Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

2016/17

ROZWÓJ I PRODUKCJA **ELEKTRONARZĘDZI HEAVY DUTY, SPEŁNIAJĄCYCH** POTRZEBY KLIENTA I WYMAGANIA RYNKU, TO JEDYNIE CZĘŚĆ PRZYRZECZENIA **ZŁOŻONEGO PRZEZ MILWAUKEE®**.

Rozumiemy, że potrzebujecie swoich elektronarzędzi w codziennej pracy. Z tego względu, projekt każdego z produkowanych przez nas elektronarzędzi przewiduje jego pełną przydatność w czasie użytkowania.

Wszystkie elektronarzędzia opuszczają nasze fabryki z kompletnym pakietem dokumentacji, zawierającym szczegółowe instrukcje obsługi, wykazy ośrodków serwisowych oraz instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.

Milwaukee® posiada międzynarodową sieć serwisową. Jeżeli wystąpi problem i będziecie potrzebować partnera, będącego w stanie udzielić natychmiastowej pomocy i kogoś, kto będzie gotowy wesprzeć Was w każdej sytuacji, możecie liczyć na nasze ośrodki serwisowe na całym świecie.

Pełny zakres programów szkoleniowych i wsparcia technicznego oraz seminaria z udziałem naszych ośrodków serwisowych na całym swiecie, gwarantują optymalną obsługę w zakresie konserwacji i napraw dla naszych klientów.

Nasza fachowość i kompetencje, zdobywane przez wiele lat w zakresie szybkiego, sprawnego i profesjonalnego serwisu naprawczego, wykorzystywane są w celu możliwie najlepszego wspierania Was.

Milwaukee stara się spełniać i przewyższać wszelkie międzynarodowe oraz europejskie standardy i dyrektywy zarówno dla konstrukcji, jak i bezpieczeństwa urządzeń. Stałe programy badawcze i rozwojowe mają na celu przewidywanie i spełnianie przyszłych trendów rynkowych w zakresie wszystkich wymogów prawnych i wydajnościowych. Milwaukee® jest m.in. aktywnym członkiem EPTA (European Power Tool Association) i jest dumne z dostosowania się do wszystkich przemysłowych standardów pomiarowych przyjętych przez tę organizację.

DOŚWIADCZENIA W ZAKRESIE BUDOWY OPTYMALNYCH ROZWIĄZAŃ

ELEKTRONARZĘDZIA WYKONANE DLA POPRAWY PRACY

W firmie Milwaukee® pojęcie „Heavy Duty to więcej niż część sloganu. To przyrzeczenie zaoferowania profesjonalnym użytkownikom tego, co najlepsze. Inżynierowie Milwaukee® nie projektują po prostu narzędzi. Oni projektują narzędzia, dzięki którym praca jest lepsza, szybsza, bardziej niezawodna i bezpieczna.

www.milwaukeetool.pl

WSZYSTKO CO MUSISZ ZROBIĆ, ABY SKORZYSTAĆ Z NASZEJ OFERTY ROZSZERZONEJ GWARANCJI TO ZAREJESTROWAĆ SWOJE URZĄDZENIE ONLINE NA STRONIE MILWAUKEE. NOTHING BUT HEAVY DUTY™.

GWARANCJA HEAVY DUTY:

3 LATA GWARANCJI

Z 1 na 3: **Milwaukee®** daje 3-letnią gwarancję.

Każde elektronarzędzie **Milwaukee®**, przed opuszczeniem fabryki jest sprawdzane pod względem zgodności z obowiązującymi normami i otrzymuje gwarancję kwalifikacji, jako wysokosprawne – **Heavy Duty**.

W **Milwaukee®** jesteśmy bardzo dumni z wyrobów i serwisu, jakie oferujemy naszym profesjonalnym klientom. Pamietając o tym, mamy przyjemność zaoferować dodatkową ochronę w postaci wydłużenia naszej gwarancji do 3 lat.

Usługa ta jest bezpłatna, w sytuacji, gdy zarejestrujecie Państwo Wasze nowe elektronarzędzie **Milwaukee®** w ciągu 30 dni od zakupu.

Aby otrzymać tę usługę **Milwaukee®** wystarczy zarejestrować swoje narzędzie online!

www.milwaukeetool.pl

Nasz serwis **Milwaukee®** jest dostępny tylko w krajach wymienionych na naszej stronie internetowej, na której można zarejestrować gwarancję.

Wydłużona gwarancja nie obejmuje maszyn użytkowanych w wypożyczalniach, a także akumulatorów, ładowarek i załączonych do narzędzi akcesoriów.

M12™

YouTube PONAD 30 FILMÓW
WWW.YOUTUBE.COM/USER/MILWAUKEEEUROTV

NAJNOWOCZEŚNIEJSZY.
NAJMOCNIEJSZY.
NAJTRWALSZY.

JEDEN SYSTEM DO PONAD 60 NARZĘDZI

M12 FUEL

RED LITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 / 6.0 Ah

M12 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

BEZSZCZOTKOWY SILNIK POWERSTATE™

INTELIGENTNE STEROWANIE REDLINK PLUS™

AKUMULATORY REDLITHIUM-ION™

DO 10X DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ SILNIKA*

DO 2X WIĘKSZA MOC*

DO 2X DŁUŻSZY CZAS PRACY*

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

M12 CPD
M12 FUEL™ kompaktowa 2-biegowa wiertarko-wkrętarka udarowa

M12 CDD
M12 FUEL™ kompaktowa 2-biegowa wiertarko-wkrętarka

M12 CD
M12 FUEL™ bezszczotkowa kompaktowa 2-biegowa wkrętarka

M12 CID
M12 FUEL™ kompaktowa zakrętarka udarowa ¼" Hex

M12 CIW12
M12™ FUEL kompaktowy ½" klucz udarowy

M12 CIW14
M12 FUEL™ kompaktowy klucz udarowy ¼"

M12 CIW38
M12 FUEL™ kompaktowy klucz udarowy ⅜"

M12 CH
M12 FUEL™ kompaktowy młot montażowy SDS+

M12 CHZ
M12 FUEL™ kompaktowa piła szablasta - hackzall™

M12 CCS44
M12 FUEL™ kompaktowa pilarka tarczowa

M12 CPD

M12 FUEL™ KOMPAKTOWA 2-BIEGOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika, do 2x większą siłę oraz do 2x więcej czasu pracy
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora, co wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Metalowy uchwyt 13 mm umożliwia szybką zmianę bitów i optymalne trzymanie wiertła
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlania powierzchni roboczej
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

Uchwyt metalowy 13 mm

Metalowa obudowa przekładni

Kompaktowa konstrukcja z wydajnością maszyn 14.4V

	M12 CPD-0	M12 CPD-202C	M12 CPD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	80 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	25	25	25
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	13	13	13
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	25,500	25,500	25,500
Maks. moment obrotowy (Nm)	37	37	44
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.3	1.5
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933440380	4933440370	4933440375

M12 BPD | M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Subkompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa Milwaukee® ma tylko 190 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Metalowy uchwyt 10 mm umożliwia szybką zmianę bitów i optymalne trzymanie wiertła
- Ulepszony uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 BPD-0	M12 BPD-202C	M12 BPD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	80 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Uchwyt (mm)	10	10	10
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	22	22	22
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10	10
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	10	10	10
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	22,500	22,500	22,500
Maks. moment obrotowy (Nm)	30	30	38
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.2	1.5
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933441950	4933441940	4933441935

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

M12 CDD | M12 FUEL™ KOMPAKTOWA 2-BIEGOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA M12 FUEL

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika, do 2x większą siłę oraz do 2x więcej czasu pracy
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora, co wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Metalowy uchwyt 13 mm umożliwia szybką zmianę bitów i optymalne trzymanie wiertła
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlania powierzchni roboczej
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 CDD-0	M12 CDD-202C	M12 CDD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	80 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	25	25	25
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. moment obrotowy (Nm)	37	37	44
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.3	1.5
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933440400	4933440390	4933440395

M12 BDDX

M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA Z WYMIENNYM UCHWYTEM

- Wysokowydajny, subkompaktowy system do wiercenia i wkręcania Milwaukee® 4 w 1
- System wymiennego uchwytu z trzema różnymi nasadkami do wielokrotnego zastosowania
- Standardowy uchwyt bezkluczowy 10 mm, całkowicie metalowa, sześciokątna nasadka kątowa ¼" i całkowicie metalowa, sześciokątna nasadka z odsadzeniem ¼"
- Napęd z uchwytem sześciokątnym 1/4", znajdujący się za łącznikiem uchwytu pozwala, w razie potrzeby, skrócić długość wiertła do 153 mm
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Skrzynka przekładniowa planetarna wykonana w całości z metalu
- Dioda LED do oświetlania obszaru roboczego

Nasadka z odsadzeniem do pracy w pobliżu krawędzi

Nasadka kątowa w przestrzeniach zamkniętych

Uchwyt sześciokątny ¼"

	M12 BDDX-202C	M12 BDDXKIT-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	40 min	40 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 400	0 - 400
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 -1500	0 -1500
Uchwyt (mm)	10	10
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	25	25
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10
Maks. moment obrotowy (Nm)	32	32
Waga z akumulatorem (kg)	1.2	1.2
Wyposażenie standardowe	wymienny uchwyt FIXTEC, zaczep do paska, PZ2 bit 25 mm	wymienny uchwyt FIXTEC, nasadka z odsadzeniem, nasadka kątowa, zaczep do paska, bit PZ2 25 mm
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933447830	4933447836

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

M12 BDD | M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Subkompaktowa wiertarko-wkrętarka Milwaukee® ma tylko 187 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Metalowy uchwyt 10 mm umożliwia szybką zmianę bitów i optymalne trzymanie wiertła
- Ulepszony uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 BDD-0	M12 BDD-202C	M12 BDD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	80 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Uchwyt (mm)	10	10	10
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	22	22	22
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10	10
Maks. moment obrotowy (Nm)	30	30	38
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.2	1.4
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933441930	4933441915	4933441925

M12 CD | M12 FUEL™ BEZSZCZOTKOWA KOMPAKTOWA 2-BIEGOWA WKRĘTARKA M12 FUEL

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika, do 2x większą siłę oraz do 2x dłuższy czas pracy
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora, wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Sześciokątny chwyt narzędzia ¼" do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlania powierzchni roboczej
- Elastyczny system gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 CD-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1700
Uchwyt narzędzia	¼" Hex
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	25
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10
Maks. moment obrotowy (Nm)	37
Waga z akumulatorem (kg)	1.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933440450

M12 BD | M12™ SUBKOMPAKTOWA WKRĘTARKA

- Kompaktowa wkrętarka Milwaukee® ma tylko 175 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Sześciokątny chwyt narzędzia ¼" do szybkiej i łatwej zmiany bitów jedną ręką
- Ulepszony uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 BD-0	M12 BD-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 400	0 - 400
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1500	0 - 1500
Uchwyt narzędzia	¼" Hex	¼" Hex
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	22	22
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10
Wkręty do drewna do (mm)	6	6
Maks. moment obrotowy (Nm)	30	30
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933441910	4933441900

M12 BSD | M12™ SUBKOMPAKTOWA 1-BIEGOWA ZAKRĘTARKA

- Kompaktowa zakrętarka Milwaukee ma tylko 169 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- Wykonana z metalu przekładnia planetarna zapewnia doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy do 20 Nm
- Sześciokątny chwyt narzędzia ¼" do szybkiej i łatwej zmiany bitów jedną ręką
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- 15-stopniowa regulacja momentu plus dodatkowo wiercenie zapewniają maksymalną elastyczność urządzenia
- Ulepszony uchwyt zapewnia lepszą kontrolę trzymania
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 BSD-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 500
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	16
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10
Maks. moment obrotowy (Nm)	20
Uchwyt narzędzia	¼" Hex
Waga z akumulatorem (kg)	0.9
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447135

M12 CID

M12 FUEL™ KOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA ¼" HEX

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 3x dłuższą żywotność silnika i do 2x większą moc
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora, co wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala na przejście do różnych prędkości i momentu obrotowego, tak aby zmaksymalizować wszechstronność zastosowań
- Tryb 1 do precyzyjnej pracy
- Tryb 2 zapewnia maksymalną wydajność dla najcięższych zastosowań
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Sześciokątny chwyt narzędzia ¼" do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 CID-0	M12 CID-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1200/2650	1200/2650
Uchwyt narzędzia		
Częst. udaru (ud./min)	2700/3550	2700/3550
Maks. moment obrotowy (Nm)	19/135	19/135
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933440410	4933440405

ZESTAW WIERTEŁ, NASADEK I BITÓW - 40SZT.

Numer Artykułu **4932430582**

Kompaktowa i lekka konstrukcja

Milwaukee® DRIVE CONTROL™

Zaczep na pasek

M12 BID | M12™ SUBKOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA

- Subkompaktowa zakrętarka udarowa Milwaukee® ma tylko 165 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- Sześciokątny chwyt narzędzia ¼" do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- Ulepszony uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 BID-0	M12 BID-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2500	0 - 2500
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3300	0 - 3300
Uchwyt narzędzia	¼" Hex	¼" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	112	112
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933441955	4933441960

M12 BRAID | M12™ KĄTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA

- Kompaktowa, kątowa zakrętarka udarowa ma 287 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate, wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment 68 Nm
- Kompaktowa głowica 35.6 mm
- Wielopołożeniowy uchwyt umożliwia różne pozycje rąk i maksymalną wygodę
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4" do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)

	M12 BRAID-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2425
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3300
Uchwyt narzędzia	¼" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	68
Waga z akumulatorem (kg)	1.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451247

M12 CIW12 | M12™ FUEL KOMPAKTOWY ½" KLUCZ UDAROWY

M12 FUEL

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 160 Nm moment obrotowy oraz do 25% większą prędkość użytkową
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ - precyzja w każdym zastosowaniu. Pozwala na przejście do różnych prędkości i momentu obrotowego, tak aby zmaksymalizować wszechstronność różnych zastosowań:
- Tryb 1: 65 Nm/0-1500 obr/min/2650 ud./min,
- Tryb 2: 160 Nm/0-2650 obr/min/3500 ud./min do mocowania śrub metrycznych od M8 do M18
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora, wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Smukła, krótka, lekka konstrukcja dla komfortu pracy użytkownika
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Skuteczne i efektywne oświetlenie LED miejsca pracy

	M12 CIW12-0	M12 CIW12-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1500/2650	1500/2650
Uchwyt narzędzia	½" kwadratowy	½" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	2650/3500	2650/3500
Maks. moment obrotowy (Nm)	65/160	65/160
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933447132	4933447130

ZESTAW NASADEK ½" 10 SZTUKOWY SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.

Zawiera: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.

Numer Artykułu **4932352861**

M12 CIW14 | M12 FUEL™ KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY ¼"

M12 FUEL

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® to gwarancja dłuższej żywotności
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora, co wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala na przejście do różnych prędkości i momentu obrotowego, tak aby zmaksymalizować wszechstronność różnych zastosowań
- Tryb 1 dla precyzyjnej pracy
- Tryb 2 zapewnia maksymalną wydajność dla najcięższych zastosowań
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 CIW14-0	M12 CIW14-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1200/2650	1200/2650
Uchwyt narzędzia	¼" kwadratowy	¼" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	3000/4000	3000/4000
Maks. moment obrotowy (Nm)	13/56	13/56
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933440455	4933440415

ZESTAW NASADEK ¼" SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 20 SZTUKOWY.

Numer Artykułu **4932352862**

M12 CIW38 | M12 FUEL™ KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY ⅜"

M12 FUEL

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 2x dłuższą żywotność silnika i o 40% większy moment obrotowy
- Inteligentna elektronika REDLINK PLUS™: dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala na przejście do różnych prędkości i momentu obrotowego, tak aby zmaksymalizować wszechstronność różnych zastosowań
- Tryb 1 dla precyzyjnej pracy
- Tryb 2 zapewnia maksymalną wydajność dla najcięższych zastosowań
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 CIW38-0	M12 CIW38-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1200/2650	1200/2650
Uchwyt narzędzia	⅜" kwadratowy	⅜" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	2650/3500	2650/3500
Maks. moment obrotowy (Nm)	23/158	23/158
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933440460	4933440420

M12 BIW12 | M12™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY ½"

- Subkompaktowy klucz udarowy Milwaukee® ma tylko 171 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- Chwyt ½" do stosowania z uniwersalnymi gniazdami
- Ulepszony uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 BIW12-0	M12 BIW12-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2550	0 - 2550
Uchwyt narzędzia	½" kwadratowy	½" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3400	0 - 3400
Maks. moment obrotowy (Nm)	138	138
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933447134	4933447133

ZESTAW NASADEK ½" 10 SZTUKOWY SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.

Zawiera: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.

Numer Artykułu **4932352861**

NOWOŚĆ **SHOCKWAVE™**

OSTATECZNE DOPASOWANIE, NAJWĘKSZA TRWAŁOŚĆ

WYPRODUKOWANO ZE STALI OPRACOWANEJ, OBRÓBKI CIEPLNEJ DO KONTROLI TWARDOŚC ORAZ GEOMETRIASHOCK ZONE ZAPROJEKTOWANA TAK ABY BYŁA ELASYTCZNA.

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

ZESTAW WIERTEŁ I BITÓW - 48SZT.

Zawartość:
Bity Shockwave Impact Duty™:
Długość 25 mm 2 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3 / 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3 / 3 x TX10 / 3 x TX15 / 3 x TX20 / / 3 x TX25 / 3 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x SL 0,6 x 4,5 / 1 x SL 0,8 x 5,5 / 1 x SL 1,2 x 6,5 / Długość 50 mm 1 x PH1 / 1 x PH2 1 x PZ1 / 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX 25 / 1 x TX30 / Długość 90 mm 1 x PZ2 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x uchwyt magnetyczny długość 60 mm / Wiertła Shockwave Impact Duty ¼" Hex / Ø 3 / 4 / 5 / 6 mm
NR ARTYKUŁU **4932430906**

ZESTAW WIERTEŁ HSS-G 1/4 HEX SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7/ 8 mm.
NR ARTYKUŁU **4932352454**

ZESTAW BITÓW - 56 SZT.

Zawartość:
Bity Shockwave Impact Duty™:
Długość 25 mm 2 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3 / 3 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3 / 3 x TX10 / 3 x TX15 / 4 x TX20 / 4 x TX25 / 4 x TX30 / 3 x TX40 / 2 x TX50 / 2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mm / 2 x SL 0,6 x 4,5 / 2 x SL 0,8 x 5,5 / 2 x SL 1,2 x 6,5 / Długość 50 mm 1 x PH2 / 1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX 25 / 1 x uchwyt magnetyczny długość 60 mm
NR ARTYKUŁU **4932430907**

ZESTAWY NASADEK ½"

Zawiera: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
NR ARTYKUŁU **4932352861**

ZESTAWY NASADEK ¼"

12 nasadek ¼": 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 ¼" sześciokąt na ¼" kwadrat. 1 adapter bita ¼" kwadrat (F) na ¼" sześciokąt. Uchwyt magnetyczny bitów do końcówek wkrętakowych.
NR ARTYKUŁU **4932352862**

ZESTAW BITÓW DO WKRĘTARKI I KOŃCÓWEK NASADOWYCH SHOCKWAVE - 33 ELEMENTY

Shockwave Impact Duty™ bity do wkrętarki: 24 x 25 mm dł. 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 2 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50. 5 x 50 mm dł. 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 3 x Shockwave Impact Duty™ magnetyczne końcówki nasadowe: 48 mm dł. 1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm. 1 x uchwyt magnetyczny do końcówek 60 mm dł.
NR ARTYKUŁU **4932430905**

ZESTAW WIERTEŁ, NASADEK I BITÓW - 40SZT.

Zawartość:
Bity Shockwave Impact Duty™:
Długość 25 mm 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50 / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x SL 0,6 x 4,5 / 1 x SL 0,8 x 5,5 / 1 x SL 1,2 x 6,5 / Długość 50 mm 1 x PH2 / 1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX 25 / 1 x TX30 / 1 x uchwyt magnetyczny długość 60 mm / 1 x uchwyt magnetyczny długość 152 mm / Wiertła Shockwave Impact Duty™ ¼" : Ø 3 / 4 / 5 mm / Nasadki Shockwave Impact Duty / Długość 48 mm 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm / 6 6 430582 382439 110,52 / Minimalna zamawiana ilość = 6 szt. Zamówienia > 6 szt.
NR ARTYKUŁU **4932430908**

ZESTAW NASADEK MAGNETYCZNYCH SHOCKWAVE IMPACT DUTY™, 5 SZTUK.

Ø 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm.
NR ARTYKUŁU **4932352822**

OPAKOWANIA ZBIORCZE BITÓW

Dostępne w zestawach 10 i 25 sztuk w zależności od rodzaju

Kasety bitów Drive Guide Shockwave Impact Duty™

1 zestaw do wkręcania Shockwave, 12 sztuk.
1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX20 / 1 x TX25, 1 x SL 0.6 x 4,5 mm / 1 x SL 0,8 x 5.5 mm, 1 x Hex 4 / 1 x Hex 5, 1 x uchwyt bitów "drive guide" o dł. 76 mm.
NR ARTYKUŁU **4932430909**

2 zestaw do wkręcania Shockwave, 12 sztuk.
1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40, 1 x uchwyt bitów "drive guide" o dł. 76 mm.
NR ARTYKUŁU **4932430910**

3 zestaw do wkręcania Shockwave, 12 sztuk
2 x TX10 / 3 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40, 1 x uchwyt bitów „drive guide" o dł. 76 mm.
NR ARTYKUŁU **4932430911**

KNUCKLE™.

1 x nasadka kątowa Knuckle™, 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25.
NR ARTYKUŁU **4932352938**

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

M12 BIW14 | M12™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY ¼"

- Subkompaktowy klucz udarowy Milwaukee® ma tylko 152 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ zaawansowana ochrona przed przeładowaniem zabezpiecza maszynę i akumulator przed uszkodzeniem
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- Uchwyt ¼" do stosowania z uniwersalnymi gniazdami
- Ulepszony uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 BIW14-0	M12 BIW14-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2500	0 - 2500
Uchwyt narzędzia	¼" kwadratowy	¼" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3300	0 - 3300
Maks. moment obrotowy (Nm)	50	50
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933441980	4933441970

ZESTAW NASADEK ¼" SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 20 SZTUKOWY.

Numer Artykułu **4932352862**

M12 BIW38 | M12™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY ⅜"

- Subkompaktowy klucz udarowy Milwaukee® ma tylko 165 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- Uchwyt ⅜" do stosowania z uniwersalnymi gniazdami
- Ulepszony uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 BIW38-0	M12 BIW38-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2500	0 - 2500
Uchwyt narzędzia	⅜" kwadratowy	⅜" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3300	0 - 3300
Maks. moment obrotowy (Nm)	135	135
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933441985	4933441990

C12 RAD | M12™ SUBKOMPAKTOWA 1-BIEGOWA WIERTARKA KĄTOWA

- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate, w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości - zapewniający kompletną kontrolę podczas użytkowania
- Uchwyt 10 mm umożliwia szybką zmianę bitów oraz maksymalną trwałość, przyczepność i optymalne trzymanie wiertła
- Ulepszony uchwyt dla zwiększonego komfortu pracy
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	C12 RAD-0	C12 RAD-202B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 800	0 - 800
Uchwyt (mm)	10	10
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	22	22
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10
Maks. moment obrotowy (Nm)	12	12
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.1
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933416900	4933441215

M12 CH

M12 FUEL™ KOMPAKTOWY MŁOT MONTAŻOWY SDS+

- Pierwszy, bezszczotkowy, kompaktowy młot montażowy w branży o energii udaru 1.1 J (EPTA), zapewniający 0-6575 ud./min oraz 0-900 obr./min
- Niski poziom wibracji 4.4 m/s² umożliwia używanie nawet przez 8 godz.
- 60 otworów 6 mm na jednym ładowaniu
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 3x dłuższą żywotność silnika i do 2x większą moc
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora, co wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- 2 tryby pracy: z udarem lub bez udaru dla maksymalnej wszechstronności
- Zoptymalizowane wiercenie z udarem do 6-10 mm (maks. 13 mm)
- Szyjka przekładni 43 mm - kompatybilna z odsysaczem M12 DE
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 CH-0	M12 CH-202C	M12 CH-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	80 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia udaru (EPTA) (J)	1.1	1.1	1.1
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10	10
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	13	13	13
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	4.4	4.4	4.4
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.7	1.9
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933441947	4933441997	4933441475

2-trybowa młotowiertarka SDS-plus

Niski poziom wibracji 4,4 m/s²

Oświetlenie diodowe LED

M12 H | M12™ SUBKOMPAKTOWY MŁOT MONTAŻOWY SDS+

- Ergonomiczna, kompaktowa i lekka konstrukcja pozwala na pracę w ciasnych przestrzeniach i zmniejsza zmęczenie podczas użytkowania w ciągu całego dnia
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- 2-trybowy młot montażowy w kształcie litery L do wiercenia oraz wiercenia z udarem dla maksymalnej wszechstronności
- Niski poziom drgań przy 6.7 m/s²
- Zoptymalizowane wiercenie udarowe do 4-8 mm
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 H-0	M12 H-202C	M12 H-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	80 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia udaru (EPTA) (J)	0.9	0.9	0.9
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	10	10	10
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	8	8	8
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	13	13	13
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	6.7	6.7	6.7
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.6	1.8
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933431355	4933431340	4933441164

CHARAKTERYSTYKA

1. **Końcówka centrująca.**
   - Zapewnia natychmiastowe nawiercanie z dokładnym przyłożeniem. Zapobiega poślizgowi na gładkich powierzchniach.
2. **Zwiększona odporność na pręty zbrojeniowe.**
   - Zapobiegają bocznemu uszkodzeniu końcówki przy uderzeniu w pręt zbrojeniowy. Zmniejszają ryzyko zakleszczenia się wiertła przy uderzeniu w pręt zbrojeniowy.
3. **Punkty kruszące.**
   - 3 agresywne wierzchołki na krawędzi widli, dają efekt „burzenia" tworząc mikropęknięcia w wierconym materiale.
   - + 25% SZYBSZE

4a. **Kształt stożkowy wiertła.**
   - Spirala zwężająca się w kierunku ostrza wiertła, dla mniejszego tarcia, co zapewnia większą prędkość wiercenia. Idealne do młotów bezprzewodowych, dzięki stożkowej geometrii naroża.

4b. **Wzmocniona spirala.**
   - Optymalna geometria wiertła dla efektywnego odprowadzania urobku. Wzmocniona konstrukcja spirali (grubszy rdzeń) powoduje:
     - przekazywanie pełnej mocy do końcówki
     - mniejsze drgania
     - wyjątkową odporność na złamania i większą trwałość

Zestaw SDS-Plus (5 sztuk). Opakowanie plastikowe.
Ø 5 / 6 x 110 mm i Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm.

4932352338

Zestaw SDS-Plus (7 sztuk). Kaseta.
Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm i Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm.

4932352339

Zestaw SDS-Plus (10 sztuk). Kaseta.
Ø 5 / 6 / 6 x 110 mm i Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 / 14 x 160 mm.

4932352340

M12 DE

M12™ UNIWERSALNY ODSYSACZ DO MŁOTKÓW

- Pasuje do młotów SDS-plus Milwaukee® i do większości konkurencyjnych produktów z szyjką przekładni o średnicy 43-59 mm, w wyposażeniu uchwyt boczny i 3 adaptery
- Odsysanie 65 otworów - 6 mm x 50 mm głębokości na jednym ładowaniu
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wielofunkcyjny - może być używany jako odsysacz lub ręczny odkurzacz
- Filtr HEPA: sprawność 99,7%
- Automatyczna, 5-sekundowa zwłoka wyłącznika dla całkowitego usunięcia pyłu z otworu
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 DE-0C	M12 DE-201C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Maks. średnica wiertła (mm)	4 - 16	4 - 16
Maks. głębokość wiercenia (mm)	120	120
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.7
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933440510	4933440500

M12 HV | M12™ SUBKOMPAKTOWY ODKURZACZ

- Doskonała moc zasysania zanieczyszczeń drewnianych, metalowych i zwykłych
- Przezroczyste okienko kontrolne umożliwia użytkownikowi obserwację gromadzących się zanieczyszczeń
- Przycisk blokady zmniejsza zużycie podczas długotrwałego użytkowania
- Wielofunkcyjne akcesoria do czyszczenia małych i dużych powierzchni
- Kompaktowa konstrukcja ułatwia czyszczenie trudno dostępnych miejsc
- Zamek zabezpieczający pojemnik przed nieprzewidzianym otwarciem

	M12 HV-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Objętość powietrza (l / min)	934
Pręd. wydmuchu powietrza m/godz	56
Maks. podciśnienie (mbar)	31.1
Objętość bryły (l)	0.6
Średnica węża ssącego (mm)	22.5
Waga z akumulatorem (kg)	1.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933448390

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

M12 CHZ

M12 FUEL™ KOMPAKTOWA PIŁA SZABLASTA - HACKZALL™

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® zapewnia do 6x dłuższą żywotność silnika i o 70% szybsze cięcie w określonych zastosowaniach
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora, co wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Zacisk ostrza FIXTEC - szybka i łatwa wymiana ostrzy bez użycia narzędzi
- Mechanizm przeciwwagi zmniejsza drgania do 6,5 m/s² , dzięki czemu operator może bezpiecznie pracować przez dłuższy czas bez zmęczenia
- Szczelnie zamknięta skrzynka przekładniowa uniemożliwia przedostawanie się wody i innych zanieczyszczeń do obudowy
- Oświetlenie diodowe LED– oświetla linię cięcia przy słabych warunkach oświetleniowych
- Lekka i poręczna konstrukcja pozwalająca użytkownikowi na pracę w trudno dostepnych miejscach.

	M12 CHZ-0	M12 CHZ-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000	0 - 3000
Długość skoku (mm)	15.9	15.9
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.6
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933446960	4933446950

Beznarzędziowa wymiana brzeszczotu

Do użycia jedną ręką

Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

M12 CCS44

M12 FUEL™ KOMPAKTOWA PILARKA TARCZOWA

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 2x dłuższą żywotność silnika oraz zapewnia 2x większą ilość cięć
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora, co wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Regulacja kąta przy cięciu skośnym do 50°
- Osłona górna i dolna wykonana z magnezu dają najlepszą w swojej klasie odporność na przeciążenia i uszkodzenia
- Magnezowa stopa zmniejsza wagę i zwiększa trwałość urządzenia
- Skuteczny wydmuch zanieczyszczeń
- Dioda LED oświetla linię cięcia

	M12 CCS44-0	M12 CCS44-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3600	3600
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	44	44
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	33	33
Średnica tarczy tnącej (mm)	140	140
Średnica otworu tarczy (mm)	20	20
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.7
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933448225	4933448235

TARCZE TNĄCE DO NARZĘDZI AKUMULATOROWYCH

Tarcze do drewna

Numer Artykułu	4932430719

Głębokość cięcia 44 mm

Regulacja kąta przy cięciu skośnym do 50 stopni

Skuteczna dmuchawa trocin: czysta praca i dobra widoczność obszaru cięcia

C12 HZ | M12™ SUBKOMPAKTOWA PIŁA SZABLASTA

- Kompaktowa piła szablasta Milwaukee® ma tylko 280 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą trwałość w swojej klasie
- Opatentowany system FIXTEC do szybkiego i łatwego wymieniania ostrza bez klucza
- Niski poziom drgań przy 10.5 m/s²
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	C12 HZ-0	C12 HZ-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000	0 - 3000
Długość skoku (mm)	13	13
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.2
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933411925	4933441195

ZESTAW 10 SZT. W POKROWCU

2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418.

Numer Artykułu	49220220

M12 BS | M12™ SUBKOMPAKTOWA PILARKA TAŚMOWA

- Zwarta, lekka konstrukcja do cięcia jedną ręką oraz nad głową w istniejących instalacjach i w ciasnych przestrzeniach
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Wszechstronność - cięcie najróżniejszych materiałów: stal, stal nierdzewna, miedź, plastik, aluminium
- Cięcie na zimno bez iskier i zadziorów
- Czyste cięcie - wyważona rączka w połączeniu z ośmioma dużymi podporami
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- W wyposażeniu brzeszczot 18 Tpi

	M12 BS-0	M12 BS-32C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	3.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	60 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 85	0 - 85
Maks. zdolność cięcia (mm)	41 x 41	41 x 41
Długość ostrza (mm)	687.57	687.57
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.2
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933431310	4933431320

OSTRZE DO METALU, PLASTIKU I ALUMINIUM

Numer Artykułu	48390572

M12 JS | M12™ SUBKOMPAKTOWA WYRZYNARKA

- Nowa konstrukcja uchwytu łączy najlepsze cechy
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Regulowana prędkość – elektroniczna regulacja prędkości zapewnia użytkownikowi elastyczność i kontrolę
- Gładkie cięcie – minimalne wibracje pozwalają na bardzo spokojne cięcie
- Precyzyjna rolka prowadząca – wytrzymała rolka prowadząca jest umieszczona blisko obrabianego materiału
- Linia cięcia - kompaktowy sposób budowy poprawia widoczność linii cięcia
- Bezkluczowa regulacja pochyłu - szybka i łatwa regulacja pochylenia do 45° bez użycia klucza
- Bezkluczowa wymiana brzeszczotu Quik-Lok
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 JS-0	M12 JS-22B	M12 JS-32B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	1.5	3.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	30 min	60 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 2800	0 - 2800	0 - 2800
Długość skoku (mm)	19	19	19
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.9	2.1
Opakowanie	–	Torba	Torba
Numer Artykułu	4933431305	4933431300	4933431290

ZESTAW 5 SZT. BRZESZCZOTÓW W BLISTRZE DO DREWNA I METALU

Zawartość: 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071. Do stosowania do drewna i metalu.

Numer Artykułu **4932345825**

C12 MT | M12™ SUBKOMPAKTOWE NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE

- Wszechstronne rozwiązanie do cięcia i zdzierania
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Regulacja prędkości (5000 – 20 000 obr/min) i ruch oscylacyjny w lewo/prawo 1.5° w różnych materiałach (w metalu/plastiku/drewnie)
- Współpracuje też z konkurencyjnymi akcesoriami
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- W wyposażeniu znajduje się adapter, ostrze do cięcia metalu OSC 112, podkładka do szlifowania, 5 x papier ścierny

	C12 MT-0	C12 MT-202B	C12 MT-402B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	80 min
Kąt oscylacji lewo/prawo (°)	1.5	1.5	1.5
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5000 - 20,000	5000 - 20,000	5000 - 20,000
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0	1.2
Opakowanie	–	Torba	Torba
Numer Artykułu	4933427180	4933441710	4933441705

OSTRZE DO CIĘCIA WGŁĘBNEGO 32 MM. WYCINANIE ZAGŁĘBIEŃ, NISZ I PRZYCINANIE WYSTAJĄCYCH KRAWĘDZI W DREWNIE I PVC.

Numer Artykułu **48900030**

M12 BPS | M12™ SUBKOMPAKTOWA POLERKA/SZLIFIERKA

- Dwa biegi dla polerowania i szlifowania:
- 1 bieg : 0-2800 obr./min.
- 2 bieg: 0-8300 obr./min.
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Duża wydajność: gąbka polerska 76 mm i tarcza szlifierska 50 mm pozwalają szybko ukończyć pracę
- Długi czas pracy często umożliwia ukończenie całego zadania na jednym naładowaniu baterii
- Kompaktowa konstrukcja i długość tylko 130 mm umożliwia dojście do miejsc trudno dostępnych
- Blokada wrzeciona pozwala na szybką wymianę akcesoriów bez użycia dodatkowych narzędzi
- Możliwość użycia dodatkowej rączki bocznej w 2 pozycjach
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)

	M12 BPS-0	M12 BPS-421X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	1 x 2.0 & 1 x 4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 2800	0 - 2800
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 8300	0 - 8300
Średnica tarczy (mm)	76	76
Gwint wrzeciona	M9 x 0.75	M9 x 0.75
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933447791	4933447799

TARCZA POLERSKA Z OWCZEJ WEŁNY. MOCOWANIE ZA POMOCĄ HACZYKA I PĘTLI. DO STOSOWANIA Z TARCZĄ DO POLEROWANIA I SZLIFOWANIA PAPIEREM ŚCIERNYM.

Numer Artykułu **4932430838**

C12 RT | M12™ SUBKOMPAKTOWE NARZĘDZIE OBROTOWE

- Wszechstronne rozwiązanie do cięcia i zdzierania
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Regulacja prędkości (5,000 – 32,000 obr/min)
- Tuleja zaciskowa (0,8 – 3,2 mm) pasuje do wszystkich, dostępnych na rynku akcesoriów
- Blokada wrzeciona do łatwej zmiany akcesoriów
- Komfortowa ergonomia i lekka konstrukcja
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	C12 RT-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5000 - 32,000
Zdolność tuleji zaciskowej (mm)	0.8 / 1.6 / 2.4 / 3.2
Waga z akumulatorem (kg)	0.6
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933427183

M12 IR | M12™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA

- Siła i prędkość najlepsza w swojej klasie, moment obrotowy 47 Nm, prędkość bez obciążenia 250 obr/min
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wzmocniona obudowa - zapewnia wysoką trwałość, podobnie jak stalowa grzechotka
- Kompaktowy kształt - idealna do pracy w ciasnych przestrzeniach
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości - zapewniający kompletną kontrolę podczas użytkowania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 IR-201B 1/4	M12 IR-201B 3/8
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	1	1
Ładowarka w wyposażeniu	40 min	40 min
Uchwyt narzędzia	¼" kwadratowy	⅜" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	40	47
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 250	0 - 250
Długość (mm)	274	274
Waga z akumulatorem (kg)	0.9	0.9
Opakowanie	Torba	Torba
Numer Artykułu	4933441725	4933441720

ZESTAW NASADEK ¼" SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 20 SZTUKOWY.

Numer Artykułu **4932352862**

C12 PC | M12™ SUBKOMPAKTOWY OBCINAK DO RUR MIEDZIANYCH

- Wysokosprawny silnik MIlwaukee® 500 obr/min przecina 12 mm rurę miedzianą w mniej niż 3 sekundy
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą trwałość w swojej klasie
- Automatyczny mechanizm blokady cięcia z prześwitem do 37 mm
- Automatycznie nastawialna szczęka dopasowuje się do rozmiaru rury
- Uszczelnione części metalowe są odporne na rdzę i korozję
- Polepszony uchwyt dla zwiększenia komfortu pracy
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	C12 PC-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Tuba miedziana (mm)	12, 15, 18, 22, 25, 28
Minimalna powierzchnia do cięcia rur (mm)	80
Długość (mm)	360
Waga z akumulatorem (kg)	1.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933411920

KÓŁKA DO OBCINAKA DO RUR. ODPOWIEDNIE DO RUR MIEDZIANYCH. NIE SĄ ODPOWIEDNIE DO RUR Z TWORZYW SZTUCZNYCH I STALI NIERDZEWNEJ.

Numer Artykułu **48380010**

C12 PPC | M12™ SUBKOMPAKTOWY OBCINAK DO RUR PEX

- Ogromny nacisk przy cięciu - 175 kg/cm²
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą trwałość w swojej klasie
- Silny mechanizm przecina rurę PEX 50 mm w ciągu 3 sekund
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate, wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości zapewniający kompletną kontrolę cięcia
- Bardzo ostre ostrze do cięcia bez zadziorów
- Ponad 200 cięć na jednym naładowaniu
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	C12 PPC-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Maks. zdolność cięcia (mm)	50
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 500
Waga z akumulatorem (kg)	1.9
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933416550

M12 CC | M12™ SUBKOMPAKTOWY OBCINAK KABLI

- Profesjonalne osiągi Ø32 mm - silne szczęki tnące do grubych kabli
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Wydłużony czas pracy - możliwość cięcia przewodów miedzianych 4x35 mm² do 60 razy na jednym naładowaniu
- Kompaktowy kształt frontu pozwala na prostopadłe podejście do kabli w panelach lub szafkach
- Doskonała jakość cięcia - ukształtowane przez Milwaukee® ostrza zapewniają dokładne cięcia, gotowe pod instalacje
- Automatycznie zwalniana dźwignia pozwala na cięcie, zwolnienie i szybkie ponowne cięcie
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 CC-0	M12 CC-21C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	1.5
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	30 min
Maks. średnica cięcia (mm)	32	32
Siła cięcia (kN)	32	32
Ustawienia prędkości	2	2
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933431600	4933431610

OSTRZE OBCINAKA DO KABLI.
Numer Artykułu 4932430070

M12 GG | M12™ SUBKOMPAKTOWA SMAROWNICA

- Mocny silnik 12 V oferuje ponad 562 bar maksymalnego ciśnienia pracy
- REDLINK™elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Najlepszy w swojej klasie czas pracy - rozsmaruje do 7 kaset na jednym ładowaniu
- Dobrze wyważona i ergonomiczna - długość tylko 355 mm, waga 3.2 kg
- Zawór zwrotny to pewny mechanizm szybkiego wyciskania
- Wbudowany schowek na wąż i pasek na ramię to dodatkowa wygoda dla użytkownika i mniej przestojów
- Trzy możliwości załadunku - „kiełbasa“, nabój, możliwość wysysania
- Kartusz do smaru o pojemności 400 ml, smar 473 ml
- Indywidualne monitorowanie ogniw
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- W wyposażeniu wysokociśnieniowy wąż elastyczny 914 mm x 14,4 mm z osłoną sprężyny i zaciskiem węża

	M12 GG-0	M12 GG-401B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Ciśnienie (bar)	562	562
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.2
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933440435	4933441675

M12 PCG/310 | M12™ SUBKOMPAKTOWY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 310 ML

- Nacisk do 1780 N
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Optymalna wydajność ze wszystkimi klejami i w niskich temperaturach
- Funkcja anty-kroplowa zapobiega niepożądanym kroplom, gdy włącznik jest wyłączony
- Cyfrowa, 6-stopniowa regulacja umożliwia maksymalną kontrolę wyciskania
- Duży, silny kształt popychacza zapewnia stały przepływ, zmniejsza uderzenie wsteczne i zapobiega wypadaniu z pojemnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 PCG/310C-0	M12 PCG/310C-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Maksymalna siła wyciskania (N)	1780	1780
Ustawienia prędkości	6	6
Wyposażenie standardowe	pojemnik 310 ml	pojemnik 310 ml
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.9
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933441783	4933441655

STANDARDOWY UCHWYT PROWADNICY 310 ML. UMOŻLIWIA STOSOWANIE WSZYSTKICH STANDARDOWYCH TUB/ WKŁADÓW 250 ML I 310 ML.
Numer Artykułu 48080900

M12 PCG/400 | M12™ SUBKOMPAKTOWY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 400 ML

- Nacisk do 1780 N
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Optymalna wydajność ze wszystkimi klejami i w niskich temperaturach
- Funkcja anty-kroplowa zapobiega niepożądanym kroplom, gdy włącznik jest wyłączony
- Cyfrowa, 6-stopniowa regulacja umożliwia maksymalną kontrolę wyciskania
- Duży, silny kształt popychacza zapewnia stały przepływ, zmniejsza uderzenie wsteczne i zapobiega wypadaniu z pojemnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 PCG/400A-0	M12 PCG/400A-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Maksymalna siła wyciskania (N)	1780	1780
Ustawienia prędkości	6	6
Wyposażenie standardowe	tuba alum. 400 ml	tuba aluminiowa 400 ml
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.9
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933441780	4933441665

ALUMINIOWA TUBA 400 ML TYPU „KIEŁBASA“. UMOŻLIWIA STOSOWANIE STANDARDOWYCH OPAKOWAŃ MATERIAŁÓW 400 ML TYPU “KIEŁBASA” (ZAWIERA 2 KOŃCÓWKI TUBY). WYMAGA POPYCHACZA (48091090) I TŁOKA (44700375).
Numer Artykułu 4932352844

M12 PCG/600 | M12™ SUBKOMPAKTOWY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 600 ML

- Nacisk do 1780 N
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Optymalna wydajność ze wszystkimi klejami i w niskich temperaturach
- Funkcja anty-kroplowa zapobiega niepożądanym kroplom, gdy włącznik jest wyłączony
- Cyfrowa, 6-stopniowa regulacja umożliwia maksymalną kontrolę wyciskania
- Duży, silny kształt popychacza zapewnia stały przepływ, zmniejsza uderzenie wsteczne i zapobiega wypadaniu z pojemnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 PCG/600A-0	M12 PCG/600A-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Maksymalna siła wyciskania (N)	1780	1780
Ustawienia prędkości	6	6
Wyposażenie standardowe	tuba alum. 600 ml	tuba aluminiowa 600 ml
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.9
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933441786	4933441670

ALUMINIOWA TUBA 600 ML TYPU „KIEŁBASA“. UMOŻLIWIA STOSOWANIE STANDARDOWYCH OPAKOWAŃ MATERIAŁÓW 600 ML TYPU “KIEŁBASA” (ZAWIERA 2 KOŃCÓWKI TUBY). WYMAGA POPYCHACZA (48091091) I TŁOKA (44700375).
Numer Artykułu 4932352845

M12 ROZWIĄZANIE NA CAŁY SEZON MILWAUKEE®

M12 HJ BL2 | M12™ KURTKA PODGRZEWANA

- Minimalna waga, przy jednoczesnej maksymalizacji zatrzymywania ciepła
- Pięć stref grzewczych z włókna węglowego rozprowadza ciepło po obszarze ciała
- Lepszy czas pracy zapewnia ciągłe dostarczanie ciepła do 8 godzin
- Wielostopniowa funkcja grzewcza - pięć stref grzewczych z włókna węglowego
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- Schowek na akumulator M12™ - elegancko wykonana kieszeń, przy minimalnej ingerencji użytkownika
- Port USB do ładowania urządzeń elektrycznych - telefonów/MP3
- Górna i boczna kieszeń idealna do przechowywania telefonu komórkowego, iPoda, odtwarzacza MP3, itp.
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Rozszerzony schowek na akumulator odpowiedni do akumulatorów M12™ REDLITHIUM-ION™
- Można prać w pralce i suszyć w suszarce

PORT USB do ładowania urządzeń elektrycznych, wskaźnik poziomu naładowania

PODGRZEWKA minimalizuje wagę przy jednoczesnej maksymalizacji zatrzymywania ciepła

BEZPIECZNE PRANIE/ SUSZENIE wszystkie modele można prać w pralce i suszyć w suszarce

WIATRO- I WODOODPORNOŚĆ wewnętrzna pilisa przeciwwiatrowa i termoaktywna wewnętrzna podszewka polarowa

3 STOPNIE GRZANIA wysoki, średni, niski dla optymalnego komfortu

WIELOSTOPNIOWA FUNKCJA OGRZEWANIA pięć stref grzewczych z włókna węglowego

LEPSZY CZAS PRACY zapewnia ciągłe dostarczanie ciepła do 8 godzin

	M12 HJBL2-0 (S)	M12 HJBL2-0 (M)	M12 HJBL2-0 (L)	M12 HJBL2-0 (XL)	M12 HJBL2-0 (2XL)	M12 HJBL2-201 (S)	M12 HJBL2-201 (M)	M12 HJBL2-201 (L)	M12 HJBL2-201 (XL)	M12 HJBL2-201 (2XL)
Pojemność akumulatora (Ah)	–	–	–	–	–	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	–	–	–	–	40 min	40 min	40 min	40 min	40 min
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	S	M	L	XL	XXL
Materiał	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Waga z akumulatorem (kg)	–	–	–	–	–	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5
Opakowanie	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Numer Artykułu	4933451170	4933433778	4933433779	4933433776	4933451171	4933451183	4933447907	4933447908	4933447909	4933451184

M12 HJ RED2 | M12™ KURTKA PODGRZEWANA

- Zoptymalizowana izolacja minimalizuje ciężar kurtki, przy jednoczesnej maksymalizacji zatrzymania ciepła
- Pięć stref grzewczych z włókna węglowego rozprowadza ciepło po obszarze ciała
- Lepszy czas pracy zapewnia ciągłe dostarczanie ciepła do 8 godzin
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- Schowek na akumulator M12™ - elegancko wykonana kieszeń, przy minimalnej ingerencji użytkownika
- Port USB do ładowania urządzeń elektrycznych - telefonów/MP3
- Górna i boczna kieszeń idealna do przechowywania telefonu komórkowego, iPoda, odtwarzacza MP3, itp.
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Rozszerzony schowek na akumulator odpowiedni do akumulatorów M12™ REDLITHIUM-ION™
- Można prać w pralce i suszyć w suszarce

PORT USB do ładowania urządzeń elektrycznych i wskaźnik poziomu naładowania

PODGRZEWKA minimalizuje wagę przy jednoczesnej maksymalizacji zatrzymywania ciepła

BEZPIECZNE PRANIE/ SUSZENIE wszystkie modele można prać w pralce i suszyć w suszarce

WIATRO- I WODOODPORNOŚĆ wewnętrzna pilisa przeciwwiatrowa i termoaktywna wewnętrzna podszewka polarowa

3 STOPNIE GRZANIA wysoki, średni, niski dla optymalnego komfortu

RÓŻNE STREFY GRZEWCZE - 5 stref grzewczych dzięki wszytym włóknom węglowym

LEPSZY CZAS PRACY zapewnia ciągłe dostarczanie ciepła do 8 godzin

	M12 HJ RED2-0 (M)	M12 HJ RED2-0 (L)	M12 HJ RED2-0 (XL)	M12 HJ RED2-201 (M)	M12 HJ RED2-201 (L)	M12 HJ RED2-201 (XL)
Pojemność akumulatora (Ah)	–	–	–	2.0	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	0	0	0	1	1	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	–	–	40 min	40 min	40 min
Rozmiar	M	L	XL	M	L	XL
Materiał	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Waga z akumulatorem (kg)	–	–	–	1.3	1.3	1.4
Opakowanie	–	–	–	–	–	–
Numer Artykułu	4933443817	4933443820	4933443823	4933443833	4933443837	4933443841

M12 HJ CMO3 | M12™ KURTKA PODGRZEWANA - KAMUFLAŻ

- Realtree AP™ modelowy, specjalnie dobrany zestaw składników tkaniny do redukcji odgłosów podczas ruchu
- Pięć stref grzewczych z włókna węglowego rozprowadza ciepło po obszarze ciała
- Lepszy czas pracy zapewnia ciągłe dostarczanie ciepła do 8 godzin
- Łatwy w obsłudze przycisk grzania obejmuje 3 poziomy temperatury oraz tryb podgrzewania wstępnego
- Schowek na akumulator M12™ - elegancko wykonana kieszeń, przy minimalnej ingerencji użytkownika
- Port USB do ładowania urządzeń elektrycznych - telefonów/MP3
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Rozszerzony schowek na akumulator odpowiedni do akumulatorów M12™ REDLITHIUM-ION™
- Można prać w pralce i suszyć w suszarce

PORT USB do ładowania urządzeń elektrycznych, wskaźnik poziomu naładowania

PODSZEWKA minimalizuje wagę przy jednoczesnej maksymalizacji zatrzymywania ciepła

BEZPIECZNE PRANIE/ SUSZENIE wszystkie modele można prać w pralce i suszyć w suszarce

WIATRO- I WODOODPORNOŚĆ wewnętrzna plisa przeciwwiatrowa i termoaktywna wewnętrzna podszewka polarowa

3 STOPNIE GRZANIA wysoki, średni, niski dla optymalnego komfortu

WIELOSTOPNIOWA FUNKCJA OGRZEWANIA pięć stref grzewczych z włókna węglowego

LEPSZY CZAS PRACY zapewnia ciągłe dostarczanie ciepła do 8 godzin

	M12 HJ CMO3-0 (M)	M12 HJ CMO3-0 (L)	M12 HJ CMO3-0 (XL)	M12 HJ CMO3-201 (M)	M12 HJ CMO3-201 (L)	M12 HJ CMO3-201 (XL)
Pojemność akumulatora (Ah)	–	–	–	2.0	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	0	0	0	1	1	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	–	–	40 min	40 min	40 min
Rozmiar	M	L	XL	M	L	XL
Materiał	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Waga z akumulatorem (kg)	–	–	–	1.4	1.5	1.5
Opakowanie	–	–	–	–	–	–
Numer Artykułu	4933443853	4933443856	4933443859	4933443869	4933443873	4933443877

M12 HBW | M12™ PODGRZEWANA KAMIZELKA

- Wszechstronna, wytrzymała kamizelka robocza wykonana z odpornego na rozdarcia poliestru 900 Denier z kołnierzem z dzianiny ściągaczowej, klejonymi kieszeniami i metalowym suwakiem
- Optymalne dopasowanie pozwala uzyskać maksymalną wydajność grzewczą bez ograniczania swobody ruchów lub możliwości zastosowania dodatkowej warstwy wewnętrznej lub zewnętrznej
- NIEZWYKLE DŁUGI CZAS PRACY: do 8 godzin ogrzewania na jednym naładowaniu akumulatora (2.0 Ah)
- Wielostopniowa funkcja grzewcza – 3 wszyte strefy ogrzewania, wykonane z włókna węglowego, rozprowadzają ciepło po kluczowych obszarach ciała
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- Schowek na akumulator M12™ - elegancko wykonana kieszeń, przy minimalnej ingerencji użytkownika

MATERIAŁ: wykonana z odpornego na rozdarcia poliestru 900 Denier

IZOLACJA: Wysoka izolacja cieplna

POLAR FLEECE: Podszewka termiczna z polaru "fleece"

NADAJE SIĘ DO PRALEK / SUSZAREK: Wszystkie modele można w 100% prać i suszyć mechanicznie

ODPORNA NA WIATR / WODĘ: Wewnętrzna pola w razie burzy i wewnętrzna podszewka z termicznej dzianiny polarowej

3-USTAWIENIA: Wysokie, średnie i niskie – zapewniają optymalny komfort

STREFY GRZEJNE: 3 wszyte strefy grzejne z włókna węglowego

LEPSZY CZAS PRACY zapewnia ciągłe dostarczanie ciepła do 8 godzin

	M12 HBW-0 (S)	M12 HBW-0 (M)	M12 HBW-0 (L)	M12 HBW-0 (XL)	M12 HBW-0 (2XL)
Pojemność akumulatora (Ah)	–	–	–	–	–
Ilość akumulatorów	0	0	0	0	0
Ładowarka w wyposażeniu	–	–	–	–	–
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Materiał	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Waga z akumulatorem (kg)	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
Opakowanie	–	–	–	–	–
Numer Artykułu	4933451165	4933451166	4933451167	4933451168	4933451169

M12 HH GREY | M12™ PODGRZEWANA BLUZA Z KAPTUREM

- Zewnętrzna warstwa bluzy z kapturem wykonana jest z mocnej bawełny, zaś wewnętrzna podszewka zrobiona jest z miękiego poliestru, co zapewnia wysoką wytrzymałość w trudnych warunkach oraz pozwala długo utrzymać ciepło.
- Jesienią i wiosną bluza świetnie sprawdza się jako wytrzymała warstwa wierzchnia ubrania. Zimą najlepiej ją nosić jako warstwę bazową, która pozwala na lepszą izolacje termiczną, jednocześnie generując i utrzymując ciepło tuż przy ciele.
- Niezwykle długi czas pracy – do 8 godzin ogrzewania na jednym naładowaniu akumulatora (2,0 Ah)
- Wiele stref ogrzewania – 3 wszyte strefy ogrzewania z włókna węglowego rozprowadzają ciepło po kluczowych obszarach ciała
- Ukryty kontroler Easy Touch – 3 ustawienia temperatury: wysoka, średnia, niska
- Schowek na akumulator M12™ – akumulator jest wygodnie umieszczony w łatwo dostępnej kieszonce bluzy

IZOLACJA: Trwała (280 g bawełny) warstwa zewnętrzna i podszewka termiczna o strukturze gofra

NADAJE SIĘ DO PRALEK / SUSZAREK: Wszystkie modele można w 100% prać i suszyć mechanicznie

3-USTAWIENIA: Wysokie, średnie i niskie – zapewniają optymalny komfort

STREFY GRZEJNE: 3 wszyte strefy grzejne z włókna węglowego

NIEZWYKLE DŁUGI CZAS PRACY: do 8 godzin ogrzewania na jednym naładowaniu akumulatora

	M12 HH GREY-0(S)	M12 HH GREY-0(M)	M12 HH GREY-0(L)	M12 HH GREY-0(XL)	M12 HH GREY-0(XXL)
Pojemność akumulatora (Ah)	–	–	–	–	–
Ilość akumulatorów	0	0	0	0	0
Ładowarka w wyposażeniu	–	–	–	–	–
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Materiał	Podeszwa zewnętrzna: 53% Bawełna 47% Polyester, Podeszwa wewnętrzna: 60% Bawełna 40% Polyester	Podeszwa zewnętrzna: 53% Bawełna 47% Polyester, Podeszwa wewnętrzna: 60% Bawełna 40% Polyester	Podeszwa zewnętrzna: 53% Bawełna 47% Polyester, Podeszwa wewnętrzna: 60% Bawełna 40% Polyester	Podeszwa zewnętrzna: 53% Bawełna 47% Polyester, Podeszwa wewnętrzna: 60% Bawełna 40% Polyester	Podeszwa zewnętrzna: 53% Bawełna 47% Polyester, Podeszwa wewnętrzna: 60% Bawełna 40% Polyester
Waga z akumulatorem (kg)	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
Opakowanie	–	–	–	–	–
Numer Artykułu	4933443813	4933451272	4933451274	4933451276	4933451278

M12™ KURTKI PODGRZEWANE

AKCESORIA

M18™ ŹRÓDŁO ZASILANIA USB (M18™ USB PS HJ).

