

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



2018/19

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

Rozumiemy, że potrzebujecie swoich elektronarzędzi każdego dnia. Z tego względu, projekt każdego z produkowanych przez nas elektronarzędzi przewiduje jego przydatność do użytku.

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

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

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

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



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

DOŚWIADCZENIE W NARZĘDZIACH HEAVY DUTY

ELEKTRONARZĘDZIA WYKONANE DLA LEPSZEJ PRACY

W Milwaukee® pojęcie „Heavy Duty“ to więcej niż część sloganu. To przyrzeczenie zaoferowania profesjonalnym użytkownikom tego, co najlepsze.

Inżynierowie Milwaukee® nie projektują po prostu narzędzi. Oni projektują narzędzia, dzięki którym praca jest lepsza, szybsza, bardziej niezawodna i bezpieczna.

www.milwaukeetool.pl



**WSZYSTKO, CO MUSISZ ZROBIĆ, ABY SKORZYSTAĆ Z NASZEJ OFERTY
PRZEDŁUŻONEJ GWARANCJI TO ZAREJESTROWAĆ SIĘ ONLINE.
NOTHING BUT HEAVY DUTY™.**

GWARANCJA HEAVY DUTY:



Z 1 na 3: Milwaukee® daje 3-letnią gwarancję. Każde elektronarzędzie Milwaukee®, przed opuszczeniem fabryki jest sprawdzane zgodnie z certyfikowanym programem i otrzymuje gwarancję kwalifikacji, jako wysokosprawne – **Heavy Duty**.

W Milwaukee® jesteśmy bardzo dumni z wyrobów i serwisu, jakie oferujemy naszym profesjonalnym klientom.

Pamiętając o tym, mamy przyjemność zaoferować dodatkową ochronę w postaci wydłużenia naszej gwarancji na elektronarzędzia do 3 lat.

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

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

www.milwaukeetool.pl

Nasz serwis Milwaukee® jest dostępny tylko w krajach wymienionych na naszej stronie internetowej, na której można zarejestrować gwarancję. Wydłużona gwarancja nie obejmuje maszyn użytkowanych w wypożyczalniach, a także akumulatorów, ładowarek i załączonych do narzędzi akcesoriów.

W celu uzyskania pełnej informacji i warunków wejdź na www.milwaukeetool.pl

M12

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

**WYMIENIAJ.
PRACUJ
WYDAJNIEJ.**



**JEDEN SYSTEM
DO PONAD**

**70
NARZĘDZI**

**KOMPAKTOWE WYMIARY.
DEDYKOWANE DLA PROFESJONALISTÓW.
SZEROKA GAMA PRODUKTOWA.**



M12 FUEL

RED LITHIUM-ION™ 2.0 / 3.0 / 4.0 / 6.0 Ah

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

M12 FUEL™ został zaprojektowany dla najbardziej wymagających specjalistów na całym świecie. M12 FUEL™ zapewnia niezrównaną wydajność w kompaktowej konstrukcji oraz posiada trzy niezrównane innowacje Milwaukee® - silnik bezszczotkowy POWERSTATE™, akumulator REDLITHIUM-ION™ i inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ - które zapewniają niezrównaną moc, czas pracy i wytrzymałość.

Mówiąc najprościej M12 FUEL™ jest najlepszy w swojej klasie, pełen technologii, która napędza, chroni i zasila urządzenia akumulatorowe, pozostawiając konkurencję w tyle.

NOWOŚĆ

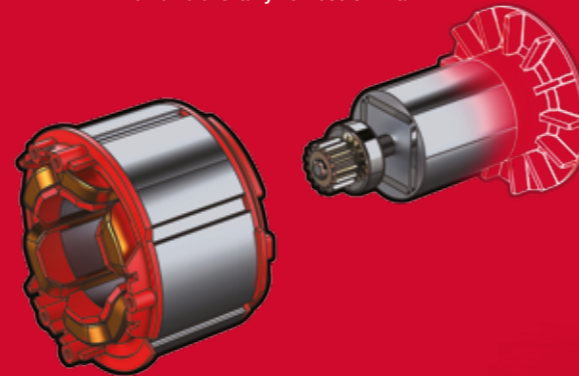
**NAJBARDZIEJ
WSZECHSTRONNY***

NAJLŹEJSZY*

**NAJBARDZIEJ
KOMPAKTOWY***

1 POWERSTATE™ BEZSZCZOTKOWY SILNIK

- o Milwaukee® zaprojektowało i stworzyło bezszczotkowy silnik
- o Przewyższający konkurencję
- o Do 10x dłuższa żywotność silnika*



M12 FUEL™ DRIVEN TO OUTPERFORM.™



2 REDLINK PLUS™ INTELIGENTNE STEROWANIE

- o Indywidualne monitorowanie ogniw w celu optymalizacji czasu pracy i żywotności urządzenia
- o Najtrwalszy system elektroniczny w elektronarzędziach bezprzewodowych
- o System zabezpieczający przed przeciążeniem zwiększa żywotność narzędzia

3 REDLITHIUM-ION™ AKUMULATOR

- o Najbardziej wytrzymały na rynku
- o System zabezpieczający przed przeciążeniem zwiększa żywotność narzędzia
- o Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- o Możliwość pracy w temperaturze -20°C



REDLITHIUM-ION™ 2.0 / 3.0 / 4.0 / 6.0Ah



M12™

PONAD **70** **M12**
URZĄDZEŃ

*W porównaniu z konkurencyjnymi akumulatorami Li-Ion i/lub poprzednimi akumulatorami Milwaukee®. Wynik zależy od napięcia, narzędzia i użytkownika.

M12 FPD

M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Opracowany i stworzony przez Milwaukee® bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewniający więcej mocy w bardziej kompaktowym rozmiarze
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób - zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Kontrola indywidualnych ogniw akumulatora polepsza czas pracy narzędzia oraz zapewnia dłuższą żywotność akumulatora
- Uchwyt 13 mm
- Elektroniczne sprzęgło z 16 ustawieniami momentu obrotowego, z dodatkowym ustawieniem wiercenia z zablokowanym sprzęgłem oraz ustawieniem dla pracy młota z zablokowanym sprzęgłem
- Wskaźnik poziomu naładowania baterii
- Doświetlenie miejsca pracy lampką LED


M12 FUEL


Bardziej kompaktowa, o większej mocy



Metalowy uchwyt 13 mm



Elektroniczne sprzęgło z 16 ustawieniami momentu obrotowego, z dodatkową funkcją wiercenia oraz wiercenia z uderem z zablokowanym sprzęgłem

	M12 FPD-0	M12 FPD-202X	M12 FPD-602X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	6.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min	90 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	35	35	35
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	13	13	13
Maks. częstotliwość uderu (ud./min)	0 - 25,500	0 - 25,500	0 - 25,500
Maks. moment obrotowy (Nm)	44	37	44
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.2	1.5
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459801	4933459802	4933459806

W celu uzyskania innych zestawów, proszę zapytać w sklepie

M12 BPD | M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Subkompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa Milwaukee® ma tylko 190 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Metalowy uchwyt 10 mm umożliwia szybką zmianę bitów i optymalne trzymanie wiertła
- Ulepszony uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



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

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

M12 FPDx

M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA ZE WYMIENNYM UCHWYTEM

- Wydajna kompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa 6 w 1 Milwaukee® oferuje wszechstronność zastosowań
- System zdejmowania uchwytu z 3 głowicami dla szerokiej gamy zastosowań
- Opracowany i stworzony przez Milwaukee® silnik bezszczotkowy
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób - zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- 13 mm uchwyt bezkluczowy, w całości metalowa, sześciokątna głowica 1/4" o kącie prostym oraz w pełni metalowa, wygięta sześciokątna głowica 1/4"
- Wmontowany uchwyt 1/4" HEX
- Wykonana w całości z metalu przekładnia planetarna gwarantuje maksymalną wytrzymałość

	M12 FPDx-0	M12 FPDx-202X	M12 FPDxKIT-202X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min	40 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	35	35	35
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	13	13	13
Maks. częstotliwość uderu (ud./min)	0 - 25,500	0 - 25,500	0 - 25,500
Maks. moment obrotowy (Nm)	44	37	37
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.2	1.2
Wypożyczenie standardowe	Wymienny uchwyt	Wymienny uchwyt	Wymienny uchwyt, nasadka z odsadzeniem, nasadka kątowna
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464135	4933464136	4933464138

M12 BDDx | M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA Z WYMIENNYM UCHWYTEM

- Wysokowydajny, subkompaktowy system do wiercenia i wkręcania Milwaukee® 5 w 1
- System wymiennego uchwytu z trzema różnymi nasadkami do wielokrotnego zastosowania
- Standardowy uchwyt bezkluczowy 10 mm, całkowicie metalowa, sześciokątna nasadka kątowna 1/4" i całkowicie metalowa, sześciokątna nasadka mimośrodowa 1/4"
- Niewielka długość urządzenia wynosząca jedynie 153mm dzięki możliwości montażu osprzętu bezpośrednio we wrzecionie z uchwytem 1/4"
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Skrzynka przekładniowa planetarna wykonana w całości z metalu
- Diody LED do oświetlania obszaru roboczego
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 BDDx-202C	M12 BDDxKIT-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w zestawie	40 min	40 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 400	0 - 400
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1500	0 - 1500
Uchwyt (mm)	10	10
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	25	25
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10
Maks. moment obrotowy (Nm)	32	32
Waga z akumulatorem (kg)	1.2	1.2
Wypożyczenie standardowe	Wymienny uchwyt FIXTEC, nasadka z odsadzeniem, zaczepek do paska, PZ2 bit 25 mm	Wymienny uchwyt FIXTEC, nasadka z odsadzeniem, nasadka kątowna, zaczepek do paska, bit PZ2 25 mm
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933447830	4933447836

M12 FUEL


Nasadka mimośrodowa do pracy blisko krawędzi



Nasadka kątowna do pracy w ciasnych przestrzeniach



Uchwyt sześciokątny HEX 1/4"

M12 FDD | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA 2-BIEGOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Opracowany i stworzony przez Milwaukee® bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewniający więcej mocy w bardziej kompaktowym rozmiarze
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób - zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Kontrola indywidualnych ogniw akumulatora polepsza czas pracy narzędzia oraz zapewnia dłuższą żywotność akumulatora
- Uchwyt 13 mm
- Elektroniczne sprzęgło z 16 ustawieniami momentu obrotowego oraz dodatkowym ustawieniem do wiercenia z zablokowanym sprzęgłem
- Wskaźnik poziomu naładowania baterii
- Doświetlenie miejsca pracy lampką LED
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



M12 FUEL™

	M12 FDD-0	M12 FDD-202X	M12 FDD-602X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	6.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min	90 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	35	35	35
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. moment obrotowy (Nm)	44	37	44
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.2	1.5
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459815	4933459816	4933459820

W celu uzyskania innych zestawów, proszę zapytać w sklepie

M12 BDD | M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Subkompaktowa wiertarko-wkrętarka Milwaukee® ma tylko 187 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Metalowy uchwyt 10 mm umożliwił szybką zmianę bitów i optymalne trzymanie wiertła
- Ulepszony uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



M12™

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

C12 RAD | M12™ SUBKOMPAKTOWA 1-BIEGOWA WIERTARKA KĄTOWA

- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate, w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości - zapewniający kompletną kontrolę podczas użytkowania
- Uchwyt 10 mm umożliwił szybką zmianę bitów oraz maksymalną trwałość, przyczepność i optymalne trzymanie wiertła
- Elektroniczne sprzęgło ze wskaźnikiem dla lepszej kontroli
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



M12™

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

M12 CD | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA 2-BIEGOWA ZAKRĘTARKA

- Bezczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika, do 2x większą siłę oraz do 2x dłuższy czas pracy
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4" do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlania powierzchni roboczej
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



M12 FUEL™

	M12 CD-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 450
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1700
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	25
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10
Maks. moment obrotowy (Nm)	37
Waga z akumulatorem (kg)	1.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933440450

M12 BD | M12™ SUBKOMPAKTOWA WKRĘTARKA

- Kompaktowa wkrętarka Milwaukee® ma tylko 175 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4" do szybkiej i łatwej zmiany bitów jedną ręką
- Ulepszony uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



M12™

	M12 BD-0	M12 BD-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 400	0 - 400
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1500	0 - 1500
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	22	22
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10
Wkręty do drewna do (mm)	6	6
Maks. moment obrotowy (Nm)	30	30
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933441910	4933441900

M12 BSD | M12™ SUBKOMPAKTOWA 1-BIEGOWA ZAKRĘTARKA

- Kompaktowa zakrętarka Milwaukee® ma tylko 169 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- Wykonana z metalu przekładnia planetarna zapewnia doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy do 20 Nm
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4" do szybkiej i łatwej zmiany bitów jedną ręką
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- 15-stopniowa regulacja momentu plus dodatkowo wiercenie zapewniają maksymalną elastyczność urządzenia
- Ulepszony uchwyt zapewnia lepszą kontrolę trzymania
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



M12 BSD-0

Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0 - 500
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	16
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10
Maks. moment obrotowy (Nm)	20
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Waga z akumulatorem (kg)	0.9
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447135

M12 FID

M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX

- Opracowany i stworzony przez Milwaukee® bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ o większej prędkości i bardziej kompaktowym rozmiarze 130 mm
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób - zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Stworzony przez Milwaukee® system DRIVE CONTROL™ pozwala użytkownikowi zmaksymalizować możliwości różnych zastosowań dzięki zmianie ustawień prędkości oraz momentu obrotowego na 3 poziomach, a także trybu samogwintującego
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia najwyższą jakość wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Kontrola indywidualnych ogniw akumulatora polepsza czas pracy narzędzia oraz zapewnia dłuższą żywotność akumulatora
- Uchwyt do śrub sześciokątnych 1/4" umożliwia szybką i łatwą wymianę nasadek
- Zintegrowany wskaźnik stanu naładowania oraz podświetlenie LED
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™


M12 FUEL


Zwarta, lekka konstrukcja



System DRIVE CONTROL™ umożliwia użytkownikowi pracę w 4 różnych trybach



Zakładanie końcówek jedną ręką

ZESTAW WIERTEL, NASADEK I BITÓW - 40 SZT.

 Numer Artykułu **4932430908**


	M12 FID-0	M12 FID-202X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex
Częst. udaru (ud./min)	0 - 4000	0 - 4000
Maks. moment obrotowy (Nm)	147	147
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.1
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933459822	4933459823

M12 BID | M12™ SUBKOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA

- Subkompaktowa zakrętarka udarowa Milwaukee® ma tylko 165 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4" do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- Ulepszone uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 BID-0	M12 BID-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2500	0 - 2500
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3300	0 - 3300
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	112	112
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933441955	4933441960

M12 CIW12 | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2" KOŁEK ZABEZPIECZAJĄCY **M12 FUEL**

- Bezczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 160 Nm moment obrotowy oraz do 25% większą prędkość użytkową
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ - precyzja w każdym zastosowaniu. Pozwala na przejście do różnych prędkości i momentu obrotowego, tak aby zmaksymalizować wszechstronność różnych zastosowań:
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Smukła, krótka, lekka konstrukcja dla komfortu pracy użytkownika
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Skuteczne i efektywne oświetlenie LED miejsca pracy
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 CIW12-0	M12 CIW12-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1500/2650	1500/2650
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	2650/3500	2650/3500
Maks. moment obrotowy (Nm)	65/160	65/160
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933447132	4933447130

ZESTAW NASADEK 1/2" SHOCKWA-VE IMPACT DUTY™ 10 SZT.

 Numer Artykułu **4932352861**


M12 CIW38 | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8" PIERŚCIEN ZABEZPIECZAJĄCY **M12 FUEL**

- Bezczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 2x dłuższą żywotność silnika i o 40% większy moment obrotowy
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala na przejście do różnych prędkości i momentu obrotowego, tak aby zmaksymalizować wszechstronność różnych zastosowań
- Tryb 1 dla precyzyjnej pracy
- Tryb 2 zapewnia maksymalną wydajność dla najcięższych zastosowań
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 CIW38-0	M12 CIW38-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1200 / 0 - 2650	1200/2650
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy	3/8" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0-2650 / 0-3500	0-2650 / 0-3500
Maks. moment obrotowy (Nm)	23/158	23/158
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933440460	4933440420

M12 CIW14 | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/4" PIERŚCIEN ZABEZPIECZAJĄCY **M12 FUEL**

- Bezczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® to gwarancja dłuższej żywotności
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala na przejście do różnych prędkości i momentu obrotowego, tak aby zmaksymalizować wszechstronność różnych zastosowań
- Tryb 1 dla precyzyjnej pracy
- Tryb 2 zapewnia maksymalną wydajność dla najcięższych zastosowań
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 CIW14-0	M12 CIW14-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-1200 / 0-2650	0-1200 / 0-2650
Uchwyt narzędzia	1/4" kwadratowy	1/4" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0-3000 / 0-4000	0-3000 / 0-4000
Maks. moment obrotowy (Nm)	13/56	13/56
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933440455	4933440415

ZESTAW NASADEK 1/4" SHOCKWA-VE IMPACT DUTY™ 20 SZT.

