

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



M18 B2
4932430062

MAŁA I LEKKA DO
UŻYCIA JEDNĄ RĘKĄ

ZWIĘKSZONA POJEMNOŚĆ



M18 B5
4932430483

NAJLEPIEJ
SPRZEDAJĄCY



M18 B4
4932430063

NOWOŚĆ

HIGH DEMAND



M18 B9
4932451245

NOWOŚĆ

M18 B6
4932451244

ZASTOSOWANIE
HEAVY DUTY



TNIE W
DREWNIĘ 60
X 120 MM
NA JEDNYM
ŁADOWANIU



62 CIĘCIA



128 CIĘCIA



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

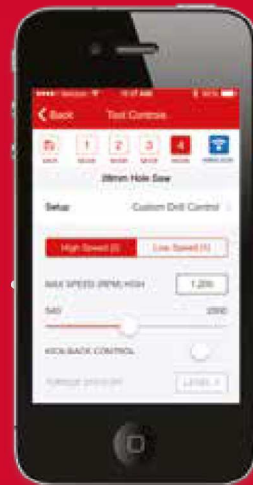
ONE KEY™

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.™

#MILWAUKEETOOL WWW.MILWAUKEETOOL.PL

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 użytkownikach i urządzeniach
- ✓ KONTROLA NARZĘDZI - śledzić informacje na temat narzędzi i wyposażenia, producenta / narzędzia
- ✓ ŁATWA KONFIGURACJA - do skorzystania listy z programu Microsoft Excel

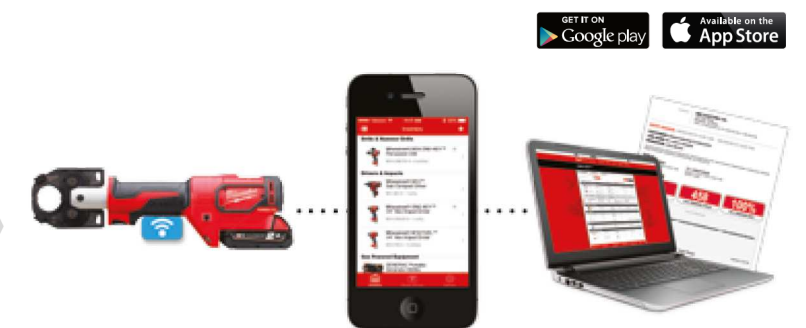


WKRÓTCE

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.



M18

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

**NAJNOWOCZEŚNIEJSZY.
NAJMOCNIEJSZY.
NAJTRWALSZY.**

**KOMPATYBILNE ZE WSZYSTKIMI
AKUMULATORAMI M18**

**JEDEN SYSTEM
DO PONAD**

**80
NARZĘDZI**

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

M18 FUEL

RED LITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 / 5.0 / 6.0 / 9.0 Ah



M18

M18 ONEPD ONE-KEY™ FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

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

	M18 ONEPD-0	M18 ONEPD-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w wyposażeniu	–	59 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 550	0 - 550
Pręđ. 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



M18 FUEL

ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



Kompletnie 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

- o Więcej mocy – niezrównany moment obrotowy 135 Nm
- o Większa prędkość – aż do 2000 obr./min
- o Mniejszy rozmiar – długość tylko 197 mm
- o Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika i do 60% większą siłę
- o NOWA inteligentna elektronika REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora i wyjątkowo zwiększa wydajność narzędzia pod obciążeniem
- o 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)
- o Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- o Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- o Wbudowane oświetlenie LED do oświetlenia powierzchni roboczej
- o Odwracalny klips do paska w całości wykonany z metalu, dla szybkiego i łatwego powieszenia narzędzia
- o 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
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 550	0 - 550
Pręđ. 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

NOWOŚĆ WIERTŁA STOPNIOWE

DO 2X SZYBSZE

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



DO 2X SZYBSZE

DO 4X DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ

BUDOWA ZAPOBIEGAJĄCA ZAKLESZCZENIOM



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 wiertła: 4-12mm/1"; 4-20mm; 6-35mm				48899399

DOBIERZ WŁAŚCIWĄ WIERTARKĘ BEZPRZEWODOWĄ DO ODPOWIEDNIEJ PRACY

M12

SUBKOMPAKTOWY

MOC

38 NM
MOMENT OBROTOWY

44 NM
MOMENT OBROTOWY

M12 FUEL
DRIVEN TO OUTPERFORM.