- Zasila kurtkę z pakietu akumulatorów M18™ Port ładowania
- USB dla odtwarzacza MP3, telefonu komórkowego, aparatu cyfrowego, GPS.

NR ARTYKUŁU 4932430084

ZASILACZ SAMOCHODOWY - 12 V CP HJ.

- Zasila kurtkę z gniazda zapalniczki 12 V.

NR ARTYKUŁU 4932430085

M12™ ŹRÓDŁO ZASILANIA

NR ARTYKUŁU 4931427366

M12™ USB KONTROLER

NR ARTYKUŁU 4931433664

M12 HPT

M12™ SUBKOMPAKTOWA ZACISKARKA DO RUR ELEKTROHYDRAULICZNA FORCE LOGIC™

- Najlżejsza, kompaktowa jednostka na rynku: waży tylko 1,8 kg dla zwiększenia komfortu użytkownika
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Opatentowany, jednoręczny sposób operowania pozwala na pracę w trudnodostępnych miejscach
- Komunikacja narzędzia z akumulatorem: operacja zaciskania nie nastąpi w przypadku rozładowanego akumulatora aby uchronić przed niepełnym naciskiem. Kontrola akumulatora zapewnia odpowiedni ładunek dla pełnego nacisku
- Okresy serwisowania: zaawansowana elektronika zlicza cykle i informuje użytkownika o konieczności kalibracji narzędzia
- Czterostopniowy i precyzyjny wskaźnik naładowania akumulatora
- Wskaźnik siły nacisku zapewnia wizualne potwierdzenie jakości połączenia
- Wysoka żywotność w przemyśle: urządzenie oferuje 40 000 cykli do inspekcji kalibracyjnej (oczywiście narzędzie nie przestanie pracować po osiągnięciu 40 000 cykli pracy)
- Wystarczające zakresy sił nacisku do 35 mm w metalu i 40 mm dla rur kompozytowych
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii

Typ szczęk	Pasuje do następujących rur:	Rozmiar	Numer Artykułu	
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetterie Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	M12	4932430243	
		M15	4932430245	
		M18	4932430247	
		M22	4932430249	
		M28	4932430251	
		M35	4932430253	
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	V12	4932430260	
		V15	4932430262	
		V18	4932430264	
		V22	4932430266	
		V28	4932430268	
		V35	4932430270	
TH	ALB Comap Frankische Henco (TH14 - TH25 only) IPA Sanha Tiemme	TH14	4932430274	
		TH16	4932430276	
		TH18	4932430278	
		TH20	4932430280	
		TH25	4932430282	
		TH26	4932430283	
		TH32	4932430285	
		TH40	4932430287	
U	ALB Uponor: Unipipe, Airpipe Kan: Kan-therm Wavin: Press-Systeme Frankische: Alpex F50 Profi DW Verbundrohr Multitubo IBP:>B<Flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem	U14	4932430291	
		U16	4932430293	
		U18	4932430295	
		U20	4932430297	
		U25	4932430299	
		U32	4932430301	
		U40	4932430303	

Do użycia jedną ręką

Obracana o 360° głowica

Wskaźnik siły nacisku

	M12 HPT-202C	M12 HPT-202C M-KIT	M12 HPT-202C V-KIT	M12 HPT-202C TH-KIT	M12 HPT-202C U-KIT
Pojemność akumulatora (Ah)	2. 0	2.0	2.0	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	2	2	2	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	40 min	40 min	40 min	40 min	40 min
Ilość cykli zacisku	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Waga z akumulatorem (kg)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Wyposażenie standardowe	–	3 x M-szczęki profilowe (15/22/28 mm)	3 x V-szczęki profilowe (15/22/28 mm)	3 x TH-szczęki profilowe (16/20/32 mm)	3 x U-szczęki profilowe (16/20/25 mm)
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933443085	4933443095	4933443100	4933443105	4933443110

C12 PXP | M12™ SUBKOMPAKTOWE NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR*

- Automatycznie obracana głowica 12 mm do 32 mm (6 bar) do 25 mm (10 bar) zapewnia dokładność i użycie jedną ręką
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Szybki mechanizm krzywkowy umożliwia pojedynczy nacisk i kontynuowanie akcji
- Przekładnia wykonana ze stali i zintegrowana rama
- Wytrzymała rekojeść w formie litery D dla łatwego instalowania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- * Nie jest dostępne w Polsce

	C12 PXP-I06202C	C12 PXP-I10202C	C12 PXP-N202C
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	2	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	40 min	40 min	40 min
Długość skoku (mm)	14	14	14
Prędkość (obr/min)	60	60	60
W wyposażeniu głowice	16/ 20/ 25 mm	16/ 20/ 25 mm	15/18/22 mm
Waga z akumulatorem (kg)	1.9	1.9	1.9
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu			

C12 JSR | M12™ SUBKOMPAKTOWE RADIO Z WEJŚCIEM MP3

- Zaawansowany technologicznie tuner zapewnia optymalny, czysty odbiór
- Zasilane z akumulatora M12™ lub z sieci 230 V
- Czas pracy 8 godzin z akumulatorem Milwaukee® M12™
- Pomocniczy przedział odporny na pogodę, który chroni odtwarzacz MP3 i inne urządzenia audio
- Cyfrowy tuner dla dokładnego sygnału
- Przycisk wyciszania dźwięku
- Adapter 220-240 V i jack 3.5 mm, służy między innymi do podłączenia iPoda

	C12 JSR-0
Napięcie (DC) (V)	12
Napięcie (AC) (V)	220-240
Typ akumulatora	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Wymiary (mm)	267 x 102 x 178
Waga (kg)	1.8
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933416365

M12 JSSP | M12™ GŁOŚNIK BLUETOOTH®

- Przenośny głośnik w miejscu pracy w zaawansowanej technologii Bluetooth®
- Łączy się bezprzewodowo z przenośnymi urządzeniami elektronicznymi w maksymalnej odległości do 10 m
- Głośny, czysty dźwięk na wszystkich poziomach głośności
- Głośnik Premium z portem basów
- Odporny na upuszczenie, wodę i zanieczyszczenia, wytrzymuje trudne warunki w miejscu pracy i poza nim
- Chropowata obudowa, metalowa maskownica głośnika
- Ładowarka USB 2,1 A, ładowanie telefonów, tabletów i odtwarzaczy multimedialnych
- Do 25 godz. czasu pracy na jednym ładowaniu z baterią M12™ 4,0 Ah

	M12 JSSP-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Wymiary (mm)	105,5 x 153
Moc głośników (W)	5
Waga (kg)	0.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933448380

C12 PN | M12™ SUBKOMPAKTOWA GWOŹDZIARKA

- Profesjonalna siła skutecznie wbija gwoździe do 100 mm w mniej niż w 3 sekundy
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Komfortowa ergonomia – uchwyt w kształcie dłoni, zapewniający komfort i wspaniałą kontrolę
- Doskonałe do pracy w trudnodostępnych miejscach
- Zwiększony czas pracy: pozwala wbijać gwoździe do 100 szt., do głębokości 90 mm na jednym naładowaniu
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	C12 PN-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	2700
Maks. rozmiar gwoździ (mm)	90
Waga z akumulatorem (kg)	1.6
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933427182

M12 LL

M12™ TRUEVIEW™ LATARNIA LED

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™ łączy w sobie najbardziej zaawansowaną technologię LED, wszechstronne wzornictwo i baterie REDLITHIUM-ION™, które zapewnią naszym rzemieślnikom większą produktywność, gdy mierzą się z wyzwaniami dnia. Każda latarka TRUEVIEW™ REGULUJE SIĘ, DOBRZE SPEŁNIA ZADANIE i WYTRZYMUJE w przeciwieństwie do innych latarek, które są obecnie używane
- Wiązka regulowana w zakresie 180°-360° - uniwersalna konstrukcja umożliwia użytkownikowi wybór oświetlenia przestrzennego lub roboczego
- Najlepsze osiągi w swojej klasie - niezrównany strumień świetlny 400+ lumenów, przeznaczony do oświetlania dużych obszarów
- Ładowarka z portem USB ładuje tablety, smartfony, odtwarzacze MP3 i inne urządzenia elektroniczne
- Wytrzymałość w miejscu pracy - mocna konstrukcja z odporną na uderzenia soczewką, wytrzymującą trudne warunki w miejscu pracy
- 4 ustawienia mocy: 400 Lumenów przy wysokiej intensywności, 200 lumenów przy średniej oraz 40 lumenów przy niskiej
- Do 8 godzin pracy z akumulatorami M12™ REDLITHIUM-ION™ 4,0 Ah przy ustawionym wysokim poziomie oświetlenia
- 2 haczyki do zawieszenia
- Ochrona przed wodą (IP24)

Wiązka regulowana w zakresie 180°

Wiązka regulowana w zakresie 360°

Ładowarka z portem USB

	M12 LL-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
System	M12
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M12™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	400 / 200 / 40 / 400
Odległość wiązki (m)	23
Waga z akumulatorem (kg)	0.9
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932430562

M12 SLED | M12™ TRUEVIEW™ REFLEKTOR LED

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™ łączy w sobie najbardziej zaawansowaną technologię LED, wszechstronne wzornictwo i baterie REDLITHIUM-ION™, które zapewnią naszym rzemieślnikom większą produktywność, gdy mierzą się z wyzwaniami dnia. Każda latarka TRUEVIEW™ REGULUJE SIĘ, DOBRZE SPEŁNIA ZADANIE i WYTRZYMUJE w przeciwieństwie do innych latarek, które są obecnie używane
- Zasięg wiązki nawet o 35% dłuższy niż u konkurencji – sięgająca 650 m wiązka intensywnego, bardzo skupionego światła o strumieniu 750 lumenów w trybie High i 350 lumenów w trybie Low
- Szczególnie przydatna do identyfikacji z dużej odległości
- Metalowa obudowa i soczewka z poliwęglanu, odporna na uderzenia, z gumową zaślepką z uszczelką, która chroni przed wilgocią i trudnymi warunkami w miejscu pracy
- Reflektor zaprojektowany przez Milwaukee® wytwarza wiązkę o wąskim centrum z szerokim obrzeżem wiązki
- Ergonomiczny uchwyt z gumową osłoną dla większego komfortu pracy
- Stojak pod kątem 45° z gumową osłoną do kierowania wiązki w górę w czasie długotrwałego użytkowania, kiedy oświetlenie jest wyposażone w akumulator M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0Ah

	M12 SLED-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
System	M12
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M12™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	750 / - / 350 / 750
Waga z akumulatorem (kg)	0.8
Opakowanie	Blister
Numer Artykułu	4933451261

M12 TLED | M12™ LATARKA LED

- 120 Lumen LED - 2x jaśniejsze i bielsze światło niż zwykłej żarówki
- M12™ elektronika diody LED - 2x dłuższy czas pracy przy minimalnym nagrzaniu
- Głowica wykonana w całości z aluminium - odporna na warunki atmosferyczne
- Obracana głowica o 90° – światło oświetla powierzchnię roboczą
- Uchwyt magnetyczny do użycia bez rąk
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™ (1.5 Ah, 2.0 Ah, 3.0 Ah, 4.0 Ah, 6.0 Ah)

	M12 TLED-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
System	M12
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M12™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	120 / - / - / -
Waga z akumulatorem (kg)	0.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932430360

M12 SL | M12™ TRUEVIEW™ LATARKA KIESZONKOWA LED

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™ łączy w sobie najbardziej zaawansowaną technologię LED, wszechstronne wzornictwo i baterie REDLITHIUM-ION™, które zapewnią naszym rzemieślnikom większą produktywność, gdy mierzą się z wyzwaniami dnia. Każda latarka TRUEVIEW™ REGULUJE SIĘ, DOBRZE SPEŁNIA ZADANIE i WYTRZYMUJE w przeciwieństwie do innych latarek, które są obecnie używane
- Mocna konstrukcja z trzema diodami LED daje 220 lumenów
- Wymienna płyta obiektywu pozwala użytkownikowi wymienić uszkodzoną płytę obiektywu zamiast wymiany całego urządzenia
- Regulowany metalowy haczyk do zawieszenia w miejscu, w którym latarkę chcemy używać
- Kompaktowy kształt - pracuje w miejscach gdzie inne latarki nie mogą
- Opcjonalne akcesoria w postaci magnesu
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™

	M12 SL-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
System	M12
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M12™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	220 / - / - / -
Waga z akumulatorem (kg)	0.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932430178

M12 TI

M12™ KAMERA TERMOWIZYJNA

- Ostry obraz termowizyjny o wysokiej rozdzielczości 160x120 pikseli
- Szerszy zakres temperatur (od -10 do 350°C) dla pokrycia kolejnych aplikacji
- Zakryte przyciski kamery termicznej i wizyjnej dla prawidłowego raportowania
- Kompletne oprogramowanie raportu do łatwej analizy zdjęć
- Wbudowana kamera wizualna i latarka LED do polepszenia analizy
- Bez zacięć, odświeżanie ekranu 60 razy na sekundę
- Wytrzymała, ogumowana rękojeść o dużej trwałości i przyczepności
- 5x szybsze ładowanie baterii w porównaniu (do najlepszych konkurentów)
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- W wyposażeniu znajduje się oprogramowanie do raportowania, karta 2 GB SD, kabel USB oraz czytnik karty SD

Aby zdiagnozować problemy z bezpiecznikami

	M12 TI-201C
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w wyposażeniu	40 min
Zakres temperatur (°C)	-10 - +350
Bazowa dokładność (%)	2
Wyświetlacz	Kolorowy LCD
Rozmiar wyświetlacza (mm)	640 x 480
Rozdzielczość wyświetlacza (piksele)	160 x 120
Norma pyło- i wodoszczelności	54
Waga z akumulatorem (kg)	1.0
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933441841

Aby zdiagnozować problemy z transformatorami

Aby zdiagnozować problemy z systemem chłodzenia

Aby zdiagnozować problemy z centralami

Aby zdiagnozować problemy z silnikami

M12 IC | M12™ SUBKOMPAKTOWA KAMERA INSPEKCYJNA M-SPECTOR™ Z OBROTOWYM EKRANEM 360°

- Obrotowy ekran obraca się o 270 stopni, co pozwala użytkownikowi na ciągłą kontrolę obrazu
- Zoptymalizowany ekran 68.6 mm LCD: cyfrowy obraz i większy ekran zapewniają ostry i czysty obraz
- 9 mm 640x480 cyfrowy sensor obrazu to najwyższa jakość obrazu zmniejszonym o połowę ekranie
- 4 diody LED - najlepsza w swojej klasie jasność bez cienia lub blasku
- Ulepszony kabel: głowica wykonana z aluminium i poprawa elastyczności zapewniają niezrównaną trwałość i zwrotność rury
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- Akcesoria: haczyk, magnes i załączniki lustrzane pomagają kontrolować i rozwiązywać

	M12 IC-0 (S)	M12 IC-201C (S)
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Rozmiar wyświetlacza (mm)	68	68
Rozdzielczość wyświetlacza (piksele)	320 x 240	320 x 240
Średnica głowicy kamery (mm)	9	9
Długość kabla kamery (mm)	914	914
Waga z akumulatorem (kg)	–	0.6
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933431615	4933441680

C12 CMH | M12™ BEZPRZEWODOWY MIERNIK DLA HVAC/R

- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Wbudowany bezkontaktowy detektor napięcia
- CAT III 1000 V/CAT IV 600 V do zwiększenia bezpieczeństwa
- Powierzchnia pokryta gumą do zwiększenia trwałości i uchwytu
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Funkcje specjalne dla HVAC poprzez interfejs
- Ergonomiczny uchwyt w kształcie pistoletu do łatwego użycia
- Cienki profil szczęk ułatwia pomiar przewodów w panelach lub w wiązkach
- Zawiera funkcję temperatury przez termopary
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- W wyposażeniu zestaw pomiarowy i termopara

	C12 CMH-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Rozmiar szczęk (mm)	40
Prąd AC/ DC (A)	600
Napięcie AC/DC (V)	1000
Odporność (kΩ)	600
Wskaźnik ciągłości	Dźwiękowy
Pojemność (µF)	4000
Temperatura (°C)	-40 - +400
Waga z akumulatorem (kg)	0.8
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933416979

C12 LTGE | M12™ LASEROWY MIERNIK TEMPERATURY

- 40:1 możliwość pomiaru 1 cm z odległości 40 cm
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększenia trwałości i uchwytu
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Ergonomiczny uchwyt w kształcie pistoletu do łatwego użycia
- Uproszczony interfejs użytkownika
- Dodatkowo maks. i min. wartość średnia dla każdego pomiaru dla dokładnego odczytu
- Opracowany specjalnie dla elektryków
- Wysoka dokładność pomiarów
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- W wyposażeniu termopara (typu k)

	C12 LTGE-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Zakres temperatur (°C)	-30 - +800
Bazowa dokładność (%)	1.5
Temperatura (°C)	-40 - +550
Dokładność	0.1 °C (0.1 °F)
Czas reakcji (mS)	<500
Emisyjność	0.10 - 1.00
Waga z akumulatorem (kg)	0.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933416977

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

C12 FM | M12™ WIDEŁKOWY MIERNIK

- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Wbudowany bezkontaktowy detektor napięcia
- CAT III 1000 V/CAT IV 600 V do zwiększenia bezpieczeństwa
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększenia trwałości i uchwytu
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Boczne pokrętło do użycia jedną ręką
- Funkcje specjalne dla elektryków poprzez interfejs
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- W wyposażeniu zestaw pomiarowy

	C12 FM-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Otwarcie widełek (mm)	16
Prąd AC/ DC (A)	200
Napięcie AC/DC (V)	1000
Pomiar Lo-Z	Tak
Odporność (kΩ)	40
Wskaźnik ciągłości	Dźwiękowy
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933427200

C12 BL2 | M12™ 2 PUNKTOWY SAMOPOZIOMUJĄCY LASER

- Pierwszy laser na rynku zintegrowany z narzędziami akumulatorowymi, dla zapewnienia większej wszechstronności i do stosowania w połączeniu z innymi narzędziami
- Większa dokładność niż metody manualne (0.2 mm na metr)
- Automatyczne poziomowanie ± 0,2 mm zwiększa szybkość i dokładność
-
- Mocny magnes znajdujący się na tylnej części urządzenia, umożliwia użycie z metalowym stojakiem
- Indykator odchyłek - laser nie da się uruchomić gdy odchyłka jest większa niż ± 4 stopnie
- Łatwy w użytkowaniu jeden przycisk
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- W wyposażeniu pokrowiec

	C12 BL2-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Klasyfikacja lasera	Klasa 2
Dokładność	± 0.2mm ponad 1m
Zasięg (m)	30
Waga z akumulatorem (kg)	0.6
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933416240

2205-40 | MIERNIK WIDEŁKOWY DLA ELEKTRYKÓW

- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Wbudowany bezkontaktowy detektor napięcia
- CAT III 1000 V/CAT IV 600 V do zwiększenia bezpieczeństwa
- Powierzchnia pokryta gumą do zwiększenia trwałości i uchwytu
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Boczne pokrętło do użycia jedną ręką
- Funkcje specjalne dla elektryków poprzez interfejs
- W wyposażeniu zestaw pomiarowy i 2 baterie AA

	2205-40
Otwarcie widełek (mm)	16
Prąd AC (A)	200
Napięcie (AC) (V)	1000
Napięcie (DC) (V)	1000
Pomiar Lo-Z	Tak
Odporność (kΩ)	40
Wskaźnik ciągłości	Dźwiękowy
Typ akumulatora	2 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.3
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933416972

2206-40 | MIERNIK WIDEŁKOWY DLA HVAC/R

- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Wbudowany bezkontaktowy detektor napięcia
- CAT III 1000 V/CAT IV 600 V dla większego bezpieczeństwa
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększania trwałości i uchwytu
- Wbudowane oświetlenie diodowe – oświetla powierzchnię roboczą
- Boczne pokrętło do użycia jedną ręką
- Funkcje specjalne dla HVAC poprzez interfejs
- W wyposażeniu zestaw pomiarowy, termopara i 2 baterie AA
- Funkcja pomiaru temperatury za pomocą termopary

	2206-40
Otwarcie widełek (mm)	16
Prąd AC (A)	200
Napięcie (AC) (V)	1000
Napięcie (DC) (V)	1000
Odporność (kΩ)	40
Wskaźnik ciągłości	Dźwiękowy
Pojemność (µF)	1000
Temperatura (°C)	-40 - +400
Typ akumulatora	2 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.3
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933416973

2210-20 | FLUORESCENCYJNY TESTER OŚWIETLENIA

- Testuje lampy, stateczniki i wtyki: kompletne rozwiązanie 3 w 1
- Testuje lampy fluorescencyjne T5, T8 i T12, kompatybilny ze statecznikami elektronicznymi i z podwójnymi wtykami
- Antena 750 mm w pełni wysuwana, o rozszerzonym zasięgu przy testowaniu
- Nieprzewodząca antena pozwala na bezpieczne testowanie
- Wymienny adapter anteny poprawia reakcję testową lampy
- Wizualny i dźwiękowy wynik narzędzia do łatwego potwierdzenia testu
- Wbudowana latarka LED oświetla ciemne przestrzenie robocze
- Przyciski zlokalizowane tak, aby obsługiwać je jedną ręką
- Ogumowana rękojeść dla lepszego trzymania i wytrzymałości
- Żywotność baterii do 35 godz., wyłącza się automatycznie po 20 min.

	2210-20
Typ akumulatora	4 x AA
Maks. nap. wyjś. anteny w trybie LAMPA (V)	3000
Minimalna czułość anteny w trybie BALAST (mm)	25
Maksymalna zdolność testowania wtyków (V)	30
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933433775

2212-20 | AUTOMATYCZNY TESTER NAPIĘCIA/CIĄGŁOŚCI

- Dostarcza pomiary z dokładnością do części dziesiętnych oraz wyświetla je na czytelnym, podświetlanym ekranie LCD
- Automatycznie określa potrzebę badań napięcia lub ciągłości oraz wyświetla wszystkie pomiary z odpowiednią rozdzielczością
- Kompatybilność z akcesoriami do przenoszenia i montażu
- Światło robocze LED przydatne przy pracy w słabo oświetlonych miejscach
- Podwójne diody LED i wskaźniki dźwiękowe zapewniają szybkie i czytelne wyniki pomiarów
- Wymienne przewody pomiarowe zapewniają większą elastyczność
- Wytrzymała, nadlewana powłoka zapewnia ochronę miernika w każdym środowisku

	2212-20
Napięcie AC/DC (V)	600
Zakres temperatur (°C)	0 - 50
Ocena bezpieczeństwa	CAT IV 600 V
Wskaźnik ciągłości	Tak
Typ akumulatora	2 x AAA
Waga z akumulatorem (kg)	0.3
Opakowanie	Pudełko
Numer Artykułu	4933447776

2216-40 | LEKKI PROFESJONALNY MIERNIK

- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- CAT III 600 V dla większego bezpieczeństwa
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększenia trwałości i uchwytu
- Boczne pokrętło do użycia jedną ręką
- Funkcje przygotowane dla elektryków – intuicyjne użytkowanie
- Zakres automatyczny do mV
- W wyposażeniu zestaw pomiarowy i 2 baterie AA

	2216-40
Prąd AC/ DC (A)	10
Napięcie (AC) (V)	6.00 mV - 600
Napięcie (DC) (V)	600
Pomiar Lo-Z	Nie
Odporność (kΩ)	40,000
Wskaźnik ciągłości	Tak
Częstotliwość (Hz)	10 Hz - 50 kHz
Typ akumulatora	2 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933427309

2217-40 | MIERNIK CYFROWY

- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- CAT III 600 V dla większego bezpieczeństwa
- Boczne pokrętło do użycia jedną ręką
- Funkcje przygotowane dla elektryków – intuicyjne użytkowanie
- Lo-Z. zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- Wszechstronny system pomiaru temperatury
- Uchwyt do montażu akcesoriów
- W wyposażeniu zestaw pomiarowy, termopara i 2 baterie AA

	2217-40
Prąd AC/ DC (A)	10
Napięcie AC/DC (V)	600
Pomiar Lo-Z	Tak
Odporność (kΩ)	40,000
Wskaźnik ciągłości	Dźwiękowy
Pojemność (µF)	1000
Temperatura (°C)	-40 - +538
Częstotliwość (Hz)	2.00 HZ - 50.00 kHz
Typ akumulatora	2 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933416976

2231-20 | MILLIAMPEROMIERZ

- Zacisk pozwala na pomiar sygnałów sterujących (4 - 20 mA) bez przerywania obwodu
- Mierzy od 0 do 99 mA w celu pokrycia szerokiego zakresu sygnałów sterujących
- Wąski profil szczęki zacisku - łatwo zacisnąć wokół przewodów w ciasnych przestrzeniach
- Wyjątkowo długi przewód zacisku czyni pomiar łatwiejszym również wewnątrz dużych paneli
- Bezpieczny magazynek zacisku
- Duży kontrast, biały napis na czarnym wyświetlaczu
- Uproszczona klawiatura i interfejs użytkownika
- Wbudowane oświetlenie
- W wyposażeniu 2 baterie AA

	2231-20
Prąd DC (A)	0.1
Bazowa dokładność (%)	0.2
Typ akumulatora	2 x AA
Maks. rozmiar sterownika (mm)	6
Opakowanie	–
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Numer Artykułu	4933443361

2235-40 | LEKKI PROFESJONALNY MIERNIK

- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- CAT III 600 V dla większego bezpieczeństwa
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększenia trwałości i uchwytu
- Wbudowane oświetlenie diodowe – oświetla powierzchnię roboczą
- Boczne pokrętło do użycia jedną ręką
- Cienki profil szczęk ułatwia pomiar przewodów w panelach lub wiązkach
- W wyposażeniu elektryczny zestaw pomiarowy i 2 baterie AA

	2235-40
Rozmiar szczęk (mm)	25
AC Amps [A]	400
Napięcie AC/DC (V)	600
Pomiar Lo-Z	Nie
Odporność (kΩ)	0.4
Wskaźnik ciągłości	Tak
Typ akumulatora	2 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.3
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933427315

2236-40 | MIERNIK DLA HVAC/R

- TRMS zawsze gwarantuje dokładny odczyt
- Duży kontrast, łatwość odczytów wyświetlacza
- Wbudowany bezkontaktowy detektor napięcia
- CAT III 600 V dla większego bezpieczeństwa
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększenia trwałości i uchwytu
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Boczne pokrętło do użycia jedną ręką
- Cienki profil szczęk ułatwia pomiar przewodów w panelach lub w wiązkach
- Funkcje specjalne dla HVAC poprzez interfejs
- W wyposażeniu zestaw pomiarowy, termopara i 2 baterie AA
- Zawiera funkcję temperatury przez termopary

	2236-40
Rozmiar szczęk (mm)	32
Prąd AC/ DC (A)	600
Napięcie AC/DC (V)	600
Pomiar Lo-Z	Nie
Odporność (kΩ)	6
Wskaźnik ciągłości	Tak
Pojemność (µF)	4000
Temperatura (°C)	-40 - +400
Typ akumulatora	2 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933416975

2266-20 | LASEROWY MIERNIK TEMPERATURY

- 12:1 stosunek dł./śr., możliwość pomiaru koła o średnicy 1 metra z odległości 12 metrów
- Duży kontrast, łatwość odczytu wyświetlacza
- Powierzchnia pokryta gumą dla zwiększenia trwałości i uchwytu
- Wejście pomiarowe dla punktowego pomiaru kontaktowego
- Dostarczana z bateriami AA

	2266-20
Zakres temperatur (°C)	-30 - +500
Bazowa dokładność (%)	1.5
Temperatura (°C)	-40 - +450
Powtarzalność (%)	0.50
Dokładność	0.1 °C (0.1 °F)
Czas reakcji (mS)	<500
Emisyjność	0.95
Typ akumulatora	3 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933416971

2270-20 | MIERNIK TEMPERATURY DOTYKOWY

- Mierzy temperaturę od 1371°C do -200°C co pozwala na pokrycie najpopularniejszych zastosowań
- Podwójny pomiar temperatury dla szybszego pomiaru instalacji grzewczych i chłodniczych
- Funkcja timera ułatwia śledzenie minimum, maksimum i średniej temperatury w czasie
- Dokładny odczyt do 0,1% ± 0,7°C dla poprawnych pomiarów za każdym razem
- Przytrzymaj przycisk w celu zapisania odczytów na ekranie
- Duży kontrast, biały napis na czarnym wyświetlaczu, ułatwiający odczyt we wszystkich warunkach
- Pasek magnetyczny do zawieszania miernika we wszystkich zastosowaniach
- Ogumowany korpus poprawia przyczepność i trwałość
- W wyposażeniu: 2 x termopara typu K, 3 x baterie AA, pasek magnetyczny

	2270-20
Temperatura (°C)	1371 - -200
Bazowa dokładność (%)	0.1
Typ akumulatora	3 x AA
Waga z akumulatorem (kg)	0.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933443351

2200-40 | DETEKTOR NAPIĘCIA

- Szeroki zakres napięcia 50-1000 AC
- Najwyższy stopień bezpieczeństwa CAT IV 1000 V
- Wskazówka dla sprawdzania gniazdek
- Zielone światło wskazuje, gdy narzędzie jest włączone
- Głośny sygnalizator wskazuje napięcia
- Migające, czerwone światło sygnalizuje napięcia
- Włącznik On/Off
- Zaczep w celu łatwego przechowywania

	2200-40
Napięcie (AC) (V)	50 - 1000
Ocena bezpieczeństwa	CAT IV 1000 V
Typ akumulatora	2 x AAA
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932352561

LDM 80 | DALMIERZ LASEROWY

- Laser punktowy-łatwy pomiar dla jednej osoby, przez naciśnięcie włącznika
- Pomiar powierzchni/objętości/wysokości i szerokości
- Śledzenie pomiaru min./maks.
- Funkcja wytyczania
- Funkcja Pitagorasa: 2-punktowy i 3-punktowy
- Czujnik nachylenia do 360°
- Kalkulator plus/minus
- Duży i czytelny (4-liniowy) wyświetlacz LCD z funkcją podświetlania
- Kątownik stopki do pomiaru od krawędzi i narożnika
- Zapis historii ostatnich 20 pomiarów
- Możliwość zamiany jednostek pomiędzy metrami a stopami/calami
- Odporność na wodę i kurz IP 54
- Automatyczne wyłączanie i wskaźnik niskiego poziomu zasilania
- Nylonowe etui z zatrzaskiem na pasek do łatwego transportu

	LDM 80
Zakres pomiaru (mm)	80
Dokładność	± 1.5
Klasyfikacja lasera	Klasa 2
Wymiary (mm)	117 x 57 x 32
Zasięg (m)	0.05 - 80
Typ akumulatora	2 x AAA
Waga z akumulatorem (kg)	0.1
Funkcja Pitagorasa	2-punktowy i 3-punktowy, wysokość częściowa
Czujnik nachylenia	tak
Śledzenia wysokości	tak
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933446125

LDM 60 | DALMIERZ LASEROWY

- Laser punktowy-łatwy pomiar dla jednej osoby, przez naciśnięcie włącznika
- Pomiar powierzchni/objętości/wysokości i szerokości
- Śledzenie pomiaru min./maks.
- Funkcja wytyczania
- Funkcja Pitagorasa: 2-punktowy i 3-punktowy
- Kalkulator plus/minus
- Duży i czytelny (3-liniowy) wyświetlacz LCD z funkcją podświetlania
- Kątownik stopki do pomiaru od krawędzi i narożnika
- Zapis historii ostatnich 10 pomiarów
- Możliwość zamiany jednostek pomiędzy metrami a stopami/calami
- Odporność na wodę i kurz IP 54
- Automatyczne wyłączanie i wskaźnik niskiego poziomu zasilania
- Nylonowe etui z zatrzaskiem na pasek do łatwego transportu

	LDM 60
Zakres pomiaru (mm)	60
Dokładność	± 1.5 mm
Klasyfikacja lasera	Klasa 2
Wymiary (mm)	117 x 57 x 32
Zasięg (m)	0.05 - 60
Typ akumulatora	2 x AAA
Waga z akumulatorem (kg)	0.1
Funkcja Pitagorasa	2-punktowy i 3-punktowy
Czujnik nachylenia	nie
Śledzenia wysokości	nie
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933446110

LDM 50

DALMIERZ LASEROWY

- **Laser punktowy - łatwy pomiar dla jednej osoby, przez naciśnięcie włącznika**
- **Bardzo smukła obudowa z klamerką na pas dla łatwego transportu**
- **Pomiar pola/objętości/pośredni pomiar wysokości oraz pomiar powierzchni* (*dokonano zgłoszenia patentowego)**
- **Śledzenie pomiaru min./maks. i ciągłego**
- **Dodawanie i odejmowanie odległości w celu rozplanowywania**
- **Pośredni pomiar wysokości (Pythagoras 2-punktowy, 3-punktowy, wysokość częściowa)**
- **Duży (3-liniowy) wyświetlacz LCD z funkcją podświetlania**
- **Kątownik stopki do pomiaru od krawędzi i narożnika**
- **Zapis historii ostatnich 20 pomiarów**
- **Odporność na wodę i kurz IP 54**
- **Automatyczne wyłączanie zasilania i niski wskaźnik**
- **Tylko jednostki metryczne pomiaru**

	LDM 50
Zakres pomiaru (mm)	50
Dokładność	± 1.5
Klasyfikacja lasera	Klasa 2
Wymiary (mm)	119 x 40 x 32
Zasięg (m)	0.05 - 50
Typ akumulatora	2 x AAA
Waga z akumulatorem (kg)	0.1
Funkcja Pitagorasa	2-punktowy i 3-punktowy, wysokość częściowa
Czujnik nachylenia	nie
Śledzenia wysokości	nie
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447700

Pośredni pomiar powierzchni

Funkcja Pitagorasa: 2-punktowy, 3-punktowy, wysokość częściowa

Rozkładana część końcowa

M12 PP2A | M12 FUEL™ POWERPACK

- M12 CPD - M12 FUEL™ kompaktowa 2-biegowa wiertarko-wkrętarka udarowa
- M12 CID - M12 FUEL™ kompaktowa zakrętarka udarowa ¼" hex

M12 FUEL

	M12 PP2A-202C	M12 PP2A-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	40 min	80 min
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933440900	4933440992

M12 CPP2B | M12™ POWERPACK

- M12 CPD - M12 FUEL™ kompaktowa 2-biegowa wiertarko-wkrętarka udarowa
- M12 CH - M12 FUEL™ kompaktowy młot montażowy SDS+

M12 FUEL

	M12 CPP2B-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933447479

M12 BPP2B | M12™ POWERPACK

- M12 BPD - M12™ subkompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa
- ™M12 BID - M12 subkompaktowa zakrętarka udarowa

	M12 BPP2B-421C
Pojemność akumulatora (Ah)	1 x 2.0 & 1 x 4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933443497

M12 BPP2C | M12™ POWERPACK

- M12 BDD - M12™ subkompaktowa wiertarko-wkrętarka
- C12 HZ - M12™ subkompaktowa pilarka uniwersalna

	M12 BPP2C-402B
Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933441230

M12 BPP2D | M12™ POWERPACK

- M12 BDD - M12™ subkompaktowa wiertarko-wkrętarka
- C12 MT - M12™ subkompaktowe narzędzie wielofunkcyjne

	M12 BPP2D-402B
Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933441250

M12 BPP3A | M12™ POWERPACK

- M12 BDD - M12™ subkompaktowa wiertarko-wkrętarka
- M12 BID - M12™ subkompaktowa zakrętarka udarowa
- M12 TLED - M12™ lampa LED

	M12 BPP3A-202B
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	40 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933441225

M12 BPP4A | M12™ POWERPACK

- M12 BDD - M12™ subkompaktowa wiertarko-wkrętarka
- M12 BID - M12™ subkompaktowa zakrętarka udarowa
- C12 HZ - M12™ subkompaktowa pilarka uniwersalna
- M12 TLED - M12™ lampa LED

	M12 BPP4A-202B
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	40 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933441240

C14 DD | M14™ KOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Kompaktowa wiertarko-wkrętarka ze zmniejszoną długością i obwodem idealna do pracy w ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa w całości wykonana z metalu daje maksymalne osiągi i trwałość
- 450/1600 obr/min daje 45 Nm momentu obrotowego
- 23-stopniowa regulacja momentu obrotowego plus dodatkowe wiercenie zapewniają maksymalną elastyczność
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)

	C14 DD-22C	C14 DD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	1.5	4.0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	30 min	80 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1600	0 - 1600
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	35	35
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. moment obrotowy (Nm)	45	45
Waga z akumulatorem (kg)	1.8	2.0
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933416990	4933443782

C14 PD | M14™ KOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Kompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa ze zmniejszoną długością i obwodem idealnie nadaje się do pracy o ograniczonej powierzchni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa w całości wykonana z metalu daje maksymalne osiągi i trwałość
- 450/1600 obr/min daje 45 Nm momentu obrotowego
- 23-stopniowa regulacja momentu obrotowego i dodatkowe wiercenie zapewniają maksymalną elastyczność
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)

	C14 PD-22C	C14 PD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	1.5	4.0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	30 min	80 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1600	0 - 1600
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	35	35
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	13	13
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	27,200	27,200
Maks. moment obrotowy (Nm)	45	45
Waga z akumulatorem (kg)	1.9	2.2
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933416970	4933443779

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

PIERWSZY AKUMULATOR 9.0 AH NA ŚWIECIE

WKRÓTCE

DO 35% WIĘKSZA MOC*

DO 5X DŁUŻSZY CZAS PRACY*

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

ODPOWIEDNI AKUMULATOR M18™ DO KAŻDEGO ZASTOSOWANIA

KOMPAKTOWY

MAŁA I LEKKA DO UŻYCIA JEDNĄ RĘKĄ

M18 B2
4932430062

ZWIĘKSZONA POJEMNOŚĆ

NAJLEPIEJ SPRZEDAJĄCY

M18 B4
4932430063

M18 B5
4932430483

NOWOŚĆ

M18 B6
4932451244

HIGH DEMAND

NOWOŚĆ

ZASTOSOWANIE HEAVY DUTY

M18 B9
4932451245

TNIE W DREWNIE 60 X 120 MM NA JEDNYM ŁADOWANIU

62 CIĘCIA

128 CIĘCIA

REDLITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 / 5.0 / 6.0 / 9.0 Ah

ONE KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.™

M18 FUEL INTELIGENTNE NARZĘDZIE

Najnowsza generacja narzędzi FUEL ™, ale z wbudowaną technologią Bluetooth ™

KONTROLA URZĄDZENIA DZIĘKI BEZPRZEWODOWEJ SYNCHRONIZACJI

Bezprzewodowa komunikacja i dostosowywanie narzędzia przez Androida lub iOS

ONLINE + MOBILNE ZARZĄDZANIE STANEM MAGAZYNOWYM

Zestawienie informacji w jednym miejscu, dla pełnego obrazu aktywów używanych

M18 FUEL™
DRIVEN TO OUTPERFORM.™

LUTY 2016

KONTROLA NARZĘDZI

NIEOGRANICZONE DOSTOSOWANIE

- KONTROLA - niezrównana elastyczność, konfiguracja do dowolnej aplikacji wybierając optymalne ustawienia narzędzia
- DOSTOSOWANIE - powtarzalna dokładność, zapisANIE do 4 ustawień do pamięci narzędzia, wybranie z różnych zadanych konfiguracji lub budowanie własne
- LOKALIZOWANIE – namierzanie zaginionego narzędzia

LUTY 2016

ZARZĄDZANIE STANEM MAGAZYNOWYM

UPROSZCZENIE ZARZĄDZANIA AKTYWAMI

- ONLINE + MOBILNE - udostępnianie zapisów narzędzi w wielu użytkowników i urządzeń
- KONTROLA NARZĘDZI - śledzić informacje na temat narzędzi i wyposażenia, producenta / narzędzia
- ŁATWA KONFIGURACJA - do skorzystania listy z programu Microsoft Excel

WKRÓTCE

RAPORTOWANIE

Śledzenie wydajności na podstawie czasu

- Monitorowanie danych wydajności narzędzia
- ZARZĄDZANIE - podgląd powiadomienia o zalecanej konserwacji
- UDOSTĘPNIANIE - szybkie generowanie raportów w formacie pdf o wydajności narzędzia

M18 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

NAJMOCNIEJSZY*

SZYBSZE WIERCENIE*

NAJBARDZIEJ KOMPAKTOWA*

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

ONE-KEY™

M18 ONEPD
ONE-KEY™ FUEL™ wiertarko-wkrętarka udarowa

M18 ONEDD
ONE-KEY™ FUEL™ wiertarko-wkrętarka

M18 ONEID
ONE-KEY™ FUEL™ zakrętarka udarowa ¼" Hex

M18 ONEIWP12
ONE-KEY™ FUEL™ klucz udarowy ½" z mocowaniem zapadkowo-kołkowym

M18 ONEIWF12
ONE-KEY™ FUEL™ klucz udarowy ½" z pierścieniem zabezpieczającym

M18 HCCT
Hydrauliczne szczypce do obciskania do kabli M18 ™ FORCE LOGIC™

ONE-KEY™

M18 FPD
M18 FUEL™ wiertrako-wkrętarka udarowa

M18 FDD
M18 FUEL™ wiertarko-wkrętarka

M18 FID
M18 FUEL™ zakrętarka udarowa ¼" Hex

M18 FIWF12
M18 FUEL™ ½" klucz udarowy z pierścieniem zabezpieczającym

M18 FIWP12
M18 FUEL™ klucz udarowy ½" o wysokim momencie z mocowaniem zapadkowo-kołkowym

M18 CHIWP12
M18 FUEL™ klucz udarowy ½"

M18 CHIWF12 / M18 CHIWF34
M18 FUEL™ klucz udarowy ½" z pierścieniem zabezpieczającym

M18 CHPX
M18 FUEL™ wysokowydajny młot typu kombi SDS+

M18-28 CPDEX
M18-28 FUEL™ Heavy Duty odsysacz

M18 CHX
M18 FUEL™ młot typu kombi SDS+

M18 CDEX
M18 FUEL™ odsysacz SDS+

M18 CRAD
M18 FUEL™ wiertarka kątowa

M18 FRAD / M18 FRADH
M18 FUEL™ SUPER HAWG®

M18 CCS55 / M18 CCS66
M18 FUEL™ pilarka tarczowa

M18 CSX
M18 FUEL™ piła szablasta

M18 CAG115X / M18 CAG125X
M18 FUEL™ szlifierka kątowa 115 mm

M18 CAG115XPD/ M18 CAG125XPD
M18™ FUEL szlifierka kątowa 115 mm

M18 CAG115XPDB/ M18 CAG125XPDB
M18 FUEL™ szlifierka hamująca 115 mm

M18 FMDP
M18 FUEL™ bezprzewodowa wiertarka magnetyczna

M18 CHM
M18 FUEL™ młot wielofunkcyjny w klasie 5 kg

M18 CBS125
M18™ FUEL pilarka taśmowa do cięcia wgłębnego

M18

YouTube PONAD 30 FILMÓW
WWW.YOUTUBE.COM/USER/MILWAUKEEEUROTV

NAJNOWOCZEŚNIEJSZY.
NAJMOCNIEJSZY.
NAJTRWALSZY.

