



(Z KROKU 1 ORAZ 2A LUB 2B) ABY SKOMPLETOWAĆ **SWÓJ ZESTAW!**

**W PROMOCYJNEJ CENIE!**

**DOBIERZ 1 Z PONIŻSZYCH ZESTAWÓW**

|            |              |            |                        | Cena regularna                     | Cena promocyjna                         |
|------------|--------------|------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| 4932451395 | M12 B6 x2    | 4932464080 | Skrzynia<br>PACKOUT™ 3 | 1 579,70 zł <small>bez VAT</small> | <b>889,00 zł</b> <small>bez VAT</small> |
| 4932451079 | M12-18 FC x1 |            |                        | <del>1 043,03 zł z VAT</del>       |                                         |

|            |              |            |                            | Cena regularna                     | Cena promocyjna                         |
|------------|--------------|------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| 4932451388 | M12 B3 x2    | 4932464082 | Organizer<br>PACKOUT™ Duży | 1 166,00 zł <small>bez VAT</small> | <b>599,00 zł</b> <small>bez VAT</small> |
| 4932451079 | M12-18 FC x1 |            |                            | <del>1 434,18 zł z VAT</del>       |                                         |

|            |              |            |                                         | Cena regularna                     | Cena promocyjna                           |
|------------|--------------|------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| 4932464260 | M18 HB12 x2  | 4932471722 | Skrzynia<br>termoizolacyjna<br>PACKOUT™ | 3 237,60 zł <small>bez VAT</small> | <b>2 439,00 zł</b> <small>bez VAT</small> |
| 4932451079 | M12-18 FC x1 |            |                                         | <del>3 982,25 zł z VAT</del>       |                                           |

|            |              |            |                        | Cena regularna                     | Cena promocyjna                           |
|------------|--------------|------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| 4932471070 | M18 HB8 x2   | 4932464079 | Skrzynia<br>PACKOUT™ 2 | 2 681,70 zł <small>bez VAT</small> | <b>1 789,00 zł</b> <small>bez VAT</small> |
| 4932451079 | M12-18 FC x1 |            |                        | <del>3 298,49 zł z VAT</del>       |                                           |

|            |              |            |                        | Cena regularna                     | Cena promocyjna                           |
|------------|--------------|------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| 4932430483 | M18 B5 x2    | 4932464078 | Skrzynia<br>PACKOUT™ 1 | 2 452,90 zł <small>bez VAT</small> | <b>1 439,00 zł</b> <small>bez VAT</small> |
| 4932451079 | M12-18 FC x1 |            |                        | <del>3 017,07 zł z VAT</del>       |                                           |

|            |              |            |                         | Cena regularna                     | Cena promocyjna                         |
|------------|--------------|------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| 4932451388 | M12 B3 x1    | 4932464084 | Torba<br>PACKOUT™ 25 cm | 1 593,40 zł <small>bez VAT</small> | <b>889,00 zł</b> <small>bez VAT</small> |
| 4932430483 | M18 B5 x1    |            |                         | <del>1 359,88 zł z VAT</del>       |                                         |
| 4932451079 | M12-18 FC x1 |            |                         |                                    |                                         |

|            |              |            |                                  | Cena regularna                     | Cena promocyjna                           |
|------------|--------------|------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| 4932451395 | M12 B6 x1    | 4932471067 | Torba na ramię<br>PACKOUT™ 50 cm | 2 155,10 zł <small>bez VAT</small> | <b>1 339,00 zł</b> <small>bez VAT</small> |
| 4932471070 | M18 HB8 x1   |            |                                  | <del>2 650,77 zł z VAT</del>       |                                           |
| 4932451079 | M12-18 FC x1 |            |                                  |                                    |                                           |

Aby skorzystać z promocji skompletuj swoje wyposażenie korzystając z dwóch kroków - kroku nr 1 przedstawionego na str. od 66 do 71 oraz kroku nr 2A przedstawionego na str. 72 i 73 LUB kroku 2B przedstawionego na str. 74 i 75.



# KROK 2B: WYBIERZ ZESTAW

## JEŻELI WYBRAŁEŚ 3 NARZĘDZIA

**M12**

ZESTAW 8  
**M12 4× 6.0 AH**


**LUB**

ZESTAW 9  
**M12 4× 3.0 AH**


**M18**

ZESTAW 10  
**M18 4× 12.0 AH**


**LUB**

ZESTAW 11  
**M18 4× 8.0 AH**


**LUB**

ZESTAW 12  
**M18 4× 5.0 AH**


**M12**
**M18**

ZESTAW 13  
**M12 2× 3.0 AH**  
**M18 2× 5.0 AH**


**LUB**

ZESTAW 14  
**M12 2× 6.0 AH**  
**M18 2× 8.0 AH**



(Z KROKU 1 ORAZ 2A LUB 2B) ABY SKOMPLETOWAĆ **SWÓJ ZESTAW!**

**W PROMOCYJNEJ CENIE!**

**DOBIERZ 1 Z PONIŻSZYCH ZESTAWÓW**

|            |              |            |                        | Cena regularna                              | Cena promocyjna                           |
|------------|--------------|------------|------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 4932451395 | M12 B6 x4    | 4932464080 | Skrzynia<br>PACKOUT™ 3 | 2 377,70 zł <small>bez VAT</small>          | <b>1 289,00 zł</b> <small>bez VAT</small> |
| 4932451079 | M12-18 FC x1 |            |                        | <del>2 024,57 zł</del> <small>z VAT</small> | <b>1 585,47 zł</b> <small>z VAT</small>   |