 Numer Artykułu **4932352862**


M12 BIW12 | M12™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2"

- Subkompaktowy klucz udarowy Milwaukee® ma tylko 171 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- Chwyt 1/2" do stosowania z uniwersalnymi gniazdami
- Ulepszony chwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 BIW12-0	M12 BIW12-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2550	0 - 2550
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3400	0 - 3400
Maks. moment obrotowy (Nm)	138	138
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933447134	4933447133

ZESTAW NASADEK 1/2" 10 SZT SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Numer Artykułu 4932352861



M12 BIW38 | M12™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8"

- Subkompaktowy klucz udarowy Milwaukee® ma tylko 165 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- Uchwyt 3/8" do stosowania z uniwersalnymi gniazdami
- Ulepszony chwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 BIW38-0	M12 BIW38-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2500	0 - 2500
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy	3/8" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3300	0 - 3300
Maks. moment obrotowy (Nm)	135	135
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933441985	4933441990

M12 BIW14 | M12™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/4"

- Subkompaktowy klucz udarowy Milwaukee® ma tylko 152 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ zaawansowana ochrona przed przeładowaniem zabezpiecza maszynę i akumulator przed uszkodzeniem
- Wysokowydajna skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- Uchwyt 1/4" do stosowania z uniwersalnymi gniazdami
- Ulepszony chwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 BIW14-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2500
Uchwyt narzędzia	1/4" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3300
Maks. moment obrotowy (Nm)	50
Waga z akumulatorem (kg)	1.0
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933441980

ZESTAW NASADEK 1/4" SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 20 SZT

Numer Artykułu 4932352862



M12 BRAID | M12™ SUBKOMPAKTOWA KĄTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA

- Kompaktowa, kątowa zakrętarka udarowa ma 287 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa i przekładnie zębate, wykonane w całości z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment 68 Nm
- Kompaktowa głowica 35.6 mm
- Wielopozońcowy uchwyt umożliwia różne pozycje rąk i maksymalną wygodę
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4" Hex do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 BRAID-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2425
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3300
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	68
Waga z akumulatorem (kg)	1.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451247

M12 CH | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWY MŁOT MONTAŻOWY SDS-PLUS



- Pierwszy, bezszczotkowy, kompaktowy młot montażowy w branży o energii udaru 1.1 J (EPTA), zapewniający 0-6575 ud./min oraz 0-900 obr./min
- Niski poziom wibracji 4.4 m/s² umożliwiają używanie nawet przez 8 godz.
- 60 otworów 50 mm x 6 mm na jednym ładowaniu
- Bezszybowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 3x dłuższą żywotność silnika i do 2x większą moc
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- 2 tryby pracy: z uderem lub bez udaru dla maksymalnej wszechstronności
- Zoptymalizowane wiercenie z uderem do 6-10 mm (maks. 13 mm)
- Szyjka przekładni 43 mm - kompatybilna z odsysaczem M12 DE
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 CH-0	M12 CH-202C	M12 CH-602X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	6.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min	90 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia udaru (EPTA) (J)	1.1	1.1	1.1
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10	10
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	13	13	13
Poziom wibracji przy wierce. (m/s ²)	4.4	4.4	4.4
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.7	1.9
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933441947	4933441997	4933451510

W celu uzyskania innych zestawów, proszę zapytać w sklepie

M12 H | M12™ SUBKOMPAKTOWY MŁOT MONTAŻOWY SDS-PLUS

- Ergonomiczna, kompaktowa i lekka konstrukcja pozwala na pracę w ciasnych przestrzeniach i zmniejsza zmęczenie podczas użytkowania w ciągu całego dnia
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- 2-trybowy młot montażowy w kształcie litery L do wiercenia oraz wiercenia z uderem dla maksymalnej wszechstronności
- Niski poziom drgań przy 6.7 m/s²
- Zoptymalizowane wiercenie udarowe do 4-8 mm
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



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

M12 DE | M12™ UNIWERSALNY ODSYSACZ DO MŁOTKÓW

- Pasuje do młotów SDS-plus Milwaukee® i do większości konkurencyjnych produktów z szybką przekładnią o średnicy 43-59 mm, w wyposażeniu uchwyt boczny i 3 adaptery
- Odsysanie 65 otworów - 6 mm x 50 mm głębokości na jednym ładowaniu
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wielofunkcyjny - może być używany jako odsysacz lub ręczny odkurzacz
- Filtr HEPA: sprawność 99,7%
- Automatyczna, 5-sekundowa zwłoka wyłącznika dla całkowitego usunięcia pyłu z otworu
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



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

M12 HV | M12™ SUBKOMPAKTOWY ODKURZACZ

- Doskonała moc zasysania zanieczyszczeń drewnianych, metalowych i zwykłych
- Przezroczyste okienko kontrolne umożliwia użytkownikowi obserwację gromadzących się zanieczyszczeń
- Przycisk blokady zmniejsza zużycie podczas długotrwałego użytkowania
- Wielofunkcyjne akcesoria do czyszczenia małych i dużych powierzchni
- Kompaktowa konstrukcja ułatwia czyszczenie trudno dostępnych miejsc
- Zamek zabezpieczający pojemnik przed nieprzewidzianym otwarciem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 HV-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Objętość powietrza (l / min)	934
Airflow speed [m per h]	56
Maks. podciśnienie (mbar)	31.1
Objętość bryły (l)	0.6
Średnica weża ssącego (mm)	22.5
Waga z akumulatorem (kg)	1.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933448390

M12 CHZ | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA PIŁA SZABLASTA - HACKZALL™

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® zapewnia do 6x dłuższą żywotność silnika i o 70% szybsze cięcie w określonych zastosowaniach
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Zacisk ostrza FIXTEC - szybka i łatwa wymiana ostrzy bez użycia narzędzi
- Mechanizm przeciwwagi zmniejsza drgania do 6,5 m/s², dzięki czemu operator może bezpiecznie pracować przez dłuższy czas bez zmęczenia
- Szczelnie zamknięta skrzynka przekładniowa uniemożliwia przedostawanie się wody i innych zanieczyszczeń do obudowy
- Oświetlenie diodowe LED- oświetla linię cięcia przy słabych warunkach oświetleniowych



	M12 CHZ-0	M12 CHZ-402C	M12 CHZ-602X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0	6.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min	90 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000	0 - 3000	0 - 3000
Długość skoku (mm)	15.9	15.9	15.9
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.6	1.6
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933446960	4933446950	4933451511

ZESTAW BRZESZCZOTÓW HACKZALL™ 10 SZT

Numer Artykułu 49220220



C12 HZ | M12™ SUBKOMPAKTOWA PIŁA SZABLASTA HACKZALL™

- Kompaktowa piła szablata Milwaukee® ma tylko 280 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą trwałość w swojej klasie
- Opatentowany system FIXTEC do szybkiego i łatwego wymienia ostrza bez klucza
- Niski poziom drgań przy 10.5 m/s²
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	C12 HZ-0	C12 HZ-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000	0 - 3000
Długość skoku (mm)	13	13
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.2
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933411925	4933441198

ZESTAW BRZESZCZOTÓW HACKZALL™ 10 SZT

Numer Artykułu 49220220



M12 CCS44 | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA PILARKA TARCZOWA

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 2x dłuższą żywotność silnika oraz zapewnia 2x większą ilość cięć
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Regulacja kąta przy cięciu skośnym do 50°
- Osłona górna i dolna wykonana z magnezu dają najlepszą w swojej klasie odporność na przecięcia i uszkodzenia
- Magnezowa stopa zmniejsza wagę i zwiększa trwałość urządzenia
- Skuteczny wydmuch zanieczyszczeń
- Dioda LED oświetla linię cięcia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 CCS44-0	M12 CCS44-402C	M12 CCS44-602X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0	6.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min	90 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3600	3600	3600
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	44	44	44
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	33	33	33
Średnica tarczy tnącej (mm)	140	140	140
Średnica otworu tarczy (mm)	20	20	20
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.7	2.7
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933448225	4933448235	4933451512

TARCZA PILARSKA DO DREWNA 140 X 20 X 1,3 MM 18T

Numer Artykułu 4932430719



M12 JS | M12™ SUBKOMPAKTOWA WYRZYNARKA

- Nowa konstrukcja uchwytu łączy najlepsze cechy
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Regulowana prędkość – elektroniczna regulacja prędkości zapewnia użytkownikowi elastyczność i kontrolę
- Gładkie cięcie – minimalne wibracje pozwalają na bardzo spokojne cięcie
- Precyzyjna rolka prowadząca – wytrzymała rolka prowadząca jest umieszczona blisko obrabianego materiału
- Linia cięcia - kompaktowy sposób budowy poprawia widoczność linii cięcia
- Bezkluczowa regulacja pochylu - szybka i łatwa regulacja pochylenia do 45° bez użycia klucza
- Bezkluczowa wymiana brzeszczotu QUIK-LOK™
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



	M12 JS-0	M12 JS-402B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 2800	0 - 2800
Długość skoku (mm)	19	19
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.1
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933431305	4933441700

BRZESZCZOT 75/2,5 MM 5 SZT

Numer Artykułu 4932254061



M12 BST

M12™ SUBKOMPAKTOWY ZSZYWACZ

- Ulepszona ergonomia narzędzia znacznie przekłada się na powtarzalność wykonywanej pracy
- Nowa technologia Fire Technology skraca czas potrzebny na wbitcie kolejnych zszywek
- Dwa tryby pracy pozwalają na wybór pomiędzy seryjnym (w celu zwiększenia precyzji) bądź ciągłym (w celu przyspieszenia pracy)
- Możliwość wbitcia do 2000 zszywek na jednej baterii 2.0 Ah
- Zszywki T50 od 6 do 14 mm
- Automatyczny wyłącznik DRY-FIRE zabezpiecza urządzenie przed pracą z pustym magazynkiem
- Kompaktowe rozmiary pozwalają na pracę w trudno dostępnych miejscach
- Zintegrowany hak do powieszenia narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



Pokrętło regulacji mocy



Dwa tryby pracy, seryjny i ciągly



Możliwość wbitcia do 2000 zszywek na jednej baterii 2.0 Ah

	M12 BST-0	M12 BST-202X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Rozmiar zszywek	T50	T50
Wielkość zszywek (mm)	11.4	11.4
Długość zszywek (mm)	6 - 14	6 - 14
Pojemność magazynka	89	89
Częstotliwość cyklu (min)	140	140
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.6
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933459634	4933459635

ZSZYWKI T50/6MM-1200 SZT	
Numer Artykułu	4932459145



C12 PN | M12™ SUBKOMPAKTOWA GWOŹDZIARKA

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



	C12 PN-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Maks. częstotliwość udera (ud./min)	2700
Maks. rozmiar gwoździ (mm)	90
Energia udera (EPTA) (J)	2.9
Waga z akumulatorem (kg)	1.6
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933427182

C12 MT | M12™ SUBKOMPAKTOWE NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE

- Wszechstronne rozwiązanie do cięcia i zdzierania
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Regulacja prędkości (5000 – 20 000 obr/min) i ruch oscylacyjny w lewo/prawo 1.5° w różnych materiałach (w metalu/plastiku/drewnie)
- Współpracuje też z konkurencyjnymi akcesoriami
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- W wyposażeniu znajduje się adapter, ostrze do cięcia metalu OSC 112, podkładka do szlifowania, 5 x papier ścierny



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

OSTRZE DO CIĘCIA WGLĘBNEGO 32 MM. WYCINANIE ZAGŁĘBIEN, NISZ I PRZYCINANIE WYSTAJĄCYCH KRAWĘDZI W DREWNI I PVC

Numer Artykułu **48900030**



C12 RT | M12™ SUBKOMPAKTOWE NARZĘDZIE OBROTOWE

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



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

M12 BS | M12™ SUBKOMPAKTOWA PILARKA TAŚMOWA

- Zwarta, lekka konstrukcja do cięcia jedną ręką oraz nad głową w istniejących instalacjach i w ciasnych przestrzeniach
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Wszechstronność - cięcie najróżniejszych materiałów: stal, stal nierdzewna, miedz, plastik, aluminium
- Cięcie na zimno bez iskier i zadziorów
- Czyste cięcie - wyważona rączka w połączeniu z ośmioma dużymi podporami
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- W wyposażeniu brzeszczot 18 Tpi



	M12 BS-0	M12 BS-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 85	0 - 85
Maks. zdolność cięcia (mm)	41 x 41	41 x 41
Długość ostrza (mm)	687.57	687.57
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.2
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933431310	4933441805

BRZESZCZOT 687,57 MM 18TPI

Numer Artykułu **48390572**



M12 FIR12 | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 1/2"

- Maksymalny moment obrotowy 81 Nm i 175 obr./min sprawia, że narzędzie jest idealne w pracach łączeniowych wykonywanych w mechanice pojazdowej, przez konserwatorów czy specjalistów od napraw
- Płaski profil głowicy umożliwia lepsze dojsię do trudno dostępnych miejsc
- Wiodąca w branży technologia FUEL™ w połączeniu ze wzmocnionym mechanizmem oraz obudową wykonaną z odlewu stalowego zapewniają większą wytrzymałość narzędzia dla profesjonalnego użytkownika
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także w wyjątkowy sposób zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Metalowy spust regulujący prędkość zapewnia najlepszą kontrolę narzędzia
- Guma ochronna wysokiej jakości stanowi zabezpieczenie przed materiałami korozyjnymi i zapewnia większy komfort pracy
- Lampka LED doświetla miejsce pracy, a zintegrowany wskaźnik pokazuje stan naładowania akumulatorów
- W zestawie znajduje się adapter 3/8" oraz 1/4"


M12 FUEL

	M12 FIR12-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	81
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0 - 175
Długość (mm)	324
Waga z akumulatorem (kg)	1.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459800

M12 FIR38
M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 3/8"

- Maksymalny moment obrotowy 75 Nm i 200 obr./min. sprawia, że narzędzie jest idealne w pracach łączeniowych wykonywanych w mechanice pojazdowej czy przez konserwatorów czy specjalistów od napraw
- Płaski profil głowicy umożliwia lepsze dojsię do trudno dostępnych miejsc
- Wiodąca w branży technologia FUEL™ w połączeniu ze wzmocnionym mechanizmem oraz obudową wykonaną z odlewu stalowego zapewnia większą wytrzymałość narzędzia dla profesjonalnego użytkownika
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób - zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Metalowy spust regulujący prędkość zapewnia najlepszą kontrolę narzędzia
- Guma ochronna wysokiej jakości stanowi zabezpieczenie przed materiałami korozyjnymi i zapewnia większy komfort pracy
- Lampka LED doświetla miejsce pracy, a zintegrowany wskaźnik pokazuje stan naładowania akumulatorów
- W zestawie znajduje się adapter 3/8" oraz 1/4"
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™


M12 FUEL


Pneumatyczna grzechotka z maksymalnym momentem obrotowym 75 Nm



Płaska głowica ułatwia dojsię do trudno dostępnych miejsc



Technologia FUEL™, wzmocniony mechanizm oraz obudowa wykonana z odlewu stalowego

ZESTAW NASADEK SZEŚCIOKĄTNYCH 3/8" WRAZ Z GRZECHOTKĄ I PRZEDŁUŻKĄ

 Numer Artykułu **48229001**


	M12 FIR38-0	M12 FIR38-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy	3/8" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	75	75
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0 - 200	0 - 200
Długość (mm)	307	307
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.4
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933459797	4933459798

M12 FIR14 | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 1/4"

- Maksymalny moment obrotowy 54 Nm i 250 obr./min sprawia, że narzędzie jest idealne w pracach łączeniowych wykonywanych w mechanice pojazdowej, przez konserwatorów czy specjalistów od napraw
- Płaski profil głowicy umożliwia lepsze dojsię do trudno dostępnych miejsc
- Wiodąca w branży technologia FUEL™ w połączeniu ze wzmocnionym mechanizmem oraz obudową wykonaną z odlewu stalowego zapewniają większą wytrzymałość narzędzia dla profesjonalnego użytkownika
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób - zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Metalowy spust regulujący prędkość zapewnia najlepszą kontrolę narzędzia
- Guma ochronna wysokiej jakości stanowi zabezpieczenie przed materiałami korozyjnymi i zapewnia większy komfort pracy
- Lampka LED doświetla miejsce pracy, a zintegrowany wskaźnik pokazuje stan naładowania akumulatorów
- W zestawie znajduje się adapter 3/8" oraz 1/2"


M12 FUEL

	M12 FIR14-0	M12 FIR14-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	54	54
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0 - 250	0 - 250
Długość (mm)	291	291
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.1
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933459795	4933459796

ZESTAW NASADEK 1/4" SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 20 SZT

 Numer Artykułu **4932352862**

M12 IR | M12™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA

- Bezprzewodowa wydajność porównywalna do urządzeń pneumatycznych, moment obrotowy 47 Nm, prędkość bez obciążenia 250 obr./min
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wzmocniona obudowa - zapewnia wysoką trwałość, podobnie jak stalowa grzechotka
- Kompaktowy kształt - idealna do pracy w ciasnych przestrzeniach
- Przelącznik bezstopniowej zmiany prędkości - zapewniającą kompletną kontrolę podczas użytkowania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



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

ZESTAW NASADEK 1/4" SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 20 SZT

 Numer Artykułu **4932352862**

M12 BPS | M12™ SUBKOMPAKTOWA POLERKA/SZLIFIERKA

- Dwa biegi dla polerowania i szlifowania: 1 bieg : 0-2800 obr./min. , 2 bieg: 0-8300 obr./min.
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Duża wydajność: gąbka polerska 76 mm i tarcza szlifierska 50 mm pozwalają szybko ukończyć pracę
- Długi czas pracy często umożliwi ukończenie całego zadania na jednym naładowaniu baterii
- Kompaktowa konstrukcja i długość tylko 130 mm umożliwiają dojsię do miejsc trudno dostępnych
- Blokada wrzeczona pozwala na szybką wymianę akcesoriów bez użycia dodatkowych narzędzi
- Możliwość użycia dodatkowej rączki bocznej w 2 pozycjach
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



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

TALERZ POLERSKI Z OWCZEJ WELNY

 Numer Artykułu **4932430838**


M12 GG | M12™ SUBKOMPAKTOWA SMAROWNICA

- Mocny silnik 12 V oferuje ponad 562 bar maksymalnego ciśnienia pracy
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Najlepszy w swojej klasie czas pracy - rozsmaruje do 7 kaset na jednym ładowaniu
- Dobrze wyważona i ergonomiczna - długość tylko 355 mm, waga 3.2 kg
- Zawór zwrotny to pewny mechanizm szybkiego wyciskania
- Wbudowany schowek na wąż i pasek na ramię to dodatkowa wygoda dla użytkownika i mniej przestojów
- Trzy możliwości załadunku - "kielbasa", nabój, możliwość wysysania
- Kartusz do smaru o pojemności 400 ml, smar 473 ml
- Indywidualne monitorowanie ogniw
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



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

M12 SI

M12™ SUBKOMPAKTOWA LUTOWNICA

- Szybki czas nagrzewania, gotowa do użytku w 20-30 sekund
- Blokowanie głowicy w 3 pozycjach do pracy w różnych kierunkach: 0°, 45°, 90°
- Wymiana końcówek bez użycia narzędzi
- Dwukolorowa dioda LED sygnalizacyjna: miga na zielono, gdy lutownica nagrzewa się; świeci na zielono, gdy jest gotowa do pracy; świeci na czerwono, gdy narzędzie jest wyłączone, ale końcówka jest wciąż rozgrzana - po wystygnięciu czerwona lampka gaśnie
- System kontroli temperatury służy do utrzymania ciągłego ciepła przy całym procesie lutowania
- Jasna lampka LED dla lepszej widoczności podczas lutowania
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



Blokowanie głowicy w 3 pozycjach



Wymiana końcówek bez użycia narzędzi



Dwukolorowa dioda LED

	M12 SI-0	M12 SI-201C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Średnia moc grzewcza (W)	90	90
Zakres temperatur (°C)	400	400
Waga z akumulatorem (kg)	–	0.5
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933459760	4933459761

C12 PC | M12™ SUBKOMPAKTOWY OBCINAK DO RUR MIEDZIANYCH

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



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

KÓŁKA TNĄCE 2 SZT

Numer Artykułu 48380010



C12 PPC | M12™ SUBKOMPAKTOWY OBCINAK DO RUR PEX

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



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

M12 CC | M12™ SUBKOMPAKTOWY OBCINAK KABLI

- Profesjonalne osiągi Ø32 mm - silne szczęki tnące do grubych kabli
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Wydłużony czas pracy - możliwość cięcia przewodów miedzianych 4x35 mm² do 60 razy na jednym naładowaniu
- Kompaktowy kształt frontu pozwala na prostopadłe podejście do kabli w panelach lub szafkach
- Doskonała jakość cięcia - ukształtowane przez Milwaukee® ostrza zapewniają dokładne cięcia, gotowe pod instalację
- Automatykny zwalniana dźwignia pozwala na cięcie, zwolnienie i szybkie ponowne cięcie
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 CC-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Maks. średnica cięcia (mm)	32
Siła cięcia (kN)	32
Ustawienia prędkości	2
Waga z akumulatorem (kg)	3.0
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933431600

OSTRZE OBCINAKA DO KABLI

Numer Artykułu 4932430070



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

- Nacisk do 1780 N
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Optymalna wydajność ze wszystkimi klejami i w niskich temperaturach
- Funkcja anti-kroplowa zapobiega niepożądanym kroplom, gdy włącznik jest wyłączony
- Cyfrowa, 6-stopniowa regulacja umożliwia maksymalną kontrolę wyciskania
- Duży, silny kształt popychacza zapewnia stały przepływ, zmniejsza uderzenie wsteczne i zapobiega wypadaniu z pojemnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 PCG/310C-0	M12 PCG/310C-2018
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Maksymalna siła wyciskania (N)	1780	1780
Ustawienia prędkości	6	6
Wyposażenie standardowe	pojemnik 310 ml	pojemnik 310 ml
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.9
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933441783	4933441655

UCHWYT UNIERSALNY DO 250ML, 310ML

Numer Artykułu 48080900



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

- Nacisk do 1780 N
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Optymalna wydajność ze wszystkimi klejami i w niskich temperaturach
- Funkcja anti-kroplowa zapobiega niepożądanym kroplom, gdy włącznik jest wyłączony
- Cyfrowa, 6-stopniowa regulacja umożliwia maksymalną kontrolę wyciskania
- Duży, silny kształt popychacza zapewnia stały przepływ, zmniejsza uderzenie wsteczne i zapobiega wypadaniu z pojemnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 PCG/400A-0	M12 PCG/400A-2018
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Maksymalna siła wyciskania (N)	1780	1780
Ustawienia prędkości	6	6
Wyposażenie standardowe	tuba alum. 400 ml	tuba aluminiowa 400 ml
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.9
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933441780	4933441665