JEDEN SYSTEM DO PONAD 80 NARZĘDZI

KOMPATYBILNE ZE WSZYSTKIMI AKUMULATORAMI M18

REDLITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 / 5.0 / 6.0 / 9.0 Ah

M18 ONEPD

ONE-KEY™ FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- M18 FPD, ale z technologią ONE-KEY™
- Połączenie przez Bluetooth™ z aplikacją Milwaukee® ONE KEY™
- Kompletne dostosowywanie narzędzia za pomocą aplikacji ONE-KEY™ pozwala dopasować narzędzie do Twoich potrzeb
- Kontroluj prędkość, moment obrotowy, prędkości początkowe i końcowe, funkcje anty-odrzutu i diody LED
- Konfiguruj do dowolnego zastosowania, wybierając optymalne ustawienie narzędzia, aby dokładność była powtarzalna
- Programuj / zapisuj profile, co zapewni niezrównaną kontrolę
- Wybierz z gamy profili zastosowań lub szybko twórz własne, aby uzyskać doskonałe wyniki za każdym pociągnięciem spustu
- Zapisz maksymalnie 4 ustawienia niestandardowe w pamięci narzędzia, abyś mógł łatwo je wybrać na stanowisku pracy
- Aplikacja ONE-KEY™ dostarcza również funkcję spisu zapasów dla kompletnego zarządzania całą flotą Twoich narzędzi / sprzętu
- Więcej mocy – niezrównany moment obrotowy 135 Nm
- Większa prędkość – aż do 2000 obr/min
- Elektroniczne sprzęgło z 13 ustawieniami momentu obrotowego

M18 FUEL

	M18 ONEPD-0	M18 ONEPD-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 550	0 - 550
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 2000	0 - 2000
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	45	45
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	13	13
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	0 - 32,000	0 - 32,000
Maks. moment obrotowy (Nm)	135	135
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.5
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451146	4933451147

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

Kompletne dostosowywanie narzędzia poprzez aplikację ONE-KEY™

Zapisywanie profili dla powtarzalnej dokładności typowej dla tej aplikacji

Funkcjonalność stanu zapasów do kompletnego zarządzania flotą

M18 FPD | M18 FUEL™ WIERTRAKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Więcej mocy – niezrównany moment obrotowy 135 Nm
- Większa prędkość – aż do 2000 obr./min
- Mniejszy rozmiar – długość tylko 197 mm
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika i do 60% większą siłę
- NOWA inteligentna elektronika REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlenia powierzchni roboczej
- Odwracalny klips do paska w całości wykonany z metalu, dla szybkiego i łatwego powieszenia narzędzia
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

M18 FUEL

	M18 FPD-0	M18 FPD-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 550	0 - 550
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 2000	0 - 2000
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	45	45
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	13	13
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	0 - 32,000	0 - 32,000
Maks. moment obrotowy (Nm)	135	135
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.5
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451060	4933451061

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

NOWOŚĆ

WIERTŁA STOPNIOWE

DO 2X SZYBSZE

JEDNO WIERTŁO DO WIERCENIA OTWORÓW O RÓŻNYCH ŚREDNICACH W METALU I PLASTIKU, Z WIĘKSZĄ DOKŁADNOŚCIĄ I MAKSYMALNĄ TRWAŁOŚCIĄ

ZOPTYMALIZOWANE DLA NARZĘDZI BEZPRZEWODOWYCH

Opis	Chwyt (mm)	Długość całkowita (mm)	Liczba kroków	Numer artykułu
PG 7 - PG 21	10	68	9	48899321
M 6 - M 32	10	92	13	48899332
4 - 12 mm / 1"	6	65	9	48899301
4 - 12 mm / 2"	6	65	5	48899302
4 - 20 mm	8	65	9	48899320
6 - 35 mm	10	90	14	48899335
Zestaw 3 sztuk wierteł: 4-12mm/1"; 4-20mm; 6-35mm				48899399

DOBIERZ WŁAŚCIWĄ WIERTARKĘ BEZPRZEWODOWĄ DO ODPOWIEDNIEJ PRACY

	M12	M18		
	SUBKOMPAKTOWY	KOMPAKTOWA	WYJĄTKOWA MOC	

MOC

CZAS PRACY

	M12 BPD-402C	M12 CPD-402C	M18 BPD-402C	M18 BLPD-502C	M18 FPD-502X	M18 ONEPD-502X	
NAPIĘCIE	12 V	12 V	18 V	18 V	18 V	18 V	NAPIĘCIE
UCHWYT	10 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	UCHWYT
MOMENT OBROTOWY	38 Nm	44 Nm	60 Nm	60 Nm	135 Nm	135 Nm	MOMENT OBROTOWY
WAGA	1.5 kg	1.5 kg	2.1 kg	2.1 kg	2.5 kg	2.5 kg	WAGA
POJEMNOŚĆ AKUMULATORA	4.0 Ah	4.0 Ah	4.0 Ah	5.0 Ah	5.0 Ah	5.0 Ah	POJEMNOŚĆ AKUMULATORA
NR ARTYKUŁU	4933441935	4933440375	4933443520	4933448472	4933451061	4933451147	NR ARTYKUŁU
CHARAKTERYSTYKA	▪ Dzięki niewielkim rozmiarom, 190 mm długości, idealnie nadaje się do pracy w trudno dostępnych miejscach	▪ Kompaktowa wiertarka o wysokiej mocy. ▪ Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ - gwarancja wysokiej wydajności, wydłużonego czasu pracy oraz przedłużonej żywotności silnika	▪ Moc i ergonomika najlepsza w swojej klasie. ▪ Uniwersalne narzędzie do wiercenia i wkręcania.	▪ Najlepszy stosunek mocy do masy w swojej klasie. ▪ Bezszczotkowy silnik nie wymaga konserwacji, jest bardziej wydajny, ma dłuższy czas pracy i żywotność silnika.	▪ Ekstremalna moc w kompaktowej obudowie. ▪ Przeznaczony do ciężkich prac. ▪ Bezszczotkowy silnik Kompaktowa wiertarka o wysokiej mocy. ▪ Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™.	▪ Ekstremalna moc do ekstremalnych zastosowań. ▪ Niedoścignione poziomy momentu obrotowego i mocy.	CHARAKTERYSTYKA
ELEKTRONIKA	▪ Elektronika REDLINK™ - całkowity system komunikacji z zabezpieczeniem przeciążeniowym	▪ Elektronia REDLINK PLUS™ - całkowity system komunikacji co zwiększa żywotność narzędzia	▪ Elektronika REDLINK™ - całkowity system komunikacji z zabezpieczeniem przeciążeniowym	▪ Elektronika REDLINK™ - całkowity system komunikacji z zabezpieczeniem przeciążeniowym	▪ Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ - zaawansowane, cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora, znacząco wpływa na zwiększenie wydajności pracy narzędzia pod obciążeniem.	▪ REDLINK™ - elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie.	ELEKTRONIKA

REDLITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 / 5.0 / 6.0 / 9.0 Ah

HD18 PD | M18™ HEAVY DUTY WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- 4-biegunowy silnik Milwaukee® zapewnia 85 Nm statycznego momentu obrotowego, idealny do najcięższych zastosowań
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu
- Uchwyt 13 mm Heavy Duty wykonany w całości z metalu daje optymalne trzymanie wiertła
- Mechanizm udarowy daje 28 000 udar/min dla efektywnego wiercenia
- 24-pozycyjna regulacja momentu obrotowego daje optymalną kontrolę dla użytkownika
- 3-pozycyjny selektor pozwala użytkownikowi szybko i łatwo przełączać między funkcjami: udar, wiercenie i wkręcanie
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	HD18 PD-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1800
Uchwyt (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	55
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	16
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	28,000
Maks. moment obrotowy (Nm)	85
Waga z akumulatorem (kg)	2.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933446925

M18 BLPD | M18™ KOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Najbardziej kompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa w swojej klasie, ma tylko 187 mm długości
- Do 50% wyższa skuteczność i do 2x większa żywotność silnika
- Moment obrotowy 60 Nm
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni i metalowy uchwyt 13 mm
- Zoptymalizowana prędkość do szybkiego wiercenia i mocowania (0 - 450 / 0 - 1800 obr/min)
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- 3-pozycyjny selektor pozwala użytkownikowi szybko i łatwo przełączać między funkcjami: udar, wiercenie i wkręcanie
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 BLPD-0	M18 BLPD-202C	M18 BLPD-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	5.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	100 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	38	38	38
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	16	16	16
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	0 - 28,800	0 - 28,800	0 - 28,800
Maks. moment obrotowy (Nm)	60	50	60
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.8	2.1
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933448446	4933448447	4933448472

M18 BPD | M18™ KOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Długość tylko 198 mm, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę, przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Skrzynka przekładniowa, wykonana w całości z metalu daje maksymalne osiągi i trwałość
- Metalowy uchwyt 13 mm umożliwia szybką zmianę bitów i optymalne trzymanie wiertła
- 18-pozycyjna regulacja momentu obrotowego plus dodatkowe wiercenie zapewniają elastyczność
- 3 pozycyjny selektor pozwala użytkownikowi szybko i łatwo przełączać między funkcjami: udar, wiercenie i wkręcanie
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akum. REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)

	M18 BPD-0	M18 BPD-202C	M18 BPD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	80 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	38	38	38
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	16	16	16
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	0 - 28,800	0 - 28,800	0 - 28,800
Maks. moment obrotowy (Nm)	50	50	60
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.9	2.1
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933443500	4933443515	4933443520

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

M18 ONEDD

ONE-KEY™ FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- M18 FDD, ale z technologią ONE-KEY™
- Połączenie przez Bluetooth™ z aplikacją Milwaukee® ONE KEY™
- Kompletne dostosowywanie narzędzia za pomocą aplikacji ONE-KEY™ pozwala dopasować narzędzie do Twoich potrzeb
- Kontroluj prędkość, moment obrotowy, prędkości początkowe i końcowe, funkcje anty-odrzutu i diody LED
- Konfiguruj do dowolnego zastosowania, wybierając optymalne ustawienie narzędzia, aby dokładność była powtarzalna
- Programuj / zapisuj profile, co zapewni niezrównaną kontrolę
- Wybierz z gamy profili zastosowań lub szybko twórz własne, aby uzyskać doskonałe wyniki za każdym pociągnięciem spustu
- Zapisz maksymalnie 4 ustawienia niestandardowe w pamięci narzędzia, abyś mógł łatwo je wybrać na stanowisku pracy
- Aplikacja ONE-KEY™ dostarcza również funkcję spisu zapasów dla kompletnego zarządzania całą flotą Twoich narzędzi / sprzętu
- Więcej mocy – niezrównany moment obrotowy 135 Nm
- Większa prędkość – aż do 2000 obr/min
- Elektroniczne sprzęgło z 13 ustawieniami momentu obrotowego

	M18 ONEDD-0	M18 ONEDD-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 550	0 - 550
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 2000	0 - 2000
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	45	45
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. moment obrotowy (Nm)	135	135
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.5
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451150	4933451149

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

Kompletne dostosowywanie narzędzia poprzez aplikację ONE-KEY™

Zapisywanie profili dla powtarzalnej dokładności typowej dla tej aplikacji

Funkcjonalność stanu zapasów do kompletnego zarządzania flotą

M18 FDD | M18 FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Więcej mocy – niezrównany moment obrotowy 135 Nm
- Większa prędkość – aż do 2000 obr/min
- Długość 190 mm
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika i do 60% większą siłę
- NOWA inteligentna elektronika REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x dłuższy czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlenia powierzchni roboczej
- Odwracalny klips do paska w całości wykonany z metalu, dla szybkiego i łatwego powieszenia narzędzia
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

M18 FUEL

	M18 FDD-0	M18 FDD-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 550	0 - 550
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 2000	0 - 2000
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	45	45
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. moment obrotowy (Nm)	135	135
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.5
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451063	4933451064

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

M18 BLDD | M18™ BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Najbardziej kompaktowa wiertarko-wkrętarka w swojej klasie, ma tylko 174 mm długości
- Do 50% wyższa skuteczność i do 2x większa żywotność silnika
- Moment obrotowy 60 Nm
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni i metalowy uchwyt 13 mm
- Zoptymalizowana prędkość do szybkiego wiercenia i mocowania (0 - 450 / 0 - 1800 obr/min)
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 BLDD-0	M18 BLDD-202C	M18 BLDD-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	5.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	100 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	38	38	38
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. moment obrotowy (Nm)	60	50	60
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.7	2.0
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933448440	4933448441	4933448458

M18 BDD | M18™ KOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Długość tylko 185 mm, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę, przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa, wykonana w całości z metalu, daje maksymalne osiągi i trwałość
- Metalowy uchwyt 13 mm umożliwia szybką zmianę bitów i optymalne trzymanie wiertła
- 17-pozycyjna regulacja momentu obrotowego plus dodatkowe wiercenie zapewniają elastyczność
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlenia powierzchni roboczej
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 BDD-0	M18 BDD-202C	M18 BDD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	80 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	38	38	38
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. moment obrotowy (Nm)	50	50	60
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.8	2.0
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933443530	4933443555	4933443565

M18 FRAD | M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-BIEGOWA KĄTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA

M18 FUEL

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewnia stałą moc pod obciążeniem – wierci otwory nawet do 152 mm
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora, co wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
-
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Wyjątkowo długi czas działania, nawet do 75 otworów w drewnie wiertłem krętym 65 mm
- Mechaniczne sprzęgło chroni narzędzie w przypadku zwarcia

ZESTAW PIŁ WALCOWYCH BIG HAWG™ - 7 SZTUK

Piły walcowe BIGHAWG™: 54, 65, 92 mm. Trzpień, 2 x wiertło prowadzące, klucz.

Numer Artykułu **49569075**

	M18 FRAD-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 350
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 950
Uchwyt (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie wiertłami krętymi (mm)	40
Maks. zdolność wiercenia w drewnie z wiertłami samoposuwnymi (mm)	117
Maks. zdolność wiercenia w drewnie z piłą walcową (mm)	152
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Waga z akumulatorem (kg)	6.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451289

M18 FRADH | M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-BIEGOWA KĄTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA Z QUIK-LOK™

M18 FUEL

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewnia stałą moc pod obciążeniem – wierci otwory nawet do 152 mm
- Inteligentna elektronika REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
-
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
-
- Wyjątkowo długi czas działania, nawet do 75 otworów w drewnie wiertłem krętym 65 mm
- Mechaniczne sprzęgło chroni narzędzie w przypadku zwarcia

ZESTAW SWITCHBLADE™ 5 SZTUKOWY.

Numer Artykułu **49225100**

	M18 FRADH-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 350
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 950
Uchwyt narzędzia	7/16" Hex
Maks. zdolność wiercenia w drewnie wiertłami krętymi (mm)	40
Maks. zdolność wiercenia w drewnie z wiertłami samoposuwnymi (mm)	117
Maks. zdolność wiercenia w drewnie z piłą walcową (mm)	152
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Waga z akumulatorem (kg)	6.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451290

M18 CRAD | M18 FUEL™ WIERTARKA KĄTOWA

M18 FUEL

- Zapewnia przewodowe zasilanie i prędkość (1200 obr/min) przy wierceniu w drewnie
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika i do 25% większą siłę
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni i uchwyt kluczykowy 13 mm
- Ekstremalnie długi czas pracy: do 150 otworów przy wierceniu wiertłem krętym 22 mm w drewnie 50x100 mm
- O 10% lżejsza i mniejsza niż wiodące, konkurencyjne narzędzia przewodowe
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 CRAD-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1200
Uchwyt (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie wiertłami krętymi (mm)	26
Maks. zdolność wiercenia w drewnie z wiertłami samoposuwnymi (mm)	51
Maks. zdolność wiercenia w drewnie z piłą walcową (mm)	102
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	8
Waga z akumulatorem (kg)	4.1
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447730

C18 RAD | M18™ KOMPAKTOWA 1-BIEGOWA WIERTARKA KĄTOWA

- Zoptymalizowane osiągi: 1500 obr/min przy 20 Nm
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Doskonała predkość w stosunku do mocy dla szybkich zastosowań
- Jednotulejowy uchwyt 10 mm zapewnia wiekszą swobodę i wszechstronność
- Głowica kompaktowa 100mma ukształtowana do użycia w ciasnych przestrzeniach
- Wielopozycyjny uchwyt: wielopozycyjne ustawienie i maksymalny komfort
- 10 + 1 elektroniczne sprzęgło: umożliwia kompletną kontrolę przy dokręcaniu
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)

	C18 RAD-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1500
Uchwyt (mm)	10
Maks. moment obrotowy (Nm)	20
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	28
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10
Waga z akumulatorem (kg)	1.9
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933427189

M18 ONEID

ONE-KEY™ FUEL™ ZAKRĘTARKA UDAROWA ¼˝ HEX

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- M18 FID ale z technologią ONE-KEY™
- Połączenie przez Bluetooth™ z aplikacją Milwaukee® ONE KEY™
- Kompletne dostosowywanie narzędzia za pomocą aplikacji ONE-KEY™ pozwala dopasować narzędzie do Twoich potrzeb
- Kontrola prędkości, momentu, prędkości początkowej i końcowej i diod LED
- Konfiguruj do dowolnego zastosowania, wybierając optymalne ustawienie narzędzia, aby dokładność była powtarzalna
- Programuj / zapisuj profile, co zapewni niezrównaną kontrolę
- Wybierz z gamy profili zastosowań lub szybko twórz własne, aby uzyskać doskonałe wyniki za każdym pociągnięciem spustu
- Zapisz maksymalnie 4 ustawienia niestandardowe w pamięci narzędzia, abyś mógł łatwo je wybrać na stanowisku pracy
- Specjalne profile narzędzi obejmują szereg trybów wkrętu samogwintującego
- Aplikacja ONE-KEY™ dostarcza również funkcję spisu zapasów dla kompletnego zarządzania całą flotą Twoich narzędzi / sprzętu

M18 FUEL

Kompletne dostosowywanie narzędzia poprzez aplikację ONE-KEY™

Zapisywanie profili dla powtarzalnej dokładności, typowej dla tej aplikacji

Funkcjonalność stanu zapasów do kompletnego zarządzania flotą

	M18 ONEID-0	M18 ONEID-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	850/1500/2100/3000	850/1500/2100/3000
Częst. udaru (ud./min)	1450/2400/2900/3700	1450/2400/2900/3700
Maks. moment dokręcania (Nm)	203	203
Maks. moment obrotowy (Nm)	26/80/150/203	26/80/150/203
Uchwyt narzędzia	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.7
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451151	4933451370

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

M18 FID | M18 FUEL™ ZAKRĘTARKA UDAROWA ¼˝ HEX

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®: maks. 3x dłuższa żywotność i do 20% zwiększona moc
- Inteligentna elektronika REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala użytkownikowi na przeniesienie do różnych prędkości i momentu obrotowego, aby zmaksymalizować wszechstronność różnych zastosowań
- Tryb 1 dla precyzyjnej pracy
- Tryb 2 pozwala uniknąć uszkodzeń elementów złącznych i materiałów
- Tryb 3 zapewnia maksymalną wydajność przy najcięższych pracach
- Tryb 4 zapewnia optymalną równowagę między pracą precyzyjną a maksymalną wydajnością
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do - 20° C (w porównaniu do innych technologii litowojonowych) żywotność baterii
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4" do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek

M18 FUEL

	M18 FID-0	M18 FID-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	850/2100/3000/0-3000	850/2100/3000/0-3000
Częst. udaru (ud./min)	1800/2900/3700/0-3700	1800/2900/3700/0-3700
Maks. moment dokręcania (Nm)	203	203
Maks. moment obrotowy (Nm)	26/80/203/0-203	26/80/203/0-203
Uchwyt narzędzia	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.7
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451065	4933451066

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

UDAROWE PIŁY WALCOWE

CHARAKTERYSTYKA:

1. CIENKA ŚCIANA - GRUBOŚĆ 0,6 MM = MNIEJSZY OPÓR, NAWET O 40% SZYBCIEJ.
   - 8 zębów na cal = gładkie otwory bez zadziorów.
2. Korpus zoptymalizowany do wiercenia cienkiego metalu.
3. Konstrukcja bimetalowa z 8% dodatkiem kobaltu = największa wytrzymałość i trwałość.
4. Sprężyna wyrzutowa automatycznie odrzuca kawałki metalu.
5. Kołnierz zapobiega nadmiernemu przewierceniu..
6. Uchwyt sześciokątny ¼˝ = bezpośrednie mocowanie w maszynie.

IMPACT do 40% szybszy udar

Ø (mm)	Numer Artykułu
19	49569805
22	49569810
25	49569815
29	49569820
32	49569825
35	49569830
38	49569835
Zestaw udarowych pił walcowych Shockwave 3 sztuki Ø 22 / 29 / 35 mm.	49224800
Sprężyna wyrzutowa i wkręt bez łba	4932430466
Wiertło prowadzące z trzpieniem.	4932430477

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

M18 BLID | M18™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA

- Kompaktowa zakrętarka udarowa w swojej klasie, ma tylko 137 mm długości
- Bezszczotkowy silnik zapewnia 170 Nm moment obrotowy, 2800 obr./min oraz 3600 ud./min
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- Wbudowane oświetlenie LED
- Indywidualne monitorowanie w celu optymalizacji czasu pracy narzędzia i zapewnienia długotrwałej żywotność bateri
- Jednoręczny chwyt końcówki z blokadą
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™
-

	M18 BLID-0	M18 BLID-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	100 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2800	0 - 2800
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3600	0 - 3600
Uchwyt narzędzia	¼" Hex	¼" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	170	170
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.7
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933448452	4933448457

M18 BID | M18™ KOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA

- Kompaktowa zakrętarka udarowa ma tylko 140 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę, przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate wykonane w całości z metalu zapewniają doskonałą trwałość i maks. moment obr.
- Uchwyt narzędzia ¼" Hex z zamkiem click dla łatwego jednoręcznego mocowania bita
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 BID-0	M18 BID-202C	M18 BID-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2000/0 - 2750	0 - 2000/0 - 2750	0 - 2000/0 - 2750
Częst. udaru (ud./min)	0 - 2450/0 - 3450	0 - 2450/0 - 3450	0 - 2450/0 - 3450
Uchwyt narzędzia	¼" Hex	¼" Hex	¼" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	180	180	180
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.4	1.7
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933443570	4933443585	4933443580

M18 BRAID | M18™ KOMPAKTOWA KĄTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA

- Kompaktowa kątowa zakrętarka udarowa ma 307 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate, wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obr.
- Kompaktowa głowica 53 mm
- Wielopołożeniowy uchwyt umożliwia różne pozycje rąk i maksymalną wygodę
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4˝ do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- 2 nastawy prędkości poszerzają zakres zastosowań
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 BRAID-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Częst. udaru (ud./min)	0 - 2400 / 0 - 3400
Uchwyt narzędzia	¼" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	41 / 81
Waga z akumulatorem (kg)	1.8
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447891

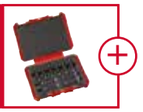
M18 ONEIWP12 | ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY ½˝ Z MOCOWANIEM ZAPADKOWO-KOŁKOWYM

ONE-KEY M18 FUEL

- M18 FIW ale z technologią ONE-KEY™
- Połączenie przez Bluetooth™ z aplikacją Milwaukee® ONE KEY™
- Kompletne dostosowywanie narzędzia za pomocą aplikacji ONE-KEY™ pozwala dopasować narzędzie do Twoich potrzeb
- Kontrola prędkości, momentu, prędkości początkowej i końcowej i diod LED
- Konfiguruj do dowolnego zastosowania, wybierając optymalne ustawienie narzędzia, aby dokładność była powtarzalna
- Programuj / zapisuj profile, co zapewni niezrównaną kontrolę
- Wybierz z gamy profili zastosowań lub szybko twórz własne, aby uzyskać doskonałe wyniki za każdym pociągnięciem spustu
- Zapisz maksymalnie 4 ustawienia niestandardowe w pamięci narzędzia, abyś mógł łatwo je wybrać na stanowisku pracy
- Aplikacja ONE-KEY™ dostarcza również funkcję spisu zapasów dla kompletnego zarządzania całą flotą Twoich narzędzi / sprzętu

	M18 ONEIWP12-0	M18 ONEIWP12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Częst. udaru (ud./min)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Uchwyt narzędzia	½" kwadratowy	½" kwadratowy
Maks. moment dokręcania (Nm)	300	300
Maks. moment obrotowy (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.8
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451152	4933451372

ZESTAW NASADEK ½" 10 SZTUKOWY SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Zawiera: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
Numer Artykułu 4932352861



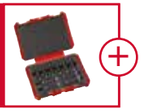
M18 ONEIWF12 | ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY ½˝ Z PIERŚCIENIEM ZABEZPIECZAJĄCYM

ONE-KEY M18 FUEL

- M18 FIW ale z technologią ONE-KEY™
- Połączenie przez Bluetooth™ z aplikacją Milwaukee® ONE KEY™
- Kompletne dostosowywanie narzędzia za pomocą aplikacji ONE-KEY™ pozwala dopasować narzędzie do Twoich potrzeb
- Kontrola prędkości, momentu, prędkości początkowej i końcowej i diod LED
- Konfiguruj do dowolnego zastosowania, wybierając optymalne ustawienie narzędzia, aby dokładność była powtarzalna
- Programuj / zapisuj profile, co zapewni niezrównaną kontrolę
- Wybierz z gamy profili zastosowań lub szybko twórz własne, aby uzyskać doskonałe wyniki za każdym pociągnięciem spustu
- Zapisz maksymalnie 4 ustawienia niestandardowe w pamięci narzędzia, abyś mógł łatwo je wybrać na stanowisku pracy
- Aplikacja ONE-KEY™ dostarcza również funkcję spisu zapasów dla kompletnego zarządzania całą flotą Twoich narzędzi / sprzętu

	M18 ONEIWF12-0	M18 ONEIWF12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Częst. udaru (ud./min)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Uchwyt narzędzia	½" kwadratowy	½" kwadratowy
Maks. moment dokręcania (Nm)	300	300
Maks. moment obrotowy (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.8
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451153	4933451374

ZESTAW NASADEK ½" 10 SZTUKOWY SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Zawiera: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
Numer Artykułu 4932352861



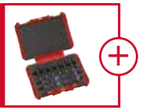
M18 FIWP12 | M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2˝ O WYSOKIM MOMENCIE Z MOCOWANIEM ZAPADKOWO-KOLKOWYM

M18 FUEL

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®: dłuższa żywotność i do 20% zwiększona moc
- Inteligentna elektronika REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala użytkownikowi na przeniesienie do różnych prędkości i momentu obrotowego, aby zmaksymalizować efektywność
- Tryb 1 dla precyzyjnej pracy
- Tryb 2 pozwala uniknąć uszkodzeń elementów złącznych i materiał
- Tryb 3 zapewnia maksymalną wydajność przy najcięższych pracach
- Tryb „4" inteligentnie wykrywa, że narzędzie trafiło na element złączny, automatycznie wyłącza narzędzie na jedną sekundę, zmniejszając jego „zajeżdżanie" i uszkodzenie materiałów
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2.5x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii

	M18 FIWP12-0	M18 FIWP12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1700/2000/2500/2000	1700/2000/2500/2000
Częst. udaru (ud./min)	2400/2600/3100/2600	2400/2600/3100/2600
Uchwyt narzędzia	½" kwadratowy	½" kwadratowy
Maks. moment dokręcania (Nm)	300	300
Maks. moment obrotowy (Nm)	40/120/300/120	40/120/300/120
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.8
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451067	4933451068

ZESTAW NASADEK ½" 10 SZTUKOWY SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Zawiera: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
Numer Artykułu 4932352861



DOBIERZ ODPOWIEDNI SPRZĘT DO ODPOWIEDNIEJ PRACY

M12 | M18

MOC

CZAS PRACY

	M12 BID-202C	M12 CID-202C	M18 BID-402C	M18 BLID-502C	M18 FID-502X	M18 ONEID-502X	
NAPIĘCIE	12V	12V	18V	18V	18V	18V	NAPIĘCIE
POJEMNOŚĆ AKUMULATORA	2.0 Ah	2.0 Ah	4.0 Ah	5.0 Ah	5.0 Ah	5.0 Ah	POJEMNOŚĆ AKUMULATORA
WAGA	1.0 kg	1.0 kg	1.7 kg	1.7 kg	1.7 kg	1.7 kg	WAGA
NR ARTYKUŁU	4933441960	4933440405	4933443580	4933448457	4933451066	4933451370	NR ARTYKUŁU
ELEKTRONIKA	ELEKTRONIKA REDLINK™ - CAŁKOWITY SYSTEM KOMUNIKACJI Z ZABEZPIECZENIEM PRZECIĄŻENIOWYM	ELEKTRONIA REDLINK PLUS™ - CAŁKOWITY SYSTEM KOMUNIKACJI CO ZWIĘKSZA ŻYWOTNOŚĆ NARZĘDZIA	ELEKTRONIKA REDLINK™ - CAŁKOWITY SYSTEM KOMUNIKACJI Z ZABEZPIECZENIEM PRZECIĄŻENIOWYM	ELEKTRONIKA REDLINK™ - CAŁKOWITY SYSTEM KOMUNIKACJI Z ZABEZPIECZENIEM PRZECIĄŻENIOWYM	ELEKTRONIA REDLINK PLUS™ - CAŁKOWITY SYSTEM KOMUNIKACJI CO ZWIĘKSZA ŻYWOTNOŚĆ NARZĘDZIA	ELEKTRONIA REDLINK PLUS™ - CAŁKOWITY SYSTEM KOMUNIKACJI CO ZWIĘKSZA ŻYWOTNOŚĆ NARZĘDZIA	ELEKTRONIKA
TRYB	TRYB 1: 112 NM, 0-2500 RPM, 0-3300 IPM	TRYB 1: 19 NM, 0-1200 RPM, 0-2700 IPM; TRYB 2: 135 NM, 0-2650 RPM, 0-3550 IPM	TRYB 1: 180 NM, 0-2000 RPM, 0-2450 IPM; TRYB 2: 180 NM, 0-2750 RPM, 0-3450 IPM	TRYB 1: 170 NM, 0-2800 RPM, 0-3600 IPM	TRYB 1: 26 Nm, 0 - 850 RPM, 0 - 1800 IPM; TRYB 2: 80 Nm, 0 - 2190 RPM, 0 - 2900 IPM; TRYB 3: 203 Nm, 0 - 3000 RPM, 0 - 3700 IPM; TRYB 4: 0 - 203 Nm, 0 - 3000 RPM, 0 - 3700 IPM	TRYB 1: 26 Nm, 0 - 850 RPM, 0 - 1450 IPM; TRYB 2: 80 Nm, 0 - 1500 RPM, 0 - 2400 IPM; TRYB 3: 150 Nm, 0 - 2100 RPM, 0 - 2900 IPM; TRYB 4: 0 - 203 Nm, 0 - 3000 RPM, 0 - 3700 IPM	TRYB

REDLITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 / 5.0 Ah

M18 FIWF12 | M18 FUEL™ ½˝ KLUCZ UDAROWY Z PIERŚCIENIEM ZABEZPIECZAJĄCYM

M18 FUEL

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®: dłuższa żywotność i do 20% zwiększona moc
- Inteligentna elektronika REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala użytkownikowi na przeniesienie do różnych prędkości i momentu obrotowego, aby zmaksymalizować
- Tryb 1 dla precyzyjnej pracy
- Tryb 2 pozwala uniknąć uszkodzeń elementów złącznych i materiałów
- Tryb 3 zapewnia maksymalną wydajność przy najcięższych pracach
- Tryb 4 automatyczne wyłączenie urządzenia po jednej sekundzie, co pozwala uniknąć przeciążenia zakrętarki i uszkodzenia materiałów
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Indywidualne monitorowanie w cel optymalizacji czasu pracy narzędzia i zapewnienia długotrwałej żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Odwracalny klips do paska wykonany w całości z metalu do szybkiego i łatwego powieszenia narzędzia

	M18 FIWF12-0	M18 FIWF12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1700/2000/2500/2000	1700/2000/2500/2000
Częst. udaru (ud./min)	2400/2600/3100/2600	2400/2600/3100/2600
Uchwyt narzędzia	½˝ kwadratowy	½˝ kwadratowy
Maks. moment dokręcania (Nm)	300	300
Maks. moment obrotowy (Nm)	40/120/300/120	40/120/300/120
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.8
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451070	4933451071

ZESTAW NASADEK ½“ 10 SZTUKOWY SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Zawiera: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
Numer Artykułu **4932352861**

M18 CHIWF12

M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY ½˝ Z PIERŚCIENIEM ZABEZPIECZAJĄCYM

- Klucz udarowy M18 FUEL™ o wysokim momencie obrotowym zapewnia znakomite osiągi - do maks. 950 Nm (moment dokręcania) i do 1491 Nm (moment zrywający)
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala na łatwe przejście do różnych prędkości i momentu obrotowego, tak aby zmaksymalizować wszechstronność zastosowań
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® zapewnia dłuższą żywotność silnika i większą siłę
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- 1/2˝ pierścień zabezpieczający
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

M18 FUEL

Zapewnia do 1491 Nm moment zrywający

3-trybowy DRIVE CONTROL™

½˝ pierścień zabezpieczający

	M18 CHIWF12-0	M18 CHIWF12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 425 / 0 - 1700	0 - 425 / 0 - 1700
Częst. udaru (ud./min)	0 - 450 / 0 - 2300	0 - 450 / 0 - 2300
Uchwyt narzędzia	½˝ kwadratowy	½˝ kwadratowy
Maks. moment dokręcania (Nm)	135 / 950	135 / 950
Moment zrywający (Nm)	1491	1491
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.3
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933446237	4933448418

ZESTAW NASADEK ½“ 10 SZTUKOWY SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Zawiera: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
Numer Artykułu **4932352861**

M18 CHIWP12 | M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2˝

M18 FUEL

- Klucz udarowy M18 FUEL™ o wysokim momencie obrotowym zapewnia znakomite osiągi - do maks. 813 Nm (moment dokręcania) i do 1354 Nm (moment zrywający)
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala na łatwe przejście do różnych prędkości i momentu obrotowego, tak aby zmaksymalizować wszechstronność zastosowań
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® zapewnia dłuższą żywotność silnika i większą siłę
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Mocowanie 1/2˝ zapadkowo-kolkowe w gnieździe
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe

	M18 CHIWP12-0	M18 CHIWP12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1200 / 0 - 1700	0 - 1200 / 0 - 1700
Częst. udaru (ud./min)	0 - 1700 / 0 - 2300	0 - 1700 / 0 - 2300
Uchwyt narzędzia	½˝ kwadratowy	½˝ kwadratowy
Maks. moment dokręcania (Nm)	474 / 813	474 / 813
Moment zrywający (Nm)	1354	1354
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.2
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933446247	4933451400

ZESTAW NASADEK ½“ 10 SZTUKOWY SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Zawiera: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
Numer Artykułu **4932352861**

M18 CHIWF34 | M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY ¾˝

M18 FUEL

- Klucz udarowy M18 FUEL™ o wysokim momencie obrotowym zapewnia znakomite osiągi - do maks. 1016 Nm (moment dokręcania) i do 1626 Nm (moment zrywający)
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala na łatwe przejście do różnych prędkości i momentu obrotowego, tak aby zmaksymalizować wszechstronność zastosowań
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® zapewnia dłuższą żywotność silnika i większą siłę
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- ¾˝ pierścień zabezpieczający
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

	M18 CHIWF34-0	M18 CHIWF34-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1200 / 0 - 1700	0 - 1200 / 0 - 1700
Częst. udaru (ud./min)	0 - 1700 / 0 - 2300	0 - 1700 / 0 - 2300
Uchwyt narzędzia	¾˝ kwadratowy	¾˝ kwadratowy
Maks. moment dokręcania (Nm)	508 / 1016	508 / 1016
Moment zrywający (Nm)	1626	1626
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.3
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933446261	4933448415

HD18 HIW | M18™ HEAVY DUTY KLUCZ UDAROWY

- Najmocniejszy bezprzewodowy klucz udarowy 18 V na rynku!
- 4-biegunowy silnik Milwaukee® zapewnia 610 Nm statycznego momentu obrotowego, idealny do najcięższych zastosowań
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Mocowanie ½˝ z kołkiem ustalającym, zapewniającym bezpieczne mocowanie nasadki
- Idealny do trudnych zastosowańm takich jak obróbka stali, mocowań, konstrukcji przemysłowych i motoryzacyjnych
- Lekki i ergonomicznie ukształtowany
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	HD18 HIW-0	HD18 HIW-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1900	0 - 1900
Uchwyt narzędzia	½˝ kwadratowy	½˝ kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 2200	0 - 2200
Maks. moment obrotowy (Nm)	610	610
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933416195	4933441260

ZESTAW NASADEK ½“ 10 SZTUKOWY SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Zawiera: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
Numer Artykułu **4932352861**

HD18 HIWF | M18™ HEAVY DUTY KLUCZ UDAROWY Z PIERŚCIENIEM ZABEZPIECZAJĄCYM

- Najmocniejszy bezprzewodowy klucz udarowy 18 V na rynku!
- 4-biegunowy silnik Milwaukee® zapewnia 610 Nm statycznego momentu obrotowego, idealny do najcięższych zastosowań
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- ½" pierścień zabezpieczający
- Idealny do trudnych zastosowań, takich jak obróbka stali, mocowań, konstrukcji przemysłowych i motoryzacyjnych
- Lekki i ergonomicznie ukształtowany
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	HD18 HIWF-0	HD18 HIWF-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1900	0 - 1900
Uchwyt narzędzia	½" kwadratowy	½" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 -2200	0 -2200
Maks. moment obrotowy (Nm)	610	610
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933441794	4933441789

ZESTAW NASADEK ½" 10 SZTUKOWY SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Zawiera: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
Numer Artykułu **4932352861**

M18 BIW12 | M18™ KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY ½"

- Kompaktowy klucz udarowy ½" ma tylko 155 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę, przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maks. moment obr.
- Uchwyt narzędzia ½" do użycia z uniwersalnymi nasadkami
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 BIW12-0	M18 BIW12-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2450	0 - 2450
Uchwyt narzędzia	½" kwadratowy	½" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3350	0 - 3350
Maks. moment obrotowy (Nm)	240	240
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.9
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933443590	4933443607

ZESTAW NASADEK ½" 10 SZTUKOWY SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Zawiera: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
Numer Artykułu **4932352861**

M18 BIW38 | M18™ KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY ⅜"

- Kompaktowy klucz udarowy ⅜" ma tylko 152 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maks. moment obr.
- Uchwyt narzędzia ⅜" do użycia z uniwersalnymi nasadkami
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 BIW38-0	M18 BIW38-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2450	0 - 2450
Uchwyt narzędzia	⅜" kwadratowy	⅜" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3350	0 - 3350
Maks. moment obrotowy (Nm)	210	210
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.9
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933443600	4933443620

M18 CHX | M18 FUEL™ MŁOT TYPU KOMBI SDS+

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 2x dłuższą żywotność silnika, do 25% większą siłę
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora, co wyjątkowo zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Drugi najmocniejszy młot SDS w swojej klasie. Mocny mechanizm udarowy zapewnia 2.5 J energii udaru przy niskim poziomie drgań przy 8.9 m/s²
- Kompaktowy, ergonomiczny kształt
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni
- 4-tryby pracy: młotowiertarka, tylko młotek , tylko obrót i Variolock
- System FIXTEC - bezkluczowa wymiana uchwytu
- Jednotulejowy uchwyt metalowy 13 mm umożliwia szybką zmianę bitów oraz maksymalną trwałość, przyczepność i optymalne trzymanie wiertła
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Kompatybilny z odpylaczem M18 CDE

	M18 CHX-0	M18 CHX-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia udaru (EPTA) (J)	2.5	2.5
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	26	26
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	0 - 4900	0 - 4900
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	8.9	8.9
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	9.5	9.5
Waga z akumulatorem (kg)	–	Walizka
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933447420	4933451381

M18 CDEX | M18 FUEL™ ODSYSACZ SDS+

- Przeznaczony do skutecznego odbierania pyłu, działa automatycznie zgodnie z wyłącznikiem spustowym zał./wył.
- Filtr HEPA jest powszechnie uważany za jedyny w swoim rodzaju filtr, który wychwytuje cząstki wszelkich rozmiarów ze skutecznością 99,75%
- Duża skrzynka na pył
- Aluminiową rurkę odsysania pyłu można regulować i dostosowywać stosownie do wielkości końcówki narzędziowej przy maks. długości 16 mm i głębokości 90 mm
- Kompatybilny z M18 CHX

	M18 CDEX-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Maks. średnica wiertła (mm)	16
Maks. głębokość wiercenia (mm)	90
Max. długość wiertła (mm)	160
Długość skoku (mm)	100
Waga bez akumulatora (kg)	1.6
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447450

M18 CHXDE | M18 FUEL™ MŁOT TYPU KOMBI SDS+ Z ZALECANYM ODSYSACZEM

- M18 CHX - M18 FUEL™ młot typu kombi SDS-plus
- M18 CDE - M18 FUEL™ odsysacz SDS-plus

	M18 CHXDE-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	100 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933448185

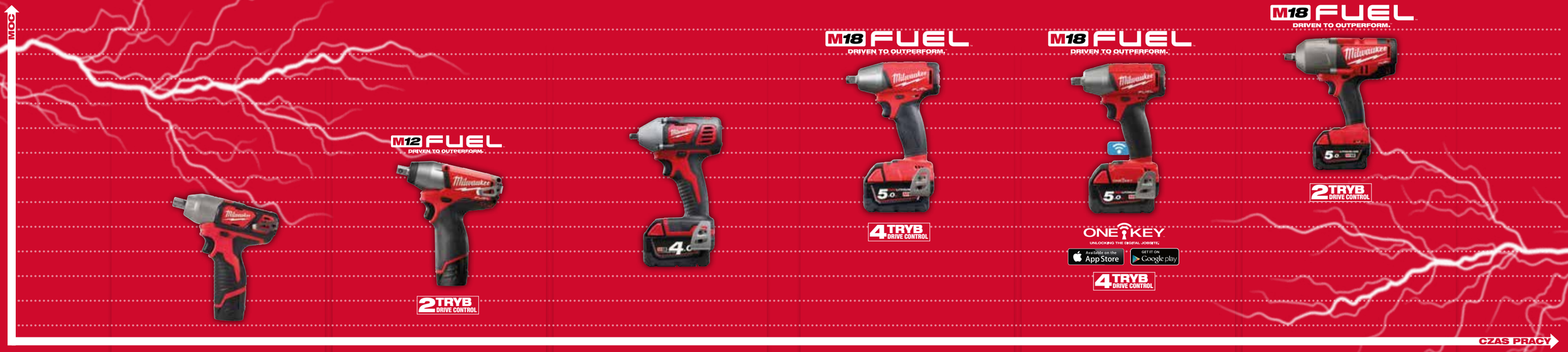
M18 CHPXDE | M18 FUEL™ WYSOKOWYDAJNY MŁOT TYPU KOMBI SDS+ Z ZALECANYM ODSYSACZEM

- M18 CHPX - M18 FUEL™ wysokowydajny młot typu kombi SDS+
- M18-28 CPDEX - M18-28 FUEL™ Heavy Duty wysokowydajny odsysacz

	M18 CHPXDE-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	100 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933448180

DOBIERZ ODPOWIEDNI SPRZĘT DO ODPOWIEDNIEJ PRACY

M12 | M18



	M12 BIW12-202C	M12 CIW12-202C	M18 BIW12-402C	M18 FIWF12-502X	M18 ONEIWF12-502X	M18 CHIWF12-502X	
NAPIĘCIE	12V	12V	18V	18V	18V	18V	NAPIĘCIE
POJEMNOŚĆ AKUMULATORA	2.0 Ah	2.0 Ah	4.0 Ah	5.0 Ah	5.0 Ah	5.0 Ah	POJEMNOŚĆ AKUMULATORA
TOOL RECEPTION	½" Square	½" Square	½" Square	½" Square	½" Square	½" Square	TOOL RECEPTION
WAGA	1.0 kg	1.0 kg	1.9 kg	1.8 kg	1.8 kg	3.3 kg	WAGA
NR ARTYKUŁU	4933447133	4933447130	4933443607	4933451071	4933451374	4933448418	NR ARTYKUŁU
ELEKTRONIKA	ELEKTRONIKA REDLINK™ - CAŁKOWITY SYSTEM KOMUNIKACJI Z ZABEZPIECZENIEM PRZECIĄŻENIOWYM	ELEKTRONIA REDLINK PLUS™ - CAŁKOWITY SYSTEM KOMUNIKACJI CO ZWIĘKSZA ŻYWOTNOŚĆ NARZĘDZIA	ELEKTRONIKA REDLINK™ - CAŁKOWITY SYSTEM KOMUNIKACJI Z ZABEZPIECZENIEM PRZECIĄŻENIOWYM	ELEKTRONIA REDLINK PLUS™ - CAŁKOWITY SYSTEM KOMUNIKACJI CO ZWIĘKSZA ŻYWOTNOŚĆ NARZĘDZIA	ELEKTRONIA REDLINK PLUS™ - CAŁKOWITY SYSTEM KOMUNIKACJI CO ZWIĘKSZA ŻYWOTNOŚĆ NARZĘDZIA	ELEKTRONIA REDLINK PLUS™ - CAŁKOWITY SYSTEM KOMUNIKACJI CO ZWIĘKSZA ŻYWOTNOŚĆ NARZĘDZIA	ELEKTRONIKA
TRYB	TRYB 1: 138 NM, 0-2550 RPM, 0-3400 IPM	TRYB 1: 65 NM, 0-1500 RPM, 0-2650 IPM; TRYB 2: 160 NM, 0-2650 RPM, 0-3500 IPM	TRYB 1: 138 NM, 0-2550 RPM, 0-3400 IPM	TRYB 1: 40 Nm, 0 - 1700 RPM, 0 - 2400 IPM; TRYB 2: 120 Nm, 0 - 2000 RPM, 0 - 2600 IPM; TRYB 3: 300 Nm, 0 - 2500 RPM, 0 - 3100 IPM; TRYB 4: 0 - 120 Nm, 0 - 2000 RPM, 0 - 2600 IPM; 1 SECAUTO-STOP	TRYB 1: 40 Nm, 0 - 900 RPM, 0 - 1300 IPM; TRYB 2: 120 Nm, 0 - 1400 RPM, 0 - 2100 IPM; TRYB 3: 220 Nm, 0 - 1900 RPM, 0 - 2550 IPM; TRYB 4: 0 - 300 Nm, 0 - 2500 RPM, 0 - 3200 IPM	TRYB 1: 135 NM, 0-425 RPM, 0-450 IPM; TRYB 2: 950 NM, 0-1700 RPM, 0-2300 IPM	TRYB

REDLITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 / 5.0 Ah

M18 BRAIW | M18™ KOMPAKTOWY KĄTOWY KLUCZ UDAROWY

- Kompaktowy, kątowy klucz udarowy ma 307 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate, wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment
- Kompaktowa głowica 53 mm
- Wielopołożeniowy uchwyt umożliwia różne pozycje rąk i maksymalną wygodę
- Kwadratowy uchwyt 3/8˝ do użytku z uniwersalnymi gniazdami
- 2 nastawy prędkości poszerzają zakres zastosowań
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 BRAIW-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Uchwyt narzędzia	¼˝ Hex
Częst. udaru (ud./min)	0 - 2400 / 0 - 3400
Maks. moment obrotowy (Nm)	40 / 76
Waga z akumulatorem (kg)	1.8
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447899

M18 CHM

M18 FUEL™ MŁOT WIELOFUNKCYJNY W KLASIE 5 KG

- Pierwszy na świecie młot wielofunkcyjny 18V w klasie 5kg z funkcją SDS-Max zapewnia wszechstronność i możliwość przenoszenia
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
-
- Spełniający wysokie wymagania akumulator REDLITHIUM-ION™ 9.0Ah zapewnia nawet 5 razy dłuższy czas pracy, do 35% więcej mocy, nawet 2-krotnie większą żywotność oraz lepsze działanie w niskich temperaturach, sięgających -20°C, w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Wytrzymała obudowa magnezowa dla ciężkich zastosowań, dobrego ułożyskowania elementów przekładni i lepszego chłodzenia
- Roto-stop i wielopołożeniowa funkcja dłuta w 12 różnych pozycjach, aby zoptymalizować kąt pracy
- Konstrukcja obniżająca wibracje 5.5 m/s² pozwala na nieprzerwaną pracę w ciągu dnia
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza maszynę i użytkownika w przypadku zakleszczenia wiertła

Maksymalna mobilność i wszechstronność

Dostarczana z nowym akumulatorem 9,0 Ah, który sprosta wysokim wymaganiom

Roto-Stop i wielopołożeniowa funkcja dłuta

	M18 CHM-0	M18 CHM-902C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	9.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	100 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Max	SDS-Max
Energia udaru (EPTA) (J)	6.1	6.1
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 3000	0 - 3000
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 450	0 - 450
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	40	40
Maks. zdolność wierc. z wiertłem tunel. (mm)	65	65
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	100	100
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	5.5	5.5
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	3.1	3.1
Waga z akumulatorem (kg)	–	6.6
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451362	4933451361

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

M18 CHPX

M18 FUEL™ WYSOKOWYDAJNY MŁOT TYPU KOMBI SDS+

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x więcej czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Mocny silnik zapewnia osiągi jak w przypadku elektronarzędzia z zasilaniem przewodowym
- Najmocniejszy młot bezprzewodowy SDS w swojej klasie. Mocny mechanizm młota: dostarcza energię udaru 4,0 J przy małych drganiach 8,6 m/s² dzięki nowemu systemowi antywibracyjnemu z podwójną szyną
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni
- 4 tryby pracy - młotowiertarka, tylko młotek, tylko obrót i Variolock dla maksymalnej wszechstronności
- Wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora

Najmocniejszy młot bezprzewodowy 4,0 J

Małe drgania dzięki nowemu systemowi antywibracyjnemu z podwójną szyną*

Całkowicie metalowa obudowa przekładni

	M18 CHPX-0	M18 CHPX-502X	M18 CHPX-902X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0	9.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min	100 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia udaru (EPTA) (J)	4.0	4.0	4.0
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	28	28	28
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	0 - 5000	0 - 5000	0 - 5000
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	8.6	8.6	8.6
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	7.1	7.1	7.1
Waga z akumulatorem (kg)	–	4.3	4.6
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933446830	4933451380	4933451469

M18-28 CPDEX | M18-28 FUEL™ HEAVY DUTY ODSYSACZ

- Przeznaczony do skutecznego odbierania pyłu, działa automatycznie zgodnie z wyłącznikiem spustowym zał./wył.
- Filtr HEPA jest powszechnie uważany za jedyny w swoim rodzaju filtr, który wychwytuje cząstki wszelkich rozmiarów ze skutecznością 99,75%
- Duża skrzynka na pył
- Aluminiową rurkę odsysania pyłu można regulować i dopasowywać stosownie do wielkości końcówki narzędziowej przy maks. długości 16 mm i głębokości 90 mm
- Kompatybilny z M18 CHPX i M28 CHPX

	M18-28 CPDEX-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Maks. średnica wiertła (mm)	16
Maks. głębokość wiercenia (mm)	90
Max. długość wiertła (mm)	160
Długość skoku (mm)	100
Waga bez akumulatora (kg)	1.6
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933446810

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

DOBIERZ WŁAŚCIWĄ MASZYNĘ i ODPYLACZY DO ODPOWIEDNIEJ PRACY

M12 | M18 | M28

KOMPAKTOWA | O ŚREDNIEJ WIELKOŚCI | DUŻE

DO WIERCENIA | DO WIERCENIA-DŁUTOWANIA

MOC

CZAS PRACY

<ATTRIB A="1295" L="38" O="266615"	M12 H-402C	M12 CH-402C	M18 BH-402C	HD18 HX-402C	M18 CHX-502X	M18 CHPX-502X	M28 CHPX-502C	M18 CHM-902C	<ATTRIB A="1295" L="38" O="266615"
	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Max	
ZDOLNOŚĆ WIERCENIA	Ø 5.5 – 10 mm (max 13 mm)	Ø 5.5 – 12 mm (max 13 mm)	Ø 5.5 – 13 mm (max 16 mm)	Ø 6 – 18 mm (max 24 mm)	Ø 6 – 20 mm (max 26 mm)	Ø 7 – 22 mm max 28 mm)	Ø 7 – 24 mm (max 28 mm)	Ø 16- 32 mm (max 40 mm)	ZDOLNOŚĆ WIERCENIA
POZIOM WIBRACJI PRZY WIERCENIU	6.7 m/s²	4.4 m/s²	10.3 m/s²	12.2 m/s²	8.9 m/s²	8.6 m/s²	8.1 m/s²	5.5 m/s²	POZIOM WIBRACJI PRZY WIERCENIU
POZIOM WIBRACJI PRZY DŁUTOWANIU	–	–	–	7.4 m/s²	9.5 m/s²	7.1 m/s²	8.1 m/s²	3.1 m/s²	POZIOM WIBRACJI PRZY DŁUTOWANIU
NR ARTYKUŁU	4933441164	4933441475	4933443330	4933441280	4933451381	4933451380	4933448010	4933451361	NR ARTYKUŁU
KOMPATYBILNY Z ODPYLACZEM	M12 DE-201C 4933440500 (DOSTĘPNY ODDZIELNIE)				M18 CHXDE-502C 4933448185 (DOSTĘPNY W ZESTAWIE)	M18 CHPXDE-502C 4933448180 (DOSTĘPNY W ZESTAWIE)	M28 CHPXDE-502C 4933448015 (DOSTĘPNY W ZESTAWIE)	PHDE72 4932430480 (DOSTĘPNY ODDZIELNIE)	KOMPATYBILNY Z ODPYLACZEM

REDLITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 / 5.0 / 6.0 / 9.0 Ah

HD18 H | M18™ HEAVY DUTY MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS+

- Mocny silnik zapewnia parametry jak w przypadku elektronarzędzia z zasilaniem przewodowym
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Mocny mechanizm udarowy zapewnia 2.4 J energii udaru
- Obudowa przekładni wykonana w całości z metalu - optymalne osadzenie kół zębatych wydłuża trwałość użytkową
- 4 tryby pracy: młotowiertarka, tylko młotek, tylko obrót i Variolock
- Variolock i funkcja odłączania udaru
- Sprzęgło mechaniczne: chroni narzędzie kiedy wiertło się zakleszczy
- AVS zapewnia maksymalny komfort poprzez zminimalizowanie drgań
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	HD18 H-0C	HD18 H-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia udaru (EPTA) (J)	2.4	2.4
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	24	24
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	4200	4200
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	12.2	12.2
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	7.4	7.4
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.5
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933431578	4933443468

HD18 HX | M18™ HEAVY DUTY 4-TRYBOWA MŁOTOWIERTARKA WIELOFUNKCYJNA SDS+

- Mocny silnik zapewnia parametry, jak w przypadku elektronarzędzia z zasilaniem przewodowym
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Mocny mechanizm udarowy zapewnia 2,4 J energii udaru
- Obudowa przekładni wykonana w całości z metalu - optymalne osadzenie kół zębatych wydłuża trwałość użytkową
- 4 tryby pracy - młotowiertarka, tylko młotek, tylko obrót i Variolock
- Variolock i odłączania udaru
- Wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC
- Sprzęgło mechaniczne chroni narzędzie kiedy wiertło się zakleszczy
- AVS zapewnia maksymalny komfort poprzez zminimalizowanie drgań
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	HD18 HX-0	HD18 HX-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia udaru (EPTA) (J)	2.4	2.4
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	24	24
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	4200	4200
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	12.2	12.2
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	7.4	7.4
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.7
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933408320	4933441280

M18 BH | M18™ KOMPAKTOWY MŁOT MONTAŻOWY SDS+

- Stosunek mocy do masy w swojej klasie 2.5 kg/1.2 J EPTA
- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę, przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- 2 tryby pracy: z udarem lub bez udaru dla maksymalnej wszechstronności
- Niski poziom wibracji 10.3 m/s²
- Zoptymalizowane wiercenie z udarem do 4-10 mm (maks. 16 mm)
- Zmiana kierunku obrotów dla większej wszechstronności w zastosowaniach
- Szyjka przekładni kompatybilna z odsysaczem M12 DE
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlania powierzchni roboczej
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 BH-0	M18 BH-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia udaru (EPTA) (J)	1.2	1.2
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	16	16
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	16	16
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	7000	7000
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	10.3	10.3
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.5
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933443320	4933443330

M18 FMDP

M18 FUEL™ BEZPRZEWODOWA WIERTARKA MAGNETYCZNA

- Silnik bezszczotkowy POWERSTATE™, zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®, zapewnia wysoką wydajność wiercenia w stali ¼", 40 otworów o Ø 18mm na jednym ładowaniu akumulatora
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- AUTOSTOP™ - wykrywa nadmierne obroty, przesunięcie boczne oraz automatycznie odcina zasilanie wiertła w celu ochrony użytkownika
-
-
- Magnes trwały z własnym zasilaniem o sile trzymania 8890 N ułatwia przyleganie oraz zwiększa poziom ochrony użytkownika, dzięki zapobieganiu przypadkowej dezaktywacji
- 2-biegowa przekładnia zapewniająca optymalizację prędkości wiercenia 400 lub 690 obr./min
- Maksymalna Ø wiercenia 38 mm (przy użyciu frezów) oraz 13 mm (przy użyciu wiertieł krętych)
- Beznarzędziowy uchwyt Weldon 19 mm do szybkiej i bezproblemowej zmiany akcesoriów
- Zintegrowany zbiornik smarujący magnesu do zamocowania na urządzeniu lub materiale, zwłaszcza podczas wiercenia w położeniu pionowym

	M18 FMDP-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	400 / 690
Maks. średnica rozwiercania (mm)	38
Maks. głębokość rozwiercania (mm)	50
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	13
Siła magn. uchwytu (przy nacisku wiertła) (N)	8890
Długość skoku (mm)	146
Waga z akumulatorem (kg)	13.0
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933451012

Wykrywanie podniesienia AUTOSTOP™

Magnes trwały z własnym zasilaniem

Beznarzędziowy uchwyt Weldon 19 mm

FREZY OBWODOWE HSS DO M18 FMDP

Ø (mm)	Długość całkowita A (mm)	Ilość w opakowaniu	Numer Artykułu		Ø (mm)	Długość całkowita A (mm)	Ilość w opakowaniu	Numer Artykułu
12	30	1	4932371740		26	30	1	4932343282
13	30	1	4932371741		27	30	1	4932343283
14	30	1	4932343270		28	30	1	4932343284
15	30	1	4932343271		29	30	1	4932343285
16	30	1	4932343272		30	30	1	4932343286
17	30	1	4932343273		31	30	1	4932343287
18	30	1	4932343274		32	30	1	4932343288
19	30	1	4932343275		33	30	1	4932371742
20	30	1	4932343276		34	30	1	4932371743
21	30	1	4932343277		35	30	1	4932371744
22	30	1	4932343278		36	30	1	4932371745
23	30	1	4932343279		37	30	1	4932371746
24	30	1	4932343280		38	30	1	4932371747
25	30	1	4932343281					

Pełna specyfikacja dostępna w katalogu akcesoriów

M18 CAG125XPDB

M18 FUEL™ SZLIFIERKA HAMUJĄCA 125 MM

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-I ON™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo- jonowych)
- System RAPIDSTOP™ umożliwiający błyskawiczną wymianę tarczy (w mniej niż 2 sekundy) oraz gwarantujący najwyższy poziom ochrony użytkownika
- Wyłącznik drążkowy bezpieczeństwa, bez możliwości blokowania z funkcją odcinania linii w celu zapobiegania automatycznemu uruchomieniu
- System przekładniowy premium, taki sam jaki jest używany dla mocnych szlifierek sieciowych
- Najbardziej smukła rękojeść na rynku
- Wymienna osłona przeciwpyłowa, aby zapobiec wyjściu śmieci
- Osłona bezkluczowa 125 mm - wyjątkowa wydajność cięcia i szybka regulacja osłony bez użycia klucza
- FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Antywibracyjny uchwyt boczny dla niższej wibracji
- Indywidualne monitorowanie w celu optymalizacji czasu pracy narzędzia i zapewnienia długotrwałej żywotności baterii

	M18 CAG125XPDB-0	M18 CAG125XPDB-502X	M18 CAG125XPDB-902X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0	9.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min	100 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	8500	8500	8500
Średnica tarczy (mm)	125	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.7	3.0
Włącznik	typu szpadlowego	typu szpadlowego	wyłącznik łopatkowy
Czas hamowania (s)	< 2	< 2	< 2
Nakrętka wieńcowa FIXTEC	Tak	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Tak
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451009	4933451011	4933451471

SLC 50/125

Tarcze do metalu, stali i żeliwa

Numer Artykułu **4932430408**

System przekładniowy premium

System RAPIDSTOP™ umożliwiający błyskawiczną wymianę tarczy

Wyłącznik drążkowy bezpieczeństwa

M18 CAG115XPDB | M18 FUEL™ SZLIFIERKA HAMUJĄCA 115 MM

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-I ON™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do - 20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- System RAPIDSTOP™ umożliwiający błyskawiczną wymianę tarczy (w mniej niż 2 sekundy) oraz gwarantujący najwyższy poziom ochrony użytkownika
- Wyłącznik drążkowy bezpieczeństwa, bez możliwości blokowania z funkcją odcinania linii w celu zapobiegania automatycznemu uruchomieniu
- System przekładniowy premium, taki sam jaki jest używany dla mocnych szlifierek sieciowych
- Najbardziej smukła rękojeść na rynku
- Wymienna osłona przeciwpyłowa, aby zapobiec wyjściu śmieci
- Osłona bezkluczowa 115 mm - wyjątkowa wydajność cięcia i szybka regulacja osłony bez użycia klucza
- FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Antywibracyjny uchwyt boczny dla niższej wibracji

	M18 CAG115XPDB-0	M18 CAG115XPDB-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	8500	8500
Średnica tarczy (mm)	115	115
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	28
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.7
Włącznik	typu szpadlowego	typu szpadlowego
Czas hamowania (s)	< 2	< 2
Nakrętka wieńcowa FIXTEC	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451007	4933451010

PIŁY WALCOWE DO WIERCENIA NA MOKRO / SUCHO DIAMOND PLUS™

Wiertła i piły walcowe z ostrzami diamentowymi zostały opracowane specjalnie dla profesjonalistów, którzy muszą wiercić w wyjątkowo twardych materiałach, takich jak porcelana / gres / płytki kamienne, żeliwo lub włókno szklane, w których bardzo trudno wierci się konwencjonalnymi piłami walcowymi. Te piły walcowe gwarantują doskonałe wykonanie i charakteryzują się wielką trwałością nawet w przypadku najtwardszych materiałów.