KOMPAKTOWA

60 NM
MOMENT OBROTOWY

60 NM
MOMENT OBROTOWY

M18 SIŁA
BEZSZCZOTKOWA

WYJĄTKOWA MOC

135 NM
MOMENT OBROTOWY

135 NM
MOMENT OBROTOWY

M18 FUEL
DRIVEN TO OUTPERFORM.

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL POSSIBLE.
Available on the App Store GET IT ON Google play

	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. - Bezszerotkowy silnik POWERSTATE™ - gwarancja wysokiej wydajności, wydłużonego czasu pracy oraz przedłużonej żywotności silnika	- Moc i ergonomia najlepsza w swojej klasie. - Uniwersalne narzędzie do wiercenia i wkręcania.	- Najlepszy stosunek mocy do masy w swojej klasie. - Bezszerotkowy silnik nie wymaga konserwacji, jest bardziej wydajny, ma dłuższy czas pracy i żywotność silnika.	- Ekstremalna moc w kompaktowej obudowie. - Przeznaczony do ciężkich prac. - Bezszerotkowy silnik Kompaktowa wiertarka o wysokiej mocy. - Bezszerotkowy silnik POWERSTATE™.	- Ekstremalna moc do ekstremalnych zastosowań. - Niedosiągnięte poziomy momentu obrotowego i mocy.	CHARAKTERYSTYKA
ELEKTRONIKA	Elektronika REDLINK™ - całkowity system komunikacji z zabezpieczeniem przeciążeniowym	Elektronika 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



M18

HD18 PD | M18™ HEAVY DUTY WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- 4-biegunowy silnik Milwaukee® zapewnia 85 Nm statycznego momentu obrotowego, idealny do najcięższych zastosowań
- REDLINK™ elektronicznie 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 uder./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: uderzenie, 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	–
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450
Pręđ. 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 uderu (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-wkręćarką 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: uderzenie, 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
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręđ. 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 uderu (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: uderzenie, 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
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręđ. 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 uderu (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

M18

M18 ONEDD

ONE-KEY™ FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA

- M18 FDD, ale z technologią ONE-KEY™
- Połączenie przez Bluetooth™ z aplikacją Milwaukee® ONE KEY™
- Kompletnie dostosowywanie narzędzia za pomocą aplikacji ONE-KEY™ pozwala dopasować narzędzie do Twoich potrzeb
- Kontroluj prędkość, moment obrotowy, prędkości początkowe i końcowe, funkcje anty-odrzuć 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
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 550	0 - 550
Pręđ. 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

M18 FDD | M18 FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA

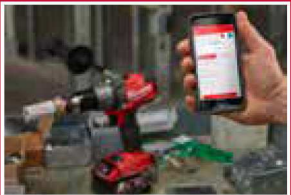
- Więcej mocy – niezrównany moment obrotowy 135 Nm
- Większa prędkość – aż do 2000 obr/min
- Długość 190 mm
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika i do 60% większą siłę
- NOWA inteligentna elektronika REDLINK PLUS™ dostarcza 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 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
- 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
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 550	0 - 550
Pręđ. 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

ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



Kompletnie dostosowywanie narzędzia poprzez aplikację ONE-KEY™



Zapisywanie profili dla powtarzalnej dokładności typowej dla tej aplikacji



Funkcjonalność stanu zapasów do kompletnego zarządzania flotą



M18

M18

#MILWAUKEETOOL WWW.MILWAUKEETOOL.PL

M18 BLDD | M18™ BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Najbardziej kompaktowa wiertarko-wkrętarka w swojej klasie, ma tylko 174 mm długości
- Do 50% wyżej skuteczność i do 2x więcej 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
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręđ. 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
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręđ. 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

- Bezszzotkowy 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



	M18 FRAD-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w wyposażeniu	–
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 350
Pręđ. 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

ZESTAW PIŁ WALCOWYCH BIG HAWG™ - 7 SZTUK
Piły walcowe BIGHAWG™: 54, 65, 92 mm. Trzpień, 2 x wiertło prowadzące, klucz.