ALUMINIOWA TUBA 400 ML

Numer Artykułu 4932352844



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

- Nacisk do 1780 N
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Optymalna wydajność ze wszystkimi klejami i w niskich temperaturach
- Funkcja anti-kroplowa zapobiega niepożądanym kroplom, gdy włącznik jest wyłączony
- Cyfrowa, 6-stopniowa regulacja umożliwia maksymalną kontrolę wyciskania
- Duży, silny kształt popychacza zapewnia stały przepływ, zmniejsza uderzenie wsteczne i zapobiega wypadaniu z pojemnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 PCG/600A-0	M12 PCG/600A-2018
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Maksymalna siła wyciskania (N)	1780	1780
Ustawienia prędkości	6	6
Wyposażenie standardowe	tuba alum. 600 ml	tuba aluminiowa 600 ml
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.9
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933441786	4933441670

ALUMINIOWA TUBA 600 ML

Numer Artykułu 4932352845



C12 JSR | M12™ SUBKOMPAKTOWE RADIO Z WEJŚCIEM MP3

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



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

M12 JSSP | M12™ GŁOŚNIK BLUETOOTH®

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



	M12 JSSP-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Wymiary (mm)	105.5 x 153
Moc głośników (W)	5
Waga (kg)	0.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933448380

M12-18 JSSP | M12™ - M18™ GŁOŚNIK BLUETOOTH®

- Zaawansowany głośnik Bluetooth® do 30 m
- Bezprzewodowy zasięg Bluetooth® do 30 m
- Kompatybilny ze wszystkim akumulatorami Milwaukee® systemów M12™ i M18™
- Certyfikat IP54, odporny na wodę i zanieczyszczenia, pozwala przetrwać trudne warunki w miejscu pracy
- Czysty i głośny dźwięk
- 2.1A USB wyjście do ładowania telefonów, tabletów i MP3
- Wysokiej jakości głośnik basowy



	M12-18 JSSP-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Wymiary (mm)	360 x 165 x 165
Moc głośników (W)	40
Waga z akumulatorem (kg)	2.3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459275

M12 FPP2A | M12 FUEL™ POWERPACK

- M12 FPD - Subkompaktowa wiertarka udarowa M12 FUEL™
- M12 FID - Subkompaktowa zakrętkarka udarowa M12 FUEL™ 1/4"

M12 FUEL



	M12 FPP2A-402X	M12 FPP2A-602X
Pojemność akumulatora (Ah)	4.0	6.0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w zestawie	80 min	90 min
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459808	4933459810

M12 FPP2B | M12 FUEL™ POWERPACK

- M12 FPD - FUEL™ Subkompaktowa wiertarka udarowa
- M12 CH - M12 FUEL™ subkompaktowy młot montażowy SDS-Plus

M12 FUEL



	M12 FPP2B-402X	M12 FPP2B-602X
Pojemność akumulatora (Ah)	4.0	6.0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w zestawie	80 min	90 min
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459812	4933459813

M12 BPP2D | M12™ POWERPACK

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



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

M12 BPP3A | M12™ POWERPACK

- M12 BDD - M12™ subkompaktowa wiertarko-wkrętkarka
- M12 BID - M12™ subkompaktowa zakrętkarka udarowa
- M12 TLED - M12™ lampa LED



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

M12 BPP2B | M12™ POWERPACK

- M12 BPD - M12™ subkompaktowa wiertarko-wkrętkarka udarowa
- M12 BID - M12™ subkompaktowa zakrętkarka udarowa



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

M12 BPP2C | M12™ POWERPACK

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



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

M12 BPP4A | M12™ POWERPACK

- M12 BDD - M12™ subkompaktowa wiertarko-wkrętkarka
- M12 BID - M12™ subkompaktowa zakrętkarka udarowa
- C12 HZ - M12™ subkompaktowa pilarka uniwersalna
- M12 TLED - M12™ lampa LED



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

URZĄDZENIA POMIAROWE




M12 TD | M12™ KAMERA TERMOWIZYJNA

- Ostry obraz termowizyjny o wysokiej rozdzielczości 102x77 pikseli
- Do 5 razy większa rozdzielczość względem konkurencji w swojej klasie
- Szerszy zakres temperatury od -10 do 330°C
- Automatycznie wykrywa najniższe i najwyższe temperatury
- 2 stopniowy spust łatwo aktywuje funkcje skanowania i szybko przechodzi do rejestracji obrazu
- Pełne oprogramowanie do łatwej analizy obrazów
- Dostarczana z kartą SD 8GB, kablem USB oraz czytnikiem kart SD
- Wyttrzymała ogumowana obudowa rękojeści oraz wyświetlacza
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



M12 TD-201	
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w zestawie	40 min
Zakres temperatur (°C)	-10 - +330
Bazowa dokładność (%)	± 5
Wyświetlacz	Kolorowy LCD
Rozdzielczość wyświetlacza (piksele)	320 x 240
rozdzielczość czujnika (piksele)	102 x 77
Thermal sensitivity [degrees C]	0.1 at 30
Pole widzenia (°)	26.8 (poziom x 35.4 (pion)
Norma pyło- i wodoszczelności	54
Waga z akumulatorem (kg)	0.4
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933451387

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

- Obrotowy ekran obraca się o 270 stopni, co pozwala użytkownikowi na ciągłą kontrolę obrazu
- Zoptymalizowany ekran 68.6 mm LCD: cyfrowy obraz i większy ekran zapewniający ostry i czysty obraz
- 9 mm 640x480 cyfrowy sensor obrazu to najwyższa jakość obrazu zmniejszonym o połowę ekranie
- 4 diody LED - najlepsza w swojej klasie jasność bez cienia lub blasku
- Ulepszony kabel: głowica wykonana z aluminium i poprawa elastyczności zapewniają niezrównaną trwałość i zwrotność rury
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- Akcesoria: haczyk, magnes i załączniki lustrzane pomagają kontrolować i rozwiązywać



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

M12 IC AV3
M12™ CYFROWA KAMERA INSPEKCYJNA

- Odlączany wyświetlacz
- M12™ kamera cyfrowa z 4 x zoom i obrotowym monitorem
- 85 mm wyświetlacz LCD oraz cyfrowa jakość dostarcza idealny obraz z kamery
- 12 mm kamera 320x240 z wbudowanym czujnikiem cyfrowym
- Podświetlenie przy pomocy 4 diod LED niweluje wszelkie możliwe cienie
- Dostarczana z kartą SD 8GB oraz kablem 2,7 m
- Ulepszony kabel, głowica wykonana z aluminium oraz poprawiona elastyczność zapewnia lepszą kontrolę
- Przegubowy wysięgnik
- Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami systemu M12™



M12 IC AV3-201C	
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w zestawie	40 min
Rozmiar wyświetlacza (mm)	85
Rozdzielczość wyświetlacza (piksele)	320 x 240
Średnica głowicy kamery (mm)	12
Długość kabla (m)	2.7
Zoom obrazu	4x
Waga z akumulatorem (kg)	0.7
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933451367

ELEMENT PRZEDŁUŻAJĄCY 1M

 Numer Artykułu **48530155**


Odlączany wyświetlacz



Większy wyświetlacz dostarcza idealny obraz



Aluminiowa końcówka i zwiększona elastyczność

2309-60 | ALKALICZNA KAMERA INSPEKCYJNA

- Zoptymalizowany wyświetlacz LCD 65,8 mm oraz cyfrowa jakość dostarcza idealny obraz z kamery
- 9 mm kamera 320 x 240 z wbudowanym czujnikiem cyfrowym
- Niska waga ok 0,5 kg
- Funkcja antyrefleksów pozwala na większą widoczność
- Dostarczana z kablem 914 mm



2309-60	
Typ akumulatora	Alkaline
Rozmiar wyświetlacza (mm)	65.8
Rozdzielczość wyświetlacza (piksele)	320 x 240
Średnica głowicy kamery (mm)	9
Długość kabla (m)	0.914
Waga z akumulatorem (kg)	0.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933451526

C12 LTGE | M12™ LASEROWY MIERNIK TEMPERATURY

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



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

2205-40 | MIERNIK WIDEŁKOWY DLA ELEKTRYKÓW

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



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

2206-40 | MIERNIK WIDEŁKOWY DLA HVAC/R

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



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

2210-20 | FLUORESCENCYJNY TESTER OŚWIETLENIA

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



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

2212-20 | AUTOMATYCZNY TESTER NAPIĘCIA/CIĄGŁOŚCI

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



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

2216-40 | LEKKI PROFESJONALNY MIERNIK

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



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

2217-40 | MIERNIK CYFROWY

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



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

2231-20 | MILLIAMPEROMIERZ

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



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

2235-40 | LEKKI PROFESJONALNY MIERNIK

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



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



2267-40 | LASEROWY MIERNIK TEMPERATURY

- 10:1 stosunek dl/śr, możliwość pomiaru koła o średnicy 1 metra z odległości 10 metrów
- Zakres temperatur pomiaru od -30°C do 400°C
- Wysokiej jakości wyświetlacz LCD
- Ulepszone ergonomia w celu szybszego i łatwiejszego skanowania
- Wytrzymała ogumowana obudowa rękojeści oraz wyświetlacza



2267-40	
Zakres temperatur (°C)	-30° to 400°
Bazowa dokładność (%)	± 2
Powtarzalność (%)	± 0.08
Emisyjność	0.95
Typ akumulatora	Alkaline
Waga z akumulatorem (kg)	0.3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451906

2270-20 | MIERNIK TEMPERATURY DOTYKOWY

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



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

2200-40 | DETEKTOR NAPIĘCIA

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



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

LDM 30 | DALMIERZ LASEROWY 30 M

- Wyceluj i zmierz przy pomocy jednego przycisku
- Odporny na zamoczenie i zapylenie zgodnie z normą IP54
- Automatyyczny wyłącznik i wskaźnik niskiego poziomu naładowania
- Przełącznik wyl/wł z możliwością ustawienia wartości metrycznych i calowych
- Ergonomiczna obudowa z wymiennym zaczepem do paska
- Samoczynne jasności
- Wyceluj i zmierz przy pomocy jednego przycisku
- 3 linie na wyświetlaczu
- Wyświetlacz pokazuje ostatnie 3 pomiary



	LDM 30
Zakres pomiaru (mm)	30
Dokładność	± 2
Wyświetlacz	LCD
Rozmiar wyświetlacza (mm)	25 x 25
Klasyfikacja lasera	Klasa 2
Wymiary (mm)	101 x 38 x 28
Zasięg (m)	0.15 - 30
Typ akumulatora	2 x AAA
Waga z akumulatorem (kg)	0.1
Automatyczne śledzenie wysokości	Nie
Funkcja Pitagorasa	Nie
Czujnik nachylenia	nie
Śledzenia wysokości	nie
Opakowanie	Blister
Numer Artykułu	4933459276

LDM 45 | DALMIERZ LASEROWY 45 M

- Laser punktowy - łatwy pomiar dla jednej osoby
- IP54 odporność na wodę i kurz
- Możliwość zmiany jednostek pomiędzy metrami a calami
- Szybki pomiar dzięki jednemu, głównemu przyciskowi
- Umożliwia użytkownikowi wykonywanie pojedynczych pomiarów lub ciągłego śledzenia
- Oferuje kilka różnych funkcji pomiarowych, które umożliwiają użytkownikom dodawanie i odejmowanie wartości, obliczyć odległość liniową, powierzchnię, całkowity obszar i objętość
- Duży 3 liniowy wyświetlacz LCD z funkcją optymalizacji wyświetlania
- Wyświetlacz pokazuje 3 ostatnie pomiary, a historia pozwala na zapisanie 30 ostatnich wyników
- Wbudowany 2-pozycyjny uchwyt ułatwiający pomiar w narożniku
- Niski poziom zużycia energii oraz automatyczny wyłącznik
- Ergonomiczna obudowa oraz nylonowe etui



	LDM 45
Zakres pomiaru (mm)	45
Dokładność	± 1.5
Wyświetlacz	LCD
Rozmiar wyświetlacza (mm)	31.5 x 40
Klasyfikacja lasera	Klasa 2
Wymiary (mm)	105 x 48 x 24
Zasięg (m)	0.15 - 45
Typ akumulatora	2 x AAA
Waga z akumulatorem (kg)	0.11
Automatyczne śledzenie wysokości	Nie
Funkcja Pitagorasa	Nie
Czujnik nachylenia	nie
Śledzenia wysokości	nie
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933459277

LDM 50 | DALMIERZ LASEROWY 50 M

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



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

LDM 100 DALMIERZ LASEROWY 100M

- Laser punktowy - łatwy pomiar dla jednej osoby
- Odporny na wodę i kurz IP54
- Możliwość zmiany jednostek pomiędzy metrami a calami
- Dwa oddzielne przyciski do szybkiego pomiaru oraz dla ułatwienia zmiany pomiaru pomiędzy pojedynczym a ciągłym
- Oferuje kilka różnych funkcji pomiarowych, które umożliwiają użytkownikom dodawanie i odejmowanie wartości, obliczyć odległość liniową, powierzchnię, całkowity obszar i objętość
- Cyfrowa poziomnica umożliwia dokonanie automatycznego pomiaru w momencie wykrycia przez urządzenie poziomu 0°
- Łatwe ustalenie wysokości i długości pomiaru dzięki funkcji automatycznego śledzenia wysokości
- Duży, 3 liniowy 50 mm, wielokolorowy LCD wyświetlacz ułatwiający widoczność
- Wyświetlacz pokazuje 3 ostatnie pomiary, a historia pozwala na zapisanie 30 ostatnich wyników
- Wbudowany 3-pozycyjny uchwyt ułatwiający pomiar w narożniku
- Automatyczne wyłączanie i wskaźnik niskiego poziomu zasilania
- Ergonomiczna obudowa oraz nylonowe etui

	LDM 100
Zakres pomiaru (mm)	100
Dokładność	± 1.5
Wyświetlacz	LCD
Rozmiar wyświetlacza (mm)	31.5 x 40
Klasyfikacja lasera	Klasa 2
Wymiary (mm)	113 x 48 x 31
Zasięg (m)	0.15 - 100
Typ akumulatora	2 x AAA
Waga z akumulatorem (kg)	0.14
Automatyczne śledzenie wysokości	Tak
Funkcja Pitagorasa	Tak
Czujnik nachylenia	tak
Śledzenia wysokości	tak
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933459278



Laser punktowy - łatwy pomiar dla jednej osoby



Cyfrowa poziomnica



Łatwy pomiar w narożniku

AKCESORIA ROBOCZE



M12 HJ 3IN1 | M12™ KURTKA PODGRZEWANA 3 W 1

- Pierwszy 3 w 1 system kurtek, w którym bluza z kapturem pasuje do kurtki
- Grid Iron™ - tkanina ma do 3x dłuższą żywotność niż tradycyjna 340 g bawełniana tkanina, wytrzymuje w najsurowszych warunkach pracy
- Materiał jest wiatro- i wodoodporny i dostarcza pełnego komfortu pracy w trudnych warunkach
- 3 strefy grzania dostarczają ciepła do głównych części ciała
- Czas pracy do 8 godzin z akumulatorem M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- FREEFLEX™ komfort - konstrukcja kurtki pod pachami umożliwia łatwiejszą pracę z uniesionymi rękami
- Pojemna i użyteczna kieszeń wzmocniona nitami i gumową powłoką
- Odporny metalowy zamek błyskawiczny
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- M12™ ładowarka z wyjściem USB 2,1 A



PORT USB do ładowania urządzeń elektrycznych, wskaźnik poziomu naładowania

PODSZEWKA minimalizuje wagę przy jednoczesnej maksymalizacji zatrzymywania ciepła

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

WIATRO- I WODOODPORNOŚĆ we wnętrzu pilsa przeciwwiatrowa i termokrylna we wnętrzu podszywka polarowa

3 STOPNIE GRZANIA wysoki, średni, niski dla optymalnego komfortu

STREFY GRZEJENIA 3 wszystkie strefy grzejne z włókna węglowego

LEPSZY CZAS PRACY zapewnia ciepłe dostarczanie ciepła do 8 godzin



GRIDIRON
RIPSTOP POLYESTER

	M12 HJ 3IN1-0 (S)	M12 HJ 3IN1-0 (M)	M12 HJ 3IN1-0 (L)	M12 HJ 3IN1-0 (XL)	M12 HJ 3IN1-0 (2XL)
Pojemność akumulatora (Ah)	–	–	–	–	–
Ilość akumulatorów	0	0	0	0	0
Ładowarka w zestawie	–	–	–	–	–
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Materiał	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Waga z akumulatorem (kg)	2.4	2.4	2.6	2.8	2.9
Opakowanie	–	–	–	–	–
Numer Artykułu	4933451621	4933451622	4933451623	4933451624	4933451625

M12 HJ CAMO4 | M12™ KURTKA PODGRZEWANA - KAMUFLAŻ

- Unikalny wzór Realtree Xtra® doskonale sprawdza się w różnych warunkach
- Materiał QuietShell, redukujący hałas podczas ruchu
- Heat on Demand - 5 stref grzania dostarcza ciepło do głównych części ciała i przednich kieszeni
- Czas pracy do 8 godzin z akumulatorem M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- 3 tryby grzania
- FREEFLEX™ komfort - konstrukcja kurtki pod pachami umożliwia łatwiejszą pracę z uniesionymi rękami
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Poprawiony kształt pleców chroni przed utratą ciepła utrzymując dłużej odpowiednią temperaturę
- M12™ ładowarka z wyjściem USB 2,1 A
- Dostosowane do pralek i suszarek
- Duże kieszenie idealne do przenoszenia rzeczy mobilnych



PORT USB do ładowania urządzeń elektrycznych, wskaźnik poziomu naładowania

PODSZEWKA minimalizuje wagę przy jednoczesnej maksymalizacji zatrzymywania ciepła

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

WIATRO- I WODOODPORNOŚĆ we wnętrzu pilsa przeciwwiatrowa i termokrylna we wnętrzu podszywka polarowa

3-USTAWIENIA wysoki, średni i niski - zapewniają optymalny komfort

RÓŻNE STREFY GRZEJENIA - pięć stref grzewczych z włókna węglowego

LEPSZY CZAS PRACY zapewnia ciepłe dostarczanie ciepła do 8 godzin



REALTREE XTRA
QUIETHELL
STRETCH POLYESTER

	M12 HJ CAMO4-0 (S)	M12 HJ CAMO4-0 (M)	M12 HJ CAMO4-0 (L)	M12 HJ CAMO4-0 (XL)	M12 HJ CAMO4-0 (2XL)
Pojemność akumulatora (Ah)	–	–	–	–	–
Ilość akumulatorów	0	0	0	0	0
Ładowarka w zestawie	–	–	–	–	–
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Materiał	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Waga z akumulatorem (kg)	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5
Opakowanie	–	–	–	–	–
Numer Artykułu	4933451596	4933451597	4933451598	4933451599	4933451600

M12 HJ GREY3 | M12™ KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM

- Heat on Demand - 5 stref grzania dostarcza ciepło do głównych części ciała i przednich kieszeni
- Czas pracy do 8 godzin z akumulatorem M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- Rozciągliwy materiał poliestrowy ToughShell™ aby wytrzymać trudne warunki pracy i zwiększyć żywotność 5-krotnie
- FREEFLEX™ komfort - konstrukcja kurtki pod pachami umożliwia łatwiejszą pracę z uniesionymi rękami
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Ulepszone konstrukcja z rozszerzonym tyłem i regulowanym pasem zapobiega utracie ciepła
- M12™ ładowarka z wyjściem USB 2,1 A
- Dostosowane do pralek i suszarek
- Duże kieszenie na dłonie oraz przy piersi idealnie pasują na przechowywanie urządzeń mobilnych