CHARAKTERYSTYKA:

- **Oszczędność wody!: Te piły walcowe potrzebują tylko niewielkiej ilości wody w porównaniu z konwencjonalnymi wiertłami diamentowymi, które wymagają**
- **ciągłego przepływu wody. Wiertło lub piłę walcową należy po prostu zanurzyć w wodzie na początku każdego wycinanego otworu, a potem co 5 sekund w trakcie wycinania.**
- **Czyste otwory: wierci czyste, precyzyjne otwory bez zarysowań na obwodzie.**
- **Trwałość: w celu zapewnienia dużej trwałości stosujemy wysokiej jakości diament dla szybkiego wycinania i doskonałe łączenie za pomocą lutowania twardego dla największej trwałości.**
- **Trwałość: korpus z odpornego stopu, którego nie da się łatwo zgiąć ani zniekształcić.**
- **Łatwe wyrzucanie kawałków mteriału: kątowe szczeliny do wyrzucania kawałków materiału w celu uzyskania większej dźwigni przy usuwaniu ciasno zakleszczonych kawałków materiału.**
- **Uniwersalne: można je stosować albo na szlifierkach kątowych z odpowiednim adapterem, albo na wiertarce.**

ZASTOSOWANIE:

- **Płytki ceramiczne - wszystkie rodzaje, twarde i miękkie:** porcelana/ gres / granit / płytki kamienne / lastryko / kamień syntetyczny / terakota / wyroby ceramiczne / szkliwione
- **Żeliwo**
- **Włókno szklane / GRP / tworzywo wzmaciane włóknami szklanymi / pleksiglas**

Ø (mm)	Uchwyt	Numer Artykułu
22	½" x 20	49565605
29	½" x 20	49565615
32	⅝" x 18	49565620
35	⅝" x 18	49565625
38	⅝" x 18	49565630
44	⅝" x 18	49565640
51	⅝" x 18	49565645
68	⅝" x 18	49565664

Opis	Dla pił o średnicy w mm	Uchwyt	Uchwyt koronki lub otwornicy	Numer Artykułu
Adapter szlifierki.	Ø 22-29mm	M14	½" x 20	4932430464
Adapter szlifierki.	Ø 32-68mm	M14	⅝" x 18	4932430465

M18 CAG115XPD | M18™ FUEL SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika oraz dłuższy czas pracy przy szlifowaniu
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- System przekładniowy premium, taki sam jaki jest używany dla mocnych szlifierek sieciowych
- Osłona bezkluczowa 115 mm
- Zmiana tarczy bez użycia narzędzi - zintegrowany system FIXTEC
- Najbardziej smukła rękojeść na rynku z włącznikiem łopatkowym
- Wymienna osłona przeciwpyłowa
- Wyłącznik typu szpadlowego bezpieczeństwa, z funkcją blokady wyłącznika w celu zapobiegania automatycznemu uruchomieniu
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii

	M18 CAG115XPD-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	8500
Średnica tarczy (mm)	115
Maks. głębokość cięcia (mm)	28
Gwint wrzeciona	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	2.5
Włącznik	typu szpadlowego
FIXTEC	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447590

M18 CAG125XPD | M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- System przekładniowy premium, taki sam jaki jest używany dla mocnych szlifierek sieciowych
- Osłona bezkluczowa 125 mm
- Zmiana tarczy bez użycia narzędzi - zintegrowany system FIXTEC
- Najbardziej smukła konstrukcja na rynku z włącznikiem łopatkowym
- Wymienna osłona przeciwpyłowa
- Wyłącznik typu szpadlowego bezpieczeństwa, z funkcją blokady wyłącznika w celu zapobiegania automatycznemu uruchomieniu
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora

	M18 CAG125XPD-0	M18 CAG125XPD-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	8500	8500
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.5
Włącznik	typu szpadlowego	typu szpadlowego
FIXTEC	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933447605	4933448864

M18 CAG115X | M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- System przekładniowy premium, taki sam jaki jest używany dla mocnych szlifierek sieciowych
- Osłona bezkluczowa 115 mm - wyjątkowa wydajność cięcia i szybka regulacja osłony bez użycia klucza
- Zmiana tarczy bez użycia narzędzi FIXTEC
- Najbardziej smukła rękojeść na rynku
- Wymienna osłona przeciwpyłowa, aby zapobiec wyjściu śmieci
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 CAG115X-0	M18 CAG115X-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	8500	8500
Średnica tarczy (mm)	115	115
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	28
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.5
Włącznik	suwakowy	suwakowy
FIXTEC	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933443925	4933448861

M18 CAG125X | M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- System przekładniowy premium, taki sam jaki jest używany dla mocnych szlifierek sieciowych
- Osłona bezkluczowa 125 mm - wyjątkowa wydajność cięcia i szybka regulacja osłony bez użycia klucza
- Zmiana tarczy bez użycia narzędzi dzięki zintegrowanemu systemowi FIXTEC
- Najbardziej smukła rękojeść na rynku
- Wymienna osłona przeciwpyłowa, aby zapobiec wyjściu śmieci, przedłużając żywotność silnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii

	M18 CAG125X-0	M18 CAG125X-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	8500	8500
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.5
Włącznik	suwakowy	suwakowy
FIXTEC	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933443940	4933448866

HD18 AG-115 | M18™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM

- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik Milwaukee® dostarcza maksymalną moc, przy jednoczesnej maksymalizacji (optymalizacji) stosunku mocy do wagi
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa, wykonana w całości z metalu daje trwałość Heavy-Duty
- Zmniejszenie wysokości skrzynki przekładniowej i cienki kształt urządzenia dają optymalną ergonomię
- Wyjątkowy kształt włącznika dla łatwego użycia
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Wielopołożeniowa rękojeść ułatwia użytkowanie
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	HD18 AG-115-0	HD18 AG-115-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9000	9000
Średnica tarczy (mm)	115	115
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	28
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.4
FIXTEC	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Nie	Nie
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933411210	4933441300

HD18 AG-125 | M18™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM

- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik Milwaukee® dostarcza maksymalną moc, przy jednoczesnej maksymalizacji (optymalizacji) stosunku mocy do wagi
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa, wykonana w całości z metalu daje trwałość Heavy-Duty
- Zmniejszenie wysokości skrzynki przekładniowej i cienki kształt urządzenia dają optymalną ergonomię
- Wyjątkowy kształt włącznika dla łatwego użycia
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Wielopołożeniowa rękojeść ułatwia użytkowanie
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	HD18 AG-125-0	HD18 AG-125-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9000	9000
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.2
FIXTEC	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Nie	Nie
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933441502	4933441507

HD18 MS | M18™ HEAVY DUTY PIŁA DO CIĘCIA METALU

- 4-biegunowy silnik Milwaukee® zapewnia 3600 obr/min dla szybkiego cięcia
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Kompaktowy, ergonomiczny kształt zapewnia doskonałą kontrolę w stosunku do standardowych pił
- Beznarzędziowe ustawianie głębokości, szybko i łatwo dostosowuje głębokość cięcia od 3–50 mm z tarczą 135 mm
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	HD18 MS-0	HD18 MS-402B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3600	3600
Średnica tarczy tnącej (mm)	135	135
Średnica otworu tarczy (mm)	20	20
Maks. zdolność cięcia w płycie stalowej (mm)	1.6	1.6
Maks. zdolność cięcia w rurze z metalu (mm)	50	50
Maks. cięcie profili (mm)	51	51
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.6
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933427187	4933441390

TARCZE TNĄCE DO METALU
30 zębów, 135 mm średnica tarczy tnącej
Numer Artykułu **48404070**

M18 CBS125 | M18™ FUEL PILARKA TAŚMOWA DO CIĘCIA WGŁĘBNEGO

M18 FUEL

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® zapewnia przewodowe osiągi - do 10x dłuższa żywotność silnika i do 2x więcej czasu pracy
- Inteligentna elektronika Milwaukee® REDLINK PLUS™: dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Największa wydajność cięcia do średnicy materiału 125x125 mm
- 5-stopniowy wybór zmiennej prędkości od 0 do 116 m/min
- Mechanizm blokowania ostrza bez użycia narzędzi, służący do szybkiej i łatwej wymiany brzeszczotu
- Lity metalowy hak do zawieszania umożliwia szybkie odłożenie i łatwe przechowywanie w miejscu pracy
- Smukła konstrukcja obudowy silnika wykonana całkowicie z metalu oraz oświetlenie LED powierzchni roboczej gwarantują doskonałą widoczność podczas cięcia

	M18 CBS125-0	M18 CBS125-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (m/min)	0 - 116	0 - 116
Zdolność cięcia prostopadłego prętów (mm)	125 x 125	125 x 125
Długość ostrza (mm)	1139.83	1139.83
Waga z akumulatorem (kg)	–	7.3
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933447150	4933448195

OSTRZE
DO metalu, aluminium, stali i żeliwa
Numer Artykułu **48390511**

HD18 BS | M18™ HEAVY DUTY PILARKA TAŚMOWA

- Zwarta i lekka konstrukcja o wadze 4.8 kg do cięcia nad głową oraz w ciasnych miejscach
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Zdolność cięcia 85 mm - pokrywa większość materiałów używanych
- Beznarzędziowa regulacja stopy – szybka regulacja pozwalająca na szybkie cięcie materiału w pobliżu ścian i sufitu
- System wyrzutowy taśmy – szybko zmienia ostrze, przesuwając przypomnienie materiału do pozycji w górę i naciśnięcie przycisku wyrzutu tarczy
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działa do -20° C w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	HD18 BS-0	HD18 BS-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	146	146
Zdolność cięcia prostopadłego prętów (mm)	85 x 85	85 x 85
Długość ostrza (mm)	898.52	898.52
Waga z akumulatorem (kg)	–	4.8
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933419122	4933441415

OSTRZE DO PIŁ TAŚMOWYCH
Długość ostrza 898,52 mm
Numer Artykułu **48390519**

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

M18 BMS12 | M18™ KOMPAKTOWE NOŻYCE DO METALU

- Dokładne cięcia przy maksymalnej głębokości cięcia 1,2 mm w stali
- Unikalna głowica obrotowa w zakresie 360° z 12 pozycjami blokady, w celu uzyskania dostępu do ciasnych miejsc i zwiększenia wygody użytkownika
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Możliwość przytroczenia do nadgarstka w celu zwiększenia kontroli podczas cięcia
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości zapewnia dodatkową kontrolę podczas cięcia
- Zaczep na pasek dla bezpiecznego przemieszczania
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 BMS12-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2500
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	1.2
Maks. zdolność cięcia w aluminium (mm)	2.0
Minimalny promień cięcia (mm)	180
Waga z akumulatorem (kg)	2.3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447925

M18 BMS20 | M18™ KOMPAKTOWE NOŻYCE DO METALU

- Dokładne cięcia przy maksymalnej głębokości cięcia 2,0 mm w stali
- Unikalna głowica obrotowa w zakresie 360° z 12 pozycjami blokady, w celu uzyskania dostępu do ciasnych miejsc i zwiększenia wygody użytkownika
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Możliwość przytroczenia do nadgarstka w celu zwiększenia kontroli podczas cięcia
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości zapewnia dodatkową kontrolę podczas cięcia
- Zaczep na pasek dla bezpiecznego przemieszczania
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 BMS20-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2500
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	2.0
Maks. zdolność cięcia w aluminium (mm)	3.2
Minimalny promień cięcia (mm)	180
Waga z akumulatorem (kg)	2.6
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447935

HD18 SG | M18™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA PROSTA

- Długie, cienkie wrzeciono umożliwia pracę w miejscach trudnodostępnych
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Cyfrowa elektronika 2-biegowa dla optymalnego wykorzystania użycia
- Funkcja blokady zapobiega uruchomieniu elektronarzędzia w sposób niezamierzony
- Skrzynka przekładniowa, wykonana w całości z metalu daje maksymalną trwałość
- Zmaksymalizowany przepływ powietrza chłodzącego, dla przedłużenia okresu żywotności narzędzia
- Tuleja zaciskowa 6 mm do użycia z różnymi akcesoriami
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	HD18 SG-0	HD18 SG-401C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	17,500	17,500
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	21,500	21,500
Zdolność tuleji zaciskowej (mm)	6	6
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933417820	4933426665

M18 SMS216

M18™ HEAVY DUTY UKOŚNICA

- Bezramowy silnik Milwaukee® zapewnia 2700 obr/min dla szybkiego cięcia
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Trwałość - podwójne poziome prowadnice z dwoma liniowymi łożyskami gwarantują gładki posuw
- Blokada posuwu – głowica piły automatycznie jest blokowana w tylnej pozycji
- Regulowany laser – pozwala szybko i łatwo ustawić użytkownikowi linię cięcia z tarczą
- Stalowa zapadka płyty z aktualnym kątem daje możliwość powtarzalności dokładnych cięć
- Ogumowana dźwignia/rękojeść – pozwala na wykonywanie powtarzalnych cięć bez zmęczenia
- System regulacji pochyłu – dla szybkiego i gładkiego przeorientowania nastawów cięcia
- Zintegrowana dioda robocza LED
- Blokada wrzeciona – dla szybkiej wymiany tarczy
- Wysokowydajna podstawa i prowadnica zapewnia trwałość i dokładność piły

	M18 SMS216-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	2700
Średnica tarczy tnącej (mm)	216
Kąt pochyłu w lewo (°)	48
Kąt pochyłu w prawo (°)	-2
Kąt ukosu lewo (°)	50
Kąt ukosu prawo (°)	50
Zdolność cięcia ukos 45° / pochył 45° (mm)	190 x 48
Zdolność cięcia ukos 45° / pochył 90° (mm)	190 x 60
Zdolność cięcia ukos 90° / pochył 45° (mm)	270 x 48
Zdolność cięcia ukos 90° / pochył 90° (mm)	270 x 60
Średnica otworu tarczy (mm)	30
Waga z akumulatorem (kg)	14.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933446780

TARCZE TNĄCE DO DREWNA DO PIŁ UKOSOWYCH

Numer Artykułu	4932352840

Pierwsza ukośnica 18V - 216 mm z wbudowaną prowadnicą

Wewnętrzne szyny prowadnicy

Widoczność linii cięcia

M18 BMT | M18™ KOMPAKTOWE NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE

- Do 50% szybsze i wszechstronniejsze rozwiązanie bezprzewodowe do cięcia i zdzierania i osiągając takie wyniki pracy, jakby było elektronarzędziem przewodowym
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem i układ elektroniczny w maszynie, zapewnia najwyższą żywotność i osiagi w swojej klasie
- 12-stopniowa regulacja prędkości (12 000 – 18 000 obr./min) i ruch oscylacyjny 3.4° w różnych materiałach (w metalu / plastiku / drewnie)
- Beznarzędziowa wymiana brzeszczotu FIXTEC - dostarczany z uniwersalnym adapterem zwiększającym produktywność, współpracuje też z konkurencyjnymi ostrzami
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Unikalny ogranicznik głębokości aby uniknąć nadmiernego cięcia w materiale
- Unikalny zestaw do odsysania pyłu, aby utrzymać miejsca pracy, wolne od pyłu po podłączeniu do systemu odpylania AC lub DC
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlenia powierzchni roboczej
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 BMT-0	M18 BMT-421C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	1 x 2.0 & 1 x 4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Kąt oscylacji lewo/prawo (°)	1.7	1.7
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	12,000 - 18,000	12,000 - 18,000
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.7
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933446203	4933446210

Ostrze do cięcia wgłębnego 19 mm. Wycinanie zagłębień, nisz i przycinanie wystających krawędzi w drewnie i PVC.

Ostrze do cięcia wgłębnego 32 mm. Wycinanie zagłębień, nisz i przycinanie wystających krawędzi w drewnie i PVC.

Ostrze Fast Cut 32 mm. Do wykonywania szybkich, precyzyjnych cięć w miękkim i twardym drewnie.

Szerokie ostrze bimetaliczne 64 mm. Do cięcia blachy, drewna z gwoździami, tworzywa sztucznego i włókna szklanego.

Ostrze do przycinania, segmentowe 80 mm. Do wykonywania dokładnych i równych przycięć w drewnie i tworzywie sztucznym.

Numer Artykułu	48900015	48900030	48900055	48900050	48900045

Ostrze segmentowe do przycinania Titanium, 80 mm. Tytanowa powłoka daje najwyższą odporność na zużycie i dwukrotnie wydłuża żywotność. Do dokładnego cięcia i przycinania blachy, drewna z gwoździami, tworzywa sztucznego i włókna szklanego.

Ostrze do usuwania fugi. Do usuwania uszkodzonej fugi spomiędzy płytek naściennych i podłogowych. Również dobry do wycinania rowków w suchej zabudowie.

Ostrze z nasypem diamentowym do cięcia powierzchniowego. Do wycinania kanałków i nacięć w tynku, suchej zabudowie i cięcia fugi.

Krążek ścierny

Papier ścierny. Mocowanie na rzep. Opakowanie 8 szt.

Numer Artykułu	48900035	48900100	48900110	48902000	48902060

M18 CCS66 | M18 FUEL™ PILARKA TARCZOWA

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 3x dłuższą żywotność silnika, do 25% większą siłę oraz 2x większą ilość cięć
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia
- Ostrze 190 mm, którym można ciąć na głębokość 66 mm, gwarantuje, że piła przetnie trzy ułożone w stos płyty OSB
- Ostrze montuje się z prawej strony piły, dzięki czemu odsysany pył jest utrzymywany z dala od użytkownika
- Regulacja kąta przy cięciu skośnym 50°
- Osłona górna i dolna wykonana z magnezu daje najlepszą w klasie odporność na udar
- Magnezowa stopa zmniejsza wagę i zwiększa trwałość
- Skuteczna dmuchawa trocin to czysta praca i dobra widoczność obszaru cięcia

M18 FUEL

	M18 CCS66-0	M18 CCS66-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5000	5000
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	66	66
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	48	48
Średnica tarczy tnącej (mm)	190	190
Średnica otworu tarczy (mm)	30	30
Waga z akumulatorem (kg)	–	4.2
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933447255	4933448160

TARCZE TNĄCE DO DREWNA DO URZĄDZEŃ AKUMULATOROWYCH
24 zęby, 190 średnica tarczy tnącej
Numer Artykułu **4932430430**

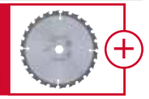
M18 CCS55 | M18 FUEL™ PILARKA TARCZOWA

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 3x dłuższą żywotność silnika oraz zapewnia 2x większą ilość cięć
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Regulacja kąta przy cięciu skośnym 50°
- Osłona górna i dolna wykonana z magnezu daje najlepszą w klasie odporność na udar
- Magnezowa stopa zmniejsza wagę i zwiększa trwałość
- Skuteczna dmuchawa trocin to czysta praca i dobra widoczność obszaru cięcia
- Praktyczny zaczep umożliwia bezpieczne przechowywanie narzędzia
-

M18 FUEL

	M18 CCS55-0	M18 CCS55-502X	M18 CCS55-902X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0	9.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min	100 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5000	5000	5000
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	55	55	55
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	41	41	41
Średnica tarczy tnącej (mm)	165	165	165
Średnica otworu tarczy (mm)	15.87	15.87	15.87
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.2	3.5
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933446223	4933451376	4933451468

TARCZE TNĄCE DO DREWNA DO URZĄDZEŃ AKUMULATOROWYCH
24 zęby, 165 mm średnica tarczy tnącej
Numer Artykułu **4932352313**



HD18 CS | M18™ HEAVY DUTY PILARKA TARCZOWA DO DREWNA I PLASTIKU M18 FUEL

- Mocny silnik Milwaukee® o prędkości 3500 obr/min łatwo tnie drewniane materiały
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Możliwość cięcia pod dużym kątem 50°
- Osłona górna i dolna, wykonana z magnezu zapewniają najlepszą w swojej klasie odporność na uderzenia
- Doskonała widoczność linii cięcia
- Elektroniczny hamulec silnika zatrzymuje ostrze piły w ciągu kilku sekund
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™
- W wyposażeniu tarcza tnąca z 24 zębami, prowadnica piły tarczowej, klucz sześciokątny

	HD18 CS-0	HD18 CS-402B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3500	3500
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	55	55
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	39	39
Średnica tarczy tnącej (mm)	165	165
Średnica otworu tarczy (mm)	15.87	15.87
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.8
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933419134	4933441400

TARCZE TNĄCE DO URZĄDZEŃ PRZENOŚNYCH
40 zębów, 165 mm średnica tarczy tnącej
Numer Artykułu **4932352314**

M18 CSX | M18 FUEL™ PIŁA SZABLASTA

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 5x dłuższą żywotność silnika oraz zapewnia o 30% szybsze cięcie
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2.5x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Opatentowany system ochrony przekładni zębatej chroni skrzynkę przekładniową w przypadku zablokowania się ostrza
- Zacisk ostrza FIXTEC - szybka i łatwa wymiana ostrzy bez użycia narzędzi
- Nastawna stopa dla optymalnego wykorzystania brzeszczotów piły
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Wytrzymały metalowy haczyk do zarządzania i zwiększenia bezpieczeństwa miejsca pracy
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

M18 FUEL

	M18 CSX-0	M18 CSX-502X	M18 CSX-902X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0	9.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min	100 min
Maks. głębokość cięcia w miękkim drewnie (mm)	300	300	300
Maks. głębokość cięcia w stali (mm)	20	20	20
Maks. głębokość cięcia w aluminium (mm)	25	25	25
Maks. głębokość cięcia w metalach nieżelaznych (mm)	25	25	25
Maks. głębokość cięcia rur metalowych (mm)	150	150	150
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000	0 - 3000	0 - 3000
Długość skoku (mm)	28.6	28.6	28.6
Waga z akumulatorem (kg)	–	4.1	4.4
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933446085	4933451378	4933451470

ZESTAW BRZESZCZOTÓW SAWZALL (9 SZT).
Numer Artykułu **49221145**

M18 BSX | M18™ HEAVY DUTY PIŁA SZABLASTA - SAWZALL®

- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Milwaukee® opatentowany zacisk FIXTEC to łatwa i szybka wymiana brzeszczotu bez klucza
- Mechanizm przeciwwagi w celu zmniejszenia drgań 15.2 m/s² w belkach drewnianych
- Głębokość cięcia 28.6 mm i 3000 skoków na minutę dla bardzo szybkiego cięcia
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 BSX-0	M18 BSX-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Maks. głębokość cięcia w miękkim drewnie (mm)	300	300
Maks. głębokość cięcia w stali (mm)	20	20
Maks. głębokość cięcia w aluminium (mm)	25	25
Maks. głębokość cięcia w metalach nieżelaznych (mm)	25	25
Maks. głębokość cięcia rur metalowych (mm)	150	150
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	3000	3000
Długość skoku (mm)	28.6	28.6
Waga z akumulatorem (kg)	–	4.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933447275	4933447285

ZESTAW BRZESZCZOTÓW SAWZALL (12 SZT).
Numer Artykułu **49221129**

C18 HZ | M18™ KOMPAKTOWA PILARKA UNIWERSALNA - HACKZALL™

- Wysokowydajna pilarka uniwersalna Milwaukee® do użycia jedną ręką o długości 375 mm, idealna do pracy w ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Podwójny balanser przekładni zmniejsza wibrację i zwiększa trwałość
- Opatentowany system FIXTEC do szybkiego i łatwego wymieniania ostrza bez klucza
- Długość skoku 20 mm do kontroli cięcia z prędkością bez obciążenia do 3000 skoków/min
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	C18 HZ-0	C18 HZ-402B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000	0 - 3000
Długość skoku (mm)	20	20
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.5
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933416785	4933441340

ZESTAW 10 SZT. W POKROWCU
2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418.
Numer Artykułu **49220220**

HD18 JS | M18™ HEAVY DUTY WYRZYNARKA

- Wysokowydajny 4-biegunowy silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Opatentowany zacisk FIXTEC to łatwa i szybka wymiana brzeszczotu bez klucza
- Bezkluczowe ochylenie płyty w zakresie 0–45 stopni
- 5-st. regulacja wychyłu dla zwiększenia osiągów
- Nadwymiarowa rolka prowadząca, dla zapewniania stabilności brzeszczotu
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	HD18 JS-0	HD18 JS-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 2200	0 - 2200
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	135	135
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10	10
Długość skoku (mm)	25	25
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.4
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933411170	4933441405

HD18 JSB | M18™ HEAVY DUTY WYRZYNARKA

- 4-biegunowy silnik Milwaukee® zapewnia 2700 obr/min dla szybkiego cięcia
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Łagodny rozruch i przełącznik 2-biegowy
- Opatentowany system FIXTEC umożliwia szybką wymianę brzeszczotu i pochylenia podstawy z zaznaczeniem kątów 0° i 45°
- 4-st. regulacja wychyłu: lepsze cięcie i wieksza żywotność brzeszczotu
- Regulowana dmuchawa do trocin
- Precyzyjne prowadzenie brzeszczotu z dużą rolką wspierającą na łożyskach igiełkowych ustawionych w bardzo niskim położeniu
- Podstawa odlewana ciśnieniowo to gwarancja dużej trwałości
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długoterminową żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czasu pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	HD18 JSB-0	HD18 JSB-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	2050 / 2700	2050 / 2700
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	120	120
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10	10
Kąt ukosu (°)	45	45
Długość skoku (mm)	26	26
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.9
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933417845	4933426660

M18 BP | M18™ STRUG

- Niezwykle wydajny silnik czterobiegunowy Milwaukee® zapewnia 14 000 obr./min
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Szybsze usuwanie materiału na szerokości skrawania 82 mm dzięki dwóm podwójnym ostrzom karbidowym
-
-
- Regulowana głębokość strugania – od 0 do 2 mm z dwudziestoma blokowanymi pozycjami pozwala użytkownikowi dokładnie dopasować ilość materiału usuwanego podczas jednego przebiegu
-
-
- Głębokość wręgu do 10,7 mm
- Dzięki wyrzutowi z lewej lub prawej strony, wióry ze skrawania są wyrzucane z urządzenia z dala od twarzy użytkownika

	M18 BP-0	M18 BP-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	14,000	14,000
Szerokość cięcia (mm)	82	82
Maks. głębokość cięcia (mm)	2	2
Głębokość wrębu (mm)	10.7	10.7
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.7
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451113	4933451114

ODWRACALNE OSTRZA Z WĘGLIKA WOLFRAMU. DWA ODWRACALNE OSTRZA, ODPOWIEDNIE DO MIĘKKIEGO I TWARDEGO DREWNA.

Numer Artykułu **4932273484**

HD18 PXP | M18™ HEAVY DUTY NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR*

- Automatycznie obracana głowica 12 mm do 40 mm (6 bar) do 32 mm (10 bar) zapewnia dokładność i użycie jedną ręką
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Szybki mechanizm krzywkowy – pojedynczy nacisk, kontynuowanie akcji
- Przekładnia wykonana ze stali i zintegrowana rama z magnezu
- Wytrzymała rekojeść w formie litery D dla łatwego instalowania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™
- *Nie jest dostępne w Polsce

	HD18 PXP-H06202C	HD18 PXP-H10202C
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	40 min	40 min
Długość skoku (mm)	14	25
Prędkość (obr/min)	45	45
W wyposażeniu głowice	16/20/25/32 mm	16/20/25/32 mm
Typ głowicy	Autom. obracana	Autom. obracana
Waga z akumulatorem (kg)	3.5	3.5
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933441771	4933441774

M18 VC | M18™ HEAVY DUTY ODPYLACZ NA MOKRO/NA SUCHO 7.5 L

- Mocny silnik 18 V o maksymalnym przepływie powietrza 1246 l / min oraz mocy ssania 80 bar
- Wysokosprawny filtr mokry/suchy oceniony przez HEPA: do precyzyjnego odpylania
- Wbudowana dmuchawa zapewnia 21 l/s przepływu powietrza o maksymalnej wydajności
- 7,5 l pojemność: skraca czas przestoju do opróżniania
- Skrzynkowy kształt dla większej poręczności i łatwiejszego składowania
- Pokładowe wyposażenie i przechowywanie węża i szybki dostęp do akcesoriów
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™
- W wyposażeniu łatwy do mycia filtr, wąż, ssawka szczelinowa, dysza

	M18 VC-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Objętość bryły (l)	9.65
Pojemność płynu (l)	7.5
Średnica węża ssącego (mm)	31.5 / 41.7
Długość węża ssącego (m)	1.8
Maks. podciśnienie (mbar)	80
Objętość powietrza (l / min)	1246
Typ filtra	Mokry/suchy
Waga z akumulatorem (kg)	5.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933433601

M18 GG | M18™ HEAVY DUTY SMAROWNICA

- Mocny silnik 18 V oferuje ponad 562 bar maksymalnego ciśnienia pracy
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Najlepszy w swojej klasie czas pracy - rozsmaruje do 7 kaset na jednym ładowaniu
- Dobrze wyważona i ergonomiczna - długość tylko 355 mm, waga 3.9 kg
- Zawór zwrotny to pewny mechanizm szybkiego wyciskania
- Wbudowany schowek na wąż, pasek na ramię i wskaźnik LED
- Trzy możliwości załadunku - „kiełbasa“, nabój, możliwość wysysania
- Kartusz do smaru o pojemności 400 ml, smar 473 ml
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™
- Wąż elastyczny 1219 mm z osłoną sprężyny

	M18 GG-0	M18 GG-201C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	40 min
Ciśnienie (bar)	562	562
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.9
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933440493	4933440490

C18 PCG/600 | M18™ HEAVY DUTY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 600 ML

- Nacisk do 4500 N, min. 40% więcej niż obecna wersja pistoletu Milwaukee®
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Optymalna wydajność ze wszystkimi klejami i w niskich temperaturach
- Funkcja antykroplowa zapobiega wydobywaniu się kroplom kiedy włącznik jest wyłączony
- Cyfrowa, 6-stopniowa regulacja umożliwia maksymalną kontrolę wyciskania
- Duży, silny kształt popychacza zapewnia stały przepływ, zmniejsza uderzenie wsteczne i zapobiega wypadaniu z pojemnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	C18 PCG/600A-201B	C18 PCG/600T-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	1	1
Ładowarka w wyposażeniu	40 min	40 min
Maksymalna siła wyciskania (N)	4500	4500
Ustawienia prędkości	6	6
Wyposażenie standardowe	tuba aluminiowa 600 ml	tuba przezroczysta 600 ml
Waga z akumulatorem (kg)	2.3	2.3
Opakowanie	Torba	Torba
Numer Artykułu	4933441305	4933441808

ALUMINIOWA TUBĄ 600 ML TYPU „KIEŁBASA". UMOŻLIWIA STOSOWANIE STANDARDOWYCH OPAKOWAŃ MATERIAŁÓW 600 ML TYPU "KIEŁBASA" (ZAWIERA 2 KOŃCÓWKI TUBY). WYMAGA POPYCHACZA (48091091) I TŁOKA (44700375).

Numer Artykułu 4932352845

C18 PCG/400 | M18™ HEAVY DUTY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 400 ML

- Nacisk do 4500 N to min. 40% więcej niż obecna wersja pistoletu Milwaukee®
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Optymalna wydajność ze wszystkimi klejami i w niskich temperaturach
- Funkcja antykroplowa zapobiega wydostawaniu się kroplom kiedy włącznik jest wyłączony
- Cyfrowa, 6-stopniowa regulacja umożliwia maksymalną kontrolę wyciskania
- Duży, silny kształt popychacza zapewnia stały przepływ, zmniejsza uderzenie wsteczne i zapobiega wypadaniu z pojemnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	C18 PCG/400T-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w wyposażeniu	40 min
Maksymalna siła wyciskania (N)	4500
Ustawienia prędkości	6
Wyposażenie standardowe	przezroczysta tuba 400 ml
Waga z akumulatorem (kg)	2.3
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933441812

PRZEZROCZYSTA TUBA 400 ML TYPU „KIEŁBASA". UMOŻLIWIA STOSOWANIE STANDARDOWYCH OPAKOWAŃ MATERIAŁÓW 400 ML TYPU "KIEŁBASA" (ZAWIERA 2 KOŃCÓWKI TUBY). WYMAGA POPYCHACZA (48091090) I TŁOKA (44700375).

Numer Artykułu 4932352842

C18 PCG/310 | M18™ HEAVY DUTY PISTOLET DO KLEJENIA Z POJEMNIKIEM 310 ML

- Nacisk do 4500 N to min. 40% więcej niż obecna wersja pistoletu Milwaukee®
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Optymalna wydajność ze wszystkimi klejami i w niskich temperaturach
- Funkcja antykroplowa zapobiega wydostawaniu się niepożądanym kroplom, gdy włącznik jest wyłączony
- Cyfrowa, 6-stopniowa regulacja umożliwia maksymalną kontrolę wyciskania
- Duży, silny kształt popychacza zapewnia stały przepływ, zmniejsza uderzenie wsteczne i zapobiega wypadaniu z pojemnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza oraz wbudowane oświetlenie LED
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	C18 PCG/310C-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w wyposażeniu	40 min
Maksymalna siła wyciskania (N)	4500
Ustawienia prędkości	6
Wyposażenie standardowe	tuba 310 ml
Waga z akumulatorem (kg)	2.3
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933441310

STANDARDOWY UCHWYT PROWADNICY 310 ML. UMOŻLIWIA STOSOWANIE WSZYSTKICH STANDARDOWYCH TUB/ WKŁADÓW 250 ML I 310 ML.

Numer Artykułu 48081076

M18 BLHPT

M18™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA ZACISKARKA

- Nowy, kompaktowy silnik bezszczotkowy tłoczarek FORCE LOGIC™ zapewnia do 10% szybsze zetknięcie oraz do 20% dłuższy czas pracy
- Obsługę ułatwia niezwykle kompaktowa konstrukcja linowa o 13% niższej wadze
- Jednoręczna, nakładana końcówka z blokadą
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Komunikacja narzędzia z akumulatorem: operacja zaciskania nie nastąpi w przypadku rozładowanego akumulatora aby uchronić przed niepełnym naciskiem, kontrola akumulatora zapewnia odpowiedni ładunek dla pełnego nacisku
- Wskaźnik tłoka FORCE LOGIC™ wyświetla wizualne potwierdzenie prawidłowego zetknięcia
- Niezawodność i długa żywotność FORCE LOGIC™ - to wiodące urządzenie na rynku, które może wykonać nawet 40 000 cykli między przeglądami kalibracyjnymi, a po przekroczeniu tej liczby będzie pracować dalej
- Okresy serwisowania: zaawansowana elektronika FORCE LOGIC™ zlicza cykle i informuje użytkownika o konieczności kalibracji narzędzia
- Umożliwia zaciskanie w miedzi do 108 mm i do 110 mm dla rur kompozytowych
- Uniwersalny uchwyt szczęk pasuje do najczęściej występujących na rynku szczęk
- Indywidualne monitorowanie ogniw REDLINK™ optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii

Typ szczęk	Pasuje do następujących rur:	Rozmiar	Wymaga	Numer Artykułu	
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetterie Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	M12	-	4932430244	
		M15	-	4932430246	
		M18	-	4932430248	
		M22	-	4932430250	
		M28	-	4932430252	
		M35	-	4932430254	
		M42	RJA-1	4932430255	
		M54	RJA-1	4932430256	
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	V12	-	4932430261	
		V15	-	4932430263	
		V18	-	4932430265	
		V22	-	4932430267	
		V28	-	4932430269	
		V35	-	4932430271	
		V42	RJA-1	4932430272	
		V54	RJA-1	4932430273	
TH	ALB Comap Frankische Henco (TH14 - TH25 only) IPA Sanha Tiemme	TH14	-	4932430275	
		TH16	-	4932430277	
		TH18	-	4932430279	
		TH20	-	4932430281	
		TH25	-	4932430355	
		TH26	-	4932430284	
		TH32	-	4932430286	
		TH40	RJA-1	4932430288	
		TH50	RJA-1	4932430289	
		TH63	RJA-1	4932430290	
U	ALB Uponor: Unipipe, Airpipe Kan: Kan-therm Wavin: Press-Systeme Frankische: Alpex F50 Profi DW Verbundrohr Multitubo IBP:>B<Flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem	U14	-	4932430292	
		U16	-	4932430294	
		U18	-	4932430296	
		U20	-	4932430298	
		U25	-	4932430300	
		U32	-	4932430302	
		U40	RJA-1	4932430304	
		U50	RJA-1	4932430305	
		U63	RJA-1	4932430306	
Adapter szczęki pierścieniowej.			-	4932430307	

Niezwykle kompaktowa konstrukcja linowa

Jednoręczna obsługa

Wskaźnik tłoka FORCE LOGIC™

	M18 BLHPT-202C	M18 BLHPT-202C M-SET	M18 BLHPT-202C V-SET	M18 BLHPT-202C TH-SET	M18 BLHPT-202C U-SET
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	2	2	2	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	40 min	40 min	40 min	40 min	40 min
Ilość cykli zacisku	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Press force [kN]	32	32	32	32	32
Max. press size in metal (mm)	108	108	108	108	108
Max. press size in plastic (mm)	110	110	110	110	110
Waga z akumulatorem (kg)	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
Wyposażenie standardowe	-	3 x M-szczęki profilowe (15/22/28 mm)	3 x V-szczęki profilowe (15/22/28 mm)	3 x TH-szczęki profilowe (16/20/32 mm)	3 x U-szczęki profilowe (16/20/25 mm)
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451132	4933451133	4933451134	4933451135	4933451136

M18 FORCELOGIC™ SZCZYPCE I OBCINAKI

Narzędzia FORCELOGIC ™ są innowacyjne, łatwe w użyciu, zapewniając jednocześnie wysoką wydajność i wyjątkowo krótki czas pracy. System nokaut pozwala na lepsze ustawienie narzędzia dzięki czmu pozwala na łatwiejsze dziurkowanie.

NAJŁATWIEJSZY I NAJSZYBSZY SPOSÓB ZACISKANIA

ZMAKSYMALIZOWANA DOKŁADNOŚĆ

2X WIĘKSZA KONTROLA

MONITOROWANIE SIŁY OCHRONNEJ

- Kontrola cyklu zaciskania dla doskonałych rezultatów
- Szybkie rozpoczęcie cyklu i miękkie zakończenie zapewnia maksymalną szybkość i dokładność
- Optymalne ciśnienie za każdym razem oraz wskaźnik pracy urządzenia

ULEPSZONA OCHRONA PRZED PYŁAMI I WILGOCIĄ

- Uszczelniona elektronika zabezpiecza przed brudem, kurzem i wilgocią
- System hydrauliczny zoptymalizowany do stałej wydajności: od -18 ° C do 55 ° C

IDEALNE WYWAŻENIE URZĄDZENIA

M18 HCCT | HYDRAULICZNE SZCZYPCE DO ZACISKANIA KABLI M18 ™ FORCE LOGIC™

M18 FUEL

- Hydrauliczne szczypce do zaciskania kabli FORCE LOGIC™ obciskają złącza w niecałe 3 sekundy siłą 60 kN
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 4x dłuższą żywotność silnika
- Najlepiej wyważone narzędzie i najłatwiejsza kontrola dzięki obsłudze jedną ręką
- Kompaktowa konstrukcja wbudowanych, smukłych szczęk z głowicą obracającą się o 350° pozwala na łatwe obciskanie, nawet w ciasnych miejscach
- Przełomowe szczęki trzymają złącze, zapewniając najlepsze wyrównanie kabla i złącza
- PFM™ (Prognostyczne Monitorowanie Siły) - automatycznie zmienia siłę w zależności od złącza, zapewniając każdorazowo optymalny nacisk i wizualizuje to zieloną lampką
- Pozwala zagniatać złącza o przekroju do 300 mm² z miedzi i 150 mm² z aluminium
- Uniwersalny chwyt z matrycą pasuje do najpopularniejszych na rynku matryc 60 kN typu U (w kształcie U / C)
- Narzędzie rejestruje i zapisuje każde wykonane zaciśnięcie. Włączona funkcja ONE-KEY™ do profesjonalnego tworzenia raportów poprzez adapter ONE-KEY™ lub aplikację ONE-KEY™
- Niezawodność i długa żywotność FORCE LOGIC™ - jest to wiodące urządzenie na rynku, które może wykonać 40 000 cykli między przeglądami kalibracyjnymi i będzie działać dalej po przekroczeniu tej liczby
- Szczelnie zamknięta elektronika przeciwstawi się trudnym warunkom, w których jest brud, kurz i wilgoć
- Komunikacja akumulator–narzędzie: w przypadku niskiego poziomu akumulatora, zagniatanie nie rozpoczyna się, aby zapobiec niepełnemu zaciśnięciu
- REDLINK™ indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
-

	M18 HCCT-201C
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Siła zaciskania (kN)	53
Zakres zaciskania (mm²)	16 - 300
Czas zaciskania (s)	< 3
Ilość zaciśnięć na jedno ładowanie akumulatora	> 250 na złączu miedzi 70 mm²
Ilość cykli zacisku	40,000
Waga z akumulatorem (kg)	3.7
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933451194

ONE-KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

M18 HCC ACSR-SET | HYDRAULICZNA OBCINARKA DO KABLI M18™ FORCE LOGIC™

- Hydrauliczna obcinarka do kabli FORCE LOGIC™ tnie kable w niecałe 4 sekundy siłą 60 kN
- Zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® silnik bezszczotkowy POWERSTATE™ zapewnia nawet 4 razy większą trwałość silnika
- Tnie kable ACSR i ACSS do średnicy nawet 22,5 mm
- Najlepiej wyważone narzędzie i najłatwiejsza kontrola dzięki obsłudze jedną ręką
- Optymalna geometria ostrza i opatentowana konstrukcja szczęk przeciw rozpryskiwaniu gwarantuje, że po cięciu kable są gotowe do instalacji
- Kompaktowa konstrukcja wbudowanych, smukłych szczęk z głowicą obracającą się o 350° pozwala na łatwe cięcia, nawet w ciasnych miejscach
- Szczęki otwierają się automatycznie kiedy cięcie jest zakończone
- Szczelnie zamknięta elektronika przeciwstawi się trudnym warunkom, w których jest brud, kurz i wilgoć
- Wbudowany hak do wieszania, kompatybilny z linkami ratunkowymi, zapewnia bezpieczeństwo na stanowisku pracy
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- REDLINK™ indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 HCC-0 ACSR-SET	M18 HCC-201C ACSR-SET
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Siła cięcia (kN)	53	53
Maks. średnica cięcia (mm)	22.5	22.5
Czas cięcia (s)	< 3	< 3
Ilość cięć na jedno ładowanie akumulatora	> 250 na kablu 477 ACSR	> 250 na kablu 477 ACSR
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.7
Wyposażenie standardowe	Szczęka ACSR	szczęka ACSR
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451198	4933451196

	Numer Artykułu
Szczęka do nożyc do kabli i zestaw ostrzy do cięcia stali. Kabel aluminiowy ACSS, wzmocniony stalą, i kabel aluminiowy ACSR, wzmocniony stalą, tj. 477 ACSR. Napinacz do drutu odciągowego, do grubości Ø9,5 mm. Nie nadaje się do kabla z pancerzem.	49162773
Wymienne ostrza do nożyc do kabli.	48440412

M18 HCC CU/AL-SET | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNY OBCINAK KABLI

- Hydrauliczna obcinarka do kabli FORCE LOGIC™ tnie kable w niecałe 4 sekundy siłą 60 kN
- Zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® silnik bezszczotkowy POWERSTATE™ zapewnia nawet 4 razy większą trwałość silnika
- Tnie kable aluminiowe i miedziane do średnicy nawet 35 mm
- Najlepiej wyważone narzędzie i najłatwiejsza kontrola dzięki obsłudze jedną ręką
- Optymalna geometria ostrza i opatentowana konstrukcja szczęk przeciw rozpryskiwaniu gwarantuje, że po cięciu kable są gotowe do instalacji
- Kompaktowa konstrukcja wbudowanych, smukłych szczęk z głowicą obracającą się o 350° pozwala na łatwe cięcia, nawet w ciasnych miejscach
- Szczęki otwierają się automatycznie kiedy cięcie jest zakończone
- Szczelnie zamknięta elektronika przeciwstawi się trudnym warunkom, w których jest brud, kurz i wilgoć
- Wbudowany hak do wieszania, kompatybilny z linkami zabezpieczającymi, zapewnia bezpieczeństwo na stanowisku pracy
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- REDLINK™ indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 HCC-0 CU/AL-SET	M18 HCC-201C CU/AL-SET
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w wyposażeniu	–	80 min
Siła cięcia (kN)	53	53
Maks. średnica cięcia (mm)	35	35
Czas cięcia (s)	< 3	< 3
Ilość cięć na jedno ładowanie akumulatora	> 250 na kablu miedzianym 4 x 50 mm²	> 250 na kablu miedzianym 4 x 50 mm²
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.7
Wyposażenie standardowe	szczęka CU/AL	szczęka CU/AL
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451201	4933451199

	Numer Artykułu
Szczęka do nożyc do kabli i zestaw ostrzy do cięcia miedzi i aluminium. Kabel miedziany / aluminiowy linkowy o śr. do 4 x 50 mm² , 1 x 100 mm² .	4932430839
Wymienne ostrza do nożyc do kabli do miedzi i aluminium	4932430840

M18 HKP | M18 ™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNA DZIURKARKA UDAROWA

- Hydrauliczna dziurkarka udarowa FORCE LOGIC™ jest najbardziej kompaktowym i lekkim narzędziem na rynku o sile 60 kN
- Najprostszy sposób dziurkowania, aby szybko wykrawać dokładne, okrągłe otwory bez zadziorów
- Najwyższa dokładność dzięki najlepszemu w branży systemowi wyrównania matryc Excact™
- Najlepiej wyważone narzędzie i najłatwiejsza kontrola dzięki obsłudze jedną ręką
- Szybkie złącze pozwala łatwo ustawiać dziurkarkę i matrycę bez dźwigania narzędzia
- Narzędzie robi otwory o średnicy do Ø100 mm w stali miękkiej 3 mm lub stali nierdzewnej 2,5 mm
- Kompatybilna z dziurkarkami i matrycami najczęściej używanymi na rynku
- Najłatwiejszy, mniej męczący sposób wykonywania otworów w blasze
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- REDLINK™ indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 20% większą siłę, do 2x dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 HKP-201C	M18 HKP-201CA
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	1	1
Ładowarka w wyposażeniu	80 min	80 min
Siła dziurkowania (kN)	60	60
Maksymalna średnica dziurkowania (mm)	100	100
Maksymalna grubość materiału (mm)	2,5 su acciaio inox e 3,0 su acciaio leggero	2,5 su acciaio inox e 3,0 su acciaio leggero
Wyposażenie standardowe	7/16" draw stud, 3/4" draw stud, quick connector, ball pull, adaptor	<attrib a="275" l="38" o="248625" p="248623" s="106" status="2"
Waga z akumulatorem (kg)	2.3	2.3
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451202	4933451204

Opis	Ø (mm)	Numer Artykułu
<attrib a="246"	16.2	4932430841
<attrib a="246"	22.5	4932430843
<attrib a="246"	20.4	4932430842
<attrib a="246"	28.3	4932430845
<attrib a="246"	25.4	4932430844
<attrib a="246"	32.5	4932430846
<attrib a="246"	40.5	4932430847
<attrib a="246"	50.5	4932430848
<attrib a="246"	63.5	4932430849
<attrib a="246" l="38" o="257512"		49162680
<attrib a="246" l="38" o="257514"		49162681

Opis	Ø (mm)	Numer Artykułu
<attrib a="246"	16.2	4932430913
<attrib a="246"	22.5	4932430915
<attrib a="246"	20.4	4932430914
<attrib a="246"	28.3	4932430917
<attrib a="246"	25.4	4932430916
<attrib a="246"	32.5	4932430918
<attrib a="246"	40.5	4932430919
<attrib a="246"	50.5	4932430920
<attrib a="246"	63.5	4932430921

M18 BBL | M18™ KOMPAKTOWA DMUCHAWA AKUMULATOROWA

- Kompaktowa obudowa – usuwa brud i gruz z ciasnych miejsc
- Regulacja mocy - 3-stopniowa regulacja prędkości
- Wszechstronne przystawki – przedłużenie dyszy (228,6 mm), uniwersalne przyłącze urządzenia do nadmuchiwania/wypuszczania powietrza
- Zdejmowana dysza dla łatwego i wygodnego przechowywania
- Wyłącznik z blokadą
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 BBL-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Objętość powietrza (m³/min)	0 - 2.9
Prędkość wydmuchu (km/h)	0 - 42.8
Obroty wentylatora (obr/min)	0 - 18,700
Długość bez dyszy (mm)	375
Waga z akumulatorem (kg)	1.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933446216

M18 AF | M18™ WENTYLATOR

- Dzięki zasilaniu AC/DC użytkownik może korzystać z M18™ REDLITHIUM-ION™ lub zasilania sieciowego, jeśli jest dostępne
- Trzy poziomy regulacji prędkości zapewniają optymalizację przepływu powietrza do 1290 m/h
- Wydajna cyrkulacja powietrza w pomieszczeniu o powierzchni 3,6 x 4 m
- Regulowana głowica pozwala użytkownikowi korzystać z wentylatora na różnych wysokościach i w różnych położeniach, w zakresie 120°
- Akumulator M18™ REDLITHIUM-ION™ 4,0 Ah zapewnia trzy godziny pracy z prędkością „3"
- Niewielkie wymiary i wbudowany uchwyt do przenoszenia zwiększają mobilność urządzenia
- Gumowe nóżki zapewniają stabilność i eliminują ryzyko zarysowania powierzchni
- Dzięki punktom montażowym istnieje możliwość zainstalowania wentylatora na ścianie
- Zasilacz sieciowy w zestawie

	M18 AF-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Prędkość przepływu powietrza 1 (m/h)	760
Prędkość przepływu powietrza 2 (m/h)	1000
Prędkość przepływu powietrza 3 (m/h)	1290
Waga z akumulatorem (kg)	2.7
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451022

M18 JSR | M18™ RADIO W MIEJSCU PRACY

- Wysokiej jakości system audio - tuner AM/FM, z cyfrowym procesorem, zapewnia najwyższą jakość odbioru i czystość sygnału
- Podwójny głośnik z pasywnymi radiatorami - dostarcza głośny, czysty dźwięk z głębokim, dokładnym basem
- Korektor dający się dostosować zapewnia wyższą jakość dźwięku i programowanie 10 stacji
- Zaślepki absorbujące wstrząsy i metalowe siatki głośnika chronią w razie upadków, kontaktu z wodą i odpadami na stanowisku pracy
- Wbudowane uchwyty - pozwalają na łatwe przenoszenie i przechowywanie
- Zasilanie bateriami Milwaukee® M18™ albo poprzez wyjście prądu przemiennego (AC). Czas pracy do 12 godz. z akumulatorem M18™ REDLITHIUM-ION™ 5.0 Ah
- Wodoszczelna komora chroni urządzenia przenośne
- Zabezpieczone wyjście USB 2,1 A służy do ładowania urządzeń w obu trybach, prądu przemiennego i prądu stałego (AC/DC)
- W wyposażeniu znajduje się pomocniczy przewód przyłączeniowy, 2 x baterie AAA. Baterie Milwaukee® sprzedawane są osobno.