Numer Artykułu 49569075

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

M18 FUEL

- Bezszzotkowy 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	–
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr/min)	0 - 350
Pręđ. 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
- Bezszzotkowy 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 większą 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 1/4" HEX

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

	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. uderu (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	1/4" Hex	1/4" Hex
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.7
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451151	4933451370



Kompletnie dostosowywanie narzędzia poprzez aplikację ONE-KEY™



Zapisywanie profili dla powtarzalnej dokładności, typowej dla tej aplikacji



Funkcjonalność stanu zasobów do kompletnego zarządzania flotą

M18 FID | M18 FUEL™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX

- o Bezszerokowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®: maks. 3x dłuższa żywotność i do 20% zwiększona moc
- o Inteligentna elektronika REDLINK PLUS™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- o Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala użytkownikowi na przeniesienie do różnych prędkości i momentu obrotowego, aby zmaksymalizować wszechstronność różnych zastosowań
- o Tryb 1 dla precyzyjnej pracy
- o Tryb 2 pozwala uniknąć uszkodzeń elementów złącznych i materiałów
- o Tryb 3 zapewnia maksymalną wydajność przy najcięższych pracach
- o Tryb 4 zapewnia optymalną równowagę między pracą precyzyjną a maksymalną wydajnością
- o 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
- o Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- o 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. uderu (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	1/4" Hex	1/4" Hex
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.7
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451065	4933451066

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 Kółnik zapobiega nadmiernemu przewierceniu..
- 6 Uchwyt sześciokątny 1/4" = bezpośrednie mocowanie w maszynie.



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 ła	4932430466
Wiertło prowadzące z trzpieniem.	4932430477

SHOCKWAVE
IMPACT DUTY





M18

M18

#MILWAUKEETOOL WWW.MILWAUKEETOOL.PL

M18 BLID | M18™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA

- Kompaktowa zakrętarka udarowa w swojej klasie, ma tylko 137 mm długości
- Bezszcotkowy 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 baterii
- 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. uderu (ud./min)	0 - 3600	0 - 3600
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" 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 1/4" Hex z zamkiem click dla łatwego jednoręcznego mocowania bity
- 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. uderu (ud./min)	0 - 2450/0 - 3450	0 - 2450/0 - 3450	0 - 2450/0 - 3450
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex	1/4" 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
- Wielopłożeniowy uchwyt umożliwia różną pozycję 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. uderu (ud./min)	0 - 2400 / 0 - 3400
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	41 / 81
Waga z akumulatorem (kg)	1.8
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447891

M18 ONEIWP12 | ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" Z MOCOWANIEM ZAPADKOWO-KOŁKOWYM

- M18 FIW ale z technologią ONE-KEY™
- Połączenie przez Bluetooth™ z aplikacją Milwaukee® ONE KEY™
- Kompletno 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 zasobów 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. uderu (ud./min)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" 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 1/2" 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 1/2" Z PIERŚCIENIEM ZABEZPIECZAJĄCYM

- M18 FIW ale z technologią ONE-KEY™
- Połączenie przez Bluetooth™ z aplikacją Milwaukee® ONE KEY™
- Kompletno 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 zasobów 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. uderu (ud./min)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" 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 1/2" 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

- Bezszcotkowy 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. uderu (ud./min)	2400/2600/3100/2600	2400/2600/3100/2600
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" 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 1/2" 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 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 1 160 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 0-2100 RPM 0-2900 IPM TRYB 3 203 Nm 0-3000 RPM 0-3700 IPM TRYB 4 233 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 4 203 Nm 0-3000 RPM 0-3700 IPM	TRYB

REDLITHIUM-ION™ 2.0/4.0/5.0Ah



M18

M18

#MILWAUKEETOOL WWW.MILWAUKEETOOL.PL

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

M18 FUEL

- Bezszcotkowy 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 zakrętki 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 żywotności 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. uderu (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
- Bezszcotkowy 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

ZESTAW NASADEK ½" 10 SZTUKOWY SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.