PORT USB do ładowania urządzeń elektrycznych, wskaźnik poziomu naładowania

PODSZEWKA minimalizuje wagę przy jednoczesnej maksymalizacji zatrzymywania ciepła

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

WIATRO- I WODOODPORNOŚĆ we wnętrzu pilsa przeciwwiatrowa i termokrylna we wnętrzu podszywka polarowa

3 STOPNIE GRZANIA wysoki, średni, niski dla optymalnego komfortu

RÓŻNE STREFY GRZEJENIA - pięć stref grzewczych z włókna węglowego

LEPSZY CZAS PRACY zapewnia ciepłe dostarczanie ciepła do 8 godzin



TOUGHHELL
STRETCH POLYESTER

	M12 HJ GREY3-0 (S)	M12 HJ GREY3-0 (M)	M12 HJ GREY3-0 (L)	M12 HJ GREY3-0 (XL)	M12 HJ GREY3-0 (2XL)
Pojemność akumulatora (Ah)	–	–	–	–	–
Ilość akumulatorów	0	0	0	0	0
Ładowarka w zestawie	–	–	–	–	–
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Materiał	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Waga z akumulatorem (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8
Opakowanie	–	–	–	–	–
Numer Artykułu	4933451591	4933451592	4933451593	4933451594	4933451595

M12 HJ BL3 | M12™ KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM

- 5 stref grzania dostarcza ciepło do głównych części ciała oraz przednich kieszeni
- Czas pracy do 8 godzin z akumulatorem M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- Wzmocniony materiał z rozciągliwego poliestru ToughShell™ aby wytrzymać trudne warunki i zwiększyć żywotność 5-krotnie
- FREEFLEX™ komfort - konstrukcja kurtki pod pachami umożliwia łatwiejszą pracę z uniesionymi rękami
- Odporna na wodę i wiatr, zapewnia komfort i trwałość w trudnych warunkach
- Ulepszone konstrukcja z rozszerzonym tyłem i regulowanym pasem zapobiega utracie ciepła
- M12™ ładowarka z wyjściem USB 2,1 A
- Dostosowane do pralek i suszarek
- Duże kieszenie na dłonie i przy klatce piersiowej idealnie pasują do telefonu



PORT USB do ładowania urządzeń elektrycznych, wskaźnik poziomu naładowania

PODSZEWKA minimalizuje wagę przy jednoczesnej maksymalizacji zatrzymywania ciepła

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

WIATRO- I WODOODPORNOŚĆ we wnętrzu pilsa przeciwwiatrowa i termokrylna we wnętrzu podszywka polarowa

3 STOPNIE GRZANIA wysoki, średni, niski dla optymalnego komfortu

RÓŻNE STREFY GRZEJENIA - pięć stref grzewczych z włókna węglowego

LEPSZY CZAS PRACY zapewnia ciepłe dostarczanie ciepła do 8 godzin



TOUGHHELL
STRETCH POLYESTER

	M12 HJ BL3-0 (S)	M12 HJ BL3-0 (M)	M12 HJ BL3-0 (L)	M12 HJ BL3-0 (XL)	M12 HJ BL3-0 (2XL)
Pojemność akumulatora (Ah)	–	–	–	–	–
Ilość akumulatorów	0	0	0	0	0
Ładowarka w zestawie	–	–	–	–	–
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Materiał	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Waga z akumulatorem (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8
Opakowanie	–	–	–	–	–
Numer Artykułu	4933451586	4933451587	4933451588	4933451589	4933451590

M12 HH GREY2 | M12™ BLUZA PODGRZEWANA - SZARA

- Ogumowana bluza z kapturem zrobiona z ciągłej wełny
- Jesienią i wiosną bluza świetnie sprawdza się jako wytrzymała warstwa wierzchnia ubrania. Zimą najlepiej ją nosić jako warstwę bazową, która pozwala na lepszą izolację termiczną, jednocześnie generując i utrzymując ciepło tuż przy ciele
- Czas pracy do 8 godzin z akumulatorem M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- Wiele stref ogrzewania – 3 wszyte strefy ogrzewania z włókna węglowego rozpraszają ciepło po kluczowych obszarach ciała
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- Schowek na akumulator M12™ – akumulator jest wygodnie umieszczony w łatwo dostępnej kieszonec bluzy
- Kaptur dostosowany do pracy w kasku
- Pojemne kieszenie o wzmocnionej konstrukcji



PODSZEWKA minimalizuje wagę przy jednoczesnej maksymalizacji zatrzymywania ciepła i suszyć w suszarce

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

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

STREFY GRZEJENIA: 3 wszyte strefy grzejne z włókna węglowego

LEPSZY CZAS PRACY - zapewnia ciągłe dostarczanie ciepła do 8 godzin



	M12 HH GREY2-0 (S)	M12 HH GREY2-0 (M)	M12 HH GREY2-0 (L)	M12 HH GREY2-0 (XL)	M12 HH GREY2-0 (2XL)
Pojemność akumulatora (Ah)	–	–	–	–	–
Ilość akumulatorów	0	0	0	0	0
Ładowarka w zestawie	–	–	–	–	–
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Materiał	Podszewka zewnętrzna: 53% Bawełna 47% Polyester, Podszewka wewnętrzna: 60% Bawełna 40% Polyester	Podszewka zewnętrzna: 53% Bawełna 47% Polyester, Podszewka wewnętrzna: 60% Bawełna 40% Polyester	Podszewka zewnętrzna: 53% Bawełna 47% Polyester, Podszewka wewnętrzna: 60% Bawełna 40% Polyester	Podszewka zewnętrzna: 53% Bawełna 47% Polyester, Podszewka wewnętrzna: 60% Bawełna 40% Polyester	Podszewka zewnętrzna: 53% Bawełna 47% Polyester, Podszewka wewnętrzna: 60% Bawełna 40% Polyester
Waga z akumulatorem (kg)	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
Opakowanie	–	–	–	–	–
Numer Artykułu	4933451616	4933451617	4933451618	4933451619	4933451620

M12 HH BL2 | M12™ BLUZA PODGRZEWANA - CZARNA

- Konstrukcja kurtki pod pachami umożliwi łatwiejszą pracę z uniesionymi rękami
- Jesienią i wiosną bluza świetnie sprawdza się jako wytrzymała warstwa wierzchnia ubrania. Zimą najlepiej ją nosić jako warstwę bazową, która pozwala na lepszą izolację termiczną, jednocześnie generując i utrzymując ciepło tuż przy ciele
- Czas pracy do 8 godzin z akumulatorem M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- Wiele stref ogrzewania – 3 wszyte strefy ogrzewania z włókna węglowego rozpraszają ciepło po kluczowych obszarach ciała
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- Schowek na akumulator M12™ – akumulator jest wygodnie umieszczony w łatwo dostępnej kieszonec bluzy
- Kaptur dostosowany do pracy w kasku



PODSZEWKA minimalizuje wagę przy jednoczesnej maksymalizacji zatrzymywania ciepła i suszyć w suszarce

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

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

STREFY GRZEJENIA: 3 wszyte strefy grzejne z włókna węglowego

LEPSZY CZAS PRACY - zapewnia ciągłe dostarczanie ciepła do 8 godzin



	M12 HH BL2-0 (S)	M12 HH BL2-0 (M)	M12 HH BL2-0 (L)	M12 HH BL2-0 (XL)	M12 HH BL2-0 (2XL)
Pojemność akumulatora (Ah)	–	–	–	–	–
Ilość akumulatorów	0	0	0	0	0
Ładowarka w zestawie	–	–	–	–	–
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Materiał	Podszewka zewnętrzna: 53% Bawełna 47% Polyester, Podszewka wewnętrzna: 60% Bawełna 40% Polyester	Podszewka zewnętrzna: 53% Bawełna 47% Polyester, Podszewka wewnętrzna: 60% Bawełna 40% Polyester	Podszewka zewnętrzna: 53% Bawełna 47% Polyester, Podszewka wewnętrzna: 60% Bawełna 40% Polyester	Podszewka zewnętrzna: 53% Bawełna 47% Polyester, Podszewka wewnętrzna: 60% Bawełna 40% Polyester	Podszewka zewnętrzna: 53% Bawełna 47% Polyester, Podszewka wewnętrzna: 60% Bawełna 40% Polyester
Waga z akumulatorem (kg)	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
Opakowanie	–	–	–	–	–
Numer Artykułu	4933451611	4933451612	4933451613	4933451614	4933451615

M12 HBW | M12™ PODGRZEWANA KAMIZELKA

- Wszechstronna, wytrzymała kamizelka robocza wykonana z odpornego na rozdarcia poliestru 340.1 g GRIDIRON™ z kołnierzem z dzianiny ściągaczkowej, klejonymi kieszeniami i metalowym suwakami
- Optymalne dopasowanie pozwala uzyskać maksymalną wydajność grzewczą bez ograniczania swobody ruchów lub możliwości zastosowania dodatkowej warstwy wewnętrznej lub zewnętrznej
- Czas pracy do 8 godzin z akumulatorem M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- Wielostopniowa funkcja grzewcza – 3 wszyte strefy ogrzewania, wykonane z włókna węglowego, rozpraszają ciepło po kluczowych obszarach ciała
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- Schowek na akumulator M12™ - elegancko wykonana kieszeń, przy minimalnej ingerencji użytkownika



MATERIAŁ: wykonana z odpornego na rozdarcia poliestru 900 Denier

IZOLACJA: Wysoka izolacja ciepła

POLAR FLEECE: Podszewka termiczna z polaru „fleece”

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

OPORNA NA WIATR / WODE: Wewnętrzna pole w razie burzy i wewnętrzna podszewka z termicznej dzianiny polarowej

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

STREFY GRZEJENIA: 3 wszyte strefy grzejne z włókna węglowego

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



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

M12 HJ LADIES | M12™ KURTKA PODGRZEWANA DAMSKA

- Grzanie na żądanie - 4 strefy grzania dostarczają ciepło do głównych części ciała i przednich kieszeni
- Czas pracy do 8 godzin z akumulatorem M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- Przycisk grzania - trzy stopnie grzania: wysoki, średni, niski
- Wytrzymała konstrukcja, wiatro- i wodoodporna powłoka termiczna oraz podszewka z polaru pozwalają utrzymać ciepło
- DAMSKI KRÓJ - specjalne taliowanie pozwala na odpowiednie dopasowanie kurtki oraz zwiększenie wydajności cieplnej
- M12™ ładowarka z wyjściem USB 2.1 A
- Można pracować w pralce i suszyć w suszarce
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



Port USB do ładowania urządzeń elektrycznych. Wskaźnik poziomu naładowania

PODSZEWKA minimalizuje wagę przy jednoczesnej maksymalizacji zatrzymywania ciepła

BEZPIECZNE PRANIE/SUSZENIE - wszystkie modele nadają się do pralki i suszarki

WIATR- I WODOODPORNOŚĆ: wewnętrzna pole przeciwwietrowa i termoskrywna wewnętrzna podszewka polarowa

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

STREFY GRZEJENIA: 4 wszyte strefy grzejne z włókna węglowego

LEPSZY CZAS PRACY - zapewnia ciągłe dostarczanie ciepła do 8 godzin



	M12 HJ LADIES-0 (S)	M12 HJ LADIES-0 (M)	M12 HJ LADIES-0 (L)	M12 HJ LADIES-0 (XL)	M12 HJ LADIES-0 (2XL)
Pojemność akumulatora (Ah)	–	–	–	–	–
Ilość akumulatorów	0	0	0	0	0
Ładowarka w zestawie	–	–	–	–	–
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Materiał	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Waga z akumulatorem (kg)	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3
Opakowanie	–	–	–	–	–
Numer Artykułu	4933451601	4933451602	4933451603	4933451604	4933451605

CWBLM | WORKSKIN™ BIELIZNA TERMICZNA - SZARA

- WorkSkin™ umożliwia idealne dopasowanie temperatury oraz odprowadzanie wilgoci w celu zachowania ciepła i komfortu podczas pracy
- System szybkiego odprowadzania wilgoci z najbardziej niewralgicznych stref
- Najwyższej jakości tkanina, nie zaciąga się oraz niweluje przykry zapach
- Wydłużona część pleców w celu zapewnienia lepszej ochrony termicznej
- Specjalny materiał w części na ramionach redukuje możliwość zsuwania się pasków szelek
- Dostosowana do czyszczenia w pralkach i suszarkach



WORKSKIN™
BASE LAYER

	CWBLM (S)	CWBLM (M)	CWBLM (L)	CWBLM (XL)	CWBLM (2XL)
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Materiał	100% Poliester 210g, szybko schnący materiał, strefy odprowadzające pot	100% Poliester 210g, szybko schnący materiał, strefy odprowadzające pot	100% Poliester 210g, szybko schnący materiał, strefy odprowadzające pot	100% Poliester 210g, szybko schnący materiał, strefy odprowadzające pot	100% Poliester 210g, szybko schnący materiał, strefy odprowadzające pot
Waga (kg)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
Opakowanie	–	–	–	–	–
Numer Artykułu	4933459434	4933459675	4933459676	4933459677	4933459678

WGJCBL | GRIDIRON™ KURTKA ROBOCZA

- Zaprojektowana aby sprostać najtrudniejszym warunkom i zapewnić ochronę termiczną w każdym środowisku
- Gridiron™ Zaprojektowane w celu zapewnienia optymalnego komfortu pracy, 3 x bardziej odporny materiał niż standardowa tkanina 340g
- FreeFlex™ specjalne strefy dla polepszenia możliwości ruchowych
- Wiatro i wodo odporna tkanina
- Wypełnienie termiczne 100 g
- Nitowane, wzmocnione kieszenie oraz metalowe zamki
- Wydłużona część pleców w celu zapewnienia lepszej ochrony termicznej
- Wzmocnione mankiety kurtki
- 4 duże kieszenie, 1 szybka kieszeń na długopis, 1 zapinana kieszeń wew.



GRIDIRON™
RIPSTOP POLYESTER

	WGJCBL (S)	WGJCBL (M)	WGJCBL (L)	WGJCBL (XL)	WGJCBL (2XL)
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Materiał	100% Poliester	100% Poliester	100% Poliester	100% Poliester	100% Poliester
Waga (kg)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3
Opakowanie	–	–	–	–	–
Numer Artykułu	4933459699	4933459700	4933459701	4933459702	4933459703

WGJHBL | GRIDIRON™ KURTKA ROBOCZA Z KAPTUREM

- Zaprojektowana aby sprostać najtrudniejszym warunkom i zapewnić ochronę termiczną w każdym środowisku
- Gridiron™ Zaprojektowane w celu zapewnienia optymalnego komfortu pracy, 3 x bardziej odporny materiał niż standardowa tkanina 340g
- FreeFlex™ specjalne strefy dla polepszenia możliwości ruchowych
- Wiatro i wodo odporna tkanina
- Wypełnienie termiczne 100 g
- Nitowane, wzmocnione kieszenie oraz metalowe zamki
- Dopasowany kaptur zapewniający pełną widoczność
- Wzmocnione i uszczelnione mankiety i dół kurtki
- 2 duże kieszenie, 1 szybka kieszeń na długopis, 1 zapinana kieszeń wew.



GRIDIRON™
RIPSTOP POLYESTER

	WGJHBL (S)	WGJHBL (M)	WGJHBL (L)	WGJHBL (XL)	WGJHBL (2XL)
Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Materiał	100% Poliester	100% Poliester	100% Poliester	100% Poliester	100% Poliester
Waga (kg)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3
Opakowanie	–	–	–	–	–
Numer Artykułu	4933459435	4933459436	4933459437	4933459438	4933459439

RĘKAWICE ROBOCZE

- Wzmocniony materiał Armortex®. Zwiększa trwałość i ochronę dłoni
- Kłykiec Smartswipe™ umożliwia obsługę ekranów dotykowych
- Syntetyczna skóra na dłoni poprawia oddychanie, trwałość i odporność na zużycie
- Ochrona kostek
- Wzmocnione końce palców poprawiają trwałość nie pogarszając sprawności palców
- Materiał frotte na kciuki, aby można było wytrzeć pot
- Spełniają normy CE, EN 420 and EN 388 – 2221
- Można prać w pralce
- Zamykane na rzep



	Rozmiar 8 / M	Rozmiar 9 / L	Rozmiar 10 / XL	Rozmiar 11 / XXL
Rozmiar	M	L	XL	XXL
Numer Artykułu	48229731	48229732	48229733	48229734

RĘKAWICE BEZ PALCÓW

- Zaprojektowane, aby zapewnić najwyższą sprawność przy chwytaniu małych elementów
- Wzmocniony szew dłoni i kciuka
- Lekki, oddychający materiał
- Wyściółka pochłaniająca wilgoć zapewnia komfort przez cały dzień
- Wstawka do wycierania potu
- Zapinane na rzep
- Posiadają certyfikat CE kat. 2, EN 420 i EN 388



	Rozmiar 8 / M	Rozmiar 9 / L	Rozmiar 10 / XL	Rozmiar 11 / XXL
Rozmiar	M	L	XL	XXL
Numer Artykułu	48229741	48229742	48229743	48229744

RĘKAWICZKI ROBOCZE ELASTYCZNE FREE-FLEX

- Kłykiec SMARTSWIPE™, wzmocnienie dłoni i palców
- Elastyczne rękawice
- Lekki, oddychający materiał
- Wzmocniony szew dłoni i kciuka
- Wysoka zręczność opuszków palców
- Wstawka do wycierania potu
- Posiadają certyfikat CE kat. 2, EN 420 i EN 388



	Rozmiar 8 / M	Rozmiar 9 / L	Rozmiar 10 / XL	Rozmiar 11 / XXL
Rozmiar	M	L	XL	XXL
Numer Artykułu	48229711	48229712	48229713	48229714

TORBA DLA ELEKTRYKÓW

- Mocna konstrukcja: wykonana z nylonu balistycznego 1680D
- Wytrzymała i gruba. Z podwójnymi, nitowanymi szwami
- Zintegrowany uchwyt: umożliwia łatwy transport. Zapewnia łatwy montaż w miejscu pracy
- Mocna podstawa: umożliwia postawienie torby, nawet całkowicie załadowanej
- Zintegrowane szlufki: umożliwiają noszenie torby na pasie narzędziowym
- Centralnie zamontowane pierścienie w kształcie litery D: umożliwiają równe zawieszenie na pasku na ramieniu
- Metalowa klamka na taśmę mierniczą: bezpieczne miejsce na taśmę zapewniające łatwy dostęp



	Torba dla elektryków
Numer Artykułu	48228112

PAS DLA ELEKTRYKÓW

- Mocna konstrukcja: wykonany z nylonu balistycznego 1680D
- Wytrzymały i gruby, z podwójnymi, nitowanymi szwami
- Zintegrowane uchwyty: umożliwiają łatwy transport torby
- Wyścielany, przepuszczający powietrze pas: bardzo wygodny i solidnie wykonany
- Metalowe zaczepy na szelki: umożliwiają przypięcie szelek
- Metalowa klamka na taśmę mierniczą: bezpieczne miejsce na taśmę zapewniające łatwy dostęp



	Pas dla elektryków
Numer Artykułu	48228110

UPRZĄŻ BUDOWLANA

- Mocna konstrukcja: wykonana z nylonu balistycznego 1680D
- Z podwójnymi, nitowanymi szwami
- Wyścielana 4-punktowa uprząż: rozkłada ciężar dla zapewnienia wygody
- Wyścielany, przepuszczający powietrze pas: bardzo wygodny i solidnie wykonany
- Zintegrowany uchwyt umożliwia łatwy transport, zapewnia łatwy montaż w miejscu pracy
- Metalowe zaczepy na szelki: umożliwiają przypięcie szelek



	Uprząż budowlana
Numer Artykułu	48228120

PLECAK

- Wytrzymały: wykonany z nylonu balistycznego 1680D
- Podstawa z twardego plastiku umożliwia postawienie torby i zapewnia maksymalną ochronę przy każdej pogodzie
- Wyścielane, przepuszczające powietrze paski: bardzo wygodne i solidnie wykonane
- Odginana przednia kieszeń: dużo miejsca – ogółem 35 kieszeni
- Odginana przednia kieszeń dla łatwiejszego dostępu i przechowywania większych przedmiotów. Boczna kieszeń na butelkę wody
- Pionowa ścianka narzędziowa: maksymalizuje przestrzeń do przechowywania zwalniając miejsce na duże przedmioty
- Kieszeń na laptop: umożliwia bezpieczne przechowywanie laptopów / tabletów i rzeczy osobistych
- Zewnętrzne troki: umożliwiają przypinanie przedmiotów



	Plecak
Numer Artykułu	48228200

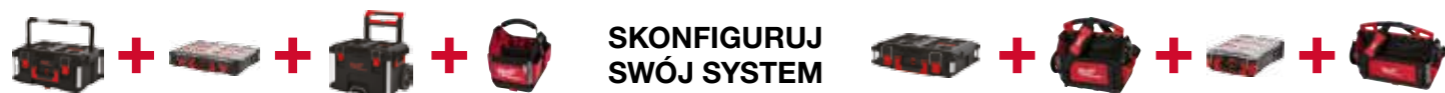




PACKOUT™

UNIWERSALNOŚĆ. TRWAŁOŚĆ.