	M18 JSR-0
Napięcie (DC) (V)	18
Napięcie (AC) (V)	220 - 240
Typ akumulatora	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Zakres strojenia AM (kHz)	522 - 1629
Zakres strojenia FM (MHz)	87.50 - 108.00
Wymiary (mm)	402 x 197 x 197
Waga z akumulatorem (kg)	4.9
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451250

M18 JSR DAB+ | M18™ RADIO W MIEJSCU PRACY DAB+

- Wysokiej jakości system audio - tuner DAB+/FM, z cyfrowym procesorem, zapewnia najwyższą jakość odbioru i czystość sygnału
- DAB+ zapewnia najlepszą jakość dźwięku i dodatkowe informacje takie jak: tytuł utworu, wykonawcę / zespół, występ, dokładny czas...
- Podwójny głośnik z pasywnymi radiatorami dostarcza głośny, czysty dźwięk z głębokim, dokładnym basem
- Korektor dający się dostosować zapewnia wyższą jakość dźwięku i programowanie 10 stacji
- Zaślepki absorbujące wstrząsy i metalowe siatki głośnika chronią w razie upadków, kontaktu z wodą i odpadami na stanowisku pracy
- Wbudowane uchwyty pozwalają na łatwe przenoszenie i przechowywanie
- Zasilanie bateriami Milwaukee® M18™ albo poprzez wyjście prądu przemiennego (AC). Czas pracy do 12 godz. z akumulatorem M18™ REDLITHIUM-ION™ 5.0 Ah
- Wodoszczelna komora urządzenia chroni urządzenia przenośne
- Zabezpieczone wyjście USB 2,1 A służy do ładowania urządzeń w obu trybach, prądu przemiennego i prądu stałego (AC/DC)
- W wyposażeniu znajduje się pomocniczy przewód przyłączeniowy, 2 x baterie AAA. Baterie Milwaukee® sprzedawane są osobno.

	M18 JSR DAB+-0
Napięcie (DC) (V)	18
Napięcie (AC) (V)	220 - 240
Typ akumulatora	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Zakres strojenia AM (kHz)	–
Zakres strojenia FM (MHz)	87.50 - 108
Zakres strojenia DAB+ (MHz)	174.928 - 239.20
Wymiary (mm)	402 x 197 x 197
Waga z akumulatorem (kg)	4.9
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451251

M18 RC

M18™ RADIO/ ŁADOWARKA W MIEJSCU PRACY

- Wbudowana funkcja ładowania umożliwia szybkie i wygodne ładowanie każdej baterii M18™ lub urządzenia elektronicznego za pośrednictwem portu USB
- Cyfrowy odbiornik bluetooth: odtwarza muzykę w odległości maks. 30 m od smartfona, komputera lub tabletu
- Uniwersalność AC/DC: zasilane z akumulatora M18™ lub z sieci 230 V
- Ekskluzywny tuner AM/FM z procesorem cyfrowym zapewnia najwyższą dokładność odbioru i czystość sygnału
- Ulepszone głośniki i wzmacniacz 40 W dają bogaty, pełny dźwięk
- Dodatkowy schowek, uszczelniony na wypadek złych warunków pogodowych, chroni odtwarzacze MP3 i inne urządzenia audio
- Wzmocniona konstrukcja wstrząsoodporna i metalowe uchwyty stanowią zabezpieczenie przed trudnymi warunkami w miejscu pracy
- Equalizer dopasowany do indywidualnego zamówienia i nastawienie 10 stacji
- Zabezpieczone wyjście USB 2,1 A służy do ładowania urządzeń w obu trybach, prądu przemiennego i prądu stałego (AC/DC)
- W wyposażeniu znajduje się pomocniczy przewód przyłączeniowy, 2 x baterie AAA. Baterie Milwaukee® sprzedawane są osobno.

	M18 RC-0
Napięcie (DC) (V)	18
Napięcie (AC) (V)	220 - 240
Typ akumulatora	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Wymiary (mm)	300 x 307 x 370
Moc głośników (W)	40
Waga (kg)	7.7
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933446639

Wbudowana funkcja ładowania umożliwia ładowanie urządzeń elektronicznych

Wbudowana funkcja ładowania umożliwia ładowanie każdej baterii M18™

Na pokładzie otwieracz

Cyfrowy odbiornik Bluetooth®

Dodatkowy schowek, uszczelniony na wypadek złych warunków pogodowych

TRUEVIEW™ OŚWIETLENIE O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

M12™ M18™

ZAPEWNIAMY JASNOŚĆ W MIEJSCU PRACY

WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™ łączy w sobie najbardziej zaawansowaną technologię LED, wszechstronne wzornictwo i baterie REDLITHIUM-ION™, które zapewnią naszym rzemieślnikom większą produktywność, gdy mierzą się z wyzwaniami dnia.

Każda latarka TRUEVIEW™ jest regulowana, zapewnia optymalne oświetlenie oraz maksymalną wytrzymałość w stosunku do innych latarek obecnych na rynku.

M12 LATARKA LED	M12 TRUEVIEW™ REFLEKTOR LED	M18 LATARKA LED	M12 TRUEVIEW™ LATARKA KIESZONKOWA LED	M18 TRUEVIEW™ LAMPA PRZENOŚNA	M12 TRUEVIEW™ LATARNIA LED	M18 TRUEVIEW™ LATARNIA LED	M18 TRUEVIEW™ LATARKA LED DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI	M18 TRUEVIEW™ LAMPA STOJĄCA LED

Z ZADANIA OŚWIETLENIA ... .DO OŚWIETLENIA POWIERZCHNI

STOSOWANIE

TRUVIEW ™ oferuje profesjonalistom możliwość przyniesienia lampy do miejsca pracy, jak również regulacji intensywności wiązki i kierunku świecenia w celu większej wydajności w miejscu prac

DZIAŁANIE

Dzięki wykorzystaniu diod LED o wysokiej jakości, innowacyjnej optyki Milwaukee® i akumulatorów REDLITHIUM-ION ™, światła TrueView ™ świeci jaśniej i dłużej.

WYTRZYMAŁOŚĆ

Wzmocniona i odporna na uderzenia obudowa i soczewki oraz diody LED, sprostają wyzwaniu użytkownika profesjonalnego.

M18 IL | M18™ TRUEVIEW™ LAMPA PRZENOŚNA

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™ łączy w sobie najbardziej zaawansowaną technologię LED, różnorodne wzornictwo i baterie REDLITHIUM-ION™, które zapewnią naszym rzemieślnikom większą produktywność, gdy mierzą się z wyzwaniami dnia. Każda latarka TRUEVIEW™ jest w pełni regulowana, oraz bardziej wytrzymała na uszkodzenia niż inne tego typu produkty na rynku
- Lampa zawierająca trzy diody świecące, z 2 nastawami światła, dostarcza 300 lm przy nastawie wysokiej i 130 lm przy nastawie niskiej
- Głowica obracająca się o 45° do przodu i do tyłu daje zasięg 180°
- Wyjmowana soczewka umożliwia użytkownikowi wymianę uszkodzonych soczewek zamiast wymiany całego urządzenia
- 2 regulowane metalowe haczyki do zawieszania w pozycji pionowej i poziomej
- Do 15 godzin pracy z akumulatorem M18™ REDLITHIUM-ION™ 4.0 Ah przy ustawionym wysokim poziomie oświetlenia
- Dzięki niewielkim rozmiarom działa w miejscach, gdzie nie mieszczą się inne lampy
- Zabezpieczona przed rozbryzgami wody pod wszystkimi kątami (IP24)
-

	M18 IL-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	300 / - / 130 / -
Waga z akumulatorem (kg)	1.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932430564

M18 LL | M18™ TRUEVIEW™ LATARNIA LED

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™ łączy w sobie najbardziej zaawansowaną technologię LED, różnorodne wzornictwo i baterie REDLITHIUM-ION™, które zapewnią naszym rzemieślnikom większą produktywność, gdy mierzą się z wyzwaniami dnia. Każda latarka TRUEVIEW™ jest w pełni regulowana, oraz bardziej wytrzymała na uszkodzenia niż inne tego typu produkty na rynku
- Wiązka regulowana w zakresie 180-360° - uniwersalna konstrukcja umożliwia użytkownikowi wybór oświetlenia przestrzennego lub roboczego
- Najlepsze osiągi w swojej klasie - niezrównany strumień świetlny 700 lumenów, przeznaczony do oświetlania dużych obszarów
- Potężna ładowarka z portem USB ładuje tablety, smartfony, odtwarzacze MP3 i inne urządzenia elektroniczne
- Wytrzymałość w miejscu pracy - mocna konstrukcja z odporną na uderzenia soczewką wytrzymującą trudne warunki w miejscu pracy
- 4 ustawienia światła dostarczają: 700 lm przy nastawie wysokiej i ostrzegawczej (100%), 350 lm przy średniej (50%), 70 lm przy niskiej (10%)
- Do 9 godzin pracy z akumulatorem M18™ REDLITHIUM-ION™ 4.0 Ah przy ustawionym wysokim poziomie oświetlenia
- 2 haczyki do zawieszania
- Zabezpieczona przed rozbryzgami wody pod wszystkimi kątami (IP24)

	M18 LL-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	700 / 350 / 70 / 700
Odległość wiązki (m)	29
Waga z akumulatorem (kg)	1.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932430563

M18 AL | M18™ TRUEVIEW™ LATARKA LED DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™ łączy w sobie najbardziej zaawansowaną technologię LED, wszechstronne wzornictwo i baterie REDLITHIUM-ION™, które zapewnią naszym rzemieślnikom większą produktywność, gdy mierzą się z wyzwaniami dnia. Każda latarka TRUEVIEW™ jest w pełni regulowana, oraz bardziej wytrzymała na uszkodzenia niż inne tego typu produkty na rynku.
- Osiem wysokowydajnych diod LED dostarcza strumień światła 1500 lumenów – nawet o 30% jaśniejsza niż światła halogenowe 250 W
- Do 8 godzin pracy z akumulatorem M18 ™REDLITHIUM-ION™, 4.0 Ah, na dwóch poziomach jasności, przy czym nie nagrzewa się nadmiernie
- Kompaktowa konstrukcja klatki zapewnia doskonałą trwałość
- Wygodny wbudowany uchwyt - możliwość zawieszenia w pionie lub poziomie
- Zintegrowane wieszaki na rurę (maks. 13 mm), do dziurki od klucza, na belkę poprzeczną i na uchwyt zapewniają użytkownikowi maksymalną wszechstronność i może być stosowana bez użycia rąk
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 AL-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	1500 / - / 780 / -
Waga z akumulatorem (kg)	2.1
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932430392

M18 SAL

M18™ TRUEVIEW™ LAMPA STOJĄCA LED

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™ łączy w sobie najbardziej zaawansowaną technologię LED, wszechstronne wzornictwo i baterie REDLITHIUM-ION™, które zapewnią naszym rzemieślnikom większą produktywność, gdy mierzą się z wyzwaniami dnia. Każda latarka TRUEVIEW™ jest w pełni regulowana, oraz bardziej wytrzymała na uszkodzenia niż inne tego typu produkty na rynku
- 3 ustawienia światła – dwanaście wysokowydajnych diod LED dostarcza strumień światła 2000 lumenów w trybie „high", który jest jaśniejszy niż halogen 250 wat, 1300 lumenów w trybie „medium" i 850 lumenów w trybie „low"
- Odporna na uderzenia, regulowana głowica z soczewką z bardzo trwałego poliwęglanu, może być obracana o 230° pionowo i obracana o 240° poziomo
- Ochronna osłona zabezpiecza głowicę i soczewkę, kiedy oświetlenie jest złożone do przechowywania lub transportu
- Wysuwany trzonek sięgający od 1,1 m do powyżej 2,2 m, aby oświetlać obszar roboczy od samej góry bez rzucania cieni
- 10 godzin działania w trybie światła „Low", 6 godzin w trybie światła „Medium" i 4 godziny działania w trybie światła „High" z baterią M18™ REDLITHIUM-ION™ 5.0 Ah
- IP54 – ochrona przed kurzem i zachlapaniem wodą
- Niewielkie rozmiary z nisko położonym środkiem ciężkości i wzmocnionymi nylonowymi nogami odpornymi na uderzenia, które chronią przed trudnymi warunkami pracy

3 ustawienia światła - dwanaście wysokowydajnych diod LED

Wysuwany trzonek sięgający od 1,1 do powyżej 2,2 m

Wzmocnione nogi z nylonu odporne na uderzenia

	M18 SAL-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	2000 / 1300 / 850 / -
Waga z akumulatorem (kg)	7.3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451246

M18 TLED | M18™ LATARKA LED

- 160 Lumen LED - 2x jaśniejsze i bielsze światło niż zwykłej żarówki
- M18™ elektronika diody LED - 2x dłuższy czas pracy przy minimalnym nagrzaniu
- Głowica wykonana w całości z aluminium - odporna na warunki atmosferyczne
- Obracana głowica o 135° – światło oświetla powierzchnię roboczą
- Zintegrowany haczyk – do użycia bez rąk
- Elastyczny system akumulatorów: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 TLED-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	160 / - / - / -
Waga z akumulatorem (kg)	0.7
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932430361

M18 FPP2A | M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD - M18 FUEL™ wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 FID - M18 FUEL™ zakrętarka udarowa ¼" Hex

M18 FUEL

	M18 FPP2A-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	59 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933451075

M18 FPP2B | M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD - M18 FUEL™ wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 FUEL™ ½" klucz udarowy z pierścieniem zabezpieczającym

M18 FUEL

	M18 FPP2B-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	59 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933451077

M18 BLPP2A | M18™ ZESTAW MASZYN BEZSZCZOTKOWYCH

- M18™ kompaktowa wiertarko-wkrętarka
- M18™ kompaktowa bezszczotkowa zakrętarka udarowa

	M18 BLPP2A-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	100 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933448720

M18 BLPP2B | M18™ ZESTAW MASZYN BEZSZCZOTKOWYCH

- M18 BLPD - M18™ kompaktowa bezszczotkowa wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 BLID - M18™ kompaktowa bezszczotkowa zakrętarka udarowa

	M18 BLPP2B-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933448451

M18 FPP6A | M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD - M18 FUEL™ wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 FID - M18 FUEL™ zaktrętarka udarowa ¼" Hex
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ pilarka tarczowa
- M18 CSX - M18 FUEL™ piła szablasta SAWZALL®
- M18 CAG115XPD - M18 FUEL™ szlifierka kątowa 115 mm
- M18 TLED - M18™ latarka LED

M18 FUEL

	M18 FPP6A-502B
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	59 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933451243

M18 BPP2C | M18™ POWERPACK

- M18 BPD - M18™ kompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 BID - M18™ kompaktowa zakrętarka udarowa

	M18 BPP2C-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933443552

M18 BPP2D | M18™ POWERPACK

- M18 BDD - M18™ kompaktowa wiertarko-wkrętarka
- M18 BID - M18™ kompaktowa zakrętarka udarowa

	M18 BPP2D-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933447126

M18 BPP2E | M18™ POWERPACK

- M18 BH - M18™ kompaktowa młotowiertarka SDS+
- M18 BPD - M18™ kompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa

	M18 BPP2E-402B
Pojemność akumulatora (Ah)	4,0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	80 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933451122

M18 PP6B | M18™ POWERPACK

- M18 BPD - M18™ kompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 BIW12 - M18™ kompaktowy klucz udarowy 1/2"
- HD18 AG-125 - M18™ Heavy Duty szlifierka kątowa 125 mm
- HD18 CS - M18™ Heavy Duty pilarka tarczowa do drewna i plastiku
- M18 BSX - M18™ Heavy Duty piła szablasta
- M18 TLED - M18™ latarka LED

	M18 PP6B-502B
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	100 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933451038

M18 PP6D | M18™ POWERPACK

- M18 BPD - M18™ kompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 BID - M18™ kompaktowa zakrętarka udarowa
- HD18 JS - M18™ Heavy Duty wyrzynarka
- HD18 CS - M18™ Heavy Duty pilarka tarczowa do drewna i plastiku
- M18 BSX - M18™ Heavy Duty piła szablasta
- M18 TLED - M18™ latarka LED

	M18 PP6D-502B
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	100 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933451039

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

M28 CHPX

M28 FUEL™ WYSOKOWYDAJNY MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®
- Inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 65% dłuższy czas pracy, do 2x większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Mocny silnik zapewnia parametry, jak w przypadku elektronarzędzia z zasilaniem przewodowym
- Najmocniej uderzający młot bezprzewodowy SDS w swojej klasie. Mocny mechanizm młota: dostarcza energię udaru 4.1 J przy małych drganiach 8.1 m/s² dzięki nowemu systemowi antywibracyjnemu z podwójną szyną*
- Obudowa przekładni wykonana w całości z metalu
- 4 tryby pracy - młotowiertarka, tylko młotek, tylko obrót i Variolock
- Wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC
- Indywidualne monitorowanie cel
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Kompatybilna z odsysaczem M18-28 CPDEX
- *dokonano zgłoszenia patentowego

M28 FUEL

	M28 CHPX-0	M28 CHPX-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	90 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia udaru (EPTA) (J)	4.1	4.1
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	28	28
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	0 - 5000	0 - 5000
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	8.1	8.1
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	8.1	8.1
Waga z akumulatorem (kg)	–	4.7
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933448000	4933448010

ZESTAW SDS-PLUS (7 SZTUK). KASETA PLASTIKOWA.
Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm i Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm.
Numer Artykułu **4932352339**

Najmocniejszy młot bezprzewodowy w swojej klasie – 4.1 J

Małe drgania 8,1 m/s² dzięki nowemu systemowi antywibracyjnemu z podwójną szyną*

Całkowicie metalowa obudowa przekładni

M18-28 CPDEX | M18-28 FUEL™ HEAVY DUTY ODSYSACZ

M28 FUEL

- Przeznaczony do skutecznego odbierania pyłu, działa automatycznie zgodnie z wyłącznikiem spustowym zał./wył.
- Filtr HEPA jest powszechnie uważany za jedyny w swoim rodzaju filtr, który wychwytuje cząstki wszelkich rozmiarów ze skutecznością 99,75%
- Duża skrzynka na pył
- Aluminiową rurkę odsysania pyłu można regulować i dopasowywać stosownie do wielkości końcówki narzędziowej przy maks. długości 16 mm i głębokości 90 mm
- Kompatybilny z M18 CHPX i M28 CHPX

	M18-28 CPDEX-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Maks. średnica wiertła (mm)	16
Maks. głębokość wiercenia (mm)	90
Max. długość wiertła (mm)	160
Długość skoku (mm)	100
Waga bez akumulatora (kg)	1.6
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933446810

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

M28 CHPXDE | M28 FUEL™ HEAVY DUTY MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS Z ZALECANYM ODSYSACZEM

- M28 CHPX - M28 FUEL™ Heavy Duty młot typu kombi SDS-plus
- M18-28 CPDEX - M18-28 Fuel™ Heavy Duty odsysacz

M28 FUEL

	M28 CHPXDE-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	90 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933448015

HD28 PD | M28™ HEAVY DUTY WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Silnik Milwaukee® zapewnia 90 Nm statycznego momentu obrotowego, idealny do najcięższych zastosowań
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu daje maksymalną trwałość
- Kompaktowy rozmiar przy długości tylko 237 mm
- Uchwyt Rohm 13 mm zapewnia maksymalną trwałość
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 65% dłuższy czas pracy, do 20% większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)

	HD28 PD-0X	HD28 PD-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	90 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1800	0 - 1800
Uchwyt (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	65	65
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16	16
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	20	20
Maks. moment obrotowy (Nm)	90	90
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.5
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933431646	4933448544

HD28 AG-115 | M28™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM

- Wysokowydajny silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę, przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu
- Zmniejszenie wysokości skrzynki przekładniowej i cienki kształt urządzenia dają optymalną ergonomię
- Opatentowany system FIXTEC dla szybkiej i łatwej wymiany tarcz
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Antywibracyjna rękojeść boczna dla ograniczenia zmęczenia użytkownika i obniżenia poziomu wibracji
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 65% dłuższy czas pracy, do 20% większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)

	HD28 AG-115-0X	HD28 AG115-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	90 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9000	9000
Średnica tarczy (mm)	115	115
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	28
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.8
Nakrętka wieńcowa FIXTEC	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Uchwyt boczny AVS	Tak	Tak
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933432146	4933448540

WIERTŁA DO WIERCENIA NA MOKRO / SUCHO DIAMOND PLUS™

DIAMOND PLUS™

Wiertła i piły walcowe z ostrzem pokrytym proszkiem diamentowym zostały specjalnie opracowane dla profesjonalistów, którzy wiercą w bardzo twardych materiałach, takich jak porcelana, gres, płytka kamienna podłogowa, żeliwo lub włókno szklane, w których znacznie trudniej jest wiercić konwencjonalnymi piłami. Te piły walcowe zapewniają doskonałą wydajność i żywotność, nawet w najtwardszych materiałach.

CHARAKTERYSTYKA:

- **Prawie bez wody: Te piły wymagają jedynie ograniczonej ilości wody w przeciwieństwie do tradycyjnych wierteł diamentowych, które wymagają ciągłego dopływu wody. Po prostu zanurz wiertło lub piłę walcową na początku każdego cięcia otworu, a następnie co 5 sekund trwania cięcia.**
- **Równe otwory: Wierci równe, dokładne otwory bez zarysowań na obwodzie.**
- **Żywotność: Aby zapewnić długą żywotność i najlepszą trwałość, używamy wysokiej jakości szybkotnącego diamentu i najlepszej, lutowanej matrycy łączącej.**
- **Trwałość: Twardy stop, który nie wygina się i nie zniekształca łatwo.**

ZASTOSOWANIE:

- **Płytki ceramiczne - wszystkie rodzaje, twarde i miękkie:** porcelana/ gres/ granit/ płytki kamienne/ lastryko/ kamień syntetyczny / terakota / wyroby ceramiczne / szkliwione
- **Żeliwo**
- **Włókno szklane / GRP / tworzywo wzmacniane włóknami**

Ø (mm)	Uchwyt	Numer Artykułu
5	¼" Hex	49560503
6	¼" Hex	49560505
8	¼" Hex	49560507
10	¼" Hex	49560509
12	¼" Hex	49560511
15	¼" Hex	49560513
20	¼" Hex	49560515
25	¼" Hex	49560517

HD28 AG-125 | M28™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM

- Wysokowydajny silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu
- Zmniejszenie wysokości skrzynki przekładniowej i cienki kształt urządzenie dają optymalną ergonomię
- Opatentowany system FIXTEC dla szybkiej i łatwej wymiany tarcz
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Antywibracyjna rękojeść boczna dla ograniczenia zmęczenia użytkownika i obniżenia poziom wibracji
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 65% więcej czasu pracy, do 20% większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)

	HD28 AG-125-0X	HD28 AG125-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	90 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9000	9000
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	36	36
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.8
Nakrętka wieńcowa FIXTEC	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Uchwyt boczny AVS	Tak	Tak
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933432225	4933448541

HD28 IW | M28™ HEAVY DUTY KLUCZ UDAROWY ½"

- 4-biegunowy silnik Milwaukee® zapewnia 440 Nm statycznego momentu obrotowego, idealny do najcięższych zastosowań
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Trwała obudowa z lekkiego stopu magnezu
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości zapewniający lepszą kontrolę i dokładność
- Mocowanie ½" z kołkiem ustalającym zapewniającym bezpieczne mocowanie nasadki
- Nie ślizgające się powierzchnie uchwytu zapewniające pełną kontrolę i wygodną pracę
- Obracana bateria dla lepszego wyważenia
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 65% dłuższy czas pracy, do 20% większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)

	HD28 IW-0X	HD28 IW-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	90 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1450	0 - 1450
Częst. uderu (ud./min)	0 - 2450	0 - 2450
Uchwyt narzędzia	½" kwadratowy	½" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	440	440
Waga z akumulatorem (kg)	–	4.1
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933431642	4933448545

ZESTAW NASADEK ½" 10 SZTUKOWY SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Zawiera: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
Numer Artykułu **4932352861**

HD28 MS | M28™ HEAVY DUTY PIŁA DO CIĘCIA METALU

- Silnik Milwaukee® zapewnia 3200 obr/min dla szybkiego cięcia
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Duża głębokość cięcia: 61 mm
- Kompaktowy, ergonomiczny kształt zapewnia doskonałą kontrolę w stosunku do standardowych pił
- Ergonomiczna rękojeść typu Softgrip, poręcznie ukształtowana dla bardziej komfortowego użytkowania
- Elektroniczny hamulec silnika zatrzymuje ostrze piły w ciagu kilku sekund
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 65% dłuższy czas pracy, do 20% większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- Wysokojakościowe ostrze z węglików 174 mm
- W wyposażeniu tarcza tnąca z 36 zębami

	HD28 MS-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Maks. głębokość cięcia (mm)	61
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3200
Średnica tarczy tnącej (mm)	174
Waga z akumulatorem (kg)	4.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933416880

TARCZE TNĄCE DO METALU
50 zębów, 174 średnica tarczy tnącej
Numer Artykułu **48404017**

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

HD28 SG | M28™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA PROSTA

- Długie, cienkie wrzeciono umożliwia pracę w miejscach trudno dostępnych
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Cyfrowa elektronika 2-biegowa dla optymalnego wykorzystania urządzenia
- Funkcja blokady: zapobiega uruchomieniu elektronarzędzia w sposób niezamierzony
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu daje maksymalną trwałość
- Zmaksymalizowany przepływ powietrza chłodzącego dla przedłużenia okresu żywotności narzędzia
- Tuleja zaciskowa 6 mm do użycia z różnymi akcesoriami
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora

	HD28 SG-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	22,500 / 19,500
Zdolność tuleji zaciskowej (mm)	6
Waga z akumulatorem (kg)	3.1
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933415615

HD28 CS | M28™ HEAVY DUTY PILARKA TARCZOWA

- Mocny silnik Milwaukee® o prędkości 4200 obr/min łatwo tnie drewniane materiały
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Zdolność cięcia 54 mm na głębokość i cięcie ukośne pod kątem 50 stopni
- Mocna konstrukcja z metalową dolną / górną osłoną ostrza, aluminiowa stopa
- Tarcza tnąca z lewej strony w celu optymalnej widoczności linii cięcia i kontroli
- Elektroniczny hamulec silnika zatrzymuje ostrze piły w ciągu kilku sekund
- Ergonomiczna rękojeść typy Softgrip, poręcznie ukształtowana dla bardziej komfortowego użytkowania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 65% dłuższy czas pracy, do 20% większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)
- W wyposażeniu tarcza tnąca z 24 zębami, prowadnica

	HD28 CS-0	HD28 CS-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	90 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	4200	4200
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	54	54
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	39	39
Średnica tarczy tnącej (mm)	165	165
Średnica otworu (mm)	15.87	15.87
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.6
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933419022	4933448538

TARCZE TNĄCE DO NARZĘDZI AKUMULATOROWYCH
24 zęby, 165 mm średnica tarczy tnącej
Numer Artykułu **4932352313**

HD28 SX | M28™ HEAVY DUTY PIŁA SZABLASTA

- Wysokowydajny silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Opatentowany zacisk FIXTEC: łatwa i szybka wymiana ostrza bez klucza
- Zabezpieczenie sprzęgłem – zabezpiecza skrzynkę przekładniową w przypadku zablokowania ostrza
- Mechanizm równoważący zmniejsza wibracje
- Długość skoku 28.6 mm, 3000 skoków/min zapewniają niezwykle szybkie cięcie
- Stopa regulowana bez użycia narzędzi umożliwia szybkie ustawienie głębokości cięcia
- Wygodne przełączanie 2 biegów zapewnia maksymalną kontrolę cięcia w różnych materiałach
- Nie ślizgające się powierzchnie uchwytu zapewniające pełną kontrolę i wygodną pracę
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora

	HD28 SX-0	HD28 SX-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	90 min
Maks. głębokość cięcia w miękkim drewnie (mm)	300	300
Maks. głębokość cięcia w stali (mm)	25	25
Maks. głębokość cięcia w aluminium (mm)	25	25
Maks. głębokość cięcia w metalach nieżelaznych (mm)	25	25
Maks. głębokość cięcia rur metalowych (mm)	150	150
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0-2000/0-3000	0-2000/0-3000
Długość skoku (mm)	28.6	28.6
Waga z akumulatorem (kg)	–	4.1
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933416860	4933448537

ZESTAW BRZESZCZOTÓW SAWZALL (9 SZT).
please trim attribute called Zawiera
Numer Artykułu **49221145**

HD28 JSB | M28™ HEAVY DUTY WYRZYNARKA

- Mocny silnik Milwaukee® o prędkości 2800 obr/min do szybkiego cięcia
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Łagodny rozruch
- 2 biegowa: idealna prędkość w różnych materiałach
- Opatentowany system FIXTEC umożliwia szybką wymianę ostrza i pochylenia podstawy z zaznaczeniem kątów 0° i 45°
- 4-st. regulacja wychyłu: lepsze cięcie i wieksza żywotność brzeszczotu
- Regulowana dmuchawa do trocin
- Precyzyjne prowadzenie ostrza z dużą rolką wspierającą na łożyskach igiełkowych ustawionych w bardzo niskim położeniu
- Podstawa odlewana ciśnieniowo, co daje dużą trwałość
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia do 65% dłuższy czas pracy, do 20% większą trwałość oraz działanie do -20° C (w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych)

	HD28 JSB-0X	HD28 JSB-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	90 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	2100 / 2800	2100 / 2800
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	135	135
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10	10
Długość skoku (mm)	26	26
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.5
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933432090	4933448542

M28 VC | M28™ HEAVY DUTY ODPYLACZ NA MOKRO/NA SUCHO

- Silnik Milwaukee™ o dużej mocy 28 V zapewnia dużą siłę zasysania
- Filtr o dużej sprawności 99,7% do wyłapywania pyłu drobnoziarnistego
- Wbudowane przyłącze dmuchawy
- Filtr mokry / suchy, łatwy do mycia
- Model skrzynki narzędziowej dla ułatwienia transportu i przechowywania
- Magazynek wyposażenia dodatkowego
- W wyposażeniu łatwy do mycia filtr, wąż, przewód giętki, szeroka dysza

	M28 VC-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Objętość bryły (l)	9.6
Pojemność płynu (l)	7.5
Średnica węża ssącego (mm)	32
Długość węża ssącego (m)	1.6
Maks. podciśnienie (mbar)	80
Waga z akumulatorem (kg)	5.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933404620

M28 PACK B | M28™ POWERPACK

- HD28 PD - M28™ Heavy Duty wiertarko-wkrętarka udarowa
- HD28 CS - M28™ Heavy Duty pilarka tarczowa do drewna
- HD28 SX - M28™Heavy Duty piła szablasta - SAWZALL®
- M28 WL - M28™ lampa

	M28 Pack B-502B
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	90 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933448546

M28 PACK D | M28™ POWERPACK

- HD28 PD - M28™ Heavy Duty wiertarko-wkrętarka udarowa
- HD28 SX - M28™ Heavy Duty piła szablasta - SAWZALL®
- M28 WL - M28™ lampa

	M28 Pack D-502B
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	90 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933448547

M28 PACK G | M28™ POWERPACK

- HD28 PD - M28™ Heavy Duty wiertarko-wkrętarka udarowa
- M28 CHPX - M28™ Heavy Duty młot typu kombi SDS-plus
- M28 WL - M28™ lampa

	M28 PACK G-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	90 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933448970

M28 PACK H | M28™ POWERPACK

- HD28 PD - M28™ Heavy Duty wiertarko-wkrętarka udarowa
- HD28 AG - M28™ Heavy Duty szlifierka kątowa 115 mm

	M28 Pack H-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	90 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933448548

12V BATTERIES TABLE

M12

		System	Typ akumulatora	Pojemność akumulatora (Ah)	Napięcie (V)	Numer Artykułu
1.	M12 B2	M12	Li-ion	2.0	12	4932430064
2.	M12 B4	M12	Li-ion	4.0	12	4932430065
3.	M12 B6	M12	Li-ion	6.0	12	4932451395

18V BATTERIES TABLE

M18

		System	Typ akumulatora	Pojemność akumulatora (Ah)	Napięcie (V)	Numer Artykułu
1.	M18 B2	M18	Li-ion	2.0	18	4932430062
2.	M18 B4	M18	Li-ion	4.0	18	4932430063
3.	M18 B5	M18	Li-ion	5.0	18	4932430483
4.	M18 B6	M18	Li-ion	6.0	18	4932451244
5.	M18 B9	M18	Li-ion	9.0	18	4932451245

AKUMULATORY

M4 M14 M28

		System	Typ akumulatora	Pojemność akumulatora (Ah)	Napięcie (V)	Numer Artykułu
1.	M4 B2	M4	Li-ion	2.0	4	4932430098
2.	M14 B	M14	Li-ion	1.5	14.4	4932352665
3.	M14 B4	M14	Li-ion	4.0	14.4	4932430323
4.	M28 BX	M28	Li-ion	3.0	28	4932352732
5.	M28 B5	M28	Li-ion	5.0	28	4932430484

ŁADOWARKI

		System	Zakres ładowania	Czas ładowania	Pojemność akumulatora (Ah)	Do akumulatorów NiCd	Do akumulatorów NiMH	Do akumulatorów Li-Ion	Numer Artykułu
1.	M4 C	M4	4 V	30 min	2.0	–	–	Tak	4932352958
2.	C12 C	M12	12 V	40/80 min	2.0, 4.0 & 6.0	–	–	Tak	4932352000
3.	M12 C4	M12	12 V	40/80 min	2.0, 4.0 & 6.0	–	–	Tak	4932430554
4.	M12-18C	M12,M14,M18	12 - 18 V	40/80/100 min	2.0, 4.0, 5.0, 6.0 & 9.0	–	–	Tak	4932352959
5.	M12-18 FC	M12,M14,M18	12 - 18 V	26/47/59 min	2.0, 4.0, 5.0, 6.0 & 9.0	–	–	Tak	4932451079
6.	M1418 C6	M14,M18	14.4 V - 18 V	40/80 min	2.0, 4.0, 5.0, 6.0 & 9.0	–	–	Tak	4932430086
7.	M28 C	M28	28 V	60 min	3.0 & 5.0	–	–	Tak	4932352524

LAMPY

		Napięcie (V)	Typ akumulatora	System	Kompatybilność baterii	Typ żarówki	Numer Artykułu
1.	M12 TLED-0	12	Li-ion	M12	Akum. Milwaukee® M12™	dioda LED	4932430360
2.	M12 SLED-0	12	Li-ion	M12	Akum. Milwaukee® M12™	dioda LED	4933451261
3.	M12 SL-0	12	Li-ion	M12	Akum. Milwaukee® M12™	dioda LED	4932430178
4.	M12 LL-0	12	Li-ion	M12	Akum. Milwaukee® M12™	dioda LED	4932430562
5.	M18 TLED-0	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4932430361
6.	M18 AL-0	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4932430392
7.	M18 LL-0	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4932430563
8.	M18 IL-0	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4932430564
9.	M18 SAL-0	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4933451246
10.	M28 WL-0	28	Li-ion	M28	Akum. Milwaukee® M28™	Xeon	4932352526
11.	M28 WL LED-0	28	Li-ion	M28	Akum. Milwaukee® M28™	LED	4932352527

M4 D | WIERTARKO-WKRĘTARKA M4™

- Kompaktowa wkrętarka o długości 244 mm
- Sprzęgło elektroniczne o wysokiej (8%) dokładności
- 2-biegowa skrzynka przekładniowa do wkręcania i wiercenia
- Łącznik elektroniczny dla zmiennej prędkości
- Sześciokątny chwyt narzędzia ¼" do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- Uchwyt dwupołożeniowy, zapewniający najlepsze wyważenie i minimalną siłę oddziaływania
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora

	M4 D-202B
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w wyposażeniu	30 min
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 200
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 600
Uchwyt narzędzia	¼" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	5
Waga z akumulatorem (kg)	0.5
Opakowanie	Pudełko
Numer Artykułu	4933440475

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

MŁOTY

K 950 | MŁOT UDAROWO-WYBURZENIOWY W KLASIE 10 KG

- Energia udaru 20 J - najlepsza w klasie wydajność rozbijania
- Silnik 1700W – z dużą rezerwą dla najcięższych zastosowań
- DIGITRONIC® – pełnozakresowa elektronika: precyzyjne dopasowanie mocy do zastosowania
- 3 uchwyty AVS z miękkim chwytem
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni - optymalne osadzenie przekładni dla zwiększenia żywotności
- Kontrolka serwisowa
- System automatycznego smarowania dla większej trwałości
- Konstrukcja silnika w linii: wygoda przy stosowaniu poniżej pasa
- Idealny do stosowania z prądnicami
- Variolock (12 położeń) do wybierania najwłaściwszego kąta dłutowania
- Kabel 6 m

	K 950 S	K 950 K
Moc wejściowa (W)	1700	1700
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	125 - 250	125 - 250
Energia udaru (EPTA) (J)	20	20
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	975 - 1950	975 - 1950
Pręd. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	125 - 250	125 - 250
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	50	50
Maks. zdolność wierc. z wiertłem tunel. (mm)	80	80
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	150	150
Uchwyt narzędzia	SDS-Max	SDS-Max
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	12.5	12.5
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	11	11
Waga (kg)	11.8	11.8
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933375710	4933375500

K 900 | MŁOT WYBURZAJĄCY W KLASIE 10 KG

- Energia udaru 20 J - najlepsza w klasie wydajność rozbijania
- Silnik 1600W – z dużą rezerwą dla najcięższych zastosowań
- DIGITRONIC® – pełnozakresowa elektronika: precyzyjne dopasowanie mocy do zastosowania
- 3 uchwyty - wszystkie w technologii antywybracyjnej (AVS) i z miękkim chwytem w celu wygodnej i mniej męczącej obsługi
- Kontrolka serwisowa
- System automatycznego smarowania dla większej trwałości
- Konstrukcja silnika w linii dla większej wygody użytkownika przy zastosowaniach poniżej pasa
- Idealny do stosowania z prądnicami
- Variolock (12 położeń) do wybierania najwłaściwszego kąta dłutowania
- Kabel 6 m

	K 900 S	K 900 K
Moc wejściowa (W)	1600	1600
Energia udaru (EPTA) (J)	20	20
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	975 - 1950	975 - 1950
Uchwyt narzędzia	SDS-Max	SDS-Max
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	11	11
Waga (kg)	11.0	11.0
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933375720	4933375650

K 750 S | MŁOT WIELOFUNKCYJNY W KLASIE 7 KG

- Duży, ciężki bijak dostarcza maksymalną energię udaru przy jednoczesnej wysokiej wytrzymałości
- Mocny silnik 1550 W dostarcza maksymalnej siły. Dobrze chłodzony gwarantuje maksimum wytrzymałości
- Pełnozakresowa elektronika: precyzyjne dopasowanie mocy do zastosowania
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia / dłutowania
- System antywibracyjny AVS i miękki uchwyt z przodu i z tyłu
- Dodatkowy uchwyt z możliwością mocowania w 3 różnych położeniach
- Przełączalny system pracy na miękki udar do kucia w delikatnych materiałach
- Roto-Stop i wielopołożeniowa funkcja dłuta
- Kontrolka serwisowa
- Variolock (12 położeń) do wybierania najwłaściwszego kąta dłutowania
- Kabel 6 m

	K 750 S
Moc wejściowa (W)	1550
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	300
Energia udaru (EPTA) (J)	11.9
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	2740
Pręd. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	240
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	50
Maks. zdolność wierc. z wiertłem tunel. (mm)	80
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	150
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	9.5
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	9.1
Waga (kg)	8.2
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933398600

K 545 S

MŁOT WIELOFUNKCYJNY 5 KG

- Duży, ciężki bijak dostarcza maksymalną energię udaru przy jednoczesnej wysokiej wytrzymałości
- Mocny silnik 1300W dostarcza maksymalnej siły, dobrze chłodzony gwarantuje maksimum wytrzymałości
- Układ elektroniczny do utrzymywania równomiernej prędkości pod obciążeniem
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia /dłutowania
- System antywibracyjny AVS i miękki uchwyt z przodu i tyłu
- Dodatkowy uchwyt z możliwością mocowania w 3 różnych położeniach
- Przełączalny system pracy na miękki udar do wiercenia i kucia w delikatnych materiałach
- Roto-Stop i wielopołożeniowa funkcja dłuta
- Kontrolka serwisowa
- Variolock (12 położeń) do wybierania najwłaściwszego kąta dłutowania
- Kabel 6 m

	K 545 S
Moc wejściowa (W)	1300
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	450
Energia udaru (EPTA) (J)	8.5
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	2840
Pręd. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	350
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	45
Maks. zdolność wierc. z wiertłem tunel. (mm)	65
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	100
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	13
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	9
Waga (kg)	6.7
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933398200

Przełączalny system pracy na miękki udar

Kontrolka serwisowa

System antywibracyjny AVS

K 540 S | MŁOT WIELOFUNKCYJNY W KLASIE 5 KG

- Najlepszy w swojej klasie stosunek mocy do masy - 7.5 J & 6.3 kg
- Mocny silnik 1100W dostarcza maksymalnej siły, dobrze chłodzony gwarantuje maksymum wytrzymałości
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia /dłutowania
- Konstrukcja obniżająca wibracje pozwala na nieprzerwaną pracę w ciągu dnia
- Wytrzymała obudowa magnezowa dla ciężkich zastosowań, dobrego ułożyskowania elementów przekładni i lepszego chłodzenia
- Roto-stop i wielopołożeniowa funkcja dłuta w 12 różnych pozycjach, aby zoptymalizować kąt pracy
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza maszynę i użytkownika w przypadku zakleszczenia wiertła
- Softgrip- uchwyt boczny
- Variolock (12 położeń) do wybierania najwłaściwszego kąta dłutowania
- Kabel 4 m

	K 540 S
Moc wejściowa (W)	1100
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	450
Energia udaru (EPTA) (J)	7.5
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	3000
Pręd. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	430
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	40
Maks. zdolność wierc. z wiertłem tunel. (mm)	65
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	105
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	16.8
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	16.7
Waga (kg)	6.3
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933418100

K 500 ST | MŁOT KUJĄCY W KLASIE 5 KG

- Najlepszy w swojej klasie stosunek mocy do masy - 7.5 J i 5.9 kg
- Mocny silnik 1100W dostarcza maksymalnej siły, dobrze chłodzony gwarantuje maksimum wytrzymałości
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia dłutowania
- Konstrukcja obniżająca wibracje pozwala na nieprzerwaną pracę w ciągu dnia
- Wytrzymała obudowa magnezowa dla ciężkich zastosowań, dobrego ułożyskowania elementów przekładni i lepszego chłodzenia
- Roto-stop i wielopołożeniowa funkcja dłuta w 12 różnych pozycjach, aby zoptymalizować kąt pracy
- Skrzynka przekładniowa zabezpiecza maszynę i użytkownika w przypadku zakleszczenia się wiertła
- Softgrip- uchwyt boczny
- Variolock (12 położeń) do wybierania najwłaściwszego kąta dłutowania
- Kabel 4 m

	K 500 ST
Moc wejściowa (W)	1100
Energia udaru (EPTA) (J)	7.5
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	3000
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	16.7
Waga (kg)	5.9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933443180

K 500 S | MŁOT KUJĄCY W KLASIE 5 KG

- Duży, ciężki bijak dostarcza maksymalną energię udaru przy jednoczesnej wysokiej wytrzymałości
- Mocny silnik 1300W dostarcza maksymalnej siły, dobrze chłodzony gwarantuje maksimum wytrzymałości
- Układ elektroniczny do utrzymywania równomiernej prędkości pod obciążeniem
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia dłutowania
- System antywibracyjny AVS i miękki uchwyt z przodu i z tyłu
- Dodatkowy uchwyt z możliwością mocowania w 3 różnych położeniach
- Łagodny tryb pracy młota zmniejsza energię udaru dla dłutowania w delikatnych materiałach
- Roto-Stop i wielopołożeniowa funkcja dłuta
- Kontrolka serwisowa
- Variolock (12 położeń) do wybierania najwłaściwszego kąta dłutowania
- Kabel 6 m

	K 500 S
Moc wejściowa (W)	1300
Energia udaru (EPTA) (J)	8.5
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	2840
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	11,5
Waga (kg)	6.3
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933398220

PCE 3/K | MŁOT ELEKTROPNEUMATYCZNY SDS-PLUS 3 KG

- Ponadwymiarowy bijak dostarcza 3,6 J energii udaru
- Silnik o mocy 720W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzezwyciężalne osiągi w wierceniu
- Układ elektroniczny z wyłącznikiem urządzenia rozruchowego
- W pełni izolowana metalowa skrzynka przekładniowa zapewniająca maksymalną stabilność
- Lekki, ergonomiczny uchwyt przedni z pełną regulacją można pewnie zamocować w pozycji najbardziej odpowiadającej wymaganemu kątowi wiercenia
- Układ antywibracyjny AVS oraz uchwyt Softgrip to mniej męcząca praca
- Wyłącznik blokady zapewniający komfort przy dłuższej stosowaniu
- Variolock (35 pozycji) do ustawiania powierzchni czołowej dłuta
- Kabel 4 m

	PCE3/K
Moc wejściowa (W)	720
Energia udaru (EPTA) (J)	3.6
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 3650
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus
Waga (kg)	3.7
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933384300

WIERTŁA SDS-MAX, 4-OSTRZOWE / ZESTAWY

Szeroka widia z opatentowanym kształtem zapewnia niższe wibracje i zoptymalizowaną wydajność wiercenia przy napotkaniu stali zbrojeniowej, co oznacza dłuższą żywotność.

Mocny dodatkowy frez z dynamiczną, zakrzywioną krawędzią skrawającą. Wspomaga główny ostrze dla szybszego wiercenia.

Opatentowana wzmocniona geometria rowka. Płynne wiercenie przy niskich wibracjach. Mocniejszy rowek oznacza mniej pęknięć. Najlepsze przenoszenie energii udarowej to ostrza.

Specjalnie opracowana geometria z optymalnie symetryczną 4 x 90°, mocną głowicą ostrza węglikowego. Zmniejsza ryzyko zakleszczenia w przypadku natrafienia na pręt zbrojeniowy.

Widoczne oznaczenie zużycia głównego ostrza. Gwarancja dokładnej średnicy, np. dla montażu kotew. Wskaźnik żywotności w przypadku roszczenia gwarancyjnego.

Punkt centrujący z kątem wierzchołkowym 130°. Łatwe wiercenie z dokładnym ustalaniem położenia zapewnia optymalne prowadzenie podczas wiercenia.

Znak PGM. Gwarantuje precyzyjne otwory podczas mocowania kotew przez cały czas użytkowania wiertła.

Zestaw wierteł SDS-Max (5 sztuk)
Zawartość:
Ø 16 / 18 x 540 mm, Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm.
NR ARTYKUŁU 4932352800

PLH 32 | MŁOT TYPU KOMBI 32 MM SDS-PLUS W KSZTAŁCIE LITERY L

- Mocny, wytrzymały młot o doskonałych osiągach przy wierceniu w betonie dzięki silnikowi i skrzynce przekładniowej o wysokim momencie obrotowym i energii pojedynczego udaru 3,8 J
- Silnik o mocy 900W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzezwyciężalne osiągi w wierceniu
- Układ elektroniczny z wyłącznikiem urządzenia rozruchowego
- Dobrze wyważone elektronarzędzie, którym łatwo się posługiwać dzięki zwartej konstrukcji w kształcie litery L oraz systemowi przeciwdrganiowemu i uchwytowi softgrip
- Szybka wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC z uchwytem bezkluczowym
- Obudowa skrzynki przekładniowej wykonana z wytrzymałego stopu magnezowego pozwala na optymalne osadzenie przekładni i wydłuża okres użytkowania
- Niezawodne sprzęgło bezpieczeństwa chroni maszynę i użytkownika
- Funkcja Roto-stop i Variloch do sporadycznego dłutowania
- Kabel 4 m

	PLH 32 XE
Moc wejściowa (W)	900
Energia udaru (EPTA) (J)	3.8
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4500
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 800
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	32
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	22
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	20
FIXTEC	Tak
Waga (kg)	3.6
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933400069

PLH 28 | MŁOT TYPU KOMBI 3 KG W KSZTAŁCIE LITERY L

- Mocny, wytrzymały młot o doskonałych osiągach przy wierceniu w betonie dzięki silnikowi i skrzynce przekładniowej o wysokim momencie obrotowym i energii pojedynczego uderu 4,1 J
- Silnik o mocy 800W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzezwyciężalne osiągi w wierceniu
- Małe drgania 10,6 m/s dzięki opatentowanemu podwójnemu uchwytowi AVS*
- Dobrze wyważone elektronarzędzie, którym łatwo się posługiwać dzięki zwartej konstrukcji w kształcie litery L oraz opatentowanemu
- podwójnemu uchwytowi AVS
- Niezawodne sprzęgło bezpieczeństwa chroni maszynę i użytkownika
- Funkcja Roto-stop i Variolock do sporadycznego dłutowania
- Wersja XE dostarczana z adapterem FIXTEC oraz z uchwytem kluczykowym 13 mm
- Kabel 4 m
- * dokonano zgłoszenia patentowego

	PLH 28 E	PLH 28 XE
Moc wejściowa (W)	800	800
Energia udaru (EPTA) (J)	4.1	4.1
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4000	0 - 4000
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 1000	0 - 1000
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	28	28
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40	40
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	10.6	10.6
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	6.8	6.8
FIXTEC	Nie	Tak
Waga (kg)	3.4	3.6
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933446790	4933446800

PH 30

MŁOT TYPU KOMBI 30 MM SDS-PLUS

- Ponadwymiarowy bijak dostarcza 3,6 J energii udaru
- Silnik o mocy 1030W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzezwyciężalne osiągi w wierceniu
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia / dłutowania
- Zmniejszenie energii udaru dla wiercenia w delikatnych materiałach
- Tryb miękkiego udaru w delikatnych materiałach
- Szybka wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC z uchwytem bezkluczowym
- Ekstremalna wytrzymałość poprzez technologię zintegrowanego bloku metalowego
- Pierścień obrotowa szczotki (na tej samej mocy w akcji do przodu i do tyłu)
- Sprzęgło bezpieczeństwa – automatycznie zatrzymuje lub redukuje moc silnika zabezpieczając użytkownika i maszynę w przypadku zakleszczenia wiertła
- Kabel 4 m

Tryb miękkiego udaru

3-pozycyjny selektor

Szybka wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC

	PH 30 POWER X
Moc wejściowa (W)	1030
Energia udaru (EPTA) (J)	3.6
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 3800
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 850
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	22
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	14
FIXTEC	Tak
Waga (kg)	2.9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933396420

ZESTAW SDS-PLUS (10 SZTUK). KASETA PLASTIKOWA.

Ø 5 / 6 / 6 x 110 mm i Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 / 14 x 160 mm.

Numer Artykułu **4932352340**

PH 28 | MŁOT TYPU KOMBI 28 MM SDS-PLUS

- Ponadwymiarowy bijak dostarcza 3,4 J energii udaru
- Silnik o mocy 820W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzezwyciężalne osiągi w wierceniu
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia / dłutowania
- Zmniejszenie energii udaru dla wiercenia w delikatnych materiałach
- Tryb miękkiego udaru w delikatnych materiałach
- Ekstremalna wytrzymałość poprzez technologię zintegrowanego bloku metalowego
- Pierścień obrotowy szczotki (na tej samej mocy w akcji do przodu i do tyłu)
- Sprzęgło bezpieczeństwa – automatycznie zatrzymuje lub redukuje moc silnika zabezpieczając użytkownika i maszynę w przypadku zakleszczenia wiertła
- Wersja X jest dostarczana ze szybko zmiennym adapterem FIXTEC i uchwytem bezkluczowym
- Kabel 4 m

	PH 28	PH 28 X
Moc wejściowa (W)	820	820
Energia udaru (EPTA) (J)	3.4	3.4
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4000	0 - 4000
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 900	0 - 900
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	28	28
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	22	22
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	16	16
FIXTEC	Nie	Tak
Waga (kg)	2.7	2.9
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933396396	4933396392

PH 27 | MŁOT TYPU KOMBI 26 MM SDS-PLUS

- Najbardziej kompaktowy, smukły młot w swojej klasie
- Silnik o mocy 800W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzezwyciężalne osiągi w wierceniu
- Niezrównane osiągi przy energii udaru 2.8 J (EPTA) i 4800 ud./min
- Najniższy poziom wibracji w swojej klasie tylko 11.4 m/s²
- Innowacyjna i opatentowana technologia redukcji wagi wewnątrz
- Funkcja odłączania udaru
- Sprzęgło bezpieczeństwa – automatycznie zatrzymuje lub redukuje moc silnika zabezpieczając użytkownika i maszynę w przypadku zakleszczenia się wiertła
- Wersja X jest dostarczana ze szybko zmiennym adapterem FIXTEC i uchwytem bezkluczowym
- Kabel 4 m

	PH 27	PH 27 X
Moc wejściowa (W)	800	800
Energia udaru (EPTA) (J)	2.8	2.8
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4800	0 - 4800
Prędkość przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	0 - 1300	0 - 1300
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	26	26
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	11.4	11.4
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	10.2	10.2
FIXTEC	Nie	Tak
Waga (kg)	2.8	3.0
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933448469	4933448470

PFH 26 | MŁOT MONTAŻOWY 26 MM SDS-PLUS

- Najbardziej kompaktowy, smukły młot w swojej klasie
- Niezrównane osiągi przy energii udaru 2,4 J i 4500 udar/min
- Najniższy poziom wibracji tylko 13,5 m/s²
- Ekstremalna wytrzymałość Milwaukee® poprzez technologię zintegrowanego bloku metalowego
- Innowacyjna i opatentowana technologia redukcji wagi wewnątrz
- Funkcja odłączania udaru – przejście od funkcji młotkowiertarki do zastosowań przy wkręcaniu lub wierceniu bez udaru w drewnie / metalu
- Pierścień obrotowa szczotki (na tej samej mocy w akcji do przodu i do tyłu)
- Kabel 4 m

	PFH 26
Moc wejściowa (W)	725
Energia udaru (EPTA) (J)	2.4
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4500
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 1250
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	26
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	13.5
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s²)	8.5
FIXTEC	Nie
Waga (kg)	2.4
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933428230

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

PRZEDŁUŻONA **ŻYWOTNOŚĆ!**

Dzięki optymalnej geometrii 4 x 90° wszystkie cztery krawędzie tnące pracują nawet w przypadku natknięcia na pręt zbrojeniowy.