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

Numer Artykułu 4932352861



	M18 CHIWF12-0	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. uderu (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

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
- Bezszcotkowy 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. uderu (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
- Bezszcotkowy 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. uderu (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 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 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. uderu (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





M18

M18

#MILWAUKEETOOL WWW.MILWAUKEETOOL.PL

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. uderu (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. uderu (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 ¾"

- Kompaktowy klucz udarowy ¾" 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 ¾" 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	¾" kwadratowy	¾" kwadratowy
Częst. uderu (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+

- Bezszczętkowy 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 uderu 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 FUEL

	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 uderu (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 uderu (ud./min)	0 - 4900	0 - 4900
Poziom vibracji przy wierce. (m/s²)	8.9	8.9
Poziom vibracji 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 FUEL

	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 FUEL

	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

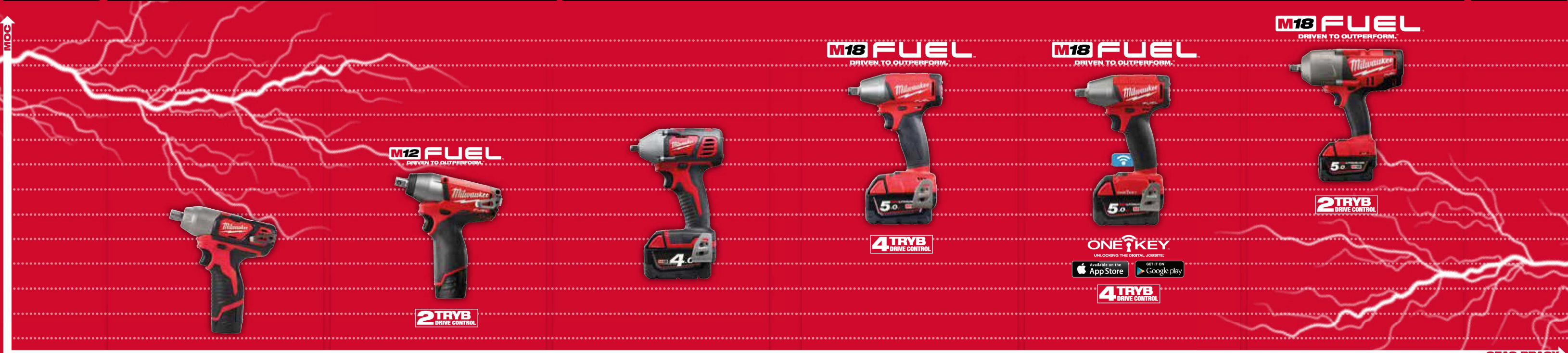
- M18 CHPX - M18 FUEL™ wysokowydajny młot typu kombi SDS+
- M18-28 CPDEX - M18-28 FUEL™ Heavy Duty wysokowydajny odsysacz



M18 FUEL

	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 BIW12-202C	M12 CIW12-202C	M18 BIW12-402C	M18 FIWF12-502X	M18 ONEIW12-502X	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	1/2" Square	1/2" Square	1/2" Square	1/2" Square	1/2" Square	1/2" 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	135 Nm 0-2550 RPM 0-3400 IPM	65 Nm 0-1500 RPM 0-2650 IPM 160 Nm 0-2650 RPM 0-3500 IPM	135 Nm 0-2550 RPM 0-3400 IPM	40 Nm 0-1700 RPM 0-2400 IPM 120 Nm 0-2000 RPM 0-2600 IPM 300 Nm 0-2500 RPM 0-3100 IPM 0-120 Nm 0-2000 RPM 0-2600 IPM 1 SEC AUTO-STOP	40 Nm 0-900 RPM 0-1300 IPM 120 Nm 0-1400 RPM 0-2100 IPM 220 Nm 0-1800 RPM 0-2550 IPM 0-300 Nm 0-2500 RPM 0-3200 IPM	135 Nm 0-425 RPM 0-450 IPM 950 Nm 0-1700 RPM 0-2300 IPM	TRYB