Milwaukee® właśnie wprowadza rewolucję do systemu przechowywania, organizacji i transportu elektronarzędzi i akcesoriów. To wszystko to zasługa najnowszego modułowego systemu o nazwie PACKOUT™. Zaprojektowany by ułatwiać pracę w trudno dostępnych miejscach i umożliwiać bezpieczny transport najcięższych elektronarzędzi. To najbardziej wszechstronny i odporny system pomagający udoskonalić miejsce pracy.



**SKONFIGURUJ
SWÓJ SYSTEM**

PACKOUT™ KOMPONENTY

SKRZYNIA NA KÓŁKACH PACKOUT™

- o Element systemu modułowego do przechowywania PACKOUT™
- o Wykonany z odpornych na uderzenia polimerów, aby zapewnić wytrzymałość w miejscu pracy
- o Ładowność 113 kg
- o Regulowana rączka
- o Kółka 9" do jazdy po każdej nawierzchni
- o IP65 - zabezpieczenie przez deszczem i brudem i ochrona przed trudnymi warunkami atmosferycznymi
- o Rogi wzmocnione elementami metalowymi
- o Zapięcie wzmocnione elementami metalowymi
- o Wewnątrz znajduje się wkładka organizera
- o Miejsce do zamocowania ONE-KEY™ TICK™



Walizka na kółkach PACKOUT™	
Wymiary (mm)	560 x 410 x 480
Pojemność ładowania (kg)	113
Numer Artykułu	4932464078



Ładowność 113 kg



Zapięcie wzmocnione elementami metalowymi



Kółka 9" do jazdy po każdej nawierzchni

SKRZYNIA PACKOUT™

- o Element systemu modułowego do przechowywania PACKOUT™
- o Wykonany z odpornych na uderzenia polimerów, aby zapewnić wytrzymałość w miejscu pracy
- o IP65 - zabezpieczenie przez deszczem i brudem i ochrona przed trudnymi warunkami atmosferycznymi
- o Rogi wzmocnione elementami metalowymi
- o Zapięcie wzmocnione elementami metalowymi
- o Wewnątrz znajdują się wkładki organizera
- o Miejsce do zamocowania ONE-KEY™ TICK™



	Walizka PACKOUT™ - duża	Walizka PACKOUT™
Wymiary (mm)	560 x 410 x 290	560 x 410 x 170
Numer Artykułu	4932464079	4932464080

ORGANIZER PACKOUT™

- o Element systemu modułowego do przechowywania PACKOUT™
- o Wykonany z odpornych na uderzenia polimerów, aby zapewnić wytrzymałość w miejscu pracy
- o Wewnątrz znajduje się 10 niezależnych koszy, które można zamontować w dowolnym miejscu
- o IP65 - zabezpieczenie przez deszczem i brudem i ochrona przed trudnymi warunkami atmosferycznymi
- o Zabezpieczenie pokryw, które zapobiega przemieszczaniu się ich zawartości podczas transportu



Organizer PACKOUT™	
Wymiary (mm)	500 x 380 x 120
Numer Artykułu	4932464082

KOMPAKTOWY ORGANIZER PACKOUT™

- o Element systemu modułowego do przechowywania PACKOUT™
- o Wykonany z odpornych na uderzenia polimerów, aby zwiększyć wytrzymałość w miejscu pracy
- o Wewnątrz znajduje się 5 niezależnych koszy, które można zamontować w dowolnym miejscu
- o IP65 - zabezpieczenie przez deszczem i brudem i ochrona przed trudnymi warunkami atmosferycznymi
- o Zabezpieczenie pokryw, które zapobiega przemieszczaniu się ich zawartości podczas transportu



Kompaktowy organizer PACKOUT™	
Wymiary (mm)	250 x 380 x 120
Numer Artykułu	4932464083

TORBA NA NARZĘDZIA

- o Element systemu modułowego do przechowywania PACKOUT™
- o Wykonanie ze wzmocnionego materiału 1680
- o Kształtowana, odporna na uderzenia podstawa
- o Obudowa metalowa
- o Wytrzymała, ukształtowana rączka



	Torba na narzędzia 25 cm	Torba na narzędzia 40 cm	Torba na narzędzia 50 cm
Wymiary (mm)	250 x 280 x 320	250 x 400 x 320	250 x 500 x 320
Ilość kieszeni	28	31	32
Numer Artykułu	4932464084	4932464085	4932464086

NÓŻ SKŁADANY FASTBACK

- Otwieranie jedną ręką
- Ostrze ze stali nierdzewnej - możliwość ponownego zaostrzenia
- Ostry wierzchołek - pozwala przekłuwać i łatwo ciąć
- Blokada ostrza w pozycji otwartej
- Otwór na smycz
- Zaczep do paska umożliwia łatwy dostęp bez ryzyka uszkodzenia odzieży
- Kompaktowy, kieszonkowy rozmiar



Nóż składany Fastback	
Numer Artykułu	48221990

NÓŻ SKŁADANY HARDLINE™

- Ostrze ze stali Premium D2 dla lepszej odporności na korozję, wysokiej wytrzymałości i odporności na ścieranie. Ostrze pozostaje dłużej ostre
- Gładkie / ząbkowane ostrze 75 mm z wierzchołkiem idealnym do przebijania się
- Otwarcie tylko przy użyciu 2 rąk
- Stalowa obudowa stanowi blokadę ostrza podczas otwarcia
- Rączka ze stali nierdzewnej
- Blokada ostrza w pozycji otwartej
- Otwór na smycz
- Uchwyt do paska z możliwością zamontowania po lewej i prawej stronie



	Nóż składany gładki Hardline™	Nóż składany ząbkowany Hardline™
Typ ostrza	Gładkie	Ząbkowane
Numer Artykułu	48221994	48221998

NOŻYK Z METALOWYM UCHWYTEM

- Jednoręcznie otwierany nożyk, łatwy i prosty w użyciu
- Otwór w obudowie pozwala na cięcie bez całkowitego otwarcia nożyka
- Wymienne ostrze bez użycia dodatkowych narzędzi
- Możliwość cięcia przewodów
- Kompaktowa, wygodna obudowa
- Możliwość zawieszenia na pasku



Nóż FASTBACK™	
Numer Artykułu	48221901

NÓŻ SKŁADANY FASTBACK™ Z PRZECHOWYWANYM OSTRZEM

- Jednoręczne otwieranie ostrza
- Zintegrowany hak. Pozwala użytkownikom na wykonywanie cięć bez narażania ostrza
- Łatwa, beznarzędziowa wymiana ostrza
- Szczytce do zdejmowania izolacji. Eliminuje konieczność poszukiwania innego narzędzia w worku użytkownika
- Smykły kształt, idealnie leży w kieszeni
- Klips do przyczepu
- Miejsce na 4 dodatkowe ostrza
- 45° blokada dla łatwiejszego dostępu do ciasnych przestrzeni



Nóż składany FASTBACK™ z przechowywanym ostrzem	
Numer Artykułu	48221903

KOMPAKTOWY NÓŻ FASTBACK™

- Możliwość otwierania ostrza jednym przyciskiem
- Szybka i beznarzędziowa wymiana ostrza
- Kompaktowy kształt pozwala na przechowywanie w kieszeni
- Klips dla łatwego przyczepiania noża do paska
- Smycz chroniąca przed zgubieniem
- Kompatybilny ze standardowymi ostrzami



Kompaktowy nóż Fastback™	
Numer Artykułu	48221906

NOŻYK Z RĘKOJEŚCIĄ HEAVY DUTY Z GUMOWĄ WSTAWKĄ

- Ostrze dwustronne
- Możliwość cięcia kabli i przewodów
- Wymienne ostrze bez użycia dodatkowych narzędzi
- Schowek na ostrza w rękojeści (5 sztuk)
- Wytrzymała obudowa Heavy Duty



Nożyk z rękojeścią Heavy Duty z gumową wstawką	
Numer Artykułu	48221910

NOŻYK Z MECHANIZMEM COFAJĄCYM OSTRZA

- Mechanizm cofający ostrza. Cofa ostrze kiedy zwalniamy przycisk
- Możliwe dwie pozycje ostrzy dla kontroli głębokości cięcia
- Schowek w rękojeści na 5 ostrzy
- Wymiana ostrzy bez dodatkowych narzędzi – oszczędność czasu
- Wytrzymała metalowa obudowa Heavy Duty
- Obcinak przewodów. Nie ma potrzeby użycia dodatkowych narzędzi. Tnie przewód do Ø 5 mm².



Samowyciągający nóż zabezpieczający	
Numer Artykułu	48221915

NÓŻ BEZPIECZNY DO KARTONÓW

- Zapobiega ryzyku skaleczenia dzięki schowanemu ostrzu i braku kontaktu z palcami
- Zapobiega uszkodzeniu produktów w kartonie podczas otwierania
- Podwójne ostrze podwaja żywotność noża



Nóż bezpieczny do kartonów	
Numer Artykułu	48221916

NOŻYK Z ŁAMANYM OSTRZEM

- Metalowy przycisk* dla wytrzymałości i przedłużenia żywotności
- Zamknięcie z szybkim mechanizmem* ułatwiającym otwieranie i zamykanie nożyka
- Automatyczny mechanizm** zwalnający dla szybkiej regulacji ostrza
- Pokrywa ostrzy ułatwiająca łamanie segmentów
- Ergonomiczny uchwyt dla komfortu trzymania i ochrony przed ślizganiem się
- Struktura ostrzy z domieszką mikro węglika
- * przy szerokości ostrza 18 mm i 25 mm
- ** przy szerokości ostrza 9 mm



	Nożyk z łamanym ostrzem 9 mm	Nożyk z łamanym ostrzem 18 mm	Nożyk z łamanym ostrzem 25 mm
Szerokość tarczy (mm)	9	18	25
Ilość segmentów	13	8	7
Numer Artykułu	48221960	48221961	48221962

TICK™

DO ŚLEDZENIA I NAMIERZANIA NARZĘDZI I WYPOSAŻENIA



PASUJĘ DO WSZYSTKICH URZĄDZEŃ

NA BUDOWIE

W FABRYCE

NA FARMACH

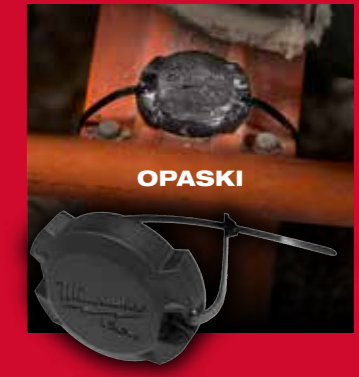
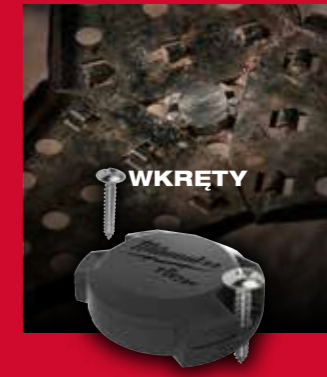
W WYPOŻYCZALNIACH



- Namierzaj dowolne urządzenie dzięki aplikacji ONE-KEY™. Połącz TICK™ z dowolnym urządzeniem, dodaj je do listy w swoim wirtualnym magazynie i sprawdzaj jego lokalizację.
- W pełni kompatybilny z opcją śledzenia i monitorowania poprzez aplikację ONE-KEY™
- Automatyczna informacja na temat niskiego poziomu baterii CR2032
- IP67 - Odporny na trudne warunki panujące na budowie
- Dowolna możliwość zamocowania (klej, nity, wkręty...)

	BTM-1	BTM-4	BTM-10	BTM-50
Ilość szt.	1	4	10	50
Czas działania baterii (godz.)	8760	8760	8760	8760
Rekomendowany zakres temperatur (°C)	od -30 do 60	od -30 do 60	od -30 do 60	od -30 do 60
Zasięg (m)	30	30	30	30
Klasa odporności IP	IP67	IP67	IP67	IP67
Waga z baterią (kg)	0,023	0,023	0,023	0,023
Numer Artykułu	4932459347	4932459348	4932459349	4932459350

DOWOLNOŚĆ MONTAŻU



ODPORNY NA RÓŻNE WARUNKI ATMOSFERYCZNE



ODPORNY NA ZAMOCZENIE I ZAPYLENIE



ODPORNY NA UDERZENIA

ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



ZAMONTUJ. NAMIERZAJ. ZARZĄDZAJ



DARMOWA APLIKACJA DO POBRANIA!



M18

PONAD 50 FILMÓW
WWW.YOUTUBE.COM/USER/MILWAUKEEUOTV

WYMIENIAJ. PRACUJ WYDAJNIEJ.

KOMPATYBILNE ZE WSZYSTKIMI
AKUMULATORAMI **M18**



M18 FUEL



WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ
DEDYKOWANE DLA PROFESJONALISTÓW.
SZEROKA GAMA PRODUKTOWA.

JEDEN SYSTEM
DO PONAD

120 NARZĘDZI



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

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

M18 FUEL™ został zaprojektowany dla najbardziej wymagających specjalistów na całym świecie. M18 FUEL™ zapewnia niezrównaną wydajność w kompaktowej konstrukcji oraz posiada trzy niezrównane innowacje Milwaukee® - silnik bezszczotkowy POWERSTATE™, akumulator REDLITHIUM-ION™ i inteligentne sterowanie REDLINK PLUS™ - które zapewniają niezrównaną moc, czas pracy i wytrzymałość.

Mówiąc najprościej, M18 FUEL™ jest najlepszy w swojej klasie, pełen technologii, która napędza, chroni i zasila urządzenia akumulatorowe, pozostawiając konkurencję w tyle.

M18

**WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ
DEDYKOWANE DLA
PROFESJONALISTÓW.
SZEROKA GAMA
PRODUKTOWA.**

M18

PEŁNA KOMPATYBILNOŚĆ

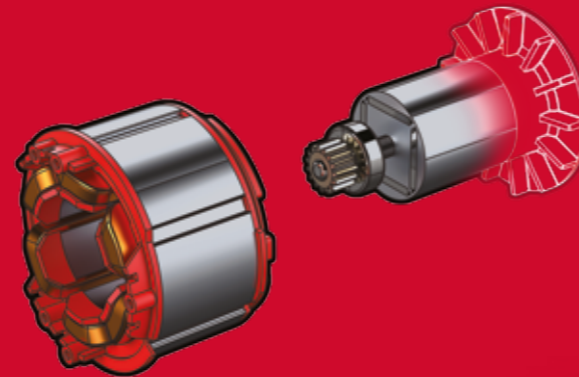
1 SYSTEM



120+ NARZĘDZI

1 POWERSTATE™ BEZSZCZOTKOWY SILNIK

- o Milwaukee® zaprojektowało i stworzyło bezszczotkowy silnik
- o Przewyższający konkurencję
- o Do 10x dłuższa żywotność silnika*



M18 FUEL™ DRIVEN TO OUTPERFORM.™



2 REDLINK PLUS™ INTELIGENTNE STEROWANIE

- o Indywidualne monitorowanie ogniw w celu optymalizacji czasu pracy i żywotności urządzenia
- o Najtrwalszy system elektroniczny w elektronarzędziach bezprzewodowych
- o System zabezpieczający przed przeciążeniem zwiększa żywotność narzędzia

3 REDLITHIUM-ION™ AKUMULATOR



- o Najbardziej wytrzymały na rynku
- o System zabezpieczający przed przeciążeniem zwiększa żywotność narzędzia
- o Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- o Możliwość pracy w temperaturze -20°C

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



M18

PONAD **120** **M18** URZĄDZEŃ

REDLITHIUM-ION™ OCHRONA MAKSYMALNIE WZMOCNIONA KONSTRUKCJA

DLUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ, SZYBSZA PRACA I WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ*

WSKAŹNIK POZIOMU NAŁADOWANIA AKUMULATORA

Wyświetla poziom naładowania akumulatora

OPATENTOWANY INTELIWENTNY SYSTEM REDLINK™

Chroni akumulator w niepe-wnych sytuacjach, zapewnia optymalną wydajność i monitoruje komórki dla maksymalnej żywotności

ANTYWSTRZĄSOWE ELEKTRONIKI KOMORY

Chroni ogniwa przed wibracjami i wstrząsami

OSOBNE, POJEDYŃCZE KOMORY OGNIW

Pełna obudowa chroni ogniwa zapewniając maksymalną stabilność i trwałość

GUMOWA PODSTAWA

Ochronia ogniwa i komponenty w przypadku upadku i dostarcza maksymalną żywotność



SZCZELNA OBUDOWA

Zapobiega przedostawaniu się wody

ZABEZPIECZENIA PRZED WODĄ

Odprowadza wodę poza akumulator z dala od elektroniki

OCHRONA ELEKTRONIKI

Chroni elektronikę przed wilgocią

KONTROLA TEMPERATURY OGNIW

Chroni i dostarcza najefektywniejszy transfer energii zapewniając maksymalną żywotność

REDLITHIUM-ION™ OGNIWA

Najwyższej jakości ogniwa dostarczają większą moc i do 2,5x dłuższy czas pracy

WODA ELEKTRONIKA TEMPERATURA WSTRZĄSY



DLACZEGO REDLITHIUM-ION™?

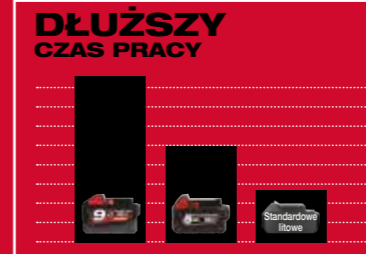
Akumulatory REDLITHIUM-ION™ charakteryzują się dłuższą żywotnością, działają szybciej i ciężiej pracują niż wszystkie inne profesjonalne akumulatory litowo-jonowe.* Nasz wyjątkowy system integracji chemii, projekt obudowy i łącza dostarczą najwyższą wydajność w najtrudniejszych warunkach. Akumulatory REDLITHIUM-ION™ to dłuższy czas pracy narzędzia w ciągu dnia i przez cały okres eksploatacji akumulatora.

NIE WSZYSTKIE AKUMULATORY LITHIUM-ION TWORZONE SĄ IDENTYCZNIE†.