Poczwórna spirala zapewnia niskie wibracje oraz niskie zużycie i zniekształcenie średnicy wiertła.

Mocna jednoczęściowa widia dla osiągnięcia maksymalnej żywotności.

Grubszy korpus wiertła dla lepszego przenoszenia energii i dla mniejszego ryzyka uszkodzenia.

Wierzchołek centrujący dla łatwiejszego rozpoczęcia wiercenia

Znak PGM gwarantuje precyzyjne otwory tej samej średnicy przez całkowity czas użytkowania wiertła.

WIERTŁA SDS-PLUS RX4, 4-OSTRZOWE

Zestaw wierteł SDS-Plus (5 sztuk).
Zawartość:
Ø 5,5 x 110 mm, Ø 5,5 / 6 / 7 / 8 x 160 mm.
NR ARTYKUŁU **4932352833**

Zestaw wierteł SDS-Plus (5 sztuk).
Zawartość:
Ø 5 / 6 x 110 mm, Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm.
NR ARTYKUŁU **4932352835**

Zestaw wierteł SDS-Plus (7 sztuk).
Zawartość:
Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm, Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm.
NR ARTYKUŁU **4932352051**

PFH 24 | MŁOT MONTAŻOWY 24 MM SDS-PLUS

- Regulacja prędkości – precyzyjny start wiercenia
- Blokada wyłącznika zapewnia większy komfort przy dłuższym użytkowaniu
- Sprzęgło bezpieczeństwa chroni narzędzie i użytkownika, gdy wiertło się zakleszczy
- Zmiana kierunku obrotów
- Funkcja odłączania udaru – przejście od funkcji młotkowiertarki do zastosowań przy wkręcaniu lub wierceniu bez udaru w drewnie / metalu
- Pokrywa serwisowa pozwala na łatwą wymianę szczotek węglowych
- Ogranicznik głębokości
- Uchwyt Softgrip dla wygody użytkownika
- Kabel 4 m

	PFH 24 E
Moc wejściowa (W)	670
Energia udaru (EPTA) (J)	1.9
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 3700
Pręd. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	0 - 850
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	24
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	15.5
FIXTEC	Nie
Waga (kg)	2.4
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933411470

PLH 20 | MŁOT MONTAŻOWY SDS-PLUS W KLASIE 2 KG

- Najlepszy w swojej klasie stosunek mocy do masy - 2.0 J i 1.9 kg
- Silnik o mocy 620W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzezwyciężalne osiągi w wierceniu
- System chłodzenia silnika jest stworzony tak, aby podczas wiercenia nad głową pył był z dala od twarzy użytkownika
- AVS (Anti-Vibration System) - dla bardziej komfortowego użycia i mniejszego napięcia dla użytkownika
- Zoptymalizowane wiercenie z udarem 5-12mm
- Sprzęgło bezpieczeństwa do ochrony urządzenia i użytkownika w przypadku zakleszczenia wiertła
- Funkcja zmiany kierunku obrotów
- Uchwyt softgrip dla wygody użytkowania
- Kabel 4 m

	PLH 20
Moc wejściowa (W)	620
Energia udaru (EPTA) (J)	2.0
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4400
Pręd. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	0 - 2700
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	20
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s²)	10.2
FIXTEC	Nie
Waga (kg)	1.9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933408070

SB 2-35 D | 2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1010W

- Mocny silnik o mocy 1010W
- Duży moment obrotowy i mniejsza prędkość do twardych zastosowań
- Regulacja prędkości
- Metalowa skrzynka przekładniowa dla najlepszej trwałości
- Wyłącznik udaru umożliwiający wiercenie bezudarowe
- Metalowy uchwyt kluczykowy 16 mm
- Kabel 4 m

	SB 2-35 D
Moc wejściowa (W)	1010
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 800
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1800
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	35
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	40
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	50
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	57
Uchwyt (mm)	16
Waga (kg)	4.2
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933380507

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

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

- Mocny silnik o mocy 1020W
- Elektronika: wstępny wybór prędkości
- System antywibracyjny AVS i Softgrip dla bardziej komfortowego użytkowania
- Metalowa skrzynka przekładniowa dla najlepszej trwałości
- Bezpośredni chwyt narzędzia dla zmiejszenia długości i ciężaru
- Sprzęgło bezpieczństwa do ochrony użytkownika
- Uchwyt bezkluczowy 1.5-13 mm
- Kabel 4 m

	PD2E 24 R
Moc wejściowa (W)	1020
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 1000
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 3200
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	22
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	24
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	60
Uchwyt (mm)	13
Waga (kg)	3.0
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933419595

PD2E 24 RS | 2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1010W

- Silnik o mocy 1010W
- Elektronika: wstępny wybór prędkości
- System antywibracyjny AVS i Softgrip dla bardziej komfortowego użytkowania
- Metalowa skrzynka przekładniowa dla najlepszej trwałości
- Bezpośredni chwyt narzędzia dla zmiejszenia długości i ciężaru
- Sprzęgło bezpieczństwa dla ochrony użytkownika
- Uchwyt bezkluczowy 1,5-13 mm
- Kabel 4 m

	PD2E 24 RS
Moc wejściowa (W)	1010
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 1450
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 3400
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	20
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	24
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	54
Uchwyt (mm)	13
Waga (kg)	3.1
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933380462

PD2E 24 RST | 2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1200W

- Silnik o mocy 1200W
- Elektronika: wstępny wybór prędkości
- System antywibracyjny AVS i Softgrip dla bardziej komfortowego użytkowania
- Metalowa skrzynka przekładniowa dla najlepszej trwałości
- Regulacja momentu obrotowego
- Bezpośredni chwyt narzędzia dla zmiejszenia długości i ciężaru, dla najlepszej widoczności podczas prowadzenia śruby
- Sprzęgło bezpieczństwa dla ochrony użytkownika
- Uchwyt bezkluczowy 1,5-13 mm
- Kabel 4 m

	PD2E 24 RST
Moc wejściowa (W)	1200
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 1450
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 3400
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	22
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	24
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	45
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	56
Uchwyt (mm)	13
Waga (kg)	3.1
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933380796

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

- Mocny silnik o mocy 850 W
- Elektronika: wstępny wybór prędkości
- System antywibracyjny AVS i Softgrip dla bardziej komfortowego użytkowania
- Metalowa skrzynka przekładniowa dla najlepszej trwałości
- Bezpośredni chwyt narzędzia do zmiejszenia długości i ciężar
- Sprzęgło bezpieczństwa do ochrony użytkownika
- Uchwyt bezkluczowy 1,5-13 mm
- Kabel 4 m

	PD2E 22 R
Moc wejściowa (W)	850
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 1000
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 3200
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	20
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	22
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	56
Uchwyt (mm)	13
Waga (kg)	2.9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933419570

PD-705 | WIERTARKA UDAROWA O MOCY 705W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 705W
- Kompaktowa ergonomiczna konstrukcja rękojeści
- Zmiana kierunku obrotów
- Wyłącznik udaru umożliwiający wiercenie bezudarowe
- Metalowy uchwyt bezkluczowy 13 mm
- Nadaje się do pracy stacjonarnej wstojakach wiertarskich o średnicy szyjki przekładni 43 mm
- Kabel 4 m

	PD-705
Moc wejściowa (W)	705
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 3000
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	15
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	16
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	15
Uchwyt (mm)	13
Waga (kg)	1.9
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933431955

T-TEC 201 | 2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 750W W KSZTAŁCIE LITERY L

- Optymalne prowadzenie dzięki różnym możliwościom chwytu
- Przekładnia planetarna o dużym momencie obrotowym do wiercenia i wkręcania przy dużych średnicach
- Bezpośredni chwyt bita we wrzecionie zmniejsza całkowitą długość elektronarzędzia
- Wyłącznik udaru umożliwia wiercenie bezudarowe
- Uchwyt bezkluczowy metalowy 1,5-13 mm
- Zmiana kierunku obrotów
- Wymienny uchwyt tylny
- Kabel 4 m

	T-TEC 201
Moc wejściowa (W)	750
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 1200
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 3400
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	20
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	22
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	58
Uchwyt (mm)	13
Waga (kg)	2.7
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933380708

PDE 16 RP | 1-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 630W

- Kompaktowa ergonomiczna konstrukcja rękojeści
- Koła planetarne do przenoszenia dużych momentów obrotowych
- Technologia IMB - Integrated-Metal-Block oferuje najwyższą trwałość i stabilność
- Elektronika: wstępny wybór prędkości obrotowej dla lepszych rezultatów wiercenia
- Wyłącznik udaru
- Kabel 4 m

	PDE 16 RP
Moc wejściowa (W)	630
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 950
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	16
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	20
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	59
Uchwyt (mm)	13
Waga (kg)	2.0
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933409206

PDE 13 RX | 1-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 630W

- Kompaktowa ergonomiczna konstrukcja rękojeści
- Technologia IMB - Integrated-Metal-Block oferuje najwyższą trwałość i stabilność
- Elektronika: wstępny wybór prędkości obrotowej dla lepszych rezultatów wiercenia
- Wyłącznik udaru
- Uchwyt bezkluczowy 1,5-13 mm
- Łatwy dostęp i wymiana szczotek węglowych za pomocą miękkiej rękojeści
- Kabel 4 m

	PDE 13 RX
Moc wejściowa (W)	630
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2900
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	15
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	18
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	21
Uchwyt (mm)	13
Waga (kg)	1.8
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933409200

TKSE 2500 Q | PISTOLET DO WKRĘCANIA ŚRUB SAMOWIERCĄCYCH

- Metalowa skrzynka przekładniowa pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatych
- Ciche sprzęgło zatrzaskowe
- Łatwa do zdejmowania zatrzaskowa końcówka do ustalania głębokości
- Uchwyt typu Softgrip
- W wyposażeniu kabel QUIK-LOK 4 m, zestaw oprawek 49663004 uchwyt na pas monterski (6 / 8 / 10 mm), zaczep do mocowania na pasku

	TKSE 2500 Q
Moc wejściowa (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2500
Wkręty do drewna do (mm)	6
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	25
Uchwyt narzędzia	
Waga (kg)	1.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	679050

ZESTAW NASADEK SZEŚCIOKĄTNYCH 3 SZTUKOWY.

nasaski magnetyczne Ø 6 / 8 / 10 mm.

Numer Artykułu **49663004**

DWSE 4000 Q | WKRĘTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY

- Metalowa skrzynka przekładniowa pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatych
- Ciche sprzęgło zatrzaskowe
- Łatwa do zdejmowania zatrzaskowa końcówka do ustalania głębokości
- Uchwyt typu Softgrip
- W wyposażeniu uchwyt końcówki, końcówka Phillips (krzyżowa) nr 2, uchwyt na pas monterski, kabel QUIK-LOK 4 m

	DWSE 4000 Q
Moc wejściowa (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 4000
Wkręty do drewna do (mm)	4.8
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	20
Uchwyt narzędzia	
Waga (kg)	1.3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	674350

IPWE 400 RQ | KLUCZ UDAROWY Z UCHWYTEM ½˝

- Metalowa skrzynka przekładniowa pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatych
- Duży wyjściowy moment obrotowy 400 Nm
- Miękka i ergonomiczna rękojeść
- Regulacja prędkości obrotowej ze zmianą kierunku obrotów
- Kabel QUIK-LOK 4 m

	IPWE 400 RQ
Moc wejściowa (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1700
Częst. udaru (ud./min)	1000 - 2600
Maks. moment obrotowy (Nm)	400
Maks średnica śruby	M20
Uchwyt narzędzia	
Waga (kg)	2.7
Opakowanie	–
Numer Artykułu	907250

ZESTAW NASADEK ½“ 10 SZTUKOWY SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.

Zawiera: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.

Numer Artykułu **4932352861**

IPWE 520 RQ | KLUCZ UDAROWY Z UCHWYTEM ¾˝

- Metalowa skrzynka przekładniowa pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatych
- Duży wyjściowy moment obrotowy 520 Nm
- Miękka i ergonomiczna rękojeść
- Regulacja prędkości obrotowej ze zmianą kierunku obrotów
- Kabel QUIK-LOK 4 m

	IPWE 520 RQ
Moc wejściowa (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1700
Częst. udaru (ud./min)	1000 - 2500
Maks. moment obrotowy (Nm)	520
Maks średnica śruby	M24
Uchwyt narzędzia	
Waga (kg)	2.8
Opakowanie	–
Numer Artykułu	907650

AGV 15 DEC

SZLIFIERKA KĄTOWA 1550W Z ODPROWADZENIEM PYŁU

- Mocny silnik „PROTECTOR" 1550W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową i zabezpieczeniem uzwojenia przy dużych obciążeniach dla zwiększonej trwałości użytkowej narzędzia
- Bardzo zwarta i smukła konstrukcja dla wygodnego posługiwania się
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Sprzęgło przeciążeniowe, aby chronić użytkownika przed „odrzutem"
- Bezkluczowa regulacja głębokości od 5 do 28 mm
- Bezkluczowe otwieranie umożliwiające łatwą i szybką wymianę ostrza
- Prowadnica cięcia ze wskaźnikiem linii cięcia w celu niedopuszczenia do skręcania i najlepszej kontroli podczas pracy
- Łatwo zdejmowana osłona, bez użycia narzędzi, w celu szybkiej i łatwej regulacji
- Osłonę pyłową można łatwo podłączyć do odpylacza Milwaukee® klasy M za pomocą unikalnego adaptera w systemie „wystarczy kliknąć" (tzw. click-system) dostarczanego z odpylaczem Milwaukee® EMAC
- Antywibracyjny uchwyt boczny, dzięki któremu użytkownik odczuwa mniejsze zmęczenie
- Dostarczana z 4-metrowym kablem gumowym, osłoną odsysania pyłu przy cięciu, tarczą diamentową DUH 125 mm

Głębokość cięcia: 5 -28 mm

Osłonę pyłową można podłączyć do odpylacza Milwaukee® klasy M za pomocą unikalnego adaptera w systemie „wystarczy kliknąć" (tzw. click system)

w 100% bezkluczowa

	AGV 15-125 XC DEC-SET
Moc wejściowa (W)	1550
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	28
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.6
Zmienna prędkość	Nie
FIXTEC	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Uchwyt boczny AVS	Tak
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933448025

DUH 125

Tarcze tnące do drewna do pił ukosowych

Numer Artykułu **4932399540**

AGV 15 DEG

SZLIFIERKA KĄTOWA 1550 W Z ODPROWADZENIEM PYŁU

- Mocny silnik „PROTECTOR" 1550W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową i zabezpieczeniem uzwojenia przy dużych obciążeniach dla zwiększonej trwałości użytkowej narzędzia
- Bardzo zwarta i smukła konstrukcja dla wygodnego posługiwania się
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Magnetyczne złącze beznarzędziowe dla optymalnej pracy w narożnikach i blisko ścian
- Miejsce do przechowywania pokrywy przedniej, kiedy zdejmuje się ją do pracy w ciasnych miejscach
- Łatwa regulacja wysokości umożliwia doskonałe wykorzystanie segmentów diamentowych na ściernicy
- Łatwo zdejmowana osłona, bez użycia narzędzi, w celu szybkiej i łatwej regulacji
- Osłonę pyłową można łatwo podłączyć do odpylacza Milwaukee® klasy M za pomocą unikalnego adaptera w systemie „wystarczy kliknąć" (tzw. click-system) dostarczanego z odpylaczem Milwaukee® EMAC
- Kątowy uchwyt kabłąkowy umożliwiający zastosowanie większego nacisku we wszystkich pozycjach
- Można wymieniać zużyte szczotki
- Dostarczana z 4-metrowym kablem gumowym, osłoną odsysania pyłu przy cięciu, tarczą diamentową DUH 125 mm

Magnetyczne złącze beznarzędziowe

Osłonę pyłową można łatwo podłączyć do odpylacza Milwaukee® klasy M za pomocą unikalnego adaptera w systemie „wystarczy kliknąć"

w 100% bezkluczowa

	AGV 15-125 XC DEG-SET	AGV 15-125 XE DEG-SET
Moc wejściowa (W)	1550	1550
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000	2800 - 11,000
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	28
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	2.6	2.6
Zmienna prędkość	Nie	Tak
FIXTEC	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933448035	4933448830

UNIWERSALNA TARCZA DO SZLIFOWANIA I WYRÓWNYWANIA. WYSOKA WYDAJNOŚĆ ŚCIERNA.

Numer Artykułu **4932451186**

AGV 12 DEC | SZLIFIERKA KĄTOWA 1200 W Z ODPROWADZENIEM PYŁU

- Mocny silnik „PROTECTOR" 1200W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową i zabezpieczeniem uzwojenia przy dużych obciążeniach dla zwiększonej trwałości użytkowej narzędzia
- Bardzo zwarta i smukła konstrukcja dla wygodnego posługiwania się
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Sprzęgło przeciążeniowe, aby chronić użytkownika przed „odrzutem"
- Bezkluczowa regulacja głębokości od 5 do 28 mm
- Bezkluczowe otwieranie umożliwiające łatwą i szybką wymianę ostrza
- Prowadnica cięcia ze wskaźnikiem linii cięcia w celu niedopuszczenia do skręcania i najlepszej kontroli podczas pracy
- Łatwo zdejmowana osłona, bez użycia narzędzi, w celu szybkiej i łatwej regulacji
- Osłonę pyłową można łatwo podłączyć do odpylacza Milwaukee® klasy M za pomocą unikalnego adaptera w systemie „wystarczy kliknąć" (tzw. click-system) dostarczanego z odpylaczem Milwaukee® EMAC
- Antywibracyjny uchwyt boczny, dzięki któremu użytkownik odczuwa mniejsze zmęczenie
- Dostarczana z 4-metrowym kablem gumowym, osłoną odsysania pyłu przy cięciu, tarczą diamentową DUH 125 mm

	AGV 12-125 X DEC-SET
Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	28
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.4
Nakrętka wieńcowa FIXTEC	Nie
Włącznik Deadman	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak
Włącznik	suwakowy
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933448020

AGV 12 DEG | SZLIFIERKA KĄTOWA 1200W Z ODPROWADZENIEM PYŁU

- Mocny silnik „PROTECTOR" 1200 W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową i zabezpieczeniem uzwojenia przy dużych obciążeniach
- Bardzo zwarta i smukła konstrukcja dla wygodnego posługiwania się
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Magnetyczne złącze beznarzędziowe dla optymalnej pracy w narożach i blisko ścian
- Miejsce do przechowywania pokrywy przedniej, gdy zdejmuje się ją do pracy w ciasnych miejscach
- Łatwa regulacja wysokości umożliwia doskonałe wykorzystanie segmentów diamentowych na ściernicy
- Łatwo zdejmowana osłona, bez użycia narzędzi, w celu szybkiej i łatwej regulacji
- Osłonę pyłową można łatwo podłączyć do odpylacza Milwaukee® klasy M za pomocą unikalnego adaptera w systemie „wystarczy kliknąć" (tzw. click-system) dostarczanego z odpylaczem Milwaukee® EMAC
- Kątowy uchwyt kabłąkowy umożliwiający zastosowanie większego nacisku we wszystkich pozycjach
- Można wymieniać zużyte szczotki

	AGV 12-125 X DEG-SET
Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	28
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.4
FIXTEC	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Włącznik	suwakowy
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933448030

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

WCE 65 | BRUZDOWNICA O MOCY 2300W 230 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 65 MM)

- Silnik o dużej mocy 2300W
- Nadaje się idealnie do instalacji rur ściekowych
- Zabezpieczenie przeciążeniowe silnika
- Ograniczenie prądowe pozwalające na łagodny rozruch
- Zmiana położenia kątowego napędu pozwala na uzyskanie optymalnych wyników przy cięciu w rogach ścian
- Złącze odpylacza
- W wyposażeniu specjalne dłuto, prowadnica równoległa, klucze

	WCE 65
Moc wejściowa (W)	2300
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600
Średnica tarczy (mm)	230
Szerokość cięcia (mm)	56
Maks. głębokość cięcia (mm)	65
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	8.7
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933385125

TARCZE PPREMIUM SPEED CROSS AUDD
Do zastosowania w: cegle, betonu komórkowego, bloku wapiennego i piaskowego, betonu, tupków, mieszanki tynkowej
Numer Artykułu **4932399826**

WCS 45 | BRUZDOWNICA O MOCY 1900W 150 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 45 MM)

- Silnik o mocy 1900W
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Zmienna i regulowana głębokość cięcia i zmienna szerokość cięcia
- Uchwyt TILT-LOK
- Uchwyt Softgrip
- Podłączenie odpylacza
- W wyposażeniu 2 tarcze dimanetowe, specjalne dłuto, klucze

	WCS 45
Moc wejściowa (W)	1900
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5800
Średnica tarczy (mm)	150
Szerokość cięcia (mm)	45
Maks. głębokość cięcia (mm)	45
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	6.6
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933383350

TARCZE TNĄCE DSU 150 DO MATERIAŁÓW TWARDYCH I ŚCIERNYCH
Numer Artykułu **4932373148**

WCE 30 | BRUZDOWNICA O MOCY 1500W 125 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 30 MM)

- Silnik o dużej mocy 1500W
- Blokada wrzeciona
- Wysokosprawny układ elektroniczny z zabezpieczeniem przeciążeniowym
- Ograniczenie prądowe pozwalające na łagodny rozruch
- Łatwo regulowana szerokość cięcia
- Złącze odpylacza w systemie „In-Line“
- W wyposażeniu 2 tarcze diamentowe, dłuto specjalne, uchwyt boczny, klucze, adapter bagnetowy

	WCE 30
Moc wejściowa (W)	1500
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9500
Średnica tarczy (mm)	125
Szerokość cięcia (mm)	26
Maks. głębokość cięcia (mm)	30
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	4.3
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933383855

DSU 125
Do materiałów twardych i ściernych
Numer Artykułu **4932373147**

TARCZE DIAMENTOWE

SPEEDCROSS

Hard universal HUDD

Abrasive universal AUDD

MAKSYMALNA PRĘDKOŚĆ POSTĘPOWA, ŻYWOTNOŚĆ, NISKIE WIBRACJE.

	115 mm	125 mm	150 mm	230 mm
HUDD	4932399819	4932399820	4932399821	4932399822
AUDD	4932399823	4932399824	4932399825	4932399826

CHARAKTERYSTYKA:

- Uniwersalne tarcze do różnych materiałów.
- Podzielone na dwie kategorie dla maksymalnej trwałości.
- Wysokość segmentu 10 mm zapewnia dobrą trwałość.
- Segmenty spawane laserowo zapewniają użytkownikowi 100% bezpieczeństwo.
- Niskie wibracje.

ZASTOSOWANIE:

- Obszary zastosowań: Tarcze Speedcross są jednocześnie uniwersalne i osiągają najlepszą wydajność w obu końcach zakresu.
- Podzielone na dwie kategorie dla maksymalnej trwałości.
- Poza tym, tarcze Speedcross są odpowiednie do twardych / miękkich materiałów, ale najlepsze wyniki uzyskuje się na betonie o standardowej twardości i ogólnych materiałach budowlanych.

OBRÓBKA METALU

B4-32 | 4-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 1050W

- Mocny silnik o mocy 1050W
- Wiertarka bezudarowa o czterech prędkościach do trudnego wiercenia otworu o średnicy do 32 mm w stali
- Mocna metalowa obudowa, zainstalowana w pobliżu silnika
- Stożkowe wrzeciono ze stożkiem narzędziowym Morse'a do precyzyjnego prowadzenia
- Uchwyt stożkowy i napierśnik do poprawy bezpieczeństwa posługiwania się urządzeniem i podniesienia nacisku styku
- Odpowiednie do zastosowań stacjonarnych ze stojakiem do wiertarki magnetycznej DDH 32
- Kabel 4 m

	B4-32
Moc wejściowa (W)	1050
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	220
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	260
Prędkość bez obciążenia bieg 3 (obr/min)	350
Prędkość bez obciążenia bieg 4 (obr/min)	420
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	32
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	52
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	>200
Uchwyt narzędzia	MT3
Waga (kg)	9.7
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933380519

B2E 16 RLD | 2-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 900W

- Mocny silnik o mocy 900W
- Duży moment obrotowy i mniejsza prędkość do twardych zastosowań
- Regulacja prędkości
- Metalowa skrzynka przekładniowa dla najlepszej trwałości
- Metalowy uchwyt kluczykowy 16 mm
- Kabel 4 m

	B2E 16 RLD
Moc wejściowa (W)	900
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 750
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1600
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	88
Uchwyt (mm)	16
Uchwyt narzędzia	M18 x 2.5
Waga (kg)	4.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933380482

HD2E 13 R | 2-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 705W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 705W
- Elektronika: wstępny wybór prędkości
- Metalowa skrzynka przekładniowa dla najlepszej trwałości
- Metalowy uchwyt bezkluczowy 13 mm
- Miękka i ergonomiczna rękojeść dla bardziej komfortowego użytkowania
- Kabel 4 m

	HD2E 13 R
Moc wejściowa (W)	705
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 1050
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 2200
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	60
Uchwyt (mm)	13
Uchwyt narzędzia	½" x 20
Waga (kg)	2.7
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933390186

HDE 13 RQX

1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 950W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 950W
- Bezstopniowa regulacja prędkości
- Doskonałe osiągi przy niskiej prędkości i wysokim momencie obrotowym
- Przemysłowy, metalowy, jednotulejowy, bezkluczowy uchwyt narzędziowy
- Automatyczna blokada wrzeciona
- Zmiana kierunku obrotów
- Kabel QUIK-LOK 4 m

	HDE 13 RQX	HDE 13 RQX KIT
Moc wejściowa (W)	950	950
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 850	0 - 850
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	38	38
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	94	94
Uchwyt (mm)	13	13
Uchwyt narzędzia	½" x 20	½" x 20
Waga (kg)	2.0	2.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	030250	4933428550

ZESTAW BIMETALOWYCH PIŁ WALCOWYCH 17 SZTUKOWY

Numer Artykułu

Metalowy, bezkluczowy uchwyt

Zmiana kierunku obrotów

Kabel QUIK-LOK

HDE 13 RQD | 1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 825W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 825W
- Bezstopniowa regulacja prędkości
- Doskonałe osiągi przy niskiej prędkości i wysokim momencie obrotowym
- Uchwyt kluczykowy 1.5-13 mm
- Zmiana kierunku obrotów
- Kabel QUIK-LOK 4 m

	HDE 13 RQD
Moc wejściowa (W)	825
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 500
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	38
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	101
Uchwyt (mm)	13
Uchwyt narzędzia	½" x 20
Waga (kg)	3.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	110750

PROSTOKĄTNA PRZYSTAWKA WIERTARKI.

Złączka, tuleja i głowica (46 mm x 95 mm).

Numer Artykułu **48062871**

HDE 10 RQX | 1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 725W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 725W
- Elektroniczny przełącznik prędkości ułatwia łagodne rozpoczęcie pracy
- Doskonałe osiągi przy niskiej prędkości i wysokiego momentu obrotowego
- Przemysłowy, metalowy, jednotulejowy, bezkluczowy uchwyt narzędziowy
- Automatyczna blokada wrzeciona
- Zmiana kierunku obrotów
- Kabel QUIK-LOK 4 m

	HDE 10 RQX
Moc wejściowa (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 850
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	63
Uchwyt (mm)	10
Uchwyt narzędzia	½ x 20
Waga (kg)	1.9
Opakowanie	–
Numer Artykułu	020250

HDE 6 RQ | 1-BIEGOWA WYSOKOOBROTOWA WIERTARKA O MOCY 725W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 725W
- Metalowa skrzynka przekładniowa pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatych
- Uchwyt kluczykowy 1.5-10 mm
- Ergonomiczna konstrukcja z uchwytem softgrip
- Zmiana kierunku obrotów
- Kabel QUIK-LOK 4 m

	HDE 6 RQ
Moc wejściowa (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 4000
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	6
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	16
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	30
Uchwyt (mm)	10
Uchwyt narzędzia	½ x 20
Waga (kg)	1.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	010150

DE 13 RP | 1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 630W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 630W
- Elektronika: wstępny wybór predkości obrotowej dla lepszych rezultatów wiercenia
- Technologia IMB - Integrated-Metal-Block oferuje najwyższą trwałość i stabilność
- Koła planetarne do przenoszenia dużych momentów obrotowych
- Metalowy uchwyt bezkluczowy (1.5-13 mm)
- Zmiana kierunku obrotów
- Łatwy dostęp do szczotek węglowych
- Kabel 4 m

	DE 13 RP
Moc wejściowa (W)	630
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 950
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	59
Uchwyt (mm)	13
Uchwyt narzędzia	½" x 20
Waga (kg)	2.1
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933409194

PIŁY WALCOWE

HOLE DOZER™

RIP GUARD™

LIMITED LIFETIME TOOTH BREAK WARRANTY

PLUG JACK™

NOWE BIMETALOWE KOBALTOWE PIŁY WALCOWE MILWAUKEE® HOLE DOZER™, ZAPEWNIAJĄ DOSKONAŁE OSIĄGI, NAWET W NAJCIĘŻSZYCH ZASTOSOWANIACH.

- Limitowana dożywotnia gwarancja żywotności zębów
- Specjalna ochrona geometrii zębów zapewnia trwałość i maksymalny czas użytkowania
- Otwory ułatwiające usunięcie urobku (na zasadzie dźwigni):
  - grubych materiałów
  - cienkich materiałów
  - Minimalizowanie przestoju pomiędzy cięciami

Zestaw bimetalowych pił walcowych 7 sztukowy
Zawartość: 7 szt.
Piły walcowe: 19, 22, 25, 29, 38 mm
Trzpień do pił walcowych o średnicy 14 – 30 mm
(Nr art. 49567010)
1/8" klucz sześciokątny

49224083

Zestaw bimetalowych pił walcowych 10 sztukowy
Zawartość: 10 szt.
Piły walcowe: 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm.
Trzpień do pił walcowych o średnicy 14 – 30 mm
(Nr art. 49567010)
Trzpień do pił walcowych o średnicy 32 – 152 mm
(Nr art. 49569100)
2 x wiertło prowadzące, 1/8" klucz sześciokątny

49224201

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

49224152

Zestaw bimetalowych pił walcowych 17 sztukowy
Zawartość: 17 szt.
Piły walcowe: 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm.
Trzpień do pił walcowych o średnicy 14 – 30 mm
(Nr art. 49567010)
Trzpień do pił walcowych o średnicy 32 – 152 mm
(Nr art. 49569100)
2 x wiertło prowadzące, 1/8" klucz sześciokątny

OTWORNICA NASTAWNA

NR ARTYKUŁU **49560260**

CHARAKTERYSTYKA:

- Do wycinania otworów o dużej średnicy na przewody klimatyzacyjne, wentylatory, świetliki i głośniki sufitowe.
- Osłona przeciwpyłowa zbierająca 100% pyłu podczas wiercenia w suficie.
- Średnicę można regulować w zakresie od 51 do 178 mm co 6,4 mm.
- Laserowo oznakowane średnice 51 - 178 mm.
- Nadaje się do pracy z systemem suchej zabudowy (gr. do 25 mm) i płytami sufitowymi. Nie nadaje się do obróbki płyt OSB.

DE 10 RX | 1-BIEGOWA WYSOKOOBROTOWA WIERTARKA O MOCY 630W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 630W
- Elektronika: wstępny wybór prędkości obrotowej dla lepszych rezultatów wiercenia
- Konstrukcja Zintegrowanego Bloku Metalowego (IMB) zapewnia najwyższą trwałość i stabilność
- Planetarna skrzynka przekładniowa dla małej prędkości i wysokiego momentu obrotowego
- Metalowy uchwyt FIXTEC (1.0-10 mm)
- Zmiana kierunku obrotów
- Łatwy dostęp do szczotek węglowych
- Kabel 4 m

	DE 10 RX
Moc wejściowa (W)	630
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2700
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	21
Uchwyt (mm)	10
Uchwyt narzędzia	½″ x 20
Waga (kg)	1.6
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933409211

DD 3-152

3-BIEGOWA WIERTNICA DIAMENTOWA KOMBI

- Silnik dużej mocy 1900W
- Optymalna prędkość robocza maksymalizująca osiągi i wydajność koronki
- Łagodny rozruch z bezstopniową regulacją prędkości
- Zabezpieczenie termiczne silnika
- Sprzęgło bezpieczeństwa
- Szybki montaż – pewne mocowanie silnika dla łatwego użytku i minimum wibracji
- Uchwyt w kształcie litery L dla lepszej równowagi
- 3-biegowa skrzynka przekładniowa
- Kabel 5 m z PRCD
- W wyposażeniu podłączenie odpylacza, klucze do demontażu do koron 1¼″ UNC 32 mm i 41 mm

Do wiercenia na sucho i na mokro

3 biegowa skrzynka przekładniowa

Zabezpieczenie termiczne silnika

	DD 3-152
Moc wejściowa (W)	1900
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	550 / 1250 / 2700
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	152
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	202
Uchwyt narzędzia	½″ G + 1 ¼″ UNC
Waga (kg)	6.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933428000

KORONKI DIAMENTOWE DO WIERCENIA NA MOKRO

WCHP-SB 8–50 mm

1. Standardowy chwyt G ½″.
2. Standardowy chwyt UNC 1 ¼″.
3. Wygrawerowana średnica i typ koronki zapewniają trwałą widoczność.
4. Segmenty zgrzewane laserowo to gwarancja, że nie będą odrywać się.
4. Wysokość segmentu 10 mm zapewnia doskonałą żywotność.

– Bardzo cienki segment 2 mm zapewnia szybkie i agresywne wiercenie w betonie zbrojonym.
– Zamknięty segment wieńcowy zapewnia niezwykłe osiągi w trudnych warunkach.

Segmenty o unikalnej konstrukcji TURBO

– szlifowane wstępnie, dla uzyskania lepszych parametrów od pierwszego otworu.

– Jeden rowek zewnętrzny i dwa wewnętrzne umożliwiają lepsze chłodzenie i lepsze usuwanie materiału.

WCHP-SB 52–152 mm

Ø (mm)	Opis	Chwyt koronki	Długość robocza B (mm)	Długość całkowita A (mm)	Numer Artykułu
8	WCHP-SB 8	½″ Gas	70	135	4932352072
12	WCHP-SB 12	½″ Gas	200	265	4932352074
14	WCHP-SB 14	½″ Gas	300	365	4932352075
16	WCHP-SB 16	½″ Gas	300	365	4932352077
18	WCHP-SB 18	½″ Gas	300	365	4932352078
20	WCHP-SB 20	½″ Gas	300	365	4932352079
22	WCHP-SB 22	½″ Gas	300	365	4932352080
24	WCHP-SB 24	½″ Gas	300	365	4932352081
25	WCHP-SB 25	½″ Gas	300	365	4932352082
28	WCHP-SB 28	½″ Gas	300	365	4932352083
30	WCHP-SB 30	½″ Gas	300	365	4932352084
32	WCHP-SB 32	½″ Gas	300	365	4932352085
35	WCHP-SB 35	½″ Gas	300	365	4932352086
37	WCHP-SB 37	½″ Gas	300	365	4932352087

Ø (mm)	Opis	Chwyt koronki	Długość robocza B (mm)	Długość całkowita A (mm)	Numer Artykułu
40	WCHP-SB 40	½″ Gas	300	365	4932352088
42	WCHP-SB 42	½″ Gas	300	365	4932352089
45	WCHP-SB 45	½″ Gas	300	365	4932352090
50	WCHP-SB 50	½″ Gas	300	365	4932352092
52	WCHP-SB 52	1 ¼″ UNC	420	500	4932352734
62	WCHP-SB 62	1 ¼″ UNC	420	500	4932352735
82	WCHP-SB 82	1 ¼″ UNC	420	500	4932352736
92	WCHP-SB 92	1 ¼″ UNC	420	500	4932352737
102	WCHP-SB 102	1 ¼″ UNC	420	500	4932352738
112	WCHP-SB 112	1 ¼″ UNC	420	500	4932352739
122	WCHP-SB 122	1 ¼″ UNC	420	500	4932352740
132	WCHP-SB 132	1 ¼″ UNC	420	500	4932352741
152	WCHP-SB 152	1 ¼″ UNC	420	500	4932352742

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

DR 152 T | STOJAK WIERTNICY DIAMENTOWEJ DD 3-152

- Płyta podstawy odlewana z aluminium do łatwego przenoszenia
- Możliwość precyzyjnej regulacji kąta wiercenia 0 – 45 stopni
- Szybki montaż – precyzyjne i szybkie mocowanie narzędzia na stojaku
- Kompaktowa podstawa – nie zajmuje miejsca przy wierceniu w ciasnym otoczeniu
- 4 śruby regulacyjne poziomu do szybkiego ustawiania
- Pozioma i pionowa poziomica wodna
- Uchwyt transportowy
- Gałka blokująca jednostkę w najwyższej pozycji dla ułatwienia mocowania maszyny i korony
- Dwuramienna dźwignia do operowania przez prawo- jak i leworęcznych
- Płyta próżniowa jest dostępna jako akcesoria (4932352676)

	DR 152 T
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	152
Rozmiar podstawy (mm)	330 x 210
Zakres kąta (°)	45
Waga (kg)	10
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933428020

DD 2-160 XE | DWUBIEGOWA WIERTARKA DIAMENTOWA

- Mocny silnik daje stały duży moment obrotowy
- Podwójne zabezpieczenie dzięki zastosowaniu elektroniczno-mechanicznego układu sprzęgła
- Mocna konstrukcja z metalową skrzynką przekładniową
- Bezpieczna obsługa dzięki wydłużonemu uchwytowi bocznemu AVS i uchwytowi tylnemu w kształcie litery D
- 2 biegowa skrzynka przekładniowa
- Adapter FIXTEC M16 do szybkiego usunięcia koronki rdzeniowej
- Miękki tryb udarowy - umożliwia szybkie i łatwe cięcie, zwłaszcza kiedy wiercimy w twardych materiałach
- Łagodny rozruch poprzez wyłącznik urządzenia rozruchowego do precyzyjnego i kontrolowanego wiercenia
- FIXTEC Cleanline (dodatkowe akcesoria) najlepsze rozwiązanie do odpylania
- Kabel 4 m
- W wyposażeniu znajduje się adapter do szybkiej wymiany wierteł z chwytem SDS-plus i diamentowymi koronkami M16, wiertło SDS-plus (8x140 mm)

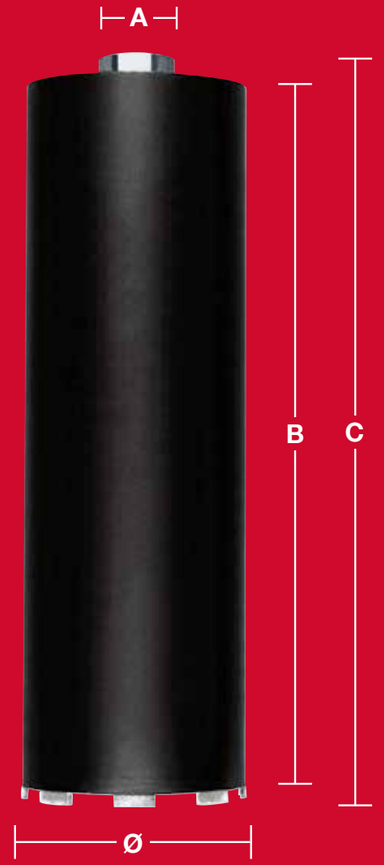
	DD 2-160 XE
Moc wejściowa (W)	1500
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1500 / 0 - 3000
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 890 / 0 - 1770
Udar bez obciążenia (obr/min)	24,000 / 48,000
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	162
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	50
Uchwyt narzędzia	M18 x 2.5
Waga (kg)	4.2
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933368690

DCM 2-350 C | NAPĘD WIERTNICY DIAMENTOWEJ

- Silnik o dwóch prędkościach do wiercenia koronkami diamentowymi
- Wewnętrzne sprzęgło przeciążeniowe
- Układ kół redukcyjnych (redukcja trzykrotna)
- Elektronika łagodnego rozruchu
- Ochrona silnika przed przeciążeniem
- Wyłącznik różnicowo-prądowy PRCD
- Wbudowany przegub wodny
- Podwójnie osadzona skrzynka przełączników
- W wyposażeniu klucz płaski, klucze sześciokątne i pasek z wyłącznikiem

	DCM 2-350 C
Moc wejściowa (W)	2800
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	300
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	600
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	350
Uchwyt narzędzia	1 ¼" UNC
Waga (kg)	9
Opakowanie	–
Numer Artykułu	40044

KORONKI DIAMENTOWE DO WIERCENIA NA SUCHO Z USUWANIEM PYŁU - DCHXL



Drążek prowadzący do DD2-160. Dostarczany w komplecie ze śrubą ustalającą (4931622432). Wymagany klucz imbusowy (4931616044) i wiertło prowadzące SDS-plus (8 x 110 mm, 4932307070).

Opis	Uchwyt narzędzia	Chwyt koronki	Numer Artykułu
Wirnik Clean Line FIXTEC (CLR).	M18 x 2.5	1 ¼" UNC	4932352172

Opis	Ø (mm)	Chwyt koronki	Długość robocza B (mm)	Długość całkowita A (mm)	Numer Artykułu
DCHXL 38*	38	1 ¼" UNC	420	490	4932399753
DCHXL 52	52	1 ¼" UNC	420	490	4932399163
DCHXL 68	68	1 ¼" UNC	420	490	4932399164
DCHXL 82	82	1 ¼" UNC	420	490	4932399165
DCHXL 102	102	1 ¼" UNC	420	490	4932399166
DCHXL 107	107	1 ¼" UNC	420	490	4932399754
DCHXL 112	112	1 ¼" UNC	420	490	4932399167
DCHXL 117	117	1 ¼" UNC	420	490	4932399755
DCHXL 122	122	1 ¼" UNC	420	490	4932399168
DCHXL 127	127	1 ¼" UNC	420	490	4932399169
DCHXL 132	132	1 ¼" UNC	420	490	4932399170
DCHXL 152	152	1 ¼" UNC	420	490	4932399171
DCHXL 162	162	1 ¼" UNC	420	490	4932399172

* Podczas nawiercenia wstępnego ni jest wymagana gwiazdka centrująca.

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

DR 350 T | ALUMINIOWY STOJAK WIERTNICY DIAMENTOWEJ DLA DCM 2-350 C

- Lekka wiertnica z aluminium
- Pochylanie (0-45°)
- Duże skale do ustawienia kąta i kontroli głębokości wiercenia
- Płyta do szybkiego podłączania silnika
- Dokładna regulacja prędkości posuwu
- Pionowa i pozioma poziomica wodna
- Urządzenie centrujące wiercony otwór
- Śruby poziomujące
- Uchwyt transportowy z możliwością zamocowania po obu stronach stojaka wiertnicy
- Kółka transportowe
- W wyposażeniu klucz sześciokątny 3/16", klucz sześciokątny 6 mm, klucz 17x19, klucz 30 mm, płyta do szybkiego podłączania silnika, 4 śruby M 8x25 mm, uchwyt posuwu, urządzenie centrujące

	DR 350 T
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	350
Długość skoku (mm)	610
Wysokość (mm)	1042
Rozmiar podstawy (mm)	391 x 523
Zakres kąta (°)	45
Waga (kg)	19.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933400600

DCM 2-250 C | NAPĘD WIERTNICY DIAMENTOWEJ

- Silnik o dwóch prędkościach do wiercenia koronkami diamentowymi
- Wewnętrzne sprzęgło przeciążeniowe
- Układ kół redukcyjnych (redukcja trzykrotna)
- Elektronika łagodnego rozruchu
- Ochrona silnika przed przeciążeniem
- Wyłącznik różnicowo-prądowy PRCD
- Wbudowany przegub wodny
- Podwójnie osadzona skrzynka przełączników
- W wyposażeniu klucz płaski, klucze sześciokątne i pasek z wyłącznikiem

	DCM 2-250 C
Moc wejściowa (W)	2800
Pręd. bez obc. bieg 1 (obr/min)	450
Pręd. bez obc. bieg 2 (obr/min)	900
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	250
Uchwyt narzędzia	1 ¼" UNC
Waga (kg)	9
Opakowanie	–
Numer Artykułu	40964

DR 250 TV | ALUMINIOWY STOJAK WIERTNICY DIAMENTOWEJ DLA DCM 2-250 C

- Lekka wiertnica z aluminium
- Pochylenie (0-45°)
- Duże skale do ustawienia kąta i kontroli głębokości wiercenia
- Płyta do szybkiego podłączania silnika
- Zintegrowana podstawa próżniowa (można stosować z wykorzystaniem i bez wykorzystania podciśnienia)
- Dokładna regulacja prędkości posuwu
- Pionowa i pozioma poziomica wodna
- Urządzenie centrujące wiercony otwór
- Śruby poziomujące
- Uchwyt transportowy z możliwością zamocowania po obu stronach stojaka wiertnicy
- W wyposażeniu klucz sześciokątny 3/16", klucz sześciokątny 6 mm, klucz 17x19, płyta do szybkiego podłączania silnika, 4 śruby M 8x25 mm, uchwyt posuwu, urządzenie centrujące, gumowa uszczelka próżniowa

	DR 250 TV
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	250
Długość skoku (mm)	520
Wysokość (mm)	834
Rozmiar podstawy (mm)	276 x 467
Zakres kąta (°)	45
Waga (kg)	10
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933400590

MD 4-85 | MAGNETYCZNY STOJAK WIERTARSKI

- Magnetyczny stojak wiertarski do prac przy dużych obciążeniach, z czterobiegowym silnikiem i z przekładnią o dużym momencie obrotowym
- Wysoka precyzja dzięki chwytowi w postaci stożka Morse'a 3 oraz łatwy sposób przystosowania elektronarzędzia do współpracy z wiertłami pełnymi – bezpośrednio albo za pomocą uchwytu narzędziowego
- Mocna podstawa magnetyczna wywiera siłę prawie dwóch ton, zapewniając bezpieczeństwo i stabilność
- Elektroniczna tablica rozdzielcza pozwala na łatwe sterowanie
- W wyposażeniu regulowana osłona bezpieczeństwa, ciecz chłodząco-smarująca i klucze sześciokątne

	MD 4-85
Moc wejściowa (W)	1050
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	220/260/350/420
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	115/160/190/260
Maks. średnica rozwiercania (mm)	85
Maks. głębokość rozwiercania (mm)	50
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	32
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	>200
Siła magn. uchwytu (przy nacisku wiertła) (N)	18,000
Waga (kg)	28.0
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933380850

MDE 42 | MAGNETYCZNY STOJAK WIERTARSKI

- Lekki i łatwy w przenoszeniu magnetyczny stojak wiertarski
- Napęd z silnika o mocy 1200W przenoszony przez trzy przekładnie redukcyjne dostarcza mocy wystarczającej do wywiercenia otworu o średnicy nawet 42 mm w stali o grubości 50 mm
- Duża siła magnesu wraz z najnowocześniejszymi rozwiązaniami w dziedzinie elektroniki zapewniają kontrolę i spełniają wszystkie wymagania bezpieczeństwa
- Elektroniczna tablica rozdzielcza pozwala na łatwe sterowanie
- W wyposażeniu regulowana osłona bezpieczeństwa, ciecz chłodząco-smarująca, klucze sześciokątne

	MDE 42
Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	300 - 640
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	170 - 330
Maks. średnica rozwiercania (mm)	42
Maks. głębokość rozwiercania (mm)	50
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	16
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	85
Siła magn. uchwytu (przy nacisku wiertła) (N)	10,000
Waga (kg)	11.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933380832

MDE 41 | WIERTARKA MAGNETYCZNA Z ELEKTROMAGNESEM

- Mocny silnik 1200W z optymalną prędkością wiercenia
- 2-biegowa przekładnia zapewniająca optymalizację prędkości wiercenia 475 lub 730 obr/min przy użyciu frezów obwodowych oraz wiertel z chwytem walcowym
- Wykrywanie podniesienia AUTOSTOP™ - wykrywa nadmierne obroty oraz automatycznie odcina zasilanie wiertła w celu ochrony użytkownika
- Magnes zasilany elektrycznie o sile trzymania 9930 N
- Maksymalna głębokość wiercenia 41 mm przy użyciu noży pierścieniowych oraz 13 mm przy użyciu wiertel z chwytem walcowym
- Beznarzędziowy uchwyt Weldon 19 mm do szybkiej i bezproblemowej zmiany akcesoriów
- Długość skoku 146 mm do korzystania z różnych akcesoriów
- Zdejmowany beznarzędziowo uchwyt do używania po prawej lub lewej stronie
- Wbudowana dioda LED do oświetlania powierzchni roboczej

	MDE 41
Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	475 / 730
Maks. średnica rozwiercania (mm)	41
Maks. głębokość rozwiercania (mm)	50
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	13
Siła magn. uchwytu (przy nacisku wiertła) (N)	9930
Waga (kg)	13,5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933451015

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

MDP 41 | WIERTARKA MAGNETYCZNA Z MAGNESEM TRWAŁYM

- Mocny silnik 1200W z optymalną prędkością wiercenia
- 2-biegowa przekładnia zapewniająca optymalizację prędkości wiercenia 475 lub 730 obr/min przy użyciu frezów obwodowych oraz wierteł z chwytem walcowym
- Wykrywanie podniesienia AUTOSTOP™ - wykrywa nadmierne obroty oraz automatycznie odcina zasilanie wiertła w celu ochrony użytkownika
- Magnes trwały z własnym zasilaniem o sile trzymania 8890 N ułatwia wyrównywanie oraz zwiększa poziom ochrony użytkownika, dzięki zapobieganiu przypadkowej deaktywacji
- Maksymalna głębokość wiercenia 41 mm przy użyciu noży pierścieniowych oraz 13 mm przy użyciu wierteł z chwytem walcowym
- Beznarzędziowy uchwyt Weldon 19 mm do szybkiej i bezproblemowej zmiany akcesoriów
- Długość skoku 146 mm do korzystania z różnych akcesoriów
- Zdejmowany beznarzędziowo uchwyt do używania po prawej lub lewej stronie
- Wbudowana dioda LED do oświetlania powierzchni roboczej

	MDP 41
Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	475 / 730
Maks. średnica rozwiercania (mm)	41
Maks. głębokość rozwiercania (mm)	50
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	13
Siła magn. uchwytu (przy nacisku wiertła) (N)	8890
Waga (kg)	14.0
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933451014

AGVM 26

SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2600W

- Milwaukee B-Guard chroni operatora i narzędzie przed niepożądanym „efektem kopnięcia“
- Mocny silnik „PROTECTOR“ o mocy 2600W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Układ automatycznego wyważania znacznie zmniejsza drgania złych tarcz
- Obudowa silnika wyposażona w AVS i dodatkowy uchwyt, zapewniające wygodniejszą obsługę i mniejsze napięcie stawów
- Najniższa wibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
- Obracany uchwyt główny, 7-pozycyjny
- Nakrętka wieńcowa FIXTEC zapewnia szybką i łatwą wymianę tarczy
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odłączalne szczotki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m

Sprzęgło mechaniczne Milwaukee® B-Guard

Obracany uchwyt główny, 7-pozycyjny

Układ automatycznego wyważania znacznie zmniejszający drgania 2.5 m/s²

	AGVM 26-230 GEX	AGVM 26-230 GEX/DMS
Moc wejściowa (W)	2600	2600
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	5.8	5.8
Nakrętka wieńcowa FIXTEC	Tak	Tak
Włącznik Deadman	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Tak	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933402365	4933402495

AGV 26 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2600W

- Mocny silnik „PROTECTOR“ o mocy 2600W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Układ automatycznego wyważania znacznie zmniejsza drgania złych tarcz
- Obudowa silnika wyposażona w AVS i dodatkowy uchwyt, zapewniające wygodniejszą obsługę i mniejsze napięcie stawów
- Najniższa wibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
- Obracany uchwyt główny, 7-pozycyjny
- Łagodny rozruch
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odłączalne szczotki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m

	AGV 26-230 GE	AGV 26-230 GE/DMS
Moc wejściowa (W)	2600	2600
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	5.5	5.5
Nakrętka wieńcowa FIXTEC	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Tak	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933402360	4933402490

AGVM 24 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400W

- Milwaukee B-Guard chroni operatora i narzędzie przed niepożądanym „efektem kopnięcia“
- Mocny silnik „PROTECTOR“ o mocy 2400W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Układ automatycznego wyważania znacznie zmniejsza drgania złych tarcz
- Obudowa silnika wyposażona w AVS i dodatkowy uchwyt, zapewniające wygodniejszą obsługę i mniejsze napięcie stawów
- Najniższa wibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
- Obracany uchwyt główny, 7-pozycyjny
- Nakrętka wieńcowa FIXTEC zapewnia szybką i łatwą wymianę tarczy
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odłączalne szczotki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m

