



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]



2016/17

ROZWÓJ I PRODUKCJA **ELEKTRONARZĘDZI HEAVY DUTY,**
SPEŁNIAJĄCYCH POTRZEBY KLIENTA I WYMAGANIA RYNKU, TO JEDYNI
 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 świecie, 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:



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. Pamięając 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

 **PONAD 30 FILMÓW**
WWW.YOUTUBE.COM/USER/MILWAUKEEUOTV

**NAJNOWOCZEŚNIEJSZY.
NAJMOCNIEJSZY.
NAJTRWALSZY.**



**JEDEN SYSTEM
DO PONAD**

**60
NARZĘDZI**



RED LITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 / 6.0 Ah

M12 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™



**DO 10X DŁUŻSZA
ŻYWOTNOŚĆ SILNIKA***

**DO 2X WIĘKSZA
MOC***

**DO 2X DŁUŻSZY
CZAS PRACY***



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 1/4" Hex



M12 CIW12
M12™ FUEL kompaktowy 1/2"
klucz udarowy



M12 CIW14
M12 FUEL™ kompaktowy klucz
udarowy 1/4"



M12 CIW38
M12 FUEL™ kompaktowy klucz
udarowy 3/8"



M12 CH
M12 FUEL™ kompaktowy młot
montażowy SDS+



M12 CHZ
M12 FUEL™ kompaktowa piła
szablsta - hackzall™



M12 CCS44
M12 FUEL™ kompaktowa
pilarka tarczowa

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



M12

M12 CPD

M12 FUEL™ KOMPAKTOWA 2-BIEGOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Bezszcotkowy 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 FUEL



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
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręđ. 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 uderu (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
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Pręđ. 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 uderu (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

M12

#MILWAUKEETOOL WWW.MILWAUKEETOOL.PL

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

M12 FUEL

- Bezszcotkowy 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
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręđ. 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 kątowna 1/4" i całkowicie metalowa, sześciokątna nasadka z odsadzeniem 1/4"
- 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



	M12 BDDX-202C	M12 BDDXKIT-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w wyposażeniu	40 min	40 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 400	0 - 400
Pręđ. 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
Wypożalenie standardowe	wymienny uchwyt FIXTEC, zaczep do paska, P22 bit 25 mm	wymienny uchwyt FIXTEC, nasadka z odsadzeniem, nasadka kątowna, zaczep do paska, bit P22 25 mm
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933447830	4933447836



Nasadka z odsadzeniem do pracy w pobliżu krawędzi



Nasadka kątowna w przestrzeniach zamkniętych



Uchwyt sześciokątny 1/4"



M12

M12

#MILWAUKEETOOL WWW.MILWAUKEETOOL.PL

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
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Pręđ. 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

- 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 1/4" 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	–
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1700
Uchwyt narzędzia	1/4" 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 1/4" 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
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 400	0 - 400
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr/min)	0 - 1500	0 - 1500
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" 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 1/4" 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	1/4" Hex
Waga z akumulatorem (kg)	0.9
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447135

M12 CID

M12 FUEL™ KOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" 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 1/4" 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

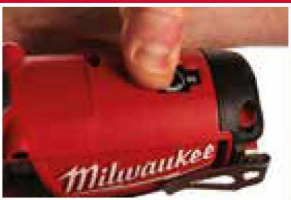


ZESTAW WIERTEL, NASADEK I BITÓW - 40SZT.

Numer Artykułu 4932430582



Kompaktowa i lekka konstrukcja



Milwaukee® DRIVE CONTROL™



Zaczep na pasek



M12

M12

#MILWAUKEETOOL f t i WWW.MILWAUKEETOOL.PL

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 1/4" 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. uderu (ud./min)	0 - 3300	0 - 3300
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" 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. uderu (ud./min)	0 - 3300
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	68
Waga z akumulatorem (kg)	1.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451247

M12 CIW12 | M12™ FUEL KOMPAKTOWY 1/2" KLUCZ UDAROWY

- Bezszcotkowy 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	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Częst. uderu (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 1/2" 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 1/4"

- Bezszcotkowy 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 i 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 FUEL™

	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	1/4" kwadratowy	1/4" kwadratowy
Częst. uderu (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 1/4" SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 20 SZTUKOWY.