NIE KAŻDY AKUMULATOR LI-ION OZNACZA DLUŻSZY CZAS PRACY*

ZALETY CZASU PRACY REDLITHIUM-ION™

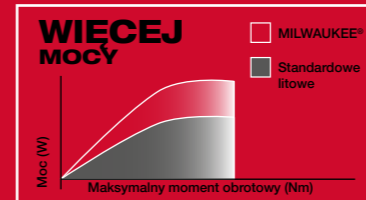
- WIĘCEJ PRACY NA JEDNYM NAŁADOWANIU
- MNIEJ PRZESTOJÓW W CIĄGU DNIA PRACY



NIE KAŻDY AKUMULATOR LI-ION OZNACZA WIĘKSZĄ MOC*

ZALETY CZASU PRACY REDLITHIUM-ION™

- WIĘKSZY MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY
- WIĘKSZA PRĘDKOŚĆ
- WIĘKSZA MOŻLIWOŚĆ PRACY W EKSTREMALNYCH WARUNKACH



NIE KAŻDY AKUMULATOR LI-ION OZNACZA DLUŻSZĄ ŻYWOTNOŚĆ*

REDLITHIUM-ION™ ZALETY ŻYWOTNOŚCI BATERII

- ZASTĘPUJE WIĘKSZĄ ILOŚĆ AKUMULATORÓW O MNIEJSZEJ POJEMNOŚCI
- PRODUKUJE WIĘCEJ MOCY



Większe możliwości niż standardowe akumulatory lithium-ion lub NiCd dzięki REDLITHIUM-ION™. Oznacza to rzadsze zakupy akumulatorów i dłuższa ich praca z urządzeniami systemów M12™ lub M18™.

*W porównaniu z konkurencyjnymi akumulatorami Li-Ion i/lub poprzednimi akumulatorami Milwaukee®. Wynik zależy od napięcia, narzędzia i użytkownika.

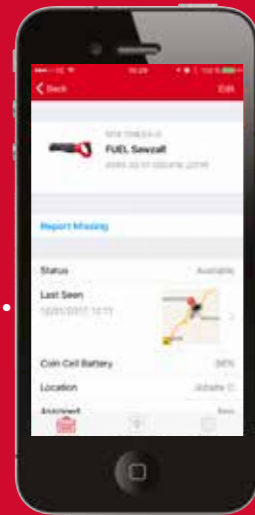
HIGH DEMAND 9.0 Ah

ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



DOSTOSOWANIE



ŚLEDZENIE



ZARZĄDZANIE

TICK™
ZINTEGROWANE
MONITOROWANIE NARZĘDZI



MONITOROWANE PRZEZ
ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™
ZAMONTUJ. NAMIERZAJ. ZARZĄDZAJ

Śledź dowolny przedmiot dodany do magazynu Milwaukee ONE-KEY™. Połącz dowolne wyposażenie z TICK™ i dzięki aplikacji ONE-KEY™ namierzaj je i monitoruj jego pracę.



UŁATWIWIONE ZARZĄDZANIE FLOTA NARZĘDZIOWĄ

Darmowa aplikacja ONE-KEY™ umożliwia łatwe zarządzanie posiadaną flotą narzędziową i nie tylko. Dodaj dowolne urządzenie do katalogu, przypisz właściciela i kontroluj bieżącą pracę oraz informacje na temat serwisów i przeglądów.



MOC DZIĘKI POŁĄCZENIU

Jeszcze więcej możliwości do wykorzystania w Twoim urządzeniu. Ustawiaj parametry, włącz namierzanie, zarządzaj Swoją flotą, wszystko dzięki darmowej aplikacji ONE-KEY™.

OCHRONA

Możliwość zdalnego wyłączenia maszyny

ŚLEDZENIE

Sprawdź bieżącą lokalizację swoich urządzeń

DOSTOSOWANIE

Możliwość wprowadzenia dowolnych ustawień pracy urządzenia

RAPORTOWANIE

Korzystaj z darmowych raportów z pracy

DARMOWA APLIKACJA ONE-KEY™ DO PORANIA POPRZEZ APP STORE LUB GOOGLE PLAY



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 anti-odrzuć i diody LED
- o Konfiguruj do dowolnego zastosowania, wybierając optymalne ustawienie narzędzia, aby dokładnie 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
- o Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 ONEPD-0X	M18 ONEPD-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	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 uderu (ud./min)	0 - 32,000	0 - 32,000
Maks. moment obrotowy (Nm)	135	135
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.5
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451910	4933451147



ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



Kompletnie dostosowywanie narzędzia poprzez aplikację ONE-KEY™



Zapisywanie profili dla powtarzalnej dokładności typowej dla danej aplikacji



Zarządzanie flotą poprzez kontrolę stanów magazynowych

M18 FPD | M18 FUEL™ WIERTARKO-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 Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- o Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- 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 baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



M18 FUEL™

	M18 FPD-0X	M18 FPD-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	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	65
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	16
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	13	13
Maks. częstotliwość uderu (ud./min)	0 - 32,000	0 - 32,000
Maks. moment obrotowy (Nm)	135	135
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.5
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451446	4933451061

HD18 PD | M18™ HEAVY DUTY WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- o 4-biegowy silnik Milwaukee® zapewnia 85 Nm statycznego momentu obrotowego, idealny do najcięższych zastosowań
- o REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- o Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu
- o Uchwyt 13 mm Heavy Duty wykonany w całości z metalu daje optymalne trzymanie wiertła
- o Mechanizm udarowy daje 28 000 uder./min dla efektywnego wiercenia
- o 24-pozycyjna regulacja momentu obrotowego daje optymalną kontrolę dla użytkownika
- o 3-pozycyjny selektor pozwala użytkownikowi szybko i łatwo przełączać między funkcjami: uder, wiercenie i wkręcanie
- o Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- o Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- o Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- o Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 PD-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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

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

- o Długość tylko 198 mm, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- o Wysokowydajny 4-biegowy silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę, przy stosunkowo niskiej wadze
- o REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- o Skrzynka przekładniowa, wykonana w całości z metalu daje maksymalne osiągi i trwałość
- o Metalowy uchwyt 13 mm umożliwia szybką zmianę bitów i optymalne trzymanie wiertła
- o 18-pozycyjna regulacja momentu obrotowego plus dodatkowe wiercenie zapewniają elastyczność
- o 3 pozycyjny selektor pozwala użytkownikowi szybko i łatwo przełączać między funkcjami: uder, wiercenie i wkręcanie
- o Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia
- o Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe



	M18 BPD-0	M18 BPD-202C	M18 BPD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	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 ONEDD

ONE-KEY™ FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA

- o M18 FDD but with ONE-KEY™ technology
- o Connect via Bluetooth® with the Milwaukee® ONE-KEY™ app
- o Complete tool customisation via ONE-KEY™ app to tune the tool to your needs
- o Control speed, torque, start and end speeds, anti-kickback functions and LED
- o Configure to any application choosing optimum tool settings for repeatable precision
- o Program/save profiles for unmatched control
- o Select from a range of application profiles or quickly create your own for perfect results on every trigger pull
- o Save up to 4 custom settings to the tools memory for fast selection on the jobsite
- o ONE-KEY™ app also provides inventory function for total management of your complete tool/equipment fleet
- o More power - unmatched torque of 135 Nm
- o More speed - delivers up to 2000 rpm
- o Electronic clutch with 13 torque settings
- o Flexible battery system: works with all Milwaukee® M18™ batteries

	M18 ONEDD-0X	M18 ONEDD-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	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	Walizka
Numer Artykułu	4933451911	4933451149



ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

M18 FUEL



Kompletne dostosowywanie narzędzia poprzez aplikację ONE-KEY™



Zapisywanie profili dla powtarzalnej dokładności typowej dla tej aplikacji



Funkcjonalność stanu zapasów do kompletnego zarządzania flotą

M18 FDD | M18 FUEL™ WIERTARKO-WKRĘTARKA

- o Więcej mocy – niezrównany moment obrotowy 135 Nm
- o Większa prędkość – aż do 2000 obr./min
- o Długość 190 mm
- o Bezsztuczkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika i do 60% większą siłę
- o Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- o Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- 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 baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



M18 FUEL

	M18 FDD-0X	M18 FDD-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	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	Walizka
Numer Artykułu	4933451445	4933451064

M18 BLDD | M18™ BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA

- o Najbardziej kompaktowa wiertarko-wkręćarka w swojej klasie, ma tylko 174 mm długości
- o Bezsztuczkowy silnik dostarcza do 50% więcej mocy i do 2x większej żywotności
- o Moment obrotowy 60 Nm
- o REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- o Całkowicie metalowa obudowa przekładni i metalowy uchwyt 13 mm
- o Zoptymalizowana prędkość do szybkiego wiercenia i mocowania (0 - 450 / 0 - 1800 obr./min)
- o Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- o Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- o Elastyczny system baterijny 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 zestawie	–	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

- o Długość tylko 185 mm, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- o Wysokowydajny 4-biegunowy silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę, przy stosunkowo niskiej wadze
- o REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- o Skrzynka przekładniowa, wykonana w całości z metalu, daje maksymalne osiągi i trwałość
- o Metalowy uchwyt 13 mm umożliwia szybką zmianę bitów i optymalne trzymanie wiertła
- o 17-pozycyjna regulacja momentu obrotowego plus dodatkowe wiercenie zapewniają elastyczność
- 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 Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



	M18 BDD-0	M18 BDD-202C	M18 BDD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	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
M18 FUEL

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zapewnia stałą moc pod obciążeniem – wierti otwory nawet do 152 mm
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Wyjątkowo długi czas działania, nawet do 75 otworów w drewnie wiertłem krętym 65 mm
- Mechaniczne sprzęgło chroni narzędzie w przypadku zwarcia
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni i uchwyt kluczykowy 13 mm daje maksymalną trwałość



	M18 FRAD-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędk. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 350
Prędk. 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 samoposuwymi (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 OTWORNIC DO DREWNA BIG HAWG™ 7 SZT

Numer Artykułu 49569075


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

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zapewnia stałą moc pod obciążeniem – wierti otwory nawet do 152 mm
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Wyjątkowo długi czas działania, nawet do 75 otworów w drewnie wiertłem krętym 65 mm
- Mechaniczne sprzęgło chroni narzędzie w przypadku zwarcia



	M18 FRADH-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędk. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 350
Prędk. 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 samoposuwymi (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

ZESTAW OTWORNIC SWITCHBLADE™ 5 SZT

Numer Artykułu 49225100


M18 CRAD | M18 FUEL™ WIERTARKA KĄTOWA
M18 FUEL

- Zapewnia przewodowe zasilanie i prędkość (1200 obr./min) przy wierceniu w drewnie
- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika i do 25% większą siłę
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni i uchwyt kluczykowy 13 mm
- Ekstremalnie długi czas pracy: do 150 otworów przy wierceniu wiertłem krętym 22 mm w drewnie 50 x 100 mm
- O 10% lżejsza i mniejsza niż wiodące, konkurencyjne narzędzia przewodowe
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CRAD-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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 samoposuwymi (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 prędkość w stosunku do mocy dla szybkich zastosowań
- Jednotulejowy uchwyt 10 mm zapewnia większą swobodę i wszechstronność
- Głowica kompaktowa 100mm 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 LED
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronicznie monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



	C18 RAD-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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 ONEFHIWF34
ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY 3/4" PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY

- Wysokoobrotowy klucz udarowy M18 FUEL™ z technologią ONE-KEY™ zapewnia moment obrotowy 1627 Nm w pracach łączeniowych przy swoim kompaktowym rozmiarze 213 mm, co umożliwia pracę w miejscach trudno dostępnych
- 4-stopniowy system DRIVE CONTROL™ pozwala użytkownikowi zmaksymalizować możliwości zakresu zastosowań dzięki zmianie ustawień prędkości oraz momentu obrotowego na 4 poziomach
- Tryb 4 do wykrcenia śrub zapewnia maksymalne obroty na poziomie 1898 Nm, a następnie zmienia się do 750 obr./min. dla niezrównanej kontroli przy usuwaniu śrub
- Wbudowany czujnik liczący uderzenia zwiększa powtarzalność wybranego momentu obrotowego
- Technologia kontroli nad narzędziami ONE-KEY™ umożliwia bezprzewodową konfigurację narzędzia zapewniającą zwiększoną wydajność i spójność wyników
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiegania jego kradzieży
- Uchwyt 3/4" z pierścieniem zabezpieczającym
- Elastyczny system bateryjny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18

ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE. M18 FUEL



Pełna kontrola narzędzia poprzez aplikację ONE-KEY™



Zapisywanie profili dla powtarzalnej dokładności typowej dla danego zastosowania



Darmowa funkcja zarządzania flotą

	M18 ONEFHIWF34-0X	M18 ONEFHIWF34-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0-800/0-1300/0-1800/0-1800	0-800/0-1300/0-1800/0-1800
Częst. udaru (ud./min)	0-850/0-1850/0-2400/0-2400	2400
Uchwyt narzędzia	3/4" kwadratowy	3/4" kwadratowy
Maks. moment dokręcania (Nm)	1627	1627
Moment zrywający (Nm)	2034	2034
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.5
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459729	4933459730

M18 ONEFHIWF12 | ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY

- Wysokoobrotowy klucz udarowy M18 FUEL™ z technologią ONE-KEY™ zapewnia moment obrotowy 1356 Nm w pracach łączeniowych przy swoim kompaktowym rozmiarze 213 mm, co umożliwia pracę w miejscach trudno dostępnych
- 4-stopniowy system DRIVE CONTROL™ pozwala użytkownikowi zmaksymalizować możliwości zakresu zastosowań dzięki zmianie ustawień prędkości oraz momentu obrotowego na 4 poziomach
- Tryb 4 do wykręcania śrub zapewnia maksymalne obroty na poziomie 1898 Nm, a następnie zmienia się do 750 obr./min dla niezrównanej kontroli przy usuwaniu śrub
- Wbudowany czujnik uderzenia zwiększa powtarzalność wybranego momentu obrotowego
- Technologia kontroli nad narzędziami ONE-KEY™ umożliwia bezprzewodową konfigurację narzędzia zapewniającą zwiększoną wydajność i spójność wyników
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiega jego kradzieży
- Uchwyt 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym



	M18 ONEFHIWF12-0X	M18 ONEFHIWF12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-550/0-1400/0-1750/0-0-550/0-1400/0-1750/0-1750	1750
Częst. udaru (ud./min)	0-950/0-1750/0-2100/0-0-950/0-1750/0-2100/0-2100	2100
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment dokręcania (Nm)	130/400/1356/1356	130/400/1356/1356
Moment zrywający (Nm)	1898	1898
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.3
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459726	4933459727

ZESTAW NASADEK 1/2" 10 SZT SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

 Numer Artykułu **4932352861**

M18 ONEFHIWP12 | ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" KOŁEK ZABEZPIECZAJĄCY

- Wysokoobrotowy klucz udarowy M18 FUEL™ z technologią ONE-KEY™ zapewnia moment obrotowy 1017 Nm w pracach łączeniowych przy swoim kompaktowym rozmiarze 206 mm, co umożliwia pracę w miejscach trudno dostępnych
- 4-stopniowy system DRIVE CONTROL™ pozwala użytkownikowi zmaksymalizować możliwości zakresu zastosowań dzięki zmianie ustawień prędkości oraz momentu obrotowego na 4 poziomach
- Tryb 4 do wykręcania śrub zapewnia maksymalne obroty na poziomie 1491 Nm, a następnie zmienia się do 750 obr./min dla niezrównanej kontroli przy usuwaniu śrub
- Wbudowany czujnik uderzenia zwiększa powtarzalność wybranego momentu obrotowego
- Technologia kontroli nad narzędziami ONE-KEY™ umożliwia bezprzewodową konfigurację narzędzia zapewniającą zwiększoną wydajność i spójność wyników
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiega jego kradzieży
- Uchwyt 1/2" z białym zapadkowym



	M18 ONEFHIWP12-0X	M18 ONEFHIWP12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-950/0-1500/0-1800/0-0-950/0-1500/0-1800/0-1800	1800
Częst. udaru (ud./min)	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment dokręcania (Nm)	190/400/1017/1017	190/400/1017/1017
Moment zrywający (Nm)	1491	1491
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.2
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459724	4933459725

ZESTAW NASADEK 1/2" 10 SZT SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

 Numer Artykułu **4932352861**

M18 FHIWP12 | M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" KOŁEK ZABEZPIECZAJĄCY

- Wysokoobrotowy klucz udarowy M18 FUEL™ zapewnia moment obrotowy 1017 Nm przy swoim kompaktowym rozmiarze 206 mm, co umożliwia pracę w miejscach trudno dostępnych
- 4-stopniowy system DRIVE CONTROL™ pozwala użytkownikowi na zmianę ustawień prędkości oraz momentu obrotowego na 4 poziomach, co stwarza więcej możliwości zastosowań
- Tryb 4 do wykręcania śrub zapewnia maksymalne obroty wstępne na poziomie 1898 Nm, a następnie zmienia się do 750 obr./min dla niezrównanej kontroli przy dokręcaniu śrub
- Uchwyt 1/2" z białym zapadkowym
- Nowe oświetlenie LED jest o 40% jaśniejsze niż w poprzedniej wersji
- Silnik bezszczotkowy Milwaukee® POWERSTATE™ zapewnia zwiększoną wydajność, żywotność i maksymalną moc
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Guma ochronna wysokiej jakości stanowi zabezpieczenie przed materiałami korozyjnymi i zapewnia większy komfort pracy



	M18 FHIWP12-0X	M18 FHIWP12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-950/0-1500/0-1800/0-0-950/0-1500/0-1800/0-1800	1800
Częst. udaru (ud./min)	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment dokręcania (Nm)	190/400/1017/1017	190/400/1017/1017
Moment zrywający (Nm)	1491	1491
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.2
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459692	4933459693

ZESTAW NASADEK 1/2" 10 SZT SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

 Numer Artykułu **4932352861**

M18 FHIWF12 | M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY

- Wysokoobrotowy klucz udarowy M18 FUEL™ zapewnia moment obrotowy 1356 Nm przy swoim kompaktowym rozmiarze 213 mm, co umożliwia pracę w miejscach trudno dostępnych
- 4-stopniowy system DRIVE CONTROL™ pozwala użytkownikowi na zmianę ustawień prędkości oraz momentu obrotowego na 4 poziomach, co stwarza więcej możliwości zastosowań
- Tryb 4 do wykręcania śrub zapewnia maksymalne obroty wstępne na poziomie 1898 Nm, a następnie zmienia się do 750 obr./min dla niezrównanej kontroli
- Uchwyt 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym
- Nowe oświetlenie LED jest o 40% jaśniejsze niż w poprzedniej wersji
- Silnik bezszczotkowy Milwaukee® POWERSTATE™ zapewnia zwiększoną wydajność, żywotność i maksymalną moc
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Guma ochronna wysokiej jakości stanowi zabezpieczenie przed materiałami korozyjnymi i zapewnia większy komfort pracy
- Elastyczny system bateryjny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



Kompaktowy rozmiar 213 mm



Tryb 4 do wykręcania śrub zapewnia maksymalne obroty oraz niezrównaną kontrolę przy dokręcaniu



Nowe podświetlenie LED jest o 40% jaśniejsze niż w poprzedniej wersji

	M18 FHIWF12-0X	M18 FHIWF12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0-550/0-1400/0-1750/0-1750	0-550/0-1400/0-1750/0-1750
Częst. udaru (ud./min)	0-950/0-1750/0-2100/0-2100	0-950/0-1750/0-2100/0-2100
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment dokręcania (Nm)	130/400/1356/1356	130/400/1356/1356
Moment zrywający (Nm)	1898	1898
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.3
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459695	4933459696

ZESTAW NASADEK 1/2" 10 SZT SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

 Numer Artykułu **4932352861**

M18 FMTIWF12 | M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY

- Kompaktowy klucz udarowy M18 FUEL™ dostarcza 610 Nm mocy w obudowie 170 mm
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala na łatwe przejście do różnych prędkości i momentu obrotowego, tak aby zmaksymalizować wszechstronność zastosowań
- Silnik bezszczotkowy Milwaukee® POWERSTATE™ umożliwia dłuższy czas pracy i większą żywotność
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Monitoring pojedynczych ogniw w akumulatorze wydłuża ich żywotność i czas pracy
- 1/2" pierścieni zabezpieczających
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® system M18™