	AGVM 24-230 GEX	AGVM 24-230 GEX/DMS
Moc wejściowa (W)	2400	2400
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	5.8	5.8
Nakrętka wieńcowa FIXTEC	Tak	Tak
Włącznik Deadman	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Tak	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933402340	4933402475

AGV 24 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400W

- Mocny silnik „PROTECTOR“ o mocy 2400W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Układ stabilizacji wyważenia znacznie zmniejsza drgania złych tarcz
- Obudowa silnika wyposażona w AVS i dodatkowy uchwyt, zapewniające wygodniejszą obsługę i mniejsze napięcie stawów
- Najniższa wibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
- Łagodny rozruch
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odłączalne szczotki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m

	AGV 24-230 E	AGV 24-230 GE	AGV 24-230 GE/DMS
Moc wejściowa (W)	2400	2400	2400
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	230	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	68	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Waga (kg)	5.5	5.5	5.5
Nakrętka wieńcowa FIXTEC	Nie	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Nie	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Tak	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Nie	Tak	Tak
Opakowanie	–	–	–
Numer Artykułu	4933402335	4933402330	4933402520

AG 24 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400W

- Mocny silnik „PROTECTOR" o mocy 2400W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Ergonomiczna obudowa silnika dla najlepszego komfortu użytkownika
- Łagodny rozruch
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odłączalne szczotki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m

	AG 24-230 E	AG 24-230 E/DMS
Moc wejściowa (W)	2400	2400
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	5.3	5.3
Nakrętka wieńcowa FIXTEC	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie
System Antywibracyjny	Nie	Nie
Obracany uchwyt główny	Nie	Nie
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933402325	4933402450

AGV 22

SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2200W

- Mocny silnik o mocy 2200W pokryty powłoką proszkową służy zwiększeniu trwałości oraz doskonałej wytrzymałości we wszystkich zastosowaniach
- Kompaktowa konstrukcja o długości całkowitej 485 mm i wadze 5.4 kg dla wygodnej obsługi
- Łagodny rozruch dla sprawnego rozruchu
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- 2-pozycyjny uchwyt AVS dla mniejszej wibracji I wygodniejszej pracy
- Łatwy dostęp do szczotek z zewnątrz dla szybkiego serwisowania
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m

Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona

Antywibracyjny uchwyt boczny

Silnik „PROTECTOR" – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia

	AGV 22-180 E	AGV 22-230 E	AGV 22-230/DMS
Moc wejściowa (W)	2200	2200	2200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	8500	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	180	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	43	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Waga (kg)	5.3	5.4	5.4
Nakrętka wieńcowa FIXTEC	Nie	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Nie	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie	Nie
Uchwyt boczny AVS	Tak	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Nie	Nie	Nie
Opakowanie	–	–	–
Numer Artykułu	4933431820	4933431850	4933431860

AG 22 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2200W

- Mocny silnik o mocy 2200W pokryty powłoką proszkową służy zwiększeniu trwałości oraz doskonałej wytrzymałości we wszystkich zastosowaniach
- Kompaktowa konstrukcja o długości całkowitej 485 mm i wadze 5.2 kg dla wygodnej obsługi
- Kluczowa i odporna na odpryski osłona
- Łatwy dostęp do szczotek od zewnątrz dla szybkiego serwisowania

	AG 22-180/DMS	AG 22-230/DMS
Moc wejściowa (W)	2200	2200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	180	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	43	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	5.1	5.2
Nakrętka wieńcowa FIXTEC	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Nie	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie
Uchwyt boczny AVS	Nie	Nie
Obracany uchwyt główny	Nie	Nie
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933431830	4933433630

AGV 21 GEX | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2100W

- Mocny silnik „PROTECTOR" o mocy 2100W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Układ stabilizacji wyważenia znacznie zmniejsza drgania złych tarcz
- Obudowa silnika wyposażona w AVS i dodatkowa rękojeść, zapewniają większy komfort i eliminują drgania przenoszone na operatora
- Obracany uchwyt główny, 7-pozycyjny
- Łagodny rozruch dla sprawnego rozruchu
- Nakrętka FIXTEC umożliwiająca szybką i łatwą wymianę tarcz
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odłączalne szczotki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m

	AGV 21-230 GEX	AGV 21-230 GEX/ DMS
Moc wejściowa (W)	2100	2100
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	5.5	5.5
Nakrętka wieńcowa FIXTEC	Tak	Tak
Włącznik Deadman	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Tak	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933402304	4933402525

AGV 17 INOX | NISKOOBROTOWA SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1750W

- Mocny silnik „PROTECTOR" o mocy 1750W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Wybór zmiennej prędkości w 7 położeniach od 2000 do 7600 obr./min zapewnia najlepsze wyniki dla stali nierdzewnej
- Elektronika utrzymująca stałą moc z łagodnym startem
- Funkcja Line Lock Out zabezpiecza przed ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem narzędzia
- Nakrętka FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Antywibracyjny uchwyt boczny dla niższej wibracji
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m

	AGV 17-125 INOX
Moc wejściowa (W)	1750
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	2000 - 7600
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.8
Zmienna prędkość	Tak
Nakrętka wieńcowa FIXTEC	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933449870

AGV 17

SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1750W

- Mocny silnik „PROTECTOR" o mocy 1750W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Układ elektroniczny stałej mocy zapewnia stałą prędkość we wszystkich zastosowaniach
- Funkcja Line Lock Out zabezpiecza przez ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem narzędzia
- FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Antywibracyjny uchwyt boczny dla niższej wibracji
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m

	AGV 17-125 XE	AGV 17-125 XC	AGV 17-125 XC/DMS	AGV 17-150 XC/DMS	AGV 17-180 XC/DMS
Moc wejściowa (W)	1750	1750	1750	1750	1750
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	2600 - 11,000	11,000	11,000	9500	7600
Średnica tarczy (mm)	125	125	125	150	180
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33	33	45	58
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Waga (kg)	2.8	2.8	2.8	3.0	3.1
Zmienna prędkość	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
Nakrętka wieńcowa FIXTEC	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Włącznik Deadman	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Uchwyt boczny AVS	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Opakowanie	–	–	–	–	–
Numer Artykułu	4933432230	4933449850	4933455140	4933432250	4933432270

Silnik „PROTECTOR" – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia

Antywibracyjny uchwyt boczny dla niższej wibracji

Układ elektroniczny

AGV 15 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1550W

- Mocny silnik „PROTECTOR" o mocy 1550W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Kompaktowa i wąska konstrukcja zapewnia wygodną obsługę
- Łagodny rozruch dla sprawnego rozruchu
- Funkcja Line Lock Out zabezpiecza przed ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem, aby zapobiec przegrzaniu
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem narzędzia
- Nowa zintegrowana i innowacyjna zmiana tarczy bez użycia narzędzi „FIXTEC"
- Bezkluczowa osłona tarczy zabezpiecza przed odpryskami dla łatwego ustawiania
- Antywibracyjna rękojeść boczna dla ograniczenia zmęczenia użytkownika
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m

	AGV 15-125 XC	AGV 15-125 XE	AGV 15-150 XC
Moc wejściowa (W)	1550	1550	1550
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000	2800 - 11,000	9000
Średnica tarczy (mm)	125	125	150
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33	44
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Waga (kg)	2.6	2.6	2.6
Zmienna prędkość	Nie	Tak	Nie
FIXTEC	Tak	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Tak
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie	Nie
Opakowanie	–	–	–
Numer Artykułu	4933428120	4933428127	4933433250

AGV 13 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1250W

- Mocny silnik „PROTECTOR" o mocy 1250W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Kompaktowa i wąska konstrukcja z długością 194 mm zapewnia wygodną obsługęUkład elektroniczny stałej mocy zapewnia stałą prędkość pod obciążeniem
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem, aby zapobiec przegrzaniu
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem narzędzia
- Zintegrowana i innowacyjna zmiana tarczy bez użycia narzędzi „FIXTEC"
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Antywibracyjna rękojeść boczna dla ograniczenia zmęczenia użytkownikaOgumowany kabel zasilający o długości 4 m

	AGV 13-125 XE
Moc wejściowa (W)	1250
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	2,800 - 11,500
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.45
FIXTEC	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Uchwyt boczny AVS	Tak
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451218

AGV 12 XPD | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1200W

- Mocny silnik „PROTECTOR" o mocy 1200W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Kompaktowa i wąska konstrukcja zapewnia wygodną obsługę
- Łagodny rozruch dla sprawnego rozruchu
- Funkcja Line Lock Out zabezpiecza przed ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem, aby zapobiec przegrzaniu
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem narzędzia
- Nowa zintegrowana i innowacyjna zmiana tarczy bez użycia narzędzi „FIXTEC"
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Antywibracyjna rękojeść boczna dla ograniczenia zmęczenia użytkownika
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m

	AGV 12-125 XPD	AGV 12-125 XPD Kit
Moc wejściowa (W)	1200	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000	11,000
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	2.4	2.4
FIXTEC	Tak	Tak
Włącznik Deadman	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Włącznik	Przełącznik łopatkowy	Przełącznik łopatkowy
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933433240	4933433855

AGV 12

SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1200W

- Mocny silnik „PROTECTOR" o mocy 1200W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Bardzo kompaktowa i smukła konstrukcja dla wygodnej obsługi
- Łagodny rozruch dla sprawnego rozruchu
- Funkcja Line Lock Out zabezpiecza przez ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem, aby zapobiec przegrzaniu
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem narzędzia
- Nowa zintegrowana i innowacyjna zmiana tarczy bez użycia narzędzi „FIXTEC"
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla szybkiego ustawiania
- Antywibracyjna rękojeść boczna na ograniczenie zmęczenia użytkownika
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m

Wytrzymała przekładnia

Uchwyt boczny AVS

Bezkluczowa osłona tarczy

	AGV 12-125 X
Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.4
FIXTEC	Tak
Włącznik Deadman	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak
Włącznik	Włącznik suwakowy
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933428085

AGV 10 EK | SZLIFIERKA KĄTOWA 1000W

- Mocny 1000W silnik dla lepszych osiągów we wszystkich zastosowaniach
- Kompaktowa konstrukcja o całkowitej długości 276 mm, i wadze 2,2 kg dla najbardziej wygodnej obsługi
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Łagodny rozruch
- Antywibracyjna rękojeść boczna dla ograniczenia zmęczenia użytkownika
- Bezkluczowa osłona tarczy zabezpiecza przed odpryskami dla łatwego ustawiania
- Praktyczny kształt włacznika do łatwego łączenia, nawet kiedy pracujemy w rękawicy
- Kabel 4 m

	AGV 10-125 EK
Moc wejściowa (W)	1000
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.2
Nakrętka wieńcowa FIXTEC	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451222

AG 10 EK | SZLIFIERKA KĄTOWA 1000W

- Mocny 1000W silnik dla lepszych osiągów we wszystkich zastosowaniach
- Kompaktowa konstrukcja o całkowitej długości 276 mm, i wadze 2,2 kg dla najwygodniejszej obsługi
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Łagodny rozruch
- Bezkluczowa osłona tarczy zabezpiecza przed odpryskami dla łatwego ustawiania
- Praktyczny kształt włacznika do łatwego łączenia, nawet kiedy pracujemy w rękawicy
- Kabel 4 m

	AG 10-115 EK	AG 10-125 EK
Moc wejściowa (W)	1000	1000
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000	11,000
Średnica tarczy (mm)	115	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	2.1	2.1
Nakrętka wieńcowa FIXTEC	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933451219	4933451220

AG 9 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 850W

- Mocny silnik „PROTECTOR" o mocy 850W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Lekka, zgrabna i kompaktowa: uniwersalna szlifierka kątowa
- Wyposażenie elektroniczne umożliwia utrzymanie stałej prędkości, łagodny rozruch i ograniczenie prędkości, kiedy urządzenie pracuje bez obciążenia
- Płaska głowica metalowa dla poprawy warunków części roboczych i zoptymalizowanej głębokości cięcia
- Obudowa skrzynki przekładniowej z magnezu odlewanego ciśnieniowo
- Pyłoszczelność łożyska i przełącznik
- Wydajny wentylator zapewnia chłodzenie silnika również w warunkach wymagających wysokiej efektywności
- Opatentowana nakrętka Fixtec do szybkiej i łatwej wymiany tarczy
- Opatentowany układ szybkozwalniający osłony ułatwia regulację
- Automatyczne odcięcie szczotek węglowych
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m

	AG 9-125 XC	AG 9-125 XE
Moc wejściowa (W)	850	850
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	10,000	2700 - 10,000
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	1.8	1.8
Zmienna prędkość	Nie	Tak
Nakrętka wieńcowa FIXTEC	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933403200	4933403206

AG 800 EK | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 800W

- Mocny silnik 800 wat do wielu zastosowań, ważący tylko 2,0 kg, co zapewnia wygodę użytkowania podczas dłuższej pracy
- Kompaktowa i wąska konstrukcja z długością 194 mm zapewnia wygodną obsługę
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Łagodny rozruch
- Przekładnie z wytrzymałej stali zapewniają żywotność
- Zabezpieczone wloty powietrza zapewniają lepsze chłodzenie
- Płaska głowica metalowa dla poprawy warunków części roboczych i zoptymalizowanej głębokości cięcia i do pracy w trudnodostępnych miejscach
- Bezkluczowa osłona tarczy zabezpiecza przed odpryskami dla łatwego ustawiania
- Kabel 4 m

	AG 800-115 EK	AG 800-125 EK
Moc wejściowa (W)	800	800
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,500	11,500
Średnica tarczy (mm)	115	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	2.0	2.0
Nakrętka wieńcowa FIXTEC	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933451212	4933451213

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

AG 800 E | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 800W

- Mocny silnik 800W do wielu zastosowań, ważący tylko 2,0 kg, co zapewnia wygodę użytkowania podczas dłuższej pracy
- Kompaktowa i wąska konstrukcja z długością 194 mm zapewnia wygodną obsługę
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Łagodny rozruch
- Przekładnie z wytrzymałej stali zapewniają żywotność
- Zabezpieczone wloty powietrza zapewniają lepsze chłodzenie
- Płaska głowica metalowa dla poprawy warunków części roboczych i zoptymalizowanej głębokości cięcia i do pracy w trudnodostępnych miejscach

	AG 800-115 E	AG 800-125 E	AG 800-115 E D-SET
Moc wejściowa (W)	800	800	800
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,500	11,500	11,500
Średnica tarczy (mm)	115	125	115
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	33	28
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Waga (kg)	2.0	2.0	2.0
Nakrętka wieńcowa FIXTEC	Nie	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Tak
Opakowanie	–	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451210	4933451211	4933451281

AGS 15-125 C | SZLIFIERKA / POLERKA O MOCY 1500W

- Mocny silnik „PROTECTOR" o mocy 1500W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Ustawiana w optymalnej prędkości na odsadzone tarcze
- Układ elektroniczny stałej mocy zapewnia stałą prędkość pod obciążeniem
- Łagodny rozruch
- Funkcja Line Lock Out zabezpiecza przez ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Zabezpieczenie silnika przed przeciążeniem
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla szybkiego ustawiania
- Filtr przeciwpyłowy
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m

	AGS 15-125 C
Moc wejściowa (W)	1500
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	7600
Średnica tarczy (mm)	125
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.4
Nakrętka wieńcowa FIXTEC	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933407480

AS 12 E | SZLIFIERKA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI O MOCY 1200W

- Wysoki moment obrotowy silnika oraz idealnie pasujący do szlifowania zakres prędkości
- Ergonomiczna konstrukcja, pozwalająca na długie okresy pracy
- Bezstopniowa regulacja prędkości, pozwalająca na idealne dopasowanie prędkości do każdego materiału
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem termicznym
- W wyposażeniu osłona ręki, klucz, nakrętka, kabel 4 m, podkładka

	AS 12 E
Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1800 - 4800
Średnica tarczy (mm)	180
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.5
Zmienna prędkość	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933383940

CERA TURBO™ TARCZE LISTKOWE

Maksymalna wydajność dzięki CERA TURBO™ – 50% szybsze usuwanie materiału 2 razy dłuższa żywotność.

- Tarcza ceramiczna hybrydowa: szlifuje stal, stal nierdzewną, brąz, tytan, aluminium.
- Ziarno ceramiczne: szlifuje i wykańcza w jednym kroku! Usuwanie materiału jak przy użyciu ziarna 40, efekt wykończeniowy jak przy użyciu ziarna 60!
- Samowyrównująca się podkładka umożliwia szlifowanie do ostatniego ziarna!
- Podkładka tarczy z włókien naturalnych: niski poziom wibracji i hałasu, brak szkodliwego pyłu.
- Bardzo elastyczna: doskonale dopasowuje się do obrabianego elementu.
- Wytwarza mało ciepła: nie odbarwia metalu, zwłaszcza stali nierdzewnej.
- Wyprodukowano w Niemczech.
- Idealna szybkość szlifowania: Ø115 mm: 7000 - 8000 obr./min Ø125 mm: 6,000 - 7,000 obr./min

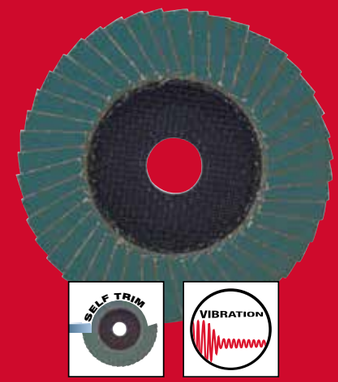
Zastosowania: Metale żelazne, metale nieżelazne (aluminium, tytan, itp.), stal nierdzewna V2A (1.4301) / V4A (1.4401).

50

Typ	Średnica tarczy (mm)	Ziarno	Średnica otworu tarczy (mm)	Rodzaj podstawy	Numer Artykułu
SLC 50 / 115	115	Granulacja 40/60	22.2	Naturalne włókno	4932430407
SLC 50 / 125	125	Granulacja 40/60	22.2	Naturalne włókno	4932430408

- Wysokiej jakości ziarna z cyrkonu: dłuższa żywotność przy pracy na metalach żelaznych i stali nierdzewnej.
- Samowyrównująca się podkładka umożliwia szlifowanie nawet ostatnim ziarnem!
- Podkładka tarczy z włókien naturalnych: niski poziom wibracji i hałasu, brak szkodliwego pyłu.
- Bardzo elastyczna: doskonale dopasowuje się do obrabianego elementu.
- Wytwarza mało ciepła: nie odbarwia metalu, zwłaszcza stali nierdzewnej.
- Wyprodukowano w Niemczech
- Idealna szybkość szlifowania: Ø115 mm: 7000 - 8000 obr./min Ø125 mm: 6,000 - 7,000 obr./min

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



50

Typ	Średnica tarczy (mm)	Ziarno	Średnica otworu tarczy (mm)	Rodzaj podstawy	Numer Artykułu
SL 50 / 115	115	80	22.2	Naturalne włókno	4932430412
SL 50 / 115	115	120	22.2	Naturalne włókno	4932430413
SL 50 / 125	125	80	22.2	Naturalne włókno	4932430414
SL 50 / 125	125	120	22.2	Naturalne włókno	4932430415

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

AP 14-2 200 E

POLERKA SAMOCHODOWA O MOCY 1450W

- Silnik o mocy 1450W do polerowania wysokiej wydajności
- Ulepszona przekładnia zębata o wysokim momencie obrotowym utrzymuje prędkość pod obciążeniem
- Regulacja prędkości 490-2100 obr/min do różnych zastosowań
- 7 nastaw prędkości dla dokładnego wyboru prędkości
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem termicznym
- Unikalny system uchwycenia palcami (tzw. „finger grip") zapewnia wygodną pozycję roboczą, zwłaszcza przy pracy z narzędziem w pionie
- Przycisk blokady wrzeciona zabezpiecza przed przypadkowym użyciem
- Funkcja blokowania

Ulepszona przekładnia zębata o wysokim momencie obrotowym

Unikalny system uchwycenia palcami (tzw. „finger grip")

7 nastaw prędkości dla większej precyzji

	AP 14-2 200 E	AP 14-2 200 E SET
Moc wejściowa (W)	1450	1450
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	490 - 2100	490 - 2100
Średnica tarczy (mm)	200	200
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Wyposażenie standardowe	uchwyt boczny, elastyczna podkładka	uchwyt boczny, elastyczna podkładka, miękkie i twarde gąbki do polerowania, wełniana podkładka, ściereczka, mieszanka do szlifowania i wykańczania
Waga (kg)	2.3	2.3
Zmienna prędkość	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Funkcja łagodnego rozruchu	Tak	Tak
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933432800	4933432795

	Ø (mm)	Numer Artykułu	
Podkładka tarczy polerskiej z gwintem M14. Bardzo płaska konstrukcja i doskonała elastyczność. Niski poziom wibracji umożliwia precyzyjne prace na płaskich i zakrzywionych kształtach.	125	4932430394	
Tarcza polerska ze 100% naturalnej wełny jagnięcej. Najwyższa jakość z bardzo wysoką gęstością włókien zapewniającą dłuższą żywotność. Wbudowana miękka warstwa zapewnia doskonałe dopasowanie do płaskich i zakrzywionych kształtów. Do wykańczania starej i świeżej powłoki malarskiej. Doskonale poleruje przezroczyste lakiery wrażliwe na temperaturę, np. zderzak samochodu, dzięki włóknom odpornym na nagrzewanie.	135	4932430395	
Gąbka polerska, twarda. Twarda gąbka o szorstkiej, piankowej strukturze. Maksymalna wydajność usuwania odnawianego lakieru, usuwanie głębokich zadrapań i polerowanie lakieru narażonego na warunki atmosferyczne.	145	4932430396	
Gąbka polerska, miękka. Bardzo miękka gąbka o drobnej strukturze. Do precyzyjnego polerowania kremami polerskimi/ woskami w celu usunięcia małych zarysowań i hologramów (wirów).	145	4932430397	
Ściereczka do polerowania z mikrofibry. Super miękka ściereczka do polerowania z wysokiej jakości mikrofibry do wykańczającego polerowania na połysk. Posiada świetne właściwości absorpcyjne, dzięki czemu jest doskonała do wykańczającego polerowania i usuwania mokrych plam z delikatnych powierzchni.. Można prać w pralce w 30° bez zmiękczacza.	400 x 400	4932430398	
Mleczko polerskie M-Cut 1500 (250 ml). Gruboziarniste (1500) mleczko polerskie do usuwania głębokich zadrapań bez uszkodzenia lakieru. Do usuwania ziaren pyłu, chropowatości jak skórka pomarańczy, pociągnięć lakieru/farby i głębokich zadrapań. Nie zawiera wosku, silikonu ani toksycznych rozpuszczalników. Zalecane do użytku z twardą gąbką polerską (4932430396) i tarczą polerską z wełny jagnięcej (4932430395).		4932430475	
Wosk polerski M-Wax 6000 (250 ml). Najwyższej jakości, nowoczesny wosk z ziarnem 6000 do usuwania drobnych zadrapań i uszczelniania powierzchni malowanej w jednym kroku. Doskonała wydajność usuwania drobnych zadrapań / hologramów / wirów. Zawiera najlepszy brazylijski wosk Carnuba dla zachowania długotrwałego lustrzanego połysku. Nie zawiera silikonu. Zalecany do użytku z miękką gąbką polerską (4932430397) i ściereczką polerską z mikrofibry (4932430398).		4932430476	

AP 12 E | POLERKA O MOCY 1200W Z BEZSTOPNIOWĄ REGULACJĄ

- Silnik o mocy 1200W
- Ergonomiczna konstrukcja, pozwalająca na długie okresy pracy
- Specjalna przekładnia, pozwalająca na osiągnięcie dużego momentu obrotowego wrzeciona i idealnej prędkości polerowania
- Bezstopniowa regulacja prędkości, pozwalająca na idealny dobór prędkości
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem termicznym
- Brak układu elektronicznego zapewniającego stałą prędkość pod obciążeniem
- Kabel 6 m

	AP 12 E
Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	900 - 2500
Średnica tarczy (mm)	150
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.2
Zmienna prędkość	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933383925

DGL 34 | WYSOKOOBROTOWA JEDNORĘCZNA SZLIFIERKA PROSTA

- Długie wrzeciono pozwala na łatwą pracę w trudnodostępnych miejscach
- Wysokoobrotowa przecyzyjna metalowa skrzynka przekładniowa z podwójnym łożyskowaniem wrzeciona
- Bardzo wysoka prędkość 34000 obr/min
- Odłączalne szczotki węglowe
- Korzystny stosunek masy do możliwości
- W wyposażeniu klucz do śrub SW 17 / SW 15, kabel 4 m, tuleja zaciskowa 6 mm

	DGL 34
Moc wejściowa (W)	500
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	34,000
Maks. średnica tarczy ściernej (mm)	40
Maks. średnica ściernicy trzpieniowej (mm)	25
Zdolność tuleji zaciskowej (mm)	6
Waga (kg)	1.8
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933385110

DGL 30 E | SZLIFIERKA TRZPIENIOWA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI

- Długie wrzeciono pozwala na łatwą pracę w trudnodostępnych miejscach
- Elektroniczny łagodny rozruch
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Bardzo wysoka prędkość 30.000 obr/min
- Precyzyjna metalowa skrzynka przekładniowa z podwójnym łożyskowaniem wrzeciona
- Odłączalne szczotki węglowe
- W wyposażeniu klucz do śrub SW 17 / SW 15, kabel 4 m, tuleja zaciskowa 6 mm

	DGL 30 E
Moc wejściowa (W)	600
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	10,000 - 30,000
Maks. średnica tarczy ściernej (mm)	40
Maks. średnica ściernicy trzpieniowej (mm)	20
Zdolność tuleji zaciskowej (mm)	6
Waga (kg)	1.9
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933385120

DG 30 E | SZLIFIERKA PROSTA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI

- Krótka, zwarta konstrukcja pozwala na łatwą obsługę
- Elektroniczny łagodny rozruch
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Metalowa skrzynka przekładniowa zapewnia precyzję obrotów
- Odłączalne szczotki węglowe
- Wyłącznik Ergo
- Nadaje się również do pracy stacjonarnej w stojakach wiertarskich lub na głowicach obrotowych o średnicy szyjki przekładni 43 mm
- W wyposażeniu kabel 4 m, klucz do śrub SW 17 / SW 15, tuleja zaciskowa 6 mm

	DG 30 E
Moc wejściowa (W)	500
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	10,000 - 30,000
Maks. średnica tarczy ściernej (mm)	40
Maks. średnica ściernicy trzpieniowej (mm)	20
Zdolność tuleji zaciskowej (mm)	6
Waga (kg)	1.3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933385100

DG 7 E | NISKOOBROTOWA SZLIFIERKA TRZPIENIOWA

- Długie wrzeciono umożliwia łatwy dostęp do miejsc trudnodostępnych
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Najniższa prędkość obr. 7000 obr/min do szlifowania i frezowania w metalu
- Mocna metalowa skrzynka przekładniowa
- W wyposażeniu kabel 4 m, tuleja zaciskowa 6 mm, klucz do śrub SW 17 / SW 15

	DG 7 E
Moc wejściowa (W)	600
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3000 - 7000
Maks. średnica tarczy ściernej (mm)	45
Zdolność tuleji zaciskowej (mm)	6 + 8
Waga (kg)	1.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933391200

CHS 355 | PRZECINARKA DO METALU O MOCY 2300 W

- Silnik o mocy 2300W z 3800 obr/min o doskonałej wydajności cięcia
- Funkcja blokowania - kolek blokujący do trzymania przecinarki w zamkniętej pozycji w trakcie transportowania (łańcuch nie jest wymagany)
- Przystawka kątowa do cięcia elementów pod kątem do ±45°
- Szybko zwalniany zacisk mocujący: w krótkim czasie zmiana detalu obrabianego
- Blokada wrzeciona umożliwia łatwą i szybką wymianę tarczy
- Łatwa wymiana szczotek węglowych
- Wbudowany wentylator metalowy dla większej trwałości
- Stalowa płyta

	CHS 355
Moc wejściowa (W)	2300
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3800
Rozmiar koła (mm)	355
Zdolność cięcia profili okrągłych 90° i 45° [mm]	125 / 100
Zdolność cięcia profili kątowych 90° i 45° [mm]	115 / 80
Zdolność cięcia prostopadłego 90° i 45° [mm]	230 x 70 / 100 x 80
Zdolność cięcia profili L 90° i 45° (mm)	130 / 80
Średnica otworu tarczy (mm)	25.4
Waga (kg)	18
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933411760

MCS 66 | PIŁA DO CIĘCIA METALU NA SUCHO

- Mocny silnik 1800W, 4000 obr/min
- Technologia cięcia na sucho zapewnia szybkie, czyste i bez zadziorów cięcie metalu
- Tnie stal, stal nierdzewną, aluminium, izolacyjne panele piankowe
- Duża głębokość cięcia 66 mm
- Wyjątkowa zapadka zwalniająca osłonę wiórową umożliwia szybkie usunięcie wiórów i wymianę tarczy
- Dźwignia wgłębna umożliwia szybkie i skuteczne cięcie wgłębne
- W wyposażeniu tarcza o 42 zębach z końcówkami ze spieku ceramiczno-metalowego

	MCS 66
Moc wejściowa (W)	1800
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	4000
Średnica tarczy tnącej (mm)	203
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	66
Średnica otworu tarczy (mm)	15.87
Waga (kg)	6.4
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933440615

TARCZE TNĄCE DO METALU
42 zęby, 203 średnica tarczy tnącej

Numer Artykułu	**48404515**

BS 125

PILARKA TAŚMOWA DO GŁĘBOKIEGO CIĘCIA

- Mocny silnik 1100W zapewnia maksymalne osiągi i trwałość
- Największa zdolność cięcia przy średnicy materiału do 125 x 125 mm
- 4-stopniowy wybór zmiennej prędkości od 0 do 116 m/min
- Technologia stałej mocy utrzymuje prędkość cięcia w najtrudniejszych zastosowaniach dla optymalnych osiągów
- Sprzęgło zabezpieczające przekładnię zwiększa trwałość użytkową przekładni i silnika przez absorbowanie dużych sił udarowych spowodowanych blokowaniem się ostrza
- Smukła konstrukcja obudowy silnika wykonana całkowicie z metalu i oświetlenie diodowe LEd powierzchni roboczej gwarantują doskonałą widoczność podczas cięcia
- Mechanizm blokowania ostrza bez użycia narzędzi służący do szybkiej i łatwiej wymiany brzeszczotu
- Stopa regulowana bez użycia narzędzi

	BS 125
Moc wejściowa (W)	1100
Prędkość bez obciążenia (m/min)	0 - 116
Zdolność cięcia prostopadłego prętów (mm)	125 x 125
Maks. zdolność cięcia w rurze z metalu (mm)	125
Długość ostrza (mm)	1139.83
Waga (kg)	6.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933448245

Grubość ścianki materiału (mm)	Podziałka zębów (mm)	Ilość zębów na cal	Numer Artykułu
≥ 8	2.5	10	48390501
5 - 8	1.8	14	48390511
4 - 5	1.4	18	48390521
≤ 4	1.0	25	48390531

Największa zdolność cięcia przy średnicy materiału do 125 x 125 mm

4-stopniowa regulacja prędkości

Mechanizm blokowania ostrza bez użycia narzędzi

OBRÓBKA DREWNA

SSPE 1500 X

PIŁA SZABLASTA SAWZALL® O MOCY 1500W

- Mocny silnik Milwaukee® 1500W - najwyższa ochrona termiczna w branży; zabezpieczenie silnika przed spaleniem i awarią
- Elektroniczny układ stałej prędkości - zapewnia stałą prędkość pod obciążeniem dla niezrównanej wydajności cięcia
- System ochrony przekładni zębatej-chroni skrzynkę przekładniową w przypadku zablokowania się ostrza
- FIXTEC do szybkiej i łatwej zmiany brzeszczotu
- Opatentowy system antywibracyjny AVS zapewnia niezrównanie małe drgania przy pracy 12.5 m/s²
- Wstępna bezstopniowa regulacja prędkości i pokrętło do ustawiania prędkości – maksymalne sterowanie prędkością
- Regulowana stopa
- W wyposażeniu kabel 4 m, 1 brzeszczot SAWZALL®, dodatkowy kluczykowy zacisk do mocowania brzeszczotu

	SSPE 1500 X
Moc wejściowa (W)	1500
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 2800
Długość skoku (mm)	32
Waga (kg)	4.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933428900

FIXTEC do szybkiej i łatwej zmiany brzeszczotu i regulowana stopa

Mechanizm przeciwwagi zapewnia małe drgania - 12.5 m/s²

Praca orbitalna

SSPE 1300 RX | PIŁA SZABLASTA O MOCY 1300W

- Duża wydajność cięcia dzięki mocnemu silnikowi 1300W w połączeniu ze skokiem piły 32 mm
- Opatentowane sprzęgło chroniące przekładnię zębatą – przedłuża żywotność mechanizmu i silnika pochłaniając duże siły udarowe powstające wskutek nagłego zablokowania brzeszczotu
- Uchwyt obracany o 360° dla optymalnej wygody użytkownika
- System mocowania brzeszczotu FIXTEC – umożliwia szybką i łatwą wymianę brzeszczotów
- Opatentowany system antywibracyjny AVS zapewnia niedoścignioną pracę z niewielkimi drganiami 12.5 m/s²
- Wstępna bezstopniowa regulacja prędkości i pokrętło do ustawiania prędkości – maksymalne sterowanie prędkością
- Nastawna stopa dla optymalnego wykorzystania brzeszczotów piły
- W wzposażeniu brzeszczot i kabel 4 m

	SSPE 1300 RX
Moc wejściowa (W)	1300
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000
Długość skoku (mm)	32
Waga (kg)	4.2
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933440590

SSPE 1300 SX | PIŁA SZABLASTA O MOCY 1300W

- Duża zdolność cięcia dzięki mocnemu silnikowi 1300W w połączeniu ze skokiem piły 32 mm
- System ochrony przekładni zębatej – chroni skrzynkę przekładniową w przypadku zablokowania się ostrza
- Uchwyt brzeszczotu FIXTEC do szybkiej i łatwej zmiany brzeszczotu
- Opatentowy system antywibracyjny AVS zapewnia niezrównanie małe drgania przy pracy 14.5 m/s²
- Wstępna bezstopniowa regulacja prędkości i pokrętło do ustawiania prędkości – maksymalne sterowanie prędkością
- Regulowana stopa
- W wyposażeniu 4 m kabel, 1 brzeszczot SAWZALL®, dodatkowy kluczykowy zacisk do mocowania brzeszczotu

	SSPE 1300 SX
Moc wejściowa (W)	1300
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 2800
Długość skoku (mm)	32
Waga (kg)	3.9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933428520

ZESTAW BRZESZCZOTÓW SAWZALL (12 SZT).

Numer Artykułu **49221129**

SSD 1100 X

PIŁA SZABLASTA O MOCY 1100W

- Duża zdolność cięcia dzięki mocnemu silnikowi 1100W w połączeniu ze skokiem piły 28 mm
- Zacisk ostrza FIXTEC - służy do szybkiej i łatwej wymiany ostrza bez użycia narzędzi
- Głowica jest wodoszczelna co zabezpiecza ją przed korozją a specjalnie ukształtowana osłona zabezpiecza palce użytkownika
- Przełącznik bezstopniowej prędkości
- Trwały mechanizm suwakowo-korbowy
- W wyposażeniu 4 m kabel, 1 brzeszczot SAWZALL®

	SSD 1100 X
Moc wejściowa (W)	1100
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 2900
Długość skoku (mm)	28
Waga (kg)	3.2
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933416710

ZESTAW BRZESZCZOTÓW SAWZALL (9 SZT).

Numer Artykułu **49221145**

Bezkluczowa wymiana brzeszczotu

Przełącznik bezstopniowej prędkości

Nastawna stopa dla optymalnego wykorzystania brzeszczotów piły

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

BRZESZCZOTY SAWZALL®

THIN KERF

DOUBLE DUTY UPGRADE™

Brzeszczoty thin kerf (cienki rzaz)

- Ulepszona geometria zęba zapewnia najlepszą szybkość i podwójną żywotność.
- Wysokiej jakości bimetalowe zęby skrawające z domieszką 8% kobaltu podnoszą wydajność i żywotność.
- TOUGH NECK™ - Wyprasowane wcięcia dookoła uchwytu wzmacniają brzeszczot w jego najsłabszym punkcie.
- Smukły korpus brzeszczota (0,90 mm) jest zoptymalizowany dla maksymalnej szybkości i elastyczności.

Długość ostrza (mm)	Ilość zębów na cal	Ilość w opakowaniu	Numer Artykułu
150	14	5	48005182
230	14	5	48005187
150	18	5	48005184
230	18	5	48005188

TOUGH NECK

THE TORCH™

DOUBLE DUTY UPGRADE™

Do prac wyburzeniowych Heavy Duty

- Mocny i precyzyjny super gruby korpus brzeszczota 1,60 mm.
- Odporny na uderzenia bimetalowy korpus brzeszczota będzie się naprężał i wyginał, ale nie pęknie.
- Palnik - cienki (1,06 mm), mocny korpus brzeszczota do precyzyjnego cięcia blach metalowych i rur.
- Wysokość ostrza 25 mm dla zwiększenia stabilności i zminimalizowania wibracji.

Długość ostrza (mm)	Ilość zębów na cal	Ilość w opakowaniu	Numer Artykułu
150	10	5	48005712
230	10	5	48005713
150	14	5	48005782
230	14	5	48005787

TOUGH NECK

GRID IRON™

THE AX™

Brzeszczoty do prac wyburzeniowych

FANG TIP™: Zapewnia szybsze cięcie wgłębne i dotarcie do trudno dostępnych miejsc.

- NAIL GUARD™ chroni ząb podczas uderzenia w gwóźdź zapewniając wyższą trwałości i żywotność.
- Mocny, bardzo gruby korpus (1,60 mm) zapewnia maksymalną solidność i żywotność, dzięki czemu jest idealny do drewna z gwoździami lub śrubami.
- Szybki - agresywna geometria (5 zębów na cal) do szybkiego usuwania urobku.
- Pochyły kształt, doskonały do cięcia wgłębnego i w trudno dostępnych miejscach.
- Odporna na uderzenia, bimetalowa konstrukcja zapewnia elastyczność brzeszczotu i mniej złamań

Długość ostrza (mm)	Ilość zębów	Ilość w	Numer Artykułu
150	5	5	48005021
230	5	5	48005026
300	5	5	48005027

FANG TIP™

NAIL GUARD™

THE WRECKER™

Brzeszczoty Heavy Duty do metalu i do prac wyburzeniowych

- Mocny i precyzyjny, super gruby korpus brzeszczota 1,60 mm.
- Bimetalowa struktura - doskonała trwałość i wydajność brzeszczotu.
- Geometria zęba - agresywna, wzmocniona struktura wierzchołka zębów i jednakowa głębokość wrębów pozwala na odprowadzenie większej ilości materiału za jednym pociągnięciem przyspieszając cięcie.
- Pochyły kształt brzeszczota sprawia, że ten brzeszczot jest idealny do cięcia wgłębnego. Najbardziej nadaje się do cięcia metalu i do

Długość ostrza (mm)	Ilość zębów	Ilość w	Numer Artykułu
150	8	5	48005701
230	8	5	48005706
300	8	5	48005711

JSPE 135 | WYRZYNARKA Z UCHWYTEM GÓRNYM

- Solidna i mocna wyrzynarka do szybkiego cięcia w drewnie, aluminium, stali i ceramice
- Mocny silnik 750W
- Precyzyjne prowadzenie ostrza = precyzyjne cięcie
- Opatentowany system FIXTEC umożliwia szybką wymianę ostrza i pochylenia podstawy z zaznaczeniem kątów 0° i 45°
- Elektronika z wyborem zmiennej prędkości, łagodnym rozruchem i stałą prędkością pod obciążeniem
- 4-stopniowa oscylacja umożliwiająca wykonywanie cięć bez wyszczerbiania krawędzi oraz agresywnych cięć zgrubnych
- Skuteczna dmuchawa trocin w przód i w tył
- Lampa diodowa: doskonałe oświetlenie obszaru cięcia
- W wyposażeniu kabel 4 m, 5 brzeszczotów, urządzenie zapobiegające rozszczepianiu, stopa ślizgowa, adapter pochłaniacza

	JSPE 135 TX
Moc wejściowa (W)	750
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	800 - 3000
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	135
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10
Maks. zdolność cięcia w aluminium (mm)	30
Kąt ukosu (°)	45
Długość skoku (mm)	26
Waga (kg)	2.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933381230

JS 120 X | WYRZYNARKA Z UCHWYTEM KORPUSOWYM

- Smukła, opływowa konstrukcja obudowy silnika i zoptymalizowana waga dla łatwiejszej obsługi
- Mocny silnik 710W
- Opatentowany system FIXTEC umożliwia szybką wymianę ostrza i pochylenia podstawy z zaznaczeniem kątów 0° i 45°
- Elektronika z wyborem zmiennej prędkości, łagodnym rozruchem i stałą prędkością pod obciążeniem
- 4-stopniowa oscylacja umożliwiająca wykonywanie cięć bez wyszczerbiania krawędzi
- Doskonała widoczność linii cięcia
- Technologia IMB-Technology: Integrated-Metal-Block to wspólny metalowy pojemnik dla elementów nośnych i stopki oferuje najwyższą trwałość i stabilność
- Mechanizm antywibracyjny: małe drgania
- Wbudowany układ odpylania
- W wyposażeniu kabel 4 m, 5 brzeszczotów, urządzenie przeciwodpryskowe, stopa

	JS 120 X
Moc wejściowa (W)	710
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	500 - 2800
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	120
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10
Maks. zdolność cięcia w aluminium (mm)	30
Kąt ukosu (°)	45
Długość skoku (mm)	26
Waga (kg)	2.3
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933381680

FSPE 110 X | WYRZYNARKA Z UCHWYTEM KORPUSOWYM

- Smukła obudowa silnika: łatwy uchwyt w każdym zastosowaniu
- Mocny silnik 710W
- Precyzyjne prowadzenie ostrza = precyzyjne cięcie
- Opatentowany system FIXTEC umożliwia szybką wymianę ostrza i pochylenia podstawy z zaznaczeniem kątów 0° i 45°
- Elektronika z wyborem zmiennej prędkości, łagodnym rozruchem i stałą prędkością pod obciążeniem
- 4-stopniowa oscylacja umożliwiająca wykonywanie cięć bez wyszczerbiania krawędzi oraz agresywnych cięć zgrubnych
- Regulowana dmuchawa trocin w przód i w tył
- Niski poziom drgań i spokojna praca dzięki technologii antywibracyjnej
- W wyposażeniu 5 brzeszczotów, urządzenie przeciwodpryskowe, stopa przesuwna, adapter układu pochłaniacza i kabel 4 m

	FSPE 110 X
Moc wejściowa (W)	710
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	500 - 3000
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	120
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10
Maks. zdolność cięcia w aluminium (mm)	30
Kąt ukosu (°)	45
Długość skoku (mm)	26
Waga (kg)	2.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933357990

SCS 65 Q | PILARKA TARCZOWA 190 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 65 MM)

- Silnik 1900W z dużym zapasem mocy
- Niespotykana nigdzie indziej stabilność i wygoda dzięki regulowanemu uchwytowi 'TILT-LOK' z powierzchnią 'Softgrip'
- Duża głębokość cięcia 65 mm
- Doskonałe rozmieszczenie dźwigni regulacji i cięcia skośnego
- Dobra widoczność ostrza przy krawędzi skrawającej ułatwia kontrolę pracy elektronarzędzia
- Mocna aluminiowa płyta podstawy
- W wyposażeniu kabel QUIK-LOK 4 m, ostrze 20 zębów z węglików, prowadnica równoległa

	SCS 65 Q
Moc wejściowa (W)	1900
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5800
Średnica tarczy tnącej (mm)	190
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	52
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	65
Średnica otworu tarczy (mm)	30
Waga (kg)	5.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	638051

TARCZE TNĄCE DO DREWNA
Do narzędzi przenośnych, 24 zęby, średnica tarczy tnącej 190 mm.
Numer Artykułu **4932327969**

CS 60 | PILARKA TARCZOWA 184 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 61 MM)

- Mocny silnik 1600W z 5800 obr/min do szybkiego cięcia twardych materiałów
- Duża głębokość cięcia 61 mm
- Regulacja kąta przy cięciu skośnym 0 – 56° i zatrzask dla 45°
- Szybko zwalnialna dźwignia do regulacji pochylenia
- Skuteczna dmuchawa trocin: czysta praca i dobra widoczność obszaru cięcia
- Duży, ergonomiczny uchwyt i dźwignia dla lepszej ergonomii i kontroli
- Prowadnica równoległa dla dokładnego prowadzenia
- W wyposażeniu kabel 4 m, ostrze 24 zębów z węglików, prowadnica równoległa, kabel 4 m

	CS 60
Moc wejściowa (W)	1600
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5800
Średnica tarczy tnącej (mm)	184
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	49
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	61
Średnica otworu tarczy (mm)	30
Waga (kg)	4.8
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933419225

TARCZE TNĄCE DO DREWNA
Do urządzeń przenośnych, 24 zęby, średnica tarczy tnącej 184 mm
Numer Artykułu **4932352327**

CS 55 | PILARKA TARCZOWA 165 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 56 MM)

- Kompaktowa i lekka pilarka tarczowa do trzymania jedną ręką: szybkie i łatwe cięcie
- Mocny silnik 1200W z 6000 obr/min do szybkiego cięcia twardych materiałów
- Duża głębokość cięcia 56 mm
- Optymalny projekt środka ciężkości: prawie nie czuje się ciężaru
- Profesjonalna płyta podstawy odlewana z aluminium
- Elektroniczny hamulec silnika zatrzymuje ostrze piły w ciągu kilku sekund
- Doskonałe odprowadzanie wiórów – daleko od użytkownika
- Ergonomiczna miękka rękojeść dla poprawienia wygody użytkowania
- Łatwy dostęp do szczotek węglowych: krótki czas przestoju i większa wydajność
- Blokada wrzeciona do szybkiej wymiany tarczy
- Dokładne, bezodpryskowe cięcie wzdłużne i poprzeczne
- W wyposażeniu kabel 4 m, ostrze 24 zębów z węglików, prowadnica równoległa

	CS 55
Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6000
Średnica tarczy tnącej (mm)	165
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	37
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	56
Średnica otworu tarczy (mm)	30
Waga (kg)	4.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933403635

TARCZE TNĄCE DO DREWNA
Do urządzeń przenośnych, 24 zęby, średnica tarczy tnącej 165 mm
Numer Artykułu **4932399909**

PJ 710 | MASZYNA DO WYKONYWANIA ZŁĄCZY

- Profesjonalne urządzenie do wykonywania złączy, które pozwala na łatwą, szybką i czystą pracę oraz uzyskanie precyzyjnych wyników w twardym i miękkim drewnie a także płytach wiórowych
- Konstrukcja odporna mechanicznie. Mocny silnik 710W
- Gumowe wkładki przeciwpoślizgowe w płycie podstawy
- Blokada wrzeciona, umożliwiająca łatwą wymianę ostrza
- Wyłącznik typu ERGO
- Głębokościomierz ustalający
- Nóż 6-zębowy
- Regulacja głębokości wcinania z 6. wstępnie ustawionymi pozycjami
- Zmienna, dokładna regulacja kąta z 3. wstępnie ustalonymi pozycjami (22.5°, 45°, 67.5°)
- Wyraźne znaczniki odniesienia i skale
- W wyposażeniu kabel 4 m, papierowy worek pyłowy, deflektor wiórów

	PJ 710
Moc wejściowa (W)	710
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	10,000
Maks. średnica cięcia (mm)	100
Maks. głębokość cięcia (mm)	19
Waga (kg)	2.9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933378875

BS 100 LE | SZLIFIERKA TAŚMOWA 4˝ (100 MM)

- Zwarta konstrukcja, idealna do szlifowania w pobliżu krawędzi
- Powierzchnia szlifowania 100x160 mm umożliwia szybkie i gładkie szlifowanie
- Bezstopniowy wstępny wybór prędkości taśmy pozwala na wszechstronność zastosowań
- Pokrętło sterujące do precyzyjnej regulacji ustawienia taśmy
- Wbudowany układ odpylania z turbiną i workiem pyłowym oznacza bezpyłową pracę i mniejsze zużycie taśmy szlifierskiej
- Łatwa wymiana taśmy szlifierskiej
- Możliwość pracy stacjonarnej
- W wyposażeniu kabel 4 m, worek pyłowy, taśma ścierna 100 x 620 mm

	BS 100 LE
Moc wejściowa (W)	1150
Prędkość taśmy (m/min)	230 - 400
Długość taśmy (mm)	620
Szerokość taśmy (mm)	100
Powierzchnia szlifowania (mm)	100 x 160
Waga (kg)	5.3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933385150

TAŚMY ŚCIERNE
Tkaninowe taśmy ścierne do drewna, metalu, farby, lakieru i tynku.
Numer Artykułu **4932355067**

ROS 150 E-2 | SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA 150 MM

- Szlifierka mimośrodowa dysponująca niezrównaną mocą szlifowania za pomocą równoczesnej rotacji i oscylacji tarczy szlifierskiej
- Przekładnie redukcyjne zapewniają efektywne korzystanie z silnika o mocy 440W
- Średnica oscylacyjna 6.4 / 3.2 mm do szybkiego usuwania i wykańczania
- Regulacja prędkości (4000-10000 obr/min) - szczególnie potrzebna w przypadku materiałów wrażliwych na ciepło
- Szybka i łatwa wymiana papieru ściernego
- Wymienny worek pyłowy oraz standardowy 36 mm przewód podciśnieniowy
- Przełącznik suwakowy uszczelniony w całym korpusie
- Dodatkowy uchwyt
- W wyposażeniu kabel 4 m, worek pyłowy, tarcza szlifierska

	ROS 150 E-2
Moc wejściowa (W)	440
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	4000 - 10,000
Średnica oscylacyjna (mm)	6.4 / 3.2
Rozmiar papieru ściernego (mm)	150
Waga (kg)	2.8
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933431170

PAPIERY ŚCIERNE 6 OTWORÓW
Dziurkowane tarcze szlifujące do: drewna, metalu, farby, lakieru, tynku.
Numer Artykułu **4932371591**

ROS 125 E | SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA 125 MM

- Idealna do szlifowania drewna, metalu i tworzyw sztucznych w ograniczonych przestrzeniach
- Silnik o mocy 300W z pracą orbitalną 2.4 mm
- Regulacja prędkości (7000-12000 obr/min) - szczególnie potrzebne w przypadku materiałów wrażliwych na ciepło
- Wygodny sposób mocowania papieru ściernego
- Doskonały do odsysania - 90% skuteczności odpylania z większym workiem
- Łatwy do czyszczenia worek
- Na pokładzie adapter odkurzacza pasuje do standardowych 36 mm przewodów podciśnieniowych
- W wyposażeniu zestaw papierów ściernych (ziarno 60, 80, 120), worek pyłowy

	ROS 125E
Moc wejściowa (W)	300
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	7000 - 12,000
Prędkość oscylacji (obr/min)	14,000 - 26,000
Średnica oscylacyjna (mm)	2.4
Rozmiar papieru ściernego (mm)	125
Waga (kg)	1.7
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933433180

PAPIERY ŚCIERNE 8 OTWORÓW - RZEP
Dziurkowane tarcze szlifujace do drewna, metalu, farby, lakieru i tynku.
Numer Artykułu **4932367741**

SPS 140 | SZLIFIERKA OSCYLACYJNA ¼˝

- Mocny silnik 260W
- Ruch oscylacyjny 1,6 mm umożliwia dokładne szlifowanie
- Szybkozłączka do odsysacza pyłu lub worka na pył
- Papier ścierny dołącza się za pomocą haczyka z pętelką lub za pomocą systemu mocowania
- Trwały kabel 4 m gumowy pozwala użytkownikowi łatwo przemieszczać się wokół przedmiotu obrabianego

	SPS 140
Moc wejściowa (W)	260
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	14,700
Prędkość oscylacji (obr/min)	28,000
Średnica oscylacyjna (mm)	1.6
Rozmiar papieru ściernego (mm)	113 x 105
Waga (kg)	1.6
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447015

PDS 13 | SZLIFIERKA OSCYLACYJNA TYPU DELTA

- Idealna do szlifowania w narożnikach i na obrzeżach
- Zintegrowane odsysanie do worka pyłowego
- Przyłącze do torby na pył lub systemu absorpcyjnego
- Ruch oscylacyjny 2 mm: idealny do szlifowania precyzyjnego i na obrzeżach
- Bardzo lekka szlifierka do pracy jedną ręką
- Profesjonalna płyta podstawy wykonana z odlewanego ciśnieniowo aluminium
- Szybka i łatwa wymiana papieru ściernego
- W wyposażeniu kabel 4 m, zestaw papierów ściernych

	PDS 13
Moc wejściowa (W)	200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	13,000
Prędkość oscylacji (obr/min)	26,000
Średnica oscylacyjna (mm)	2.0
Rozmiar papieru ściernego (mm)	100x147
Waga (kg)	1.3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933391185

PAPIERY ŚCIERNE - RZEP
Dziurkowane tarcze szlifujące do: drewna, metalu, farby, lakieru, tynku.
Numer Artykułu **4932355140**