REDLITHIUM-ION™ 2.0/4.0/5.0Ah

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
- Wielopłożeniowy uchwyt umożliwia różną pozycję 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	1/4" 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, dobrze ułożyskowania elementów przekładni i lepszego chłodzenia
- Roto-stop i wielopłożeniowa funkcja dłuta w 12 różnych pozycjach, aby zoptymalizować kąt pracy
- Konstrukcja obniżająca vibrację 5.5 m/s² pozwala na nieprzerwaną pracę w ciągu dnia
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza maszynę i użytkownika w przypadku zakleszczenia wiertła

	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 vibracji przy wierc. (m/s²)	5.5	5.5
Poziom vibracji przy dłutowaniu (m/s²)	3.1	3.1
Waga z akumulatorem (kg)	–	6.6
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451362	4933451361



M18 FUEL



Maksymalna mobilność i wszechstronność



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



Roto-Stop i wielopłożeniowa funkcja dłuta

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

	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 vibracji przy wierc. (m/s²)	8.6	8.6	8.6
Poziom vibracji 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 FUEL



Najmocniejszy młot bezprzewodowy 4,0 J



Małe drgania dzięki nowemu systemowi antywibracyjnemu z podwójną szyną*



Całkowicie metalowa obudowa przekładni

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

- Przeznaczony do skutecznego odbierania pyłu, działa automatycznie zgodnie z wyłącznikiem spustowym zał./wyl.
- 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 FUEL

	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

DOBIERZ WŁAŚCIWĄ MASZYNĘ I ODPYLACZY DO ODPOWIEDNIEJ PRACY

	M12	M18				M28			
	KOMPAKTOWA	O ŚREDNIEJ WIELKOŚCI				DUŻE			
	DO WIERCENIA			DO WIERCENIA-DŁUTOWANIA					
MOC									
	M12 FUEL 0.9J ENERGIA UDARU	M12 FUEL 1.1J ENERGIA UDARU	M12 FUEL 1.2J ENERGIA UDARU	M18 FUEL 2.4J ENERGIA UDARU	M18 FUEL 2.5J ENERGIA UDARU	M18 FUEL 4.0J ENERGIA UDARU	M28 FUEL 4.1J ENERGIA UDARU	M18 FUEL 6.1J ENERGIA UDARU	
						NAJMOCNIEJSZY MŁOT W SWOJEJ KLASIE	NAJMOCNIEJSZY MŁOT W SWOJEJ KLASIE	PIERWSZY NA ŚWIECIE MŁOT 18V SDS-MAX W KLASIE 5 KG	
CZAS PRACY	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	<ATTRIB A="1295" L="38" O="266615"
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									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)	

RED LITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 / 5.0 / 6.0 / 9.0 Ah



M18

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 zębatach 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 vibracji przy wierc. (m/s²)	12.2	12.2
Poziom vibracji 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 zębatach wydłuża trwałość użytkową
- 4 tryby pracy: z udarem lub bez udaru, 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 vibracji przy wierc. (m/s²)	12.2	12.2
Poziom vibracji 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 vibracji 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 vibracji przy wierc. (m/s²)	10.3	10.3
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.5
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933443320	4933443330

M18

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 wiertel 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
Sila magn. uchwytu (przy nacisku wiertła) (N)	8890
Długość skoku (mm)	146
Waga z akumulatorem (kg)	13.0
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933451012