Numer Artykułu 4932352862



M12 CIW38 | M12 FUEL™ KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8"

- Bezszcotkowy 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 i 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 FUEL™

	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	3/8" kwadratowy	3/8" kwadratowy
Częst. uderu (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 1/2"

- 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 1/2" 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	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Częst. uderu (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 1/2" 10 SZTUKOWY SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.

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

Numer Artykułu 4932352861



OSTATECZNE DOPASOWANIE, NAJWĘKSZA TRWAŁOŚĆ

WYPRODUKOWANO ZE STALI OPRACOWANEJ, OBRÓBKĄ CIEPLNĄ DO KONTROLI TWARDOŚCI ORAZ GEOMETRIĄ SHOCK ZONE ZAPROJEKTOWANĄ TAK ABY BYŁA ELASTYCZNA.



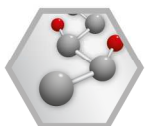
PROFESJONALNE ROZWIĄZANIA W TWOJEJ ZAKRĘTARCE UDAROWEJ



SHOCKZONE™
Pochłania większy moment obrotowy



NIESTANDARDOWO OBRABIANA KOŃCÓWKA
PRECYZYJNE DOPASOWANIE



Specjalna stal CUSTOM ALLOY 76



DO
30x
WYTRZYMAŁSZE

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 1/4" Hex / Ø 3 / 4 / 5 / 6 mm
NR ARTYKUŁU **4932430906**



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

O 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 1/2"

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

ZESTAWY NASADEK 1/4"

12 nasadek 1/4": 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm, łączna długość 50 mm. 6 końcówek wkrętakowych o długości 25 mm: PH 2, PZ 2, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30. 1 adapter nasadki 1/4" sześciokąt na 1/4" kwadrat. 1 adapter bity 1/4" kwadrat (F) na 1/4" sześciokąt. Uchwyt magnetyczny bitów do końcówek wkrętakowych.
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™ 1/4" : Ø 3 / 4 / 5 mm / Nasadki Shockwave Impact Duty / Długość 48 mm 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm / 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.

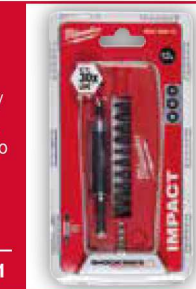
1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX20 / 1 x TX25, 1 x SL 0,6 x 4,5 mm / 1 x SL 0,8 x 5,5 mm, 1 x Hex 4 / 1 x Hex 5, 1 x uchwyt bitów "drive guide" o dł. 76 mm.

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.

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 **4932430909** NR ARTYKUŁU **4932430910** 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

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 przeladowaniem 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. uderu (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 ¾"

- 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 ¾" 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	¾" kwadratowy	¾" kwadratowy
Częst. uderu (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
- Przelącznik 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

M12 CH

M12 FUEL™ KOMPAKTOWY MŁOT MONTAŻOWY SDS+

- Pierwszy, bezszczotkowy, kompaktowy młot montażowy w branży o energii uderu 1.1 J (EPTA), zapewniający 0-6575 ud./min oraz 0-900 obr./min
- Niski poziom vibracji 4.4 m/s² umożliwia używanie nawet przez 8 godz.
- 60 otworów 6 mm na jednym ładowaniu
- Bezszytkowy 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 uderem lub bez uderu dla maksymalnej wszechstronności
- Zoptymalizowane wiercenie z uderem do 6-10 mm (maks. 13 mm)
- Szyjka przekadni 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 uderu (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 vibracji 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

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 uderem dla maksymalnej wszechstronności
- Niski poziom drgań przy 6.7 m/s²
- Zoptymalizowane wiercenie uderowe 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 uderu (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 vibracji 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

#MILWAUKEETOOL



WWW.MILWAUKEETOOL.PL

M12 FUEL



2-trybowa młotowiertarka SDS-plus



Niski poziom vibracji 4,4 m/s²



Oświetlenie diodowe LED



+
25%
SZYBSZE
MADE IN GERMANY

**IDEALNY DO MŁOTÓW
BEZPRZEWODOWYCH
DO WIERCENIA W BETONIE**



CHARAKTERYSTYKA

- Końcówka centrująca.**
 - Zapewnia natychmiastowe nawiercanie z dokładnym przyłożeniem. Zapobiega poślizgowi na gładkich powierzchniach.
- Zwiększona odporność na pręty zbrojeniowe.**
 - Zapobiegają bocznemu uszkodzeniu końcówki przy uderzeniu w pręt zbrojeniowy. Zmniejszają ryzyko zakleszczenia się wiertła przy uderzeniu w pręt zbrojeniowy.
- 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