|            |              |            |                            | Cena regularna                              | Cena promocyjna                         |
|------------|--------------|------------|----------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 4932451388 | M12 B3 x4    | 4932464082 | Organizer<br>PACKOUT™ Duży | 1 704,00 zł <small>bez VAT</small>          | <b>879,00 zł</b> <small>bez VAT</small> |
| 4932451079 | M12-18 FC x1 |            |                            | <del>2 035,92 zł</del> <small>z VAT</small> | <b>1 081,17 zł</b> <small>z VAT</small> |

|            |              |            |                                         | Cena regularna                              | Cena promocyjna                           |
|------------|--------------|------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 4932464260 | M18 HB12 x4  | 4932471722 | Skrzynia<br>termoizolacyjna<br>PACKOUT™ | 5 535,60 zł <small>bez VAT</small>          | <b>4 119,00 zł</b> <small>bez VAT</small> |
| 4932451079 | M12-18 FC x1 |            |                                         | <del>6 008,79 zł</del> <small>z VAT</small> | <b>5 066,37 zł</b> <small>z VAT</small>   |

|            |              |            |                        | Cena regularna                              | Cena promocyjna                           |
|------------|--------------|------------|------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 4932471070 | M18 HB8 x4   | 4932464079 | Skrzynia<br>PACKOUT™ 2 | 4 479,70 zł <small>bez VAT</small>          | <b>2 869,00 zł</b> <small>bez VAT</small> |
| 4932451079 | M12-18 FC x1 |            |                        | <del>5 510,03 zł</del> <small>z VAT</small> | <b>3 528,87 zł</b> <small>z VAT</small>   |

|            |              |            |                        | Cena regularna                              | Cena promocyjna                           |
|------------|--------------|------------|------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 4932430483 | M18 B5 x4    | 4932464078 | Skrzynia<br>PACKOUT™ 1 | 3 650,90 zł <small>bez VAT</small>          | <b>1 999,00 zł</b> <small>bez VAT</small> |
| 4932451079 | M12-18 FC x1 |            |                        | <del>4 490,61 zł</del> <small>z VAT</small> | <b>2 458,77 zł</b> <small>z VAT</small>   |

|            |              |            |                         | Cena regularna                              | Cena promocyjna                           |
|------------|--------------|------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 4932451388 | M12 B3 x2    | 4932464084 | Torba<br>PACKOUT™ 25 cm | 2 461,40 zł <small>bez VAT</small>          | <b>1 309,00 zł</b> <small>bez VAT</small> |
| 4932430483 | M18 B5 x2    |            |                         | <del>3 027,52 zł</del> <small>z VAT</small> | <b>1 610,07 zł</b> <small>z VAT</small>   |
| 4932451079 | M12-18 FC x1 |            |                         |                                             |                                           |

|            |              |            |                                  | Cena regularna                              | Cena promocyjna                           |
|------------|--------------|------------|----------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 4932451395 | M12 B6 x2    | 4932471067 | Torba na ramię<br>PACKOUT™ 50 cm | 3 453,10 zł <small>bez VAT</small>          | <b>2 079,00 zł</b> <small>bez VAT</small> |
| 4932471070 | M18 HB8 x2   |            |                                  | <del>4 247,31 zł</del> <small>z VAT</small> | <b>2 557,17 zł</b> <small>z VAT</small>   |
| 4932451079 | M12-18 FC x1 |            |                                  |                                             |                                           |

Aby skorzystać z promocji skompletuj swoje wyposażenie korzystając z dwóch kroków - kroku nr 1 przedstawionego na str. od 66 do 71 oraz kroku nr 2A przedstawionego na str. 72 i 73 LUB kroku 2B przedstawionego na str. 74 i 75.





## SPRAWDŹ E-SERWIS MILWAUKEE®

RÓWNIEM DLA NAPRAWY  
POGWARANCYJNEJ!

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.



# KORZYŚCI Z UŻYWANIA MILWAUKEE® E-SERWIS



**OSZCZĘDNOŚĆ  
CZASU**



**WYKWALIFIKOWANI  
SPECJALIŚCI**



**ORYGINALNE  
CZĘŚCI ZAMIENNE**



**DARMOWE  
NADANIE I ODBIÓR  
URZĄDZENIA**



**ŚLEDZENIE  
PROCESU NAPRAWY  
OD POCZĄTKU  
DO KOŃCA**



**WYCENA NAPRAWY  
POGWARANCYJNEJ**



**FAKTURA W WERSJI  
ELEKTRONICZNEJ  
(BEZPIECZNA KOPIA  
ZAPASOWA)**



**ŁATWY WNIOSEK  
O NAPRAWĘ**

\* WSZYSTKIE DANE ŁĄCZNIE Z WARUNKAMI SERWISU I GWARANCJI DOTYCZĄCE ASORTYMENTU WYROBÓW PODLEGAJĄ ZMIANIE BEZ UPRZEDZENIA. PODANE CENY MAJĄ CHARAKTER CEN REKOMENDOWANYCH. REKOMENDACJA MA CHARAKTER NIEWIĄŻĄCY DLA SPRZEDAWCY. SPRZEDAWCA MA PEŁNĄ SWOBODĘ W DOWOLNYM USTALENIU CEN SPRZEDAŻY. PODANA CENA JEST WYŁĄCZNIE INFORMACJĄ HANDLOWĄ I NIE STANOWI OFERTY W MYŚL ART. 66 § 1. KODEKSU CYWILNEGO. PODANA CENA JEST WYŁĄCZNIE CENĄ ORIENTACYJNĄ I MOŻE ULEĆ 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. REKOMENDOWANE OFERTY PROMOCYJNE DOTYCZĄ OKRESU OD 1 MAJA DO 31 SIERPNIA 2021 LUB DO WYCZERPANIA ZAPASÓW Z ZASTRZEŻENIEM PRAWA DO PRZEDŁUŻENIA PROMOCJI.