AS 300 EMAC

ODPYLACZ 30 L, KLASA M

- Semi-kompaktowy zbiornik 30-litrowy do prac terenowych i warsztatowych
- 3800 l/min przepływ powietrza z 250 mbar zasysaniem
- Klasa pyłu M. Standardowy MAK-faktor > 0,1 mg/m³: pył mineralny, pył drewniany (dąb, buk)
- Automatyczne przełączanie poboru mocy
- System podwójnego filtra
- Zmywalny i długotrwały filtr
- Antystatyczny pakiet do eliminowania osadzania pyłu spowodowanego przez ładunek elektrostatyczny
- Automatyczny system czyszczenia filtru
- Łagodny rozruch dla precyzyjnego startu
- W wyposażeniu 2x adapter narzędzi, rura, 2x rura przedłużająca, dysza podłogowa, dysza szczelinowa, wełniany worek filtra, wąż 4x36 mm

Automatyczny system czyszczenia

Automatyczne przełączanie poboru mocy

Można łatwo zamontować do odpylaczy Milwaukee® M-Class pił tarczowych Fuel™, szlifierek przewodowych lub bruzdownic

	AS 300 EMAC
Moc wejściowa (W)	1500
Objętość powietrza (l / min)	3800
Maks. podciśnienie (mbar)	250
Pojemność (l)	30
Średnica węża ssącego (mm)	36
Waga (kg)	10
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933416080

AS 300 ELAC | ODPYLACZ 30 L, KLASA L

- Zbiornik 30-litrowy do prac terenowych i warsztatowych
- 3800 l/min przepływ powietrza z 250 mbar zasysaniem
- Klasa pyłu L. Standardowy MAK-faktor > 1 mg/m³
- Automatyczne przełączanie poboru mocy
- Łatwo oczyszczający się PET filtr
- Bardzo cicha turbina dla mniejszch drgań
- Antystatyczny pakiet do eliminowania osadzania pyłu spowodowanego przez ładunek elektrostatyczny
- Automatyczny system czyszczenia filtra
- W wyposażeniu 2 x adapter narzędzi, rura, 2 x rura przedłużająca, dysza podłogowa, dysza szczelinowa, wełniany worek filtra, wąż 4 x 36 mm

	AS 300 ELAC
Moc wejściowa (W)	1500
Objętość powietrza (l / min)	3800
Maks. podciśnienie (mbar)	250
Pojemność (l)	30
Średnica węża ssącego (mm)	36
Waga (kg)	10
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933428455

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

AS 500 ELCP | ODPYLACZ 50 L, KLASA L

- Duży 50 l zbiornik idealny do użycia warsztatowego
- 3700l/min przepływ powietrza z 250 mbar zasysaniem
- Klasa pyłu L. Standardowy MAK-faktor > 1 mg/m³
- Odbiór mocy z gniazda dla elektronarzędzi
- Łatwo oczyszczający się PET filtr
- Bardzo cicha turbina dla mniejszych drgań
- Antystatyczny pakiet do eliminowania osadzania pyłu spowodowanego przez ładunek elektrostatyczny
- W wyposażeniu 2 x adapter narzędziowy, 1 x wełniany worek filtra, 1 x jednorazowy worek, wąż 4 m x 36 mm

	AS 500 ELCP
Moc wejściowa (W)	1500
Objętość powietrza (l / min)	3700
Maks. podciśnienie (mbar)	250
Pojemność (l)	50
Średnica węża ssącego (mm)	36
Waga (kg)	11
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933416070

AS 300 ELCP | ODPYLACZ 30 L, KLASA L

- Zbiornik 30-litrowy do prac terenowych i warsztatowych
- 3700l/min przepływ powietrza z 250 mbar zasysaniem
- Klasa pyłu L. Standardowy MAK-faktor > 1 mg/m³
- Automatyczne przełączanie poboru mocy
- Łatwo oczyszczający się PET filtr
- Bardzo cicha turbina dla mniejszch drgań
- Antystatyczny pakiet do eliminowania osadzania pyłu spowodowanego przez ładunek elektrostatyczny
- W wyposażeniu 2 x adapter narzędzi, rura, 2 x rura przedłużająca, dysza podłogowa, dysza szczelinowa, wełniany worek filtra, wąż 4 x 36 mm

	AS 300 ELCP
Moc wejściowa (W)	1500
Objętość powietrza (l / min)	3700
Maks. podciśnienie (mbar)	250
Pojemność (l)	30
Średnica węża ssącego (mm)	36
Waga (kg)	10
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933416060

AS 2-250 ELCP | ODPYLACZ 25 L - KLASA L -CZYSZCZENIE FILTRA PRZYCISKIEM

- Duży zbiornik 25 L idealny do prac warsztatowych
- Silnik o mocy 1250 W z 210 mbar zasysaniem - o 10% większa skuteczność
- Odbiór mocy z gniazda dla elektronarzędzi
- Wydajność odbioru mocy 2600 W pozwala na stosowanie z narzędziami o dużej mocy
- CLEAR-PRESS system czyszczenia filtra
- Zmywalny filtr PET zapewnia dłuższą żywotność filtra
- Klasa pyłu L. Standardowy MAK-faktor > 1 mg/m³
- Czyszczenie na sucho i mokro
- Przechowywanie węża i kabla
- Funkcja dmuchawy pyłu
- Ogumowany kabel 7,5 m
- W wyp. wąż 3,5 m z zestawem do czyszczenia podłogi, 2 x adapter do podłączania do narzędzi, 1 x wełniany worek filtra, 1 x jednorazowy worek, 1 x dysza

	AS 2-250 ELCP
Moc wejściowa (W)	1250
Objętość powietrza (l / min)	3600
Maks. podciśnienie (mbar)	210
Pojemność (l)	25
Średnica węża ssącego (mm)	32
Waga (kg)	10.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447480

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

MS 305 DB | UKOŚNICA UCHYLNA DWUSTRONNIE 305 MM

- Odczyt cyfrowy kąta przy cięciu skośnym daje powtarzalność do 0,1°
- Napęd bezpośredni silnikiem 1800 W z elektronicznym układem stałej prędkości
- Podwójna zintegrowana lampa oświetla całość powierzchni pracy i linii cięcia
- Wbudowany kanał pyłu-zbiera 75% pyłu i odpadów przy cięciu blisko miejsca cięcia z obu stron tarczy i kieruje je z powrotem do piły
- Unikalny kształt silnika rzędowego-wyjątkowa widoczność z obu stron powierzchni obrabainego materiału i optymalizacja wyważenia podczas transportu
- Zdolność cięcia ukośnego – 55° po lewej i 60° po prawej dla maksymalnej wszechstronności. Zapadki: 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°, 60° lewo i prawo
- Podwójny pochył – do pochylania głowicy piłu w lewo i prawo 0° – 48°. Możliwość ustalania pochyłu L i P w: 0°, 22,5°, 33,85°, 45°, 48°
- Szybkie i dokładne nastawienie ukosu
- W wyp.: zacisk mocujący, tarcza (60 zębów), adapter do odsysania Ø 35 / 58 mm, klucz i kabel 3 m

	MS 305 DB
Moc wejściowa (W)	1800
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3200
Średnica tarczy tnącej (mm)	305
Kąt pochyłu w lewo (°)	48
Kat pochyłu w prawo (°)	48
Kąt ukosu lewo (°)	55
Kąt ukosu prawo (°)	60
Zdolność cięcia ukos 45° / pochył 45° (mm)	57 x 241
Zdolność cięcia ukos 45° / pochył 90° (mm)	102 x 241
Zdolność cięcia ukos 90° / pochył 45° (mm)	57 x 342
Zdolność cięcia ukos 90° / pochył 90° (mm)	102 x 342
Waga (kg)	29.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933411550

MS 304 DB | UKOŚNICA UCHYLNA DWUSTRONNIE 305 MM

- Napęd bezpośredni silnikiem 1800W – daje wysokosprawne cięcia w twardym drewnie
- Podwójna zintegrowana lampa oświetla całość powierzchni pracy i linii cięcia
- Wbudowany kanał pyłu - zbiera 75 % pyłu i odpadów przy cięciu blisko miejsca cięcia z obu stron tarczy i kieruje je z powrotem do piły
- Unikalny kształt silnika rzędowego-wyjątkowa widoczność z obu stron powierzchni obrabainego materiału i optymalizacja wyważenia podczas transportu
- Zdolność cięcia ukośnego – 55° po lewej i 60° po prawej dla maksymalnej wszechstronności. Zapadki: 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°, 60° lewo i prawo
- Podwójny pochył – do pochylania głowicy piłu w lewo i prawo 0° – 48°. Możliwość ustalania pochyłu L i P w: 0°, 22,5°, 33,85°, 45°, 48°
- Szybkie i dokładne nastawienie ukosu
- W wyposażeniu zacisk mocujący, tarcza (60 zębów), adapter do odsysania Ø 35 / 58 mm, klucz, kabel 3 m

	MS 304 DB
Moc wejściowa (W)	1800
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3900
Średnica tarczy tnącej (mm)	305
Kąt pochyłu w lewo (°)	48
Kat pochyłu w prawo (°)	48
Kąt ukosu lewo (°)	55
Kąt ukosu prawo (°)	60
Zdolność cięcia ukos 45° / pochył 45° (mm)	57 x 241
Zdolność cięcia ukos 45° / pochył 90° (mm)	102 x 241
Zdolność cięcia ukos 90° / pochył 45° (mm)	57 x 342
Zdolność cięcia ukos 90° / pochył 90° (mm)	102 x 342
Waga (kg)	29.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933433340

MS 216 | KOMPAKTOWA UKOŚNICA 216 MM

- Silnik o mocy 1800W - wystarczająca siła do cięcia twardego drewna
- Trwałość - podwójne poziome prowadnice z dwoma liniowymi łożyskami gwarantują gładki posuw
- Blokada posuwu – głowica piły automatycznie jest blokowana w tylnej pozycji
- Regulowany laser – pozwala szybko i łatwo ustawić użytkownikowi linię cięcia z tarczą
- Stalowa zapadka płyty z aktualnym kątem daje możliwość powtarzalności dokładnych cięć
- Dźwignia/rękojeść ogumowane –pozwala na wykonywanie powtarzalnych cięć w komforcie i bez zmęczenia
- System regulacji pochyłu – dla szybkiego i gładkiego przeorientowania nastawów cięcia
- Zintegrowana dioda robocza LED
- Blokada wrzeciona – dla szybkiej wymiany tarczy
- Wysokowydajna podstawa i prowadnica zapewnia trwałość i dokładność piły
- Zakres regulacji 48°/-2°
- W wyposażeniu tarcza (48 zębów), zacisk mocujący, klucz

	MS 216 SB
Moc wejściowa (W)	1800
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6000
Średnica tarczy tnącej (mm)	216
Kąt pochyłu w lewo (°)	48
Kat pochyłu w prawo (°)	-2
Kąt ukosu lewo (°)	50
Kąt ukosu prawo (°)	50
Zdolność cięcia ukos 45° / pochył 45° (mm)	190 x 48
Zdolność cięcia ukos 45° / pochył 90° (mm)	190 x 60
Zdolność cięcia ukos 90° / pochył 45° (mm)	270 x 48
Zdolność cięcia ukos 90° / pochył 90° (mm)	270 x 60
Średnica otworu tarczy (mm)	30
Waga (kg)	14.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933419300

MSUV 275 | UNIWERSALNY STOJAK DO UKOŚNICY

- Prosto składalny kształt do łatwego magazynowania w sklepach, garażach i samochodach
- Poprawiony system mocowania z prostym jednoruchowym elementem blokującym i pojedynczym punktem zwalniania
- Zdolność cięcia materiału 2750 mm
- Maksymalne obciążenie 180 kg
- Uniwersalne wsporniki – kompatybilne z innymi markami
- Nieślizgająca się gumowa nakładka
- Łatwo zwalnialny zamek przedłużki
- Zintegrowana podstawa do składowania

	MSUV 275
Wysokość (mm)	850
Rozmiar podstawy (mm)	1170
Rozstawialny do (mm)	2750
Zwinięty rozmiar (mm)	1340
Podpora łożyskowa (kg)	180
Waga (kg)	26
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933419550

MSL 3000 | UNIWERSALNY STOJAK DO UKOŚNICY

- Lekka konstrukcja – czyni go bardziej przenośnym do pracy w terenie
- Składany do 1200 mm – dzięki zdejmowalnym nogom i zwartej konstrukcji
- Rozstawialny do 3 m – łatwe cięcie długiego materiału obrabianego
- Heavy Duty – wytrzymuje do 250 kg
- Jedna noga do regulacji punktu do poziomowania na nierównym podłożu
- Komfortowa wysokość pracy – 81 cm
- W pełni regulowany zacisk – pomaga mocować długie materiały – pojedynczą gałką
- Szybkie składanie – złożenie w ciągu kilku sekund
- Podpora rolkowa – do efektywnego podparcia materiału

	MSL 3000
Wysokość (mm)	810
Rozmiar podstawy (mm)	1100
Rozstawialny do (mm)	3000
Zwinięty rozmiar (mm)	1200
Podpora łożyskowa (kg)	250
Waga (kg)	23
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933411565

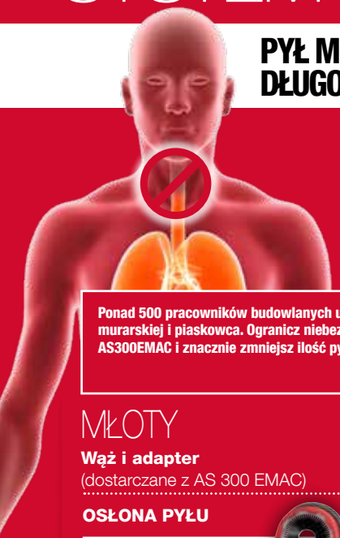
MSL 1000 | STOJAK DO UKOŚNICY

- Lekka waga, mieści się w bagażniku każdego typu samochodu
- Najbardziej kompaktowy profesjonalny stojak, całkowita długość 1,08 m
- Przedłużalny z każdej strony 2,08 m
- Maksymalne obciążenie 180 kg
- Jedna noga regulacja punktu do poziomowania na nierównym podłożu
- Szybko zwalniane wsporniki
- Ogranicznik regulacji wysokości
- Zwarta konstrukcja

	MSL 1000
Wysokość (mm)	850
Rozmiar podstawy (mm)	1081
Rozstawialny do (mm)	2082
Zwinięty rozmiar (mm)	1081
Podpora łożyskowa (kg)	180
Waga (kg)	16.6
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933428970

Dalsze dane techniczne, włącznie z danymi dotyczącymi hałasu i drgań, na stronie: www.milwaukeetools.eu

KOMPLETNY SYSTEM ODSYSANIA



PYŁ MOŻE PROWADZIĆ DO POWAŻNYCH I DŁUGOTERMINOWYCH ZAGRAŻAJĄCYCH ŻYCIU CHORÓB

Rozwiązanie walki z kurzem zapewnia system MILWAUKEE® do ochłaniania pyłu

Odpylacz AS300 EMAC do maszyn Milwaukee®

AS 300 EMAC
4933416080

Klasa pyu M to jest minimalne wymaganie prawne

Ponad 500 pracowników budowlanych umiera rocznie przez pył budowlany, który powstaje przy obróbce betonu, zaprawy murarskiej i piaskowca. Ogranicz niebezpieczeństwo podłączając urządzenia Milwaukee do skutecznego odkurzacza AS300EMAC i znacznie zmniejsz ilość pyłu w Twoim obszarze pracy.

Największa ilość krzemionki jaką można wdychać w ciągu dnia

Krzemionka

MŁOTY

Wąż i adapter
(dostarczane z AS 300 EMAC)

OSŁONA PYŁU

PHDE72
4932430480

- Osłona do wiercenia - PHDE72. Do wiercenia i rdzeniowania od Ø 6 - 72 mm.
- Wkładka szczotkowa dla poprawy skuteczności odsysania.
- Szczotki należy usunąć przy rdzeniowaniu.
- Dysza wylotowa: Ø 37 mm śr. zewn. / Ø 32 mm śr.

KOMPATYBILNY Z:

PLH 32 XE **PLH 28 XE** **M18 CHX** **M18 CHPX** **M28 CHPX** **M18 CHM** **K 540 S** **K 545 S** **K 750 S** **K 950 S**

ADAPTER PYŁU

M12 DEAC
4932430479

- M12DEAC - skrzynka przelotowa pyłu
- Pojemnik przelotowy do podłączenia niezależnego urządzenia odsysającego / odpylającego do M12DE.

M18 BH **HD18 HX** **PLH 20** **PH 27 X** **PH 30 POWER X**

ODPYLACZE DO MŁOTÓW SDS+
4932430446

ODPYLACZ

M12 DE-0
4933440510

Pyły drzewne powstają podczas pracy na drewnie iglastego, liściastego i materiałów drewnopochodnych, takich jak płyty MDF i sklejki. Podłącz urządzenia do obróbki drewna do odkurzacza lub przez system złączy.

OBRÓBKA DREWNA

M18 SMS216-0
Akumulator sprzedawany oddzielnie.

MS 216 SB

System pochłaniania pyłu do piły ukosowej MS216.

DEK 26
4932430005

POZOSTAŁE MASZYNY DO OBRÓBKI DREWNA

Wąż i adapter
(dostarczane z AS 300 EMAC)

KOMPATYBILNY Z:

ROS 125 E **SPS 140** **ROS 150 E-2** **M18 CCS66** **M18 CCS55** **M12 CCS44**

OBRÓBKA METALU

Wąż i adapter
(dostarczane z AS 300 EMAC)

OSŁONA PRZECIWPYŁOWA

Osłona przeciwpyłowa do cięcia - DEC 125.
4932430467

- Mocowanie bez użycia narzędzi Ø do szlifierek 115 - 125 mm serii AG(V) 12, AGV 15 i FUEL™ Bezkluczowa regulacja głębokości 5 - 28 mm.
- Zabezpieczenie przed skręceniem kabla w trakcie cięcia.
- Osłona przeciwpyłowa pasuje do ®. odkurzaczy Milwaukee klasy M, zawierających unikalny adapter zatrzaskowy.

Osłona przeciwpyłowa do obróbki powierzchni - DEG 125.
4932430468

- Mocowanie bez użycia narzędzi Ø do szlifierek 125 mm serii AG(V) 12 i AGV 15. Dostarczana z dodatkowym uchwytem taśmowym.
- Zdejmowalna, magnetyczna pokrywa przednia, która umożliwia dostęp do ciasnych zakamarków i trudnych krawędzi w trakcie pracy z tarczą kubełkową.
- Osłona przeciwpyłowa pasuje do ®. odkurzaczy Milwaukee klasy M, zawierających unikalny adapter zatrzaskowy.

KOMPATYBILNY Z:

M18 CAG115X/ M18 CAG125X

M18 CAG115XPD/ M18 CAG125XPD

M18 CAG115XPDB/ M18 CAG125XPDB

AG 12-115X / AGV 12-125X

AGV 12-125XPD

AGV 15-125XC/ AGV 15-125XE

MAGNETYCZNE TAŚMY MIERNICZE

- Dwustronna nylonowa ochrona dla maksymalnej wytrzymałości, ochrony przed zanieczyszczeniami, kurzem, wodą
-
- Przeciwodblaskowa powłoka taśmy umożliwia łatwy odczyt w pełnym słońcu
- Ochrona palców dla wygodnego trzymania oraz ochrony palców podczas zwijania.
- Podwójne magnesy: jeden magnes podtrzymuje zaczep od frontu, a drugi zapobiega zsuwaniu się na materiał. Nie dotyczy taśm niemagnetycznych.
- 2-stronna skala: pozioma skala pomiarowa z jednej strony, a pionowa z drugiej strony, dla wygody podczas użytkowania.
- Jakość premium z szerokością taśmy 27 mm
- 5-punktowe wzmocnienie obudowy dla większej trwałości
- Zaczep do paska: łatwy w obsłudze bez uszkodzeń odzieży
- Wyjątkowo duży haczyk obracany o 360 stopni
- Skala architektoniczna: dla łatwego obliczania rysunków (ISO 5455). Umożliwia pomiar odległości i oblicza zapotrzebowanie materiału bezpośrednio na placu budowy. W taśmach 5m i 8m – skala 1:20 i 1:50
- Gumowy uchwyt dla komfortu i trwałości.
- Zamówienia możliwe tylko w opakowaniu zbiorczym (zawartość 6 x 48225305). Minimalna ilość zamówienia to 6 x 48225305 (= 1 karton) lub wielokrotność 6 (np.: 12, 18, 24, 30 ...).

Podwójne magnesy*

2-stronna skala

Nylonowa ochrona

Szerokość taśmy 27 mm

Skala architektoniczna

Ochrona palców

5-punktowe wzmocnienie obudowy

Zaczep na pasek

	Metryczna	Metryczna	Metryczna	Metryczna i calowa	Metryczna i calowa	Metryczna i calowa
Długość (m)	5	8	10	5 / 16'	8 / 26'	10 / 33'
Numer Artykułu	48225305	48225308	48225411	48225216	48225225	48225233

NIEMAGNETYCZNE TAŚMY MIERNICZE

- Obustronne, nylonowe zabezpieczenie taśmy dla maksymalnej ochrony przed kurzem, zanieczyszczeniami, gruzem i wodą.
- Antyrefleksyjna powłoka taśmy ułatwia odczyt w pełnym słońcu.
- Blokada taśmy palcem dla wygodnego uchwytu i ochrony palców, kiedy taśma jest zwijana.
- 2-stronna skala ułatwiająca odczyt: pozioma skala na wierzchu taśmy, a pionowa na tylnej stronie.
- Jakość premium z taśmą o szer. 27 mm.
- 5-punktowe wzmocnienie obudowy.
- Metalowy klips na pas, który łatwo się zapina - nie rwie ani nie strzępi ubrania.
- Znacznie powiększony zaczep° 360: można łatwo zawiesić na dowolnym przedmiocie z każdej strony.
- Skala architektoniczna: zintegrowana dla łatwego przeliczania skali rysunku (ISO 5455). Pozwala zmierzyć odległości i skalkulować zapotrzebowanie materiałowe bezpośrednio na placu budowy. Taśmy miernicze 5 m i 8 m: Skale 1:20 i 1:50. Taśmy miernicze 5 m / 16 ft i 8 m / 26 ft: ⅛" do skal ¼" 1 do 1.
- Gumowana obudowa dla pewnego uchwytu i trwałości. Dokładność kl. II.
- Zamawiać można wyłącznie w opakowaniach zbiorczych (6 x 48225305). Minimalna zamawiana ilość to 6 x 48225305 (= 1 op. zbiorcze). Ilości większe niż 6 sztuk należy zamawiać jako wielokrotność 6 sztuk (tj. 12, 18, 24, 30, itd.).

2-stronna skala

Nylonowa ochrona

Szerokość taśmy 27 mm

Skala architektoniczna

Ochrona palców

5-stopniowe wzmocnienie obudowy

Zaczep na pasek

	5 m, niemagnetyczna	8 m, niemagnetyczna	5 m / 16 ft., niemagnetyczna	8 m / 26 ft., niemagnetyczna
Długość (m)	5	8	5 / 16'	8 / 26'
Numer Artykułu	48225306	48225309	48225217	48225226

TAŚMY MIERNICZE SERIA CONTRACTOR

- Dwustronna nylonowa ochrona dla maksymalnej wytrzymałości, ochrony przed zanieczyszczeniami, kurzem, wodą.
- Przeciwodblaskowa powłoka taśmy umożliwia łatwy odczyt w pełnym słońcu.
- Ekstra szeroka podstawa 41 mm.
- Jakość premium z szerokością taśmy 27 mm
- 5-punktowe wzmocnienie obudowy.
- Zaczep do paska: łatwy w obsłudze bez uszkodzeń odzieży.Gumowana obudowa daje pewny uchwyt i zapewnia trwałość.
- 2 klasa dokładności
- Zamówienia można składać wyłącznie na opakowania zbiorcze.
- Minimalna ilość zamawianych sztuk wynosi 6.
- Ilości większe niż 6 sztuk należy zamawiać jako wielokrotność liczby 6 (tj. 12, 18, 24, 30, itd.)

Nylonowa ochrona

Szerokość taśmy 27 mm

Szeroka podstawa 41 mm

5-punktowe wzmocnienie obudowy

Zaczep do paska

	Metryczna	Metryczna	Metryczna i calowa	Metryczna i calowa	Metryczna i calowa
Długość (m)	5	8	5 / 16'	8 / 26'	10 / 33'
Numer Artykułu	48225705	48225708	48225616	48225625	48225633

TAŚMA MIERNICZA 2 M / 6'

- 5-punktowe wzmocnienie obudowy dla większej trwałości
- Wytrzymała taśma: Szerokość taśmy 13 mm.
- Powłoka nylonowa zapewnia duża odporność na ścieranie.
- Ergonomiczna i wygodna: łatwość użytkowania.
- Zamówienia możliwe tylko w opakowaniu zbiorczym zawartość 12 x 48225502. Minimalna ilość zamówienia to 12 x 48225502 (= 1 karton) lub wielokrotność 12 (np.: 24, 36, 48, 60 ...).

5-punktowe wzmocnienie obudowy

Szerokość taśmy 13 mm

	Metryczna i calowa
Długość (m)	2 / 6
Numer Artykułu	48225502

MARKERY™ INKZALL

- Pozostaje ostra, nie tworzy grzybka ani nie cofa się pod naciskiem.
- Akrylowe ostrze jest idealne do chropowatych powierzchni, np. OSB czy betonu.
- Marker pisze nadal po ponad 72 godzinach od zdjęcia nasadki.
- Można go używać do betonu, drewna, metalu, sklejki, płyt OSB, tworzyw sztucznych.
- Mogą być stosowane na powierzchniach mokrych, zaolejonych, pokrytych kurzem, zardzewiałych, z drobnymi odłamkami gruzu.
- Krótki czas wysychania - zredukowane rozmazywanie się oznaczeń na PCW, powierzchniach metalowych.
- Cienka konstrukcja do stosowania w ograniczonych miejscach.
- Zaczep na hełm ochronny - można je przyczepić na kasku budowlanym, do spodni lub kombinezonu.
- Łatwo otwierająca się nasadka, obsługiwana jedną ręką
- Otwór do zaczepienia smyczy, np. w celu przyłączenia pióra do urządzenia z ekranem dotykowym.

Krótki czas wysychania - zredukowane rozmazywanie się oznaczeń na PCW, powierzchniach metalowych

Marker pisze nadal po ponad 72 godzinach od zdjęcia nasadki.

Łatwo otwierająca się nasadka, obsługiwana jedną ręką

Zaczep na hełm ochronny

Akrylowe ostrze jest idealne do chropowatych powierzchni

	Marker ze standardową końcówką	Marker z końcówką typu dłuto	Zestaw 4 markerów ze standardową końcówką
Kolor	Czarny	Czarny	Niebieski, czerwony, zielony i czarny
Numer Artykułu	48223100	48223103	48223106

MARKER Z KOŃCÓWKĄ DOTYKOWĄ

- Pozostaje ostra, nie tworzy grzybka ani nie cofa się pod naciskiem.
- Akrylowe ostrze jest idealne do chropowatych powierzchni, np. OSB czy betonu.
- Marker pisze nadal po ponad 72 godzinach od zdjęcia nasadki.
- Zastosowanie w rekawiczce do iPada, Iphona, tabletu i innych urządzeń dotykowych.
- Można go używać do betonu, drewna, metalu, sklejki, płyt OSB, tworzyw sztucznych.
- Mogą być stosowane na powierzchniach mokrych, zaolejonych, pokrytych kurzem, zardzewiałych, z drobnymi odłamkami gruzu.
- Krótki czas wysychania - zredukowane rozmazywanie się oznaczeń na PCW, powierzchniach metalowych.
- Cienka konstrukcja do stosowania w ograniczonych miejscach.
- Zaczep na hełm ochronny - można je przyczepić na kasku budowlanym, do spodni lub kombinezonu.

Krótki czas wysychania

Marker pisze nadal po ponad 72 godzinach od zdjęcia nasadki

Łatwo otwierająca się nasadka, obsługiwana jedną ręką

Zaczep na hełm ochronny

Zastosowanie w rekawiczce do iPada, Iphona, tabletu i innych urządzeń dotykowych.

	Marker z końcówką dotykową
Kolor	Czarny
Numer Artykułu	48223101

NOŻYK Z METALOWYM UCHWYTEM

- Jednoręcznie otwierany nożyk, łatwy i prosty w użyciu
- Otwór w obudowie pozwala na cięcie bez całkowitego otwarcia nożyka
- Wymienne ostrze bez użycia dodatkowych narzędzi
- Możliwość cięcia przewodów
- Kompaktowa, wygodna obudowa
- Możliwość zawieszenia na pasku

	Nożyk z metalowym uchwytem i zaczepem na pasek	Nożyk z metalowym uchwytem i schowkiem na ostrza
Numer Artykułu	48221901	48221902

NOŻYK Z RĘKOJEŚCIĄ HEAVY DUTY Z GUMOWĄ WSTAWKĄ

- Ostrze dwustronne
- Możliwość cięcia kabli i przewodów
- Wymienne ostrze bez użycia dodatkowych narzędzi
- Schowek na ostrza w rękojeści (5 sztuk)
- Wytrzymała obudowa Heavy Duty

	Nożyk z rękojeścią Heavy Duty z gumową wstawką
Numer Artykułu	48229910

NOŻYK Z MECHANIZMEM COFAJĄCYM OSTRZA

- Mechanizm cofający ostrza. Cofa ostrze kiedy zwalniamy przycisk
- Możliwe dwie pozycje ostrzy dla kontroli głębokości cięcia
- Schowek w rękojeści na 5 ostrzy
- Wymiana ostrzy bez dodatkowych narzędzi – oszczędność czasu
- Wytrzymała metalowa obudowa Heavy Duty
- Obcinak drutu. Nie ma potrzeby użycia dodatkowych narzędzi. Tnie drut do Ø 5 mm².

	Nożyk z mechanizmem cofającym ostrza
Numer Artykułu	48221915

NOŻYK DO SUCHEJ ZABUDOWY

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

	Nożyk do gipsu i suchej zabudowy
Numer Artykułu	48220304

SKŁADANA PIŁA DO SUCHEJ ZABUDOWY

- Bez użycia dodatkowych narzędzi: ponad 10X szybsza wymiana ostrzy
- Składane ostrze - łatwiejsze i bezpieczniejsze przechowywanie.
- Ergonomiczny uchwyt dla komfortu trzymania.
- Do użycia każdy rodzaj brzeszczotu Sawzall® - zwiększona wszechstronność.
- W wyposażeniu brzeszczot 18 TPi , 150 mm.

	Składana piła do suchej zabudowy
Numer Artykułu	48220305

PIŁA DO METALU

- Metalowa rama do stabilnego mocowania (170 kN)
- Rękojeść z wstawką gumową dla lepszego komfortu trzymania
- Wbudowane miejsce na ostrza dla dodatkowych ostrzy
- Dostarczane z ostrzem 12˝ / 24 Tpi

	Piła do metalu
Numer Artykułu	48220050

KOMPAKTOWA PIŁA DO METALU

- Bez użycia dodatkowych narzędzi: ponad 10X szybsza wymiana ostrzy.
- Ergonomiczny uchwyt, idealnie nadaje się do wszechstronnego cięcia w ciasnych przestrzeniach.
- Regulowana długość ostrza do cięcia wystających krawędzi.
- Ergonomiczny uchwyt dla komfortu trzymania.
- Do użycia ostrza 300 mm.

	Kompaktowa piła do metalu
Numer Artykułu	48220012

NOŻYK Z ŁAMANYM OSTRZEM

- Metalowy przycisk* dla wytrzymałości i przedłużenia żywotności
- Zamknięcie z szybkim mechanizmem* ułatwiającym otwieranie i zamykanie nożyka
- Automatyczny mechanizm** zwalniający dla szybkiej regulacji ostrza
- Pokrywa ostrzy ułatwiająca łamanie segmentów
- Ergonomiczny uchwyt dla komfortu trzymania i ochrony przed ślizganiem się
- Struktura ostrzy z domieszką mikro węglika
- * przy szerokości ostrza 18 mm i 25 mm
- ** przy szerokości ostrza 9 mm

	Nożyk z łamanym ostrzem 9 mm	Nożyk z łamanym ostrzem 18 mm	Nożyk z łamanym ostrzem 25 mm
Szerokość ostrza (mm)	9	18	25
Ilość segmentów	13	8	7
Numer Artykułu	48221960	48221961	48221962

WYMIENNE BRZESZCZOTY

Opis	Wymienne ostrza do nożyków ręcznych	Wymienne ostrza (wygięte)	Wymienne ostrza do kartonów (zaokrąglona końcówka)	Nożyk z łamanym ostrzem 9 mm	Nożyk z łamanym ostrzem 18 mm	Nożyk z łamanym ostrzem 25 mm
Długość całkowita A (mm)	62	62	62	-	-	-
Szerokość ostrza (mm)	19	19	19	9	18	25
Ilość segmentów	-	-	-	13	8	7
Ilość w opakowaniu	50	50	5	10	10	10
Numer Artykułu	48221950	48221952	48221934	48229109	48229118	48229125

OBCINAK TWORZYCH SZTUCZNYCH

- Do cięcia rur z tworzyw sztucznych (PE, PB, PEX, PDVF) do Ø 25 mm.
- Ostrza w kształcie V pozwalają na szybkie i proste cięcie, zapobiegając kruszeniu materiału.
- Wymienne ostrze.
- Trwała, mocna metalowa konstrukcja.
- Żebrowane krawędzie tnące zapewniają dobrą przyczepność do obrabianego materiału.
- Głowica odporna na korozję.
- Jednoręczny mechanizm zwalniający, ułatwiający otwieranie narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dla maksymalnego komfortu użytkowania.

	Obcinak tworzych sztucznych
Zdolność chwytu - Ø tuby rury (mm)	25
Numer Artykułu	48224202

DŁUGIE SZCZYPCE

- Szczypce długie – specjalnie przystosowane do chwytania, gięcia i regulacji w ograniczonych miejscach
- Do zdejmowania izolacji z przewodów 0,5 – 0,75 / 1,5 / 2,5 mm²
- Do cięcia drutu – do 2.8 mm
- Możliwość gradowania rur wąskimi krawędziami tnącymi do Ø 25 mm, nie jest wymagane dodatkowe narzędzie
- Wyciągacz gwoździ.
- Tworzenie pętli – wybudowana funkcja tworzenia pętli dla drutów do 6.6 mm² / Ø 2,9 mm
- Poprzecznie ząbkowane szczęki zwiększające przyczepność i kontrolę
- Laserowo hartowane ostrza do 64 HRC
- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej dla najlepszej trwałości i ochrony przed korozją
- Ergonomiczny uchwyt dla maksymalnego komfortu i doskonałej wydajności.
- Ząbkowane szczęki zapewniają lepszy chwyt i świetną kontrolę.

	Szczypce długie 6 w 1
Zdolność zdejmowania izolacji (mm²)	0.5 - 0.75 / 1.5 / 2.5
Zdolność cięcia twardego drutu (mm)	2.5
Zdolność cięcia - kabel (mm)	6.0
Długość całkowita A (mm)	210
Grubość szczęk (mm)	13.5
Ø głowicy do gradowania (mm)	18
Numer Artykułu	48226101

SZCZYPCE WIELOFUNKCYJNE – 6 W 1

- Szczypce – specjalnie przystosowane do chwytania, gięcia i regulacji w małych przestrzeniach
- Do zdejmowania izolacji z przewodów: 0,5 – 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 / 4,0 mm²
- Do cięcia drutu do 2,5 mm
- Możliwość gradowania rur wąskimi krawędziami tnącymi do Ø 25 mm, nie jest wymagane dodatkowe narzędzie
- Obcinak śrub M3 i M4.
- Tworzenie pętli – wybudowana funkcja tworzenia pętli 6.6 mm² / Ø 2,9 mm
- Poprzecznie ząbkowane szczęki zwiększające przyczepność i kontrolę
- Laserowo hartowane ostrza do 50 HRC
- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej w celu ochrony przed korozją
- Płaska konstrukcja
- Ergonomiczny uchwyt dla maksymalnego komfortu i doskonałej wydajności
- Jednoręczny mechanizm blokady

	Szczypce wielofunkcyjne – 6 w 1
Zdolność zdejmowania izolacji (mm²)	0.5 - 0.75 / 1.0 / 1.5 / 2.5 / 4.0
Zdolność cięcia średnio twardego drutu (mm)	2.5
Zdolność cięcia twardego drutu (mm)	2.5
Zdolność cięcia - kabel (mm)	6.0
Długość całkowita A (mm)	190
Grubość szczęk (mm)	4
Ø głowicy do gradowania (mm)	25
Numer Artykułu	48229069

SZCZYPCE TNĄCE HEAVY DUTY

- Do uniwersalnego chwytania i cięcia
- Konstrukcja z funkcją dźwigni dla maksymalnej siły cięcia
- Możliwość gradowania rur wąskimi krawędziami tnącymi do Ø 25 mm, nie jest wymagane dodatkowe narzędzie
- Wyciągacz gwoździ – mocny chwyt i daleko przesunięta oś dźwigni
- Laserowo hartowane ostrza do 64 HRC
- Ząbkowane szczęki do mocniejszego chwytania i wyciągania elementów metalowych
- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej w celu ochrony przed korozją
- Ergonomiczny uchwyt dla maksymalnego komfortu i doskonałej wydajności
- Możliwość zagniatania

	Szczypce tnące Heavy Duty
Zdolność cięcia średnio twardego drutu (mm)	3.0
Zdolność cięcia twardego drutu (mm)	3.0
Zdolność cięcia miekkiego drutu (mm)	4.6
Długość całkowita A (mm)	250
Długość całkowita A (mm)	250
Ø głowicy do gradowania (mm)	25
Numer Artykułu	48226100

SZCZYPCE TNĄCE

- Do różnego rodzaju cięcia
- Ochrona końcówek ostrzy-zapobiega uszkodzeniu podczas upadku
- Daleko przesunięta oś dźwigni dla maksymalnej mocy i precyzji cięcia
- Możliwość gradowania rur wąskimi krawędziami tnącymi do Ø 25 mm, nie jest wymagane dodatkowe narzędzie
- Odchylona głowica o 15° ułatwia widoczność obrabianego materiału oraz ułatwia usuwanie elementów metalowych z drewna
- Laserowo hartowane ostrza do 64 HRC umożliwiają cięcie drutu, śrub, wkrętów i gwoździ
- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej w celu ochrony przed korozją
- Ergonomiczny chwyt dla komfortu pracy

	160 mm	180 mm
Długość całkowita A (mm)	160	180
Zdolność cięcia średnio twardego drutu (mm)	2.5	3.0
Zdolność cięcia twardego drutu (mm)	2.5	3.0
Zdolność cięcia miekkiego drutu (mm)	4.0	4.0
Długość szczęk (mm)	22	26
Numer Artykułu	48226106	48226107

SZCZYPCE NASTAWNE

- Do chwytania, mocowania i przytrzymywania detali
- Jednoręczne zwalnianie i blokowanie narzędzia za pomocą przycisku
- Łatwa w obsłudze skala regulacji
- Przycisk blokujący do szybkiej regulacji
- Konstrukcja w kształcie V dla pewnego chwytu i większej precyzji
- Wykonane z stali chromowo-niklowej w celu uzyskania najlepszej trwałości i ochrony przed korozją
- Ergonomiczny i trwały uchwyt
- Dwa miejsca do gradowania (czyszczenia) rur: na głowicy i na uchwycie. Nie ma potrzeby stosowania dodatkowych narzędzi
- Dostępne w trzech długościach
- Ergonomiczny kształt ułatwiający dostęp do trudno dostępnych miejsc.

	Szczypce nastawne 200 mm	Szczypce nastawne 250 mm	Szczypce nastawne 300 mm
Długość całkowita A (mm)	200	250	300
Zdolność chwytu - rozmiar nakrętki (mm)	30	36	50
Zdolność chwytu - Ø tuby rury (mm)	32	42	60
Ø głowicy do gradowania (mm)	38	51	70
Ø uchwytu do gradowania (mm)	25	25	25
Numer Artykułu	48226208	48226210	48226212

SZCZYPCE ZACISKOWE TORQUE LOCK™

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

	Szczypce zaciskowe TORQUE LOCK™ (wygięte) 10˝	Szczypce zaciskowe TORQUE LOCK™ 10˝ (płaskie)	Szczypce zaciskowe TORQUE LOCK™ 6˝ z płaskim długim noskiem
Długość całkowita A (mm)	250	250	150
Długość całkowita (inch)	10	10	6
Typ szczęk	wygięte	płaskie	z płaskim długim noskiem
Zdolność szczęk do zaciskania przedmiotow płaskich mm	-	30	61
Otwarcie szczęk dla rur (mm)	51	-	-
Numer Artykułu	48223420	48223510	48223406

ZACISKI BLOKUJĄCE C TORQUE LOCK™

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

	Zaciski blokujące C TORQUE LOCK™ 11˝ (końcówki obrotowe)	Zaciski blokujące C TORQUE LOCK™ 11˝ (zwykłe spiczaste)
Długość całkowita A (mm)	280	280
Długość całkowita (inch)	11	11
Typ szczęk	końcówki obrotowe	zwykłe spiczaste
Rozmiar szczęk (mm)	100	90
Numer Artykułu	48223521	48223531

ZACISKI RĘCZNE STOP LOCK™

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

	Zaciski ręczne 2˝	Zaciski ręczne 4˝
Długość całkowita A (mm)	200	240
Długość całkowita (inch)	8	9½
Rozmiar szczęk (mm)	50	100
Ilość w opakowaniu	12	12
Numer Artykułu	48223022	48223024

NOŻYCZKI

- Krawędź tnąca z węglika żelaza dla maksymalnej wytrzymałości. Większa trwałość od stali nierdzewnej
- Chromowane ostrza dla maksymalnej ochrony przed rdzą
- Pełny rdzeń metalowy: pełna konstrukcja metalowego uchwytu zabezpiecza przed pęknięciem przy upadku
- Blokada śruby zabezpiecza ostrza przed poluzowaniem w celu zapewnienia precyzyjnego cięcia
- Duże otwory uchwytów umożliwiają pracę w rękawiczkach
- Rowek na palec wskazujący dla większej wygody
- Laserowo wykonana podziałka na ostrzu umożliwia pomiar i cięcie za jednym zamachem
- Nożyczki kątowe z mikroskopijnie ząbkowanymi ostrzami dla maksymalnej wytrzymałości i lepszego zaciskania
- Nożyczki kątowe z głowicą pochyloną pod kątem 60° umożliwiają utrzymywanie ręki nad przecinanym materiałem

	Nożyczki kątowe	Nożyczki proste
Długość całkowita A (mm)	240	230
Długość ostrza (mm)	115	95
Numer Artykułu	48224043	48224044

NOŻYCE DO METALU

- Do cięcia prostego i cięcia kształtów
- Specjalna konstrukcja uchwytu chroniąca rękę przed przesunięciem się w kierunku ostrzy podczas cięcia metalu
- Ząbkowane krawędzie ostrzy zapobiegają cofaniu się nożyc podczas cięcia metalu
- Konstrukcja z funkcją dźwigni dla mniejszego wysiłku podczas pracy
- Automatyczna sprężyna otwierająca
- Kute stalowe ostrza zapewniają maksymalną wytrzymałość narzędzia – stal Cr
- Jednoręczny mechanizm blokady
- Smukła konstrukcja – zapobiega zadzieraniu / zaczepaniu materiału
- Identyfikacja kierunku cięcia w trzech miejscach: na głowicy, na rączce (strzałką) oraz na rączce (kolorem)
- Ergonomiczny uchwyt dla maksymalnego komfortu i doskonałej wydajności
- Standardowe nożyce: do cięć krótkich, prostych oraz kształtów, doskonałe do cięcia wąskich łuków oraz nacięć
- Odgięte nożyce: do cięć długich, prostych i zakrzywionych. Odgięcie 45° chroni dłonie przed uszkodzeniem przez materiał
- Nożyce do metalu długie: do dłuższych i prostszych cięć w jednym ruchu

	Nożyce do metalu - cięcie proste	Nożyce do metalu - cięcie prawe	Nożyce do metalu - cięcie lewe	Nożyce do metalu odgięte - cięcie proste	Nożyce do metalu odgięte - cięcie prawe	Nożyce do metalu odgięte - cięcie lewe	Wyjątkowo długie nożyce - cięcie prosto	Wyjątkowo długie nożyce - cięcie lewe
Określenie kierunku cięcia	Prosto (żółty)	Prawo (zielony)	Lewo (czerwony)	Prosto (żółty)	Prawo (zielony)	Lewo (czerwony)	Prosto (żółty)	Lewe (wygięte)
Długość całkowita A (mm)	260	260	260	260	260	260	310	290
Długość krawędzi (mm)	31	31	31	37	30	30	76	63
Maks. zdolność cięcia w aluminium (mm)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Zdolność cięcia - stal nierdzewna (mm)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Numer Artykułu	48224030	48224020	48224010	48224032	48224022	48224012	48224037	48224038

HOLLOWCORE™ MAGNETYCZNE WKRĘTAKI NASADOWE

- HOLLOWCORE™: głębokość bez ograniczeń przy długich śrubach i gwintowanych prętach (dokonano zgłoszenia patentowego)
- Magnetyczne głowice nasadowe
- Pasuje do wielu nakrętek - kwadrat, 12 punktowy, 8 punktowy, HEX (6 punktowy)
- Można odkręcać skorodowane śruby o zniszczonych gwintach
- Kolorowe oznaczenia umożliwiają szybki wybór odpowiedniego narzędzia w miejscu pracy
- Sześciokątne groty, które można pokręcać kluczem
- Chromowane dla maksymalnej trwałości
- Rączki wykonane z kutej stali

	<attrib a="246" l="38"	<attrib a="246" l="38"	<attrib a="246" l="38"	<attrib a="246" l="38"	<attrib a="246" l="38"	<attrib a="246" l="38"	<attrib a="246" l="38"
Rozmiar (mm)	5	5.5	6	7	8	10	13
Gwint wrzeciona		M3	M3.5	M4	M5	M6	M8
Kod kolorystyczny	Czarny	Brązowy	Czerwony	Pomarańczowy	Żółty	Niebieski	Pomarańczowy
Numer Artykułu	48222531	48222532	48222533	48222534	48222535	48222536	48222537

UNIWERSALNY WKRĘTAK Z GRZECHOTKĄ 10 W 1

- Ergonomiczny wkrętak o dł. 152 mm ¼" wbudowanym ściągaczem do izolacji i możliwością skręcania pętli.
- Całkowicie metalowa grzechotka o dużym momencie
- Długie, wytrzymałe bity z rowkiem, dł. 88 mm - pasujące do elektronarzędzi
- Utwardzane końcówki: wytrzymałe, dokładnie dopasowane końcówki zapewniają precyzję i długą żywotność
- Rękojeść z rewolwerowym uchwytem na bity
- Chromowane bity o najwyższym stopniu odporności na korozję

	Uniwersalny wkrętak z grzechotką 10 w 1	Uniwersalny wkrętak z grzechotką 10 w 1, Hex
Zawiera	PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / płaski 0.8 x 5.5 mm.	Hex 1.5 mm / Hex 2 mm / Hex 2.5 mm / Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / Hex 6 mm
Ilość w opakowaniu	12	12
Numer Artykułu	48222311	48229306

ZSZYWACZ TAPICERSKI

- Przełącznik siły wbijania: - Do 75% większa moc wbijania.
- Zintegrowany wyciągacz zszywek: - Usuwa zszywki wystające z powierzchni roboczej.
- Powierzchnia do wbijania zszywek: - Pozwala użytkownikowi bezpiecznie dobijać zszywki tylną stroną narzędzia.
- Zaczep na pasek.
- Zszywki 6 / 8 / 10 / 12 / 14 mm (szer. 10,6 mm)
- Typ 50 / Rapid No. 140 - Arrow T50 - Novus typ 11 G - Tackwise typ 140 - Stanley Typ G
- Gwoździe 12 / 16 mm (rozmiar 18 / gr. 1,02 mm)
- Arrow BN 1810 - Novus typ J E - Stanley

	Zszywacz
Numer Artykułu	48221010

ZSZYWACZ MŁOTKOWY

- Do 3 razy dłuższa żywotność.
- Wzmocniona obudowa - trwała konstrukcja wytrzyma upadek z wysokości 3 m.
- Zabezpieczony magazynek na zszywki: ułatwia załadunek zszywek oraz zabezpiecza magazynek przed uszkodzeniem.
- Zintegrowany wyciągacz zszywek usuwa zszywki wystające z powierzchni roboczej.
- Powierzchnia do wbijania zszywek pozwala użytkownikowi bezpiecznie dobijać zszywki tylną stroną narzędzia.
- Zszywki 8 / 10 / 12 / 12 mm (szer. 10,6 mm)
- Typ 50 / Rapid No. 53 - Arrow T50 - Novus typ 11 G - Tackwise Typ 140 - Stanley Typ G

	Zszywacz młotkowy
Numer Artykułu	48221020

ORGANIZATOR NA MIEJSCU PRACY

- Wymienne pojemniki: 10 wyjmowanych pojemników na drobne produkty jak: śruby, gwoździe, uszczelki itp
- Pełen dostęp do wszystkich organizerów nawet gdy skrzynki są spięte ze sobą dla łatwiejszego transportu.
- Do 20% większa pojemność: więcej miejsca do przechowywania w porównaniu do produktów konkurencyjnych.
- Uszczelka zapobiega przedostawainiu się wilgoci, kurzu, rdzy do środka. Zawiasy ze stali nierdzewnej i odporne na rdzę
- Polikarbonowa praktycznie niezniszczalna pokrywa chroni przed przesuwaniem się pojemników oraz zapobiega mieszaniu się produktów z różnych przegródek podczas transportu.
- Żebrowana konstrukcja: wzmacnia obudowę i pozwala przechowywać narzędzia ręczne czy akcesoria. Wymiary: 455 x 360 x 110 mm.

	Organizator na miejscu pracy
Min. ilość zamówienia	3
Numer Artykułu	4932451416

TORBA DLA ELEKTRYKÓW

- Mocna konstrukcja: wykonana z nylonu balistycznego 1680D
- Wytrzymała i gruba. Z podwójnymi, nitowanymi szwami
- Zintegrowany uchwyt: umożliwia łatwy transport. Zapewnia łatwy montaż w miejscu pracy
- Mocna podstawa: umożliwia postawienie torby, nawet całkowicie załadowanej
- Zintegrowane szlufki: umożliwiają noszenie torby na pasie narzędziowym
- Centralnie zamontowane pierścienie w kształcie litery D: umożliwiają równe zawieszenie na pasku na ramię
- Metalowa klamerka na taśmę mierniczą: bezpieczne miejsce na taśmę zapewniające łatwy dostęp

	Torba dla elektryków
Numer Artykułu	48228100

PAS DLA ELEKTRYKÓW

- Mocna konstrukcja: wykonany z nylonu balistycznego 1680D
- Wytrzymały i gruby, z podwójnymi, nitowanymi szwami
- Zintegrowane uchwyty: umożliwiają łatwy transport torby
- Wyścielany, przepuszczający powietrze pas: bardzo wygodny i solidnie wykonany
- Metalowe zaczepy na szelki: umożliwiają przypięcie szelek
- Metalowa klamerka na taśmę mierniczą: bezpieczne miejsce na taśmę zapewniające łatwy dostęp

	Pas dla elektryków
Numer Artykułu	48228110

UPRZĄŻ BUDOWLANA

- Mocna konstrukcja: wykonana z nylonu balistycznego 1680D
- Z podwójnymi, nitowanymi szwami
- Wyścielana 4-punktowa uprząż: rozkłada ciężar dla zapewnienia wygody
- Wyścielany, przepuszczający powietrze pas: bardzo wygodny i solidnie wykonany
- Zintegrowany uchwyt umożliwia łatwy transport, zapewnia łatwy montaż w miejscu pracy
- Metalowe zaczepy na szelki: umożliwiają przypięcie szelek

	Uprząż budowlana
Numer Artykułu	48228120

PLECAK

- Wytrzymały: wykonany z nylonu balistycznego 1680D
- Podstawa z twardej wypraski umożliwia postawienie torby i zapewnia maksymalną ochronę przy każdej pogodzie
- Wyścielane, przepuszczające powietrze paski: bardzo wygodne i solidnie wykonane
- Odginana przednia kieszeń: dużo miejsca – ogółem 35 kieszeni
- Odginana przednia kieszeń dla łatwiejszego dostępu i przechowywania większych przedmiotów. Boczna kieszeń na butelkę wody
- Pionowa ścianka narzędziowa: maksymalizuje przestrzeń do przechowywania zwalniając miejsce na duże przedmioty
- Kieszeń na laptop: umożliwia bezpieczne przechowywanie laptopów / tabletów i rzeczy osobistych
- Zewnętrzne troki: umożliwiają przypinanie przedmiotów

	Plecak
Numer Artykułu	48228200

MAŁE TORBY Z ZAMKIEM BŁYSKAWICZNYM - 3 SZT.

- Wzmocnione torby z zamkiem błyskawicznym aby wytrzymywały trudne warunki w miejscu pracy, 2x bardziej wytrzymałe niż konkurencyjne torby.
- Wykonane ze wzmocnionego brezentu; oddychające i trwałe
- Ucho parciane: umożliwia spinanie torebek ze sobą lub przypięcie ich do torby

	Małe torby z zamkiem błyskawicznym - 3 szt.
Numer Artykułu	48228193

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

TECHTRONIC INDUSTRIES POLAND Sp. z o.o.

17 Stycznia 45D
02-146 Warszawa

Tel. +48 (22) 379 94 83
Fax: +48 (22) 379 94 83

Dystrybutor

Wszystkie dane dotyczące asortymentu podlegają zmianie bez uprzedzenia. Zdjęcia nie są wiążące. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy lub pomyłki drukarskie.
(4939 6061 97) Copyright 2016 - Milwaukee Electric Tools