	M18 FMTIWF12-0X	M18 FMTIWF12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	510/2100/2400	510/2100/2400
Częst. udaru (ud./min)	420/2700/3000	420/2700/3000
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	130/550/610	130/550/610
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.4
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459189	4933459185

ZESTAW NASADEK 1/2" 10 SZT SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

 Numer Artykułu **4932352861**


M18 FMTIWP12 | M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" KOŁEK ZABEZPIECZAJĄCY

- Kompaktowy klucz udarowy M18 FUEL™ dostarcza 610 Nm mocy w obudowie 170 mm
- System Milwaukee® DRIVE CONTROL™ umożliwia ustawienie 3 trybów pracy w zależności od danej aplikacji
- Silnik bezszczotkowy Milwaukee® POWERSTATE™ umożliwia dłuższy czas pracy i większą żywotność
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Monitoring pojedynczych ogniw w akumulatorze wydłuża ich żywotność i czas pracy
- 1/2" wrzeciono
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie LED
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 FMTIWP12-0X	M18 FMTIWP12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1700/2100/2400	1700/2100/2400
Częst. udaru (ud./min)	2300/2700/3000	2300/2700/3000
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	430/550/610	430/550/610
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.4
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459188	4933459183

ZESTAW NASADEK 1/2" 10 SZT SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

 Numer Artykułu **4932352861**

HD18 HIWF | M18™ HEAVY DUTY KLUCZ UDAROWY PIERŚCIEN ZABEZPIECZAJĄCY

- 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
- 1/2" pierścieni 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 dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 HIWF-0	HD18 HIWF-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1900	0 - 1900
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 2200	0 - 2200
Maks. moment obrotowy (Nm)	610	610
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933441794	4933441789

ZESTAW NASADEK 1/2" 10 SZT SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

 Numer Artykułu **4932352861**

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 1/2" 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 dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 HIW-0	HD18 HIW-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1900	0 - 1900
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 2200	0 - 2200
Maks. moment obrotowy (Nm)	610	610
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933416195	4933441260

ZESTAW NASADEK 1/2" 10 SZT SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

 Numer Artykułu **4932352861**

M18 FUEL
M18 ONEIWF12 | ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" PIERŚCIEN ZABEZPIECZAJĄCY

- M18 FIW 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
- 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
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 ONEIWF12-0X	M18 ONEIWF12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Częst. udaru (ud./min)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Uchwyt narzędzia	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	Walizka
Numer Artykułu	4933459198	4933451374

ZESTAW NASADEK 1/2" 10 SZT SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

 Numer Artykułu **4932352861**

M18 ONEIWP12 | ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" KOŁEK ZABEZPIECZAJĄCY

- M18 FIW 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
- 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
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 ONEIWP12-0X	M18 ONEIWP12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Częst. udaru (ud./min)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Uchwyt narzędzia	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	Walizka
Numer Artykułu	4933459197	4933451372

ZESTAW NASADEK 1/2" 10 SZT SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

 Numer Artykułu **4932352861**

M18 FIWF12 | M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" PIERŚCIEN ZABEZPIECZAJĄCY

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®: dłuższa żywotność i do 20% zwiększona moc
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- 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 automatycznie wyłączenie urządzenia po jednej sekundzie, co pozwala uniknąć przeciążenia zakrętkarki i uszkodzenia materiałów
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Indywidualne monitorowanie w cel optymalizacji czasu pracy narzędzia i zapewnienia długotrwałej żywotności baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe



	M18 FIWF12-0X	M18 FIWF12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1700/2000/2500/2000	1700/2000/2500/2000
Częst. udaru (ud./min)	2400/2600/3100/2600	2400/2600/3100/2600
Uchwyt narzędzia	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	Walizka
Numer Artykułu	4933451448	4933451071

ZESTAW NASADEK 1/2" 10 SZT SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

 Numer Artykułu **4932352861**


M18 FIWP12 | M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" KOŁEK ZAPADKOWY

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®: dłuższa żywotność i do 20% zwiększona moc
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- 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 dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Indywidualne monitorowanie cel optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii



M18 FUEL

	M18 FIWP12-0X	M18 FIWP12-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1700/2000/2500/2000	1700/2000/2500/2000
Częst. udaru (ud./min)	2400/2600/3100/2600	2400/2600/3100/2600
Uchwyt narzędzia	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	Walizka
Numer Artykułu	4933451449	4933451068

M18 BIW12 | M18™ KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2"

- Kompaktowy klucz udarowy 1/2" ma tylko 155 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- Wysokowydajny 4-biegowy 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 1/2" 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 dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BIW12-0	M18 BIW12-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2450	0 - 2450
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3350	0 - 3350
Maks. moment obrotowy (Nm)	240	240
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.9
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933443590	4933443607

ZESTAW NASADEK 1/2" 10 SZT SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Numer Artykułu 4932352861



M18 BIW38 | M18™ KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8"

- Kompaktowy klucz udarowy 3/8" 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 3/8" 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 dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BIW38-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2450
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3350
Maks. moment obrotowy (Nm)	210
Waga z akumulatorem (kg)	–
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933443600

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
- Wielopozłożeniowy uchwyt umożliwiał różną pozycję rąk i maksymalną wygodę
- Kwadratowy uchwyt 3/8" do użycia 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 dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BRAIW-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy
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 ONEID | ONE-KEY™ FUEL™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX

- M18 FID 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
- Kontrola prędkości, momentu, prędkości początkowej i końcowej i oświetlenia LED
- Konfiguruj do dowolnego zastosowania, wybierając optymalne ustawienie narzędzia, aby dokładność była powtarzalna
- Programuj / zapisuj profile, co zapewni niezrównaną kontrolę
- Wybierz z gamy profili zastosowań lub szybko twórz własne, aby uzyskać doskonałe wyniki za każdym pociągnięciem spustu
- Zapisz maksymalnie 4 ustawienia niestandardowe w pamięci narzędzia, abyś mógł łatwo je wybrać na stanowisku pracy
- Specjalne profile narzędzi obejmują szereg trybów wkrętu samogwintującego
- Aplikacja ONE-KEY™ dostarcza również funkcję spisu zasobów dla kompletnego zarządzania całą flotą Twoich narzędzi / sprzętu
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



M18 FUEL

	M18 ONEID-0X	M18 ONEID-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	850/1500/2100/3000	850/1500/2100/3000
Częst. udaru (ud./min)	1450/2400/2900/3700	1450/2400/2900/3700
Maks. moment dokręcania (Nm)	203	203
Maks. moment obrotowy (Nm)	26/80/150/203	26/80/150/203
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.7
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459196	4933451370

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

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®: maks. 3x dłuższa żywotność i do 20% zwiększona moc
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ pozwala użytkownikowi na przeniesienie do różnych prędkości i momentu obrotowego, aby zmaksymalizować wszechstronność różnych zastosowań
- Tryb 1 dla precyzyjnej pracy
- Tryb 2 pozwala uniknąć uszkodzeń elementów złącznych i materiałów
- Tryb 3 zapewnia maksymalną wydajność przy najcięższych pracach
- Tryb 4 zapewnia optymalną równowagę między pracą precyzyjną a maksymalną wydajnością
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii



	M18 FID-0X	M18 FID-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	850/2100/3000/0-3000	850/2100/3000/0-3000
Częst. udaru (ud./min)	1800/2900/3700/0-3700	1800/2900/3700/0-3700
Maks. moment dokręcania (Nm)	203	203
Maks. moment obrotowy (Nm)	26/80/203/0-203	26/80/203/0-203
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.7
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451447	4933451066

M18 FQID | M18 FUEL™ SURGE™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX

- M18 FUEL™ SURGE™ Zakrętarka udarowa 1/4" Hex jest najcichsza spośród bezprzewodowych na rynku
- Hydrauliczny układ napędowy FLUID-DRIVE™ redukuje metal na styku metalu w narzędziu, zapewniając cichszą pracę, lepszą wydajność i zwiększoną wytrzymałość na uderzenia
- Taka sama wydajność wkręcania w drewnie, co bezszczotkowe klucze udarowe
- POWERSTATE™ Bezszczotkowy silnik dostarcza 0-3000 obr/min ciągłej mocy, która umożliwia szybsze wkręcanie
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Indywidualne ustawienia Milwaukee® DRIVE CONTROL™ umożliwiają użytkownikowi dobór odpowiedniej prędkości oraz momentu obrotowego w zależności od wykonywanej pracy
- Ustawienia dedykowane do wkrętów samogwintujących zmniejszają ryzyko przekroczenia wkrętu oraz uszkodzenia materiału, w którym pracujemy
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



M18 FUEL™

	M18 FQID-0X	M18 FQID-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	900/2100/3000/3000	900/2100/3000/3000
Częst. udaru (ud./min)	1800/2900/4000/4000	1800/2900/4000/4000
Maks. moment obrotowy (Nm)	50	50
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex	1/4" Hex
Maks. średnica śruby	M14	M14
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.7
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459187	4933451790

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
- Wielopozłożony uchwyt umożliwił 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 dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



	M18 BRAID-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Częst. udaru (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 BLID | M18™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA

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



	M18 BLID-0	M18 BLID-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	100 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2800	0 - 2800
Częst. udaru (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 FSGC | M18 FUEL™ WKRĘTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY Z MAGAZYNKIEM

- Bezszczotkowy silnik Milwaukee® POWERSTATE™ dostarcza do 10x większą żywotność oraz do 60% więcej mocy
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Technologia AUTO-START™: po włączeniu, sprzęgło w urządzeniu uruchamia się w momencie dociśnięcia głowicy do metalu
- Szybko wymienna głowica 1/4" Hex umożliwia szybką zmianę bitów
- Regulowana głowica umożliwia dostosowanie głębokości wkręcania
- Zdejmowany magazynek pozwala korzystać z narzędzia jak ze zwykłej wkrętarki
- Specjalna budowa urządzenia umożliwia łatwe czyszczenie np. z pyłu gipsowego
- Wzmocniona obudowa zapobiega uszkodzeniom w momencie upuszczenia narzędzia
- Monitoring pojedynczych ogniw w akumulatorze wydłuża ich żywotność i czas pracy



	M18 FSGC-202X
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	26 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 4500
Wkręty do drewna do (mm)	6
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	13
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Waga z akumulatorem (kg)	2.0
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933459199

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 z metalu zapewniają doskonałą trwałość i maks. moment obr.
- Uchwyt narzędzia 1/4" Hex z zamkiem click dla łatwego jednoręcznego mocowania bita
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny 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 zestawie	–	40 min	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2000/0 - 2750	0 - 2000/0 - 2750	0 - 2000/0 - 2750
Częst. udaru (ud./min)	0 - 2450/0 - 3450	0 - 2450/0 - 3450	0 - 2450/0 - 3450
Uchwyt narzędzia	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 FSG | M18 FUEL™ WKRĘTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY

- Bezszczotkowy silnik Milwaukee® POWERSTATE™ dostarcza do 10x większą żywotność oraz do 60% więcej mocy
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Technologia AUTO-START™: po włączeniu, sprzęgło w urządzeniu uruchamia się w momencie dociśnięcia głowicy do metalu
- Szybko wymienna głowica 1/4" Hex umożliwia szybką zmianę bitów
- Regulowana głowica umożliwia dostosowanie głębokości wkręcania
- Monitoring pojedynczych ogniw w akumulatorze wydłuża ich żywotność i czas pracy
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Najjaśniejsze oświetlenie obszaru roboczego dzięki wbudowanym światłom LED
- Odwracalny klips na pasek do szybkiego i łatwego zawieszenia narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi



	M18 FSG-0X
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 4500
Wkręty do drewna do (mm)	6
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	13
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Waga z akumulatorem (kg)	1.6
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933459201

MAGAZYNIEK

Numer Artykułu

4933459202



M18 CHM

M18 FUEL™ MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS-MAX W KLASIE 5 KG

- Pierwszy na świecie młot wielofunkcyjny 18V w klasie 5kg z funkcją SDS-Max zapewni wszechstronność i możliwość przenoszenia
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Spełniający wysokie wymagania akumulator REDLITHIUM-ION™ 9.0Ah zapewni nawet 5 razy dłuższy czas pracy, do 35% więcej mocy, nawet 2-krotnie większą żywotność oraz lepsze działanie w niskich temperaturach, sięgających -20°C, w porównaniu do innych technologii litowo-jonowych
- Wytrzymała obudowa magnezowa dla ciężkich zastosowań, dobrego ułożyskowania elementów przekładni i lepszego chłodzenia
- Roto-stop i wielopolożeniowa funkcja dłuta w 12 różnych pozycjach, aby zoptymalizować kąt pracy
- Konstrukcja obniżająca vibrację 10.6 m/s² pozwala na nieprzerwaną pracę w ciągu dnia
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza maszynę i użytkownika w przypadku zakleszczenia wiertła



	M18 CHM-0C	M18 CHM-902C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	9.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	95 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Max	SDS-Max
Energia uderu (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/s ²)	10.6	10.6
Poziom vibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	9.6	9.6
Waga z akumulatorem (kg)	–	6.6
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451362	4933451412

M18 FUEL


Maksymalna mobilność i wszechstronność



Wersja 902C dostarczana z nowym akumulatorem 9,0 Ah, który sprostą wysokim wymaganiom



Roto-Stop i wielopolożeniowa funkcja dłuta

M18 CHPX | M18 FUEL™ WYSOKOWYDAJNY MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Mocny silnik zapewnia osiągi jak w przypadku elektronarzędzia z zasilaniem przewodowym
- Najmocniejszy młot bezprzewodowy SDS w swojej klasie. Mocny mechanizm młota: dostarcza energię uderu 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


M18 FUEL

	M18 CHPX-0X	M18 CHPX-502X	M18 CHPX-902X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0	9.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min	95 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia uderu (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 uderu (ud./min)	0 - 5000	0 - 5000	0 - 5000
Poziom vibracji przy wierc. (m/s ²)	8.6	8.6	8.6
Poziom vibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	7.1	7.1	7.1
Waga z akumulatorem (kg)	–	4.3	4.6
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451431	4933451380	4933451469

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
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™


M18 FUEL **M28 FUEL**

	M18-28 CPDEX-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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

M18 CHX | M18 FUEL™ MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 2x dłuższą żywotność silnika, do 25% większą siłę
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Drugi najmocniejszy młot SDS w swojej klasie. Mocny mechanizm uderowy 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-0X	M18 CHX-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	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 wierc. (m/s ²)	8.9	8.9
Poziom vibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	9.5	9.5
Waga z akumulatorem (kg)	–	3.5
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451430	4933451381

M18 CDEX | M18 FUEL™ ODSYSACZ SDS-PLUS

- 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 dostosowywać stosownie do wielkości końcówki narzędziowej przy maks. długości 16 mm i głębokości 90 mm
- Kompatybilny z M18 CHX
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™


M18 FUEL

	M18 CDEX-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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-PLUS Z ODSYSACZEM

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



M18 CHXDE-502C	
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	59 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933448185

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

- 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 udu
- Obudowa przekładni wykonana w całości z metalu - optymalne osadzenie kół zębatych wydłuża trwałość użytkową
- 4 tryby pracy - młotowiertarka, tylko młotek, tylko obrót i Variolock
- Variolock i odłączania udaru
- Wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC
- Sprzęgło mechaniczne chroni narzędzie kiedy wiertło się zakleszczy
- AVS zapewnia maksymalny komfort poprzez zminimalizowanie drgań
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



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

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

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



M18 CHPXDE-502C	
Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	59 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933448180

M18 FUEL
M18 BH | M18™ KOMPAKTOWY MŁOT MONTAŻOWY SDS-PLUS

- Stosunek mocy do masy w swojej klasie 2.5 kg/1.2 J EPTA
- Wysokowydajny 4-biegowy silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę, przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- 2 tryby pracy: z udarem lub bez udaru dla maksymalnej wszechstronności
- Niski poziom wibracji 10.3 m/s²
- Zoptymalizowane wiercenie z udarem do 4-10 mm (maks. 16 mm)
- Zmiana kierunku obrotów dla większej wszechstronności w zastosowaniach
- Szybka przekładni kompatybilna z odsysaczem M12 DE
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED do oświetlania powierzchni roboczej
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



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

HD18 H | M18™ HEAVY DUTY MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS-PLUS

- 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 udu
- Obudowa przekładni wykonana w całości z metalu - optymalne osadzenie kół zębatych wydłuża trwałość użytkową
- 4 tryby pracy: młotowiertarka, tylko młotek, tylko obrót i Variolock
- Variolock i funkcja odłączania udaru
- Sprzęgło mechaniczne: chroni narzędzie kiedy wiertło się zakleszczy
- AVS zapewnia maksymalny komfort poprzez zminimalizowanie drgań
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



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

M18 FMDP | M18 FUEL™ WIERTNICA 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
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- 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)



	M18 FMDP-0C	M18 FMDP-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	400 / 690	400 / 690
Maks. średnica rozwiercania (mm)	38	38
Maks. głębokość rozwiercania (mm)	50	50
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	13	13
Sila magn. uchwytu (przy nacisku wiertła) (N)	8890	8890
Długość skoku (mm)	146	146
Waga z akumulatorem (kg)	–	13.0
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451636	4933451012

AUTOSTOP M18 FUEL

M18 CAG125XPDB | M18 FUEL™ SZLIFIERKA HAMUJĄCA 125 MM

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- System RAPIDSTOP™ umożliwiający błyskawiczną wymianę tarczy (w mniej niż 2 sekundy) oraz gwarantujący najwyższy poziom ochrony użytkownika
- Wyłącznik dźwigniowy bezpieczeństwa, bez możliwości blokowania z funkcją odcinania linii w celu zapobiegania automatycznemu uruchomieniu
- System przekładniowy premium, taki sam jaki jest używany dla mocnych szlifierek sieciowych
- Najbardziej smukła rękojeść na rynku
- Wymienna osłona przeciwpyłowa, aby zapobiec wyjściu śmieci
- Osłona bezkluczowa 125 mm - wyjątkowa wydajność cięcia i szybka regulacja osłony bez użycia klucza
- FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi



RAPID STOP M18 FUEL™

	M18 CAG125X-PDB-0X	M18 CAG125X-PDB-502X	M18 CAG125X-PDB-902X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0	9.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min	95 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
Wyłącznik	wyłącznik łopatkowy	typu szpadłowego	wyłącznik łopatkowy
Czas hamowania (s)	< 2	< 2	< 2
FIXTEC	Tak	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Tak
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451427	4933451544	4933451471

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
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- System przekładniowy premium, taki sam jaki jest używany dla mocnych szlifierek sieciowych
- Osłona bezkluczowa 115 mm
- Zmiana tarczy bez użycia narzędzi - zintegrowany system FIXTEC
- Najbardziej smukła rękojeść na rynku z włącznikiem łopatkowym
- Wymienna osłona przeciwpyłowa
- Wyłącznik typu szpadłowego 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 CAG115XPD-0X
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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
Wyłącznik	typu szpadłowego
FIXTEC	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933451440

M18 CAG115XPDB | M18 FUEL™ SZLIFIERKA HAMUJĄCA 115 MM

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- System RAPIDSTOP™ umożliwiający błyskawiczną wymianę tarczy (w mniej niż 2 sekundy) oraz gwarantujący najwyższy poziom ochrony użytkownika
- Wyłącznik dźwigniowy bezpieczeństwa, bez możliwości blokowania z funkcją odcinania linii w celu zapobiegania automatycznemu uruchomieniu
- System przekładniowy premium, taki sam jaki jest używany dla mocnych szlifierek sieciowych
- Najbardziej smukła rękojeść na rynku
- Wymienna osłona przeciwpyłowa, aby zapobiec wyjściu śmieci
- Osłona bezkluczowa 115 mm - wyjątkowa wydajność cięcia i szybka regulacja osłony bez użycia klucza
- FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi



RAPID STOP M18 FUEL™

	M18 CAG115XPDB-0X	M18 CAG115XPDB-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	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
Wyłącznik	typu szpadłowego	typu szpadłowego
Czas hamowania (s)	< 2	< 2
FIXTEC	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451426	4933451010