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 FUEL

AUTO STOP



Wykrywanie podniesienia AUTOSTOP™



Magnes trwały z własnym zasilaniem



Beznarzędziowy uchwyt Weldon 19 mm

M18 CAG125XPDB

M18 FUEL™ SZLIFIERKA HAMUJĄCA 125 MM

- Bezszcotkowy 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 przeciwpylowa, 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 vibracji
- Indywidualne monitorowanie w celu optymalizacji czasu pracy narzędzia i zapewnienia długotrwałej żywotności baterii



M18 FUEL



System przekładniowy premium



System RAPIDSTOP™ umożliwiający błyskawiczną wymianę tarczy



Wyłącznik drążkowy bezpieczeństwa

SLC 50/125	
Tarcze do metalu, stali i żeliwa	
Numer Artykułu	4932430408



	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

M18 CAG115XPDB | M18 FUEL™ SZLIFIERKA HAMUJĄCA 115 MM

- Bezszcotkowy 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 przeciwpylowa, 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 vibracji



	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 zgąć 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 / plexiglas**

Ø (mm)	Uchwyt	Numer Artykułu
22	½" x 20	49565605
29	½" x 20	49565615
32	¾" x 18	49565620
35	¾" x 18	49565625
38	¾" x 18	49565630
44	¾" x 18	49565640
51	¾" x 18	49565645
68	¾" 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	¾" x 18	4932430465



M18

M18

#MILWAUKEETOOL f t i WWW.MILWAUKEETOOL.PL

M18 CAG115XPD | M18™ FUEL SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM

- Bezszcotkowy 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 przeciwpylowa
- 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 FUEL

	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

- Bezszcotkowy 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 przeciwpylowa
- 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 FUEL

	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

- Bezszcotkowy 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 przeciwpylowa, 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 FUEL

	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

- Bezszcotkowy 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 przeciwpylowa, aby zapobiec wyjściu śmieci, przedłużając żywotność silnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii



M18 FUEL

	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
- Wielopolożeniowa 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	49334411210	49334411300

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
- Wielopolożeniowa 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	49334411502	49334411507



M18

M18

#MILWAUKEETOOL WWW.MILWAUKEETOOL.PL

HD18 MS | M18™ HEAVY DUTY PIŁA DO CIĘCIA METALU

- 4-biegunowy silnik Milwaukee® zapewnia 3600 obr/min dla szybkiego cięcia
- REDLINK™ elektronicznie 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

TARCE TNĄCE DO METALU

30 zębów, 135 mm średnica tarczy tnącej

Numer Artykułu 48404070



M18 CBS125 | M18™ FUEL PILARKA TAŚMOWA DO CIĘCIA WGLĘBNEGO

M18 FUEL

- Bezszcotkowy 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



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

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
- Sytem regulacji pochylu – 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 pochylu w lewo (°)	48
Kąt pochylu w prawo (°)	-2
Kąt ukosu lewo (°)	50
Kąt ukosu prawo (°)	50
Zdolność cięcia ukos 45° / pochyl 45° (mm)	190 x 48
Zdolność cięcia ukos 45° / pochyl 90° (mm)	190 x 60
Zdolność cięcia ukos 90° / pochyl 45° (mm)	270 x 48
Zdolność cięcia ukos 90° / pochyl 90° (mm)	270 x 60
Średnica otworu tarczy (mm)	30
Waga z akumulatorem (kg)	14.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933446780



Pierwsza ukośnica 18V - 216 mm z wbudowaną prowadnicą



Wewnętrzne szyny prowadnicy



Widoczność linii cięcia

M18

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 przcięć 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 pomiędzy płytek ściennych 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.



Krażek ścierny



Papier ścierny. Mocowanie na rzep. Opakowanie 8 szt.

Numer Artykułu	48900035	48900100	48900110	48902000	48902060
----------------	----------	----------	----------	----------	----------



M18

M18

#MILWAUKEETOOL f t i WWW.MILWAUKEETOOL.PL

M18 CCS66 | M18 FUEL™ PILARKA TARCZOWA

- Bezszcotkowy 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 uder
- 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

- Bezszcotkowy 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 uder
- 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

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 5x dłuższą żywotność silnika oraz zapewnia o 30% szybcie 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