- o Pasuje do młotów SDS-plus Milwaukee® i do większości konkurencyjnych produktów z szyjką przekadni o średnicy 43-59 mm, w wyposażeniu uchwyt boczny i 3 adaptery
- o Odsysanie 65 otworów - 6 mm x 50 mm głębokości na jednym ładowaniu
- o REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- o Wielofunkcyjny - może być używany jako odsysacz lub ręczny odkurzacz
- o Filtr HEPA: sprawność 99,7%
- o Automatyczna, 5-sekundowa zwłoka wyłącznika dla całkowitego usunięcia pyłu z otworu
- o Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- o Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- o 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)
- o 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
Pręđ. 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

M12 CHZ

M12 FUEL™ KOMPAKTOWA PIŁA SZABLASTA - HACKZALL™

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® zapewnia do 6x dłuższą żywotność silnika i o 70% szybsze cięcia 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 unieemożliwia 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 dostępnych 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



Bez narzędziowa wymiana brzeszczotu



Do użycia jedną ręką



Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

M12 FUEL



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 CCS44

M12 FUEL™ KOMPAKTOWA PILARKA TARCZOWA

- Bezszcotkowy 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



M12 FUEL



Głębokość cięcia 44 mm



Regulacja kąta przy cięciu skośnym do 50 stopni



Skuteczna dmuchawa trocin: czysta praca i dobra widoczność obszaru cięcia

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

M12

#MILWAUKEETOOL WWW.MILWAUKEETOOL.PL

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 pochylu - 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 WGLEBNEGO 32 MM. WYCINANIE ZAGŁĘBIEN, NISZ I PRZycinanie WYSTAJĄCYCH KRAWĘDZI W DREWIE I PVC.

Numer Artykułu 48900030



M12 BPS | M12™ SUBKOMPAKTOWA POLERKA/SZLIFIERKA

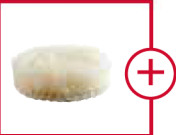
- Dwa biegi dla polerowania i szlifowania:
- 1 bieg : 0-2800 obr./min.
- 2 bieg: 0-8300 obr./min.
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Duża wydajność: gąbka polerska 76 mm i tarcza szlifierska 50 mm pozwalają 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 wrzeczona 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
Srednica tarczy (mm)	76	76
Gwint wrzeczona	M9 x 0.75	M9 x 0.75
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933447791	4933447799

TARCZA POLERSKA Z OWCEJ WEŁNY. MOCOWANIE ZA POMOCĄ Haczyka I PETLI. DO STOSOWANIA Z TARCZA 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 wrzeczona 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 tulei 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	¾" 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

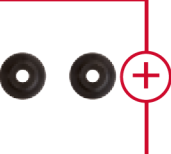
- Wysokosprawny silnik Milwaukee® 500 obr/min przecina 12 mm rurę miedzianą w mniej niż 3 sekundy
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą trwałość w swojej klasie
- Automatyczny mechanizm blokady cięcia z prześwitem do 37 mm
- Automatycznie nastawialna szczeka 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
- Przelącznik 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 instalację
- 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 schówek na wąż i pasek na ramię to dodatkowa wygoda dla użytkownika i mniej przestojów
- Trzy możliwości załadunku - „kielbasa“, 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 PROWADNICZY 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 „KIELBASA“. UMOŻLIWIA STOSOWANIE STANDARDOWYCH OPAKOWAŃ MATERIAŁÓW 400 ML TYPU „KIELBASA“ (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 „KIELBASA“. UMOŻLIWIA STOSOWANIE STANDARDOWYCH OPAKOWAŃ MATERIAŁÓW 600 ML TYPU „KIELBASA“ (ZAWIERA 2 KOŃCÓWKI TUBY). WYMAGA POPYCHACZA (48091091) I TŁOKA (44700375).

Numer Artykułu 4932352845