M18 CAG125X | M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- System przekładniowy premium, taki sam jaki jest używany dla mocnych szlifierek sieciowych
- Osłona bezkluczowa 125 mm - wyjątkowa wydajność cięcia i szybka regulacja osłony bez użycia klucza
- Zmiana tarczy bez użycia narzędzi dzięki zintegrowanemu systemowi FIXTEC
- Najbardziej smukła rękojeść na rynku
- Wymienna osłona przeciwpyłowa, aby zapobiec wyjściu śmieci, przedłużając żywotność silnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora



M18 FUEL™

	M18 CAG125X-0X	M18 CAG125X-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	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
Wyłącznik	suwakowy	suwakowy
FIXTEC	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451439	4933448866

M18 CAG125XPD | M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- System przekładniowy premium, taki sam jaki jest używany dla mocnych szlifierek sieciowych
- Osłona bezkluczowa 125 mm
- Zmiana tarczy bez użycia narzędzi - zintegrowany system FIXTEC
- Najbardziej smukła konstrukcja na rynku z włącznikiem łopatkowym
- Wymienna osłona przeciwpyłowa
- Wyłącznik typu szpadłowego 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-0X	M18 CAG125XPD-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	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
Wyłącznik	typu szpadłowego	typu szpadłowego
FIXTEC	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451441	4933448864

M18 CAG115X | M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10x dłuższą żywotność silnika
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- System przekładniowy premium, taki sam jaki jest używany dla mocnych szlifierek sieciowych
- Osłona bezkluczowa 115 mm - wyjątkowa wydajność cięcia i szybka regulacja osłony bez użycia klucza
- Zmiana tarczy bez użycia narzędzi FIXTEC
- Najbardziej smukła rękojeść na rynku
- Wymienna osłona przeciwpyłowa, aby zapobiec wyjściu śmieci
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



M18 FUEL™

	M18 CAG115X-0X	M18 CAG115X-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	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
Wyłącznik	suwakowy	suwakowy
FIXTEC	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451438	4933448861

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
- Wielopozycyjna 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 dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- 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 zestawie	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9000	9000
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.2
FIXTEC	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Nie	Nie
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933441502	4933441507

HD18 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
- Wielopozycyjna 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 dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- 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 zestawie	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	9000	9000
Średnica tarczy (mm)	115	115
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	28
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.4
FIXTEC	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Nie	Nie
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933411210	4933441300

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 dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BMS12-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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 dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BMS20-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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

M18 CBS125 | M18™ FUEL PILARKA TAŚMOWA DO CIĘCIA WGLĘBNEGO



- Bezsztuczowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® zapewnia przewodowe osiągi - do 10x dłuższa żywotność silnika i do 2x więcej czasu pracy
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- 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 zestawie	–	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

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, przesuując 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 dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 BS-0	HD18 BS-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	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

M18 FAP | M18 FUEL™ POLERKA

- Bezszcotkowy silnik Milwaukee® POWERSTATE™
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- 8 stopniowa regulacja prędkości od 360-2200 obr/min
- Niezrównany czas pracy, możliwość wypolerowania całego samochodu na jednej baterii
- Stała prędkość pracy oraz funkcja wolnego startu
- Maksymalna średnica akcesoriów polerniczych do 180 mm
- Wymienna osłona przed pyłem
- Gumowa obudowa przekładni dla zwiększenia komfortu pracy zwłaszcza przy pracy w pionie
- Możliwość blokady włącznika do pracy stałej dla większego komfortu pracy
- 3 stopniowe ustawienie uchwytu
- Zabezpieczenie przed ponownym włączeniem po chwilowej utracie zasilania


M18 FUEL

	M18 FAP180-0	M18 FAP180-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	360 - 2200	360 - 2200
Średnica tarczy (mm)	180	180
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Wypożyczenie standardowe	Podkładka do polerowania, filtr przeciwpyłowy, uchwyt boczny AVS	Podkładka do polerowania, gąbka polerska biała, gąbka polerska pomarańczowa, podkładka z wełny, filtr przeciwpyłowy, uchwyt boczny AVS
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.2
Regulacja prędkości	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Funkcja wolnego startu	Tak	Tak
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451549	4933451550

M18 FDG
M18 FUEL™ SZLIFIERKA PROSTA

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® zapewnia 10x dłuższą żywotność silnika i 20 min dłuższe szlifowanie dzięki akumulatorowi 5.0 Ah
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Uniwersalna, kompatybilna z akcesoriami 6 mm i 8 mm
- Najcieńszy uchwyt na rynku
- Zabezpieczenie antypyłowe w celu wydłużenia życia silnika
- Gumowana obudowa zapewnia wygodną obsługę
- Zabezpieczenie przed ponownym włączeniem po chwilowej utracie zasilania
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Kompatybilny ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® w systemie M18™
- Dostarczana z tuleją zaciskową 6 mm i 8 mm, kluczem otwartym 15 mm i 17 mm, 2 filtrami kurzu


M18 FUEL


Do 20 min. ciągłej pracy z akumulatorem 5.0 Ah



Uniwersalny uchwyt do użycia z różnymi akcesoriami 6 i 8 mm



Wymierzalny filtr przeciwpyłowy

	M18 FDG-0X	M18 FDG-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	27,000	27,000
Średnica tulei zaciskowej (mm)	6 / 8	6 / 8
Max. średnica akcesoriów szlifierskich (mm)	50	50
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.1
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459190	4933459107

M18 FMCS
M18 FUEL™ PILARKA DO METALU

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® zapewnia wyjątkową prędkość cięcia, żywotność narzędzia i niezrównany czas pracy
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Redukcja iskrzenia dzięki technologii zimnego cięcia
- Beznarzędziowe, szybkie i łatwe ustawianie głębokości cięcia od 1 do 57 mm
- Kompaktowa obudowa i niska waga dla ułatwienia pracy
- Zintegrowany uchwyt w postaci haka
- Specjalna skrytka na klucz zapobiegająca zgubieniu
- Monitoring pojedynczych ogniw w akumulatorze wydłuża ich czas pracy oraz żywotność
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™
- Dostarczana z tarczą do metalu 34 zębów 150 mm


TARÇA PILARSKA DO METALU 150X20MM 34T

 Numer Artykułu **48404080**


	M18 FMCS-0X	M18 FMCS-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3900	3900
Średnica tarczy tnącej (mm)	150	150
Średnica otworu tarczy (mm)	20	20
Maks. głębokość cięcia (mm)	57	57
Waga z akumulatorem (kg)	–	2.8
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459192	4933459193

M18 BMT | M18™ KOMPAKTOWE NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE

- Do 50% szybsze i wszechstronne 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 osiągi 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 dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- 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



	M18 BMT-0	M18 BMT-421C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	1 x 2.0 & 1 x 4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	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

BRZESZCZOTY DO MULTINARZĘDZIA 9 SZT. - ZESTAW

 Numer Artykułu **48901009**


Technologia cięcia na zimno w celu zmniejszenia iskrzenia



Kompaktowa obudowa i niska waga



Zintegrowany uchwyt w postaci haka

M18 FMS190

M18 FUEL™ PIŁA UKOSOWA Z POSUWEM 190 MM

- Bezsztrotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® zapewnia do 2x dłuższą żywotność silnika i 25% większą siłę
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- 190 mm tarcza umożliwia głębokie i dokładne cięcie
- Możliwość szybkiego ustawienia kąta cięcia lewy/prawy
- Maksymalne wsparcie dla ciętego materiału, zapewniając stabilność i dokładność
- Do 299 cięć w miękkim drewnie 38 mm x 89 mm z akumulatorem 5.0 Ah, pozwala na pracę przez cały dzień bez konieczności ładowania akumulatora
- Lekka waga dająca wyłącznie xx kg
- Wbudowany uchwyt pozwala na łatwe przenoszenie urządzenia
- Stalowa płyta z ustawionymi kątami pozwala na powtarzalność i dokładność cięć
- Podświetlenie LED miejsca cięcia


M18 FUEL

M18 FMS190-0	
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5000
Średnica tarczy tnącej (mm)	190
Kąt pochytu w lewo (°)	48
Kąt pochytu w prawo (°)	48
Kąt ukosu lewo (°)	48
Kąt ukosu prawo (°)	48
Zdolność cięcia ukos 45° / pochyl 45° (mm)	39.3 x 152.7
Zdolność cięcia ukos 45° / pochyl 90° (mm)	55.4 x 152.7
Zdolność cięcia ukos 90° / pochyl 45° (mm)	39.3 x 215.5
Zdolność cięcia ukos 90° / pochyl 90° (mm)	55.4 x 215.5
Max. cutting capacity at fence 0 mitrel0 bevel [mm]	90.9 x 21.8
Max. cutting capacity at fence L45 mitrel0 bevel [mm]	90.9 x 20.3
Max. cutting capacity at fence R45 mitrel0 bevel [mm]	90.9 x 17.8
Średnica otworu tarczy (mm)	30
Waga z akumulatorem (kg)	12.7
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459619

TRCZA PILARSKA DO DREWNA 190X20MM 40T

 Numer Artykułu **4932459544**


Zdolność cięcia w ukosie prawym i lewym 48°



Głębokość cięcia 90.9 mm x 21.8 mm



Płyta ze stali nierdzewnej

M18 FMS254

M18 FUEL™ PIŁA UKOSOWA Z POSUWEM 254MM

- Bezsztrotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® zapewnia do 2x dłuższą żywotność silnika i 25% większą siłę
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- 254 mm tarcza umożliwia głębokie i dokładne cięcie
- Możliwość szybkiego ustawienia kąta cięcia lewy/prawy
- Maksymalne wsparcie dla ciętego materiału, zapewniając stabilność i dokładność
- Szeroki zakres posuwu pozwala na stabilne i dokładne cięcie
- Do 307 cięć w miękkim drewnie 38 mm x 89 mm z baterią 9.0 Ah, pozwala na pracę przez cały dzień bez konieczności ładowania akumulatora


M18 FUEL

M18 FMS254-0	
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	4000
Średnica tarczy tnącej (mm)	254
Kąt pochytu w lewo (°)	48
Kąt pochytu w prawo (°)	48
Kąt ukosu lewo (°)	50
Kąt ukosu prawo (°)	60
Zdolność cięcia ukos 45° / pochyl 45° (mm)	205.23 x 51.3
Zdolność cięcia ukos 45° / pochyl 90° (mm)	205.23 x 91.2
Zdolność cięcia ukos 90° / pochyl 45° (mm)	289.3 x 51.3
Zdolność cięcia ukos 90° / pochyl 90° (mm)	289.3 x 91.2
Średnica otworu tarczy (mm)	30
Waga z akumulatorem (kg)	20.0
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451729



Możliwość szybkiego ustawienia kąta cięcia lewy/prawy



Szeroki zakres posuwu pozwala na stabilne i dokładne cięcie



Wbudowany uchwyt pozwala na łatwe przenoszenie narzędzia

M18 SMS216 | M18™ HEAVY DUTY UKOŚNICA 216 MM

- Bezramowy silnik Milwaukee® zapewnia 2700 obr/min dla szybkiego cięcia
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Trwałość – podwójne poziome prowadnice z dwoma liniowymi łożyskami gwarantują gładki posuw
- Blokada posuwu – głowica piły automatycznie jest blokowana w tylnej pozycji
- Regulowany laser – pozwala szybko i łatwo ustawić użytkownikowi linię cięcia z tarczą
- Stalowa zapadka płyty z aktualnym kątem daje możliwość powtarzalności dokładnych cięć
- Ogumowana dźwignia/rękojeść – pozwala na wykonywanie powtarzalnych cięć bez zmęczenia
- System regulacji pochytu – dla szybkiego i gładkiego przeorientowania nastawów cięcia
- Zintegrowana dioda robocza LED
- Blokada wrzeczona – dla szybkiej wymiany tarczy
- Wysokowydajna podstawa i prowadnica zapewnia trwałość i dokładność piły
- Zakres regulacji 48°/-2°



M18 SMS216-0	
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	2700
Średnica tarczy tnącej (mm)	216
Kąt pochytu w lewo (°)	48
Kąt pochytu 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

M18 CCS66 | M18 FUEL™ PILARKA TARCZOWA 66 MM

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 3x dłuższą żywotność silnika, do 25% większą siłę oraz 2x większą ilość cięć
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia
- Ostrze 190 mm, którym można ciąć na głębokość 66 mm, gwarantuje, że piła przetrze 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 uderzenie
- Magnezowa stopa zmniejsza wagę i zwiększa trwałość
- Skuteczna dmuchawa trocin to czysta praca i dobra widoczność obszaru cięcia


M18 FUEL™

	M18 CCS66-0X	M18 CCS66-502X	M18 CCS66-902X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0	9.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min	95 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5000	5000	5000
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	66	66	66
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	48	48	48
Średnica tarczy tnącej (mm)	190	190	190
Średnica otworu tarczy (mm)	30	30	30
Waga z akumulatorem (kg)	–	4.2	4.5
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459395	4933451384	4933459221

TARCZA PILARSKA DO DREWNA 190X30MM 24T

Numer Artykułu **4932430430**

M18 CCS55 | M18 FUEL™ PILARKA TARCZOWA 55 MM

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 3x dłuższą żywotność silnika oraz zapewnia 2x większą ilość cięć
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- 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 uderzenie
- Magnezowa stopa zmniejsza wagę i zwiększa trwałość
- Skuteczna dmuchawa trocin to czysta praca i dobra widoczność obszaru cięcia
- Praktyczny zaczep umożliwia bezpieczne przechowywanie narzędzia
- Zintegrowany wskaźnik wyświetlacza i oświetlenie diodowe


M18 FUEL™

	M18 CCS55-0X	M18 CCS55-502X	M18 CCS55-902X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0	9.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min	95 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	Walizka
Numer Artykułu	4933451429	4933451376	4933451468

TARCZA PILARSKA DO DREWNA 165X15.87MM 24T

Numer Artykułu **4932352313**

HD18 CS | M18™ HEAVY DUTY PILARKA TARCZOWA 55MM DO DREWNA I PLASTIKU

- 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 dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™
- W wyposażeniu tarcza tnąca z 24 zębami, prowadnica piły tarczowej, klucz sześciokątny


M18 FUEL™

	HD18 CS-0	HD18 CS-402B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	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

TARCZA PILARSKA DO DREWNA 165X15.87MM 40T

Numer Artykułu **4932352314**

M18 ONESX | ONE-KEY™ FUEL™ PIŁA SZABLASTA SAWZALL®

- Urządzenie M18 CSX w technologii ONE-KEY™
- Połącz się poprzez Bluetooth® z aplikacją Milwaukee® ONE-KEY™
- Całkowite dostosowanie do indywidualnych potrzeb dzięki aplikacji ONE-KEY™
- Indywidualne ustawienia pozwalają na dostosowanie odpowiedniej prędkości cięcia
- Regulacja "miękkiego startu" pozwala na dostosowanie pracy do materiału przez co minimalizuje zużycie akcesoriów oraz uszkodzeń materiałów
- Optymalizacja cięcia przekłada się na wydłużenie żywotności brzeszczotu oraz zwiększa zakres materiałów w jakich można pracować
- Automatyczny hamulec powoduje zatrzymanie ostrza w momencie przejścia przez materiał
- Automatyczna kontrola prędkości powoduje wejście w materiał z niską prędkością, a następnie automatyczne jej zwiększenie
- Możliwość zapisania 4 ustawień dedykowanych do wykonywania konkretnej pracy
- Aplikacja ONE-KEY™ daje również możliwość dokonywania inwentaryzacji i zarządzania stanem magazynowym
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™


M18 FUEL™

	M18 ONESX-0X	M18 ONESX-502X	M18 ONESX-902X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0	9.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min	95 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)	–	4.0	4.3
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459203	4933451666	4933459220

M18 CSX | M18 FUEL™ PIŁA SZABLASTA SAWZALL®

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 5x dłuższą żywotność silnika oraz zapewnia o 30% szybsze cięcia
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- 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 baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™


M18 FUEL™

	M18 CSX-0X	M18 CSX-502X	M18 CSX-902X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0	9.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min	95 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	Walizka
Numer Artykułu	4933451428	4933451378	4933451470

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

- Wysokowydajny 4-biegowy 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


ZESTAW BRZESZCZOTÓW UNIWERSALNYCH 12 SZT

Numer Artykułu **49221129**


M18 FUEL™

	M18 BSX-0	M18 BSX-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	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

M18 FHZ

M18 FUEL™ PILARKA HACKZALL™

- Silnik bezszczotkowy Milwaukee® POWERSTATE™ zapewnia zwiększoną wydajność, żywotność i maksymalną moc
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób - zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Kontrola długości skoku 22 mm przy częstotliwości cięcia bez obciążenia 3000 skoków./min
- Obrotowa stopa pozwala zoptymalizować pozycję wycinania
- Wbudowana lampka LED poprawia widoczność w słabo oświetlonych miejscach
- Opatentowany system mocowań FIXTEC Milwaukee® dla szybkiej i wydajnej wymiany brzeszczotów
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18


M18 FUEL


Kompaktywy wygląd dopasowany do używania jedną ręką



Podświetlenie LED



Szybkie mocowanie brzeszczotów

	M18 FHZ-0X	M18 FHZ-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5,0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000	0 - 3000
Długość skoku (mm)	22	22
Waga z akumulatorem (kg)	–	2,6
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459887	4933459885

ZESTAW BRZESZCZOTÓW HACKZALL™ 10 SZT

 Numer Artykułu **49220220**


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 dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	C18 HZ-0	C18 HZ-402B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4,0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	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 BRZESZCZOTÓW HACKZALL™ 10 SZT

 Numer Artykułu **49220220**


HD18 JSB | M18™ HEAVY DUTY WYRZYNARKA

- 4-biegunowy silnik Milwaukee® zapewnia 2700 obr/min dla szybkiego cięcia
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Łagodny rozruch i przełącznik 2-biegowy
- Opatentowany system FIXTEC umożliwił szybką wymianę brzeszczotu i pochylenia podstawy z zaznaczeniem kątów 0° i 45°
- 4-st. regulacja wychytu: lepsze cięcie i większa żywotność brzeszczotu
- Regulowana dmuchawa do trocin
- Precyzyjne prowadzenie brzeszczotu z dużą rolką wspierającą na łożyskach igielkowych ustawionych w bardzo niskim położeniu
- Podstawa odlewana ciśnieniowo to gwarancja dużej trwałości
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długoterminową żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	HD18 JSB-0	HD18 JSB-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4,0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	2050 / 2700	2050 / 2700
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	120	120
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10	10
Kąt ukosu (°)	45	45
Długość skoku (mm)	26	26
Waga z akumulatorem (kg)	–	2,9
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933417845	4933426660

BRZESZCZOT 75/2,5 MM 5 SZT

 Numer Artykułu **4932254061**


M18 BJS | M18™ WYRZYNARKA

- Wysokowydajny silnik Milwaukee®
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Opatentowany zacisk FIXTEC to łatwa i szybka wymiana brzeszczotu bez klucza
- Bezkluczowe odchylenie płyty w zakresie 0 - 45°
- 5-stopniowa regulacja wychytu dla zwiększenia osiągnięć
- Oświetlenie LED
- Dmuchała do trocin
- Nadwymiarowa rolka prowadząca dla zapewnienia stabilności brzeszczotu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BJS-0	M18 BJS-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4,0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 2800	0 - 2800
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	135	135
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10	10
Długość skoku (mm)	25	25
Waga z akumulatorem (kg)	–	2,5
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451391	4933451389

BRZESZCZOT 75/2,5 MM 5 SZT

 Numer Artykułu **4932254061**


M18 BP | M18™ STRUG

- Niezwykle wydajny silnik czterobiegunowy Milwaukee® zapewnia 14 000 obr./min
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Szybsze usuwanie materiału na szerokości skrawania 82 mm dzięki dwóm podwójnym ostrzom karbidowym
- Regulowana głębokość strugania – od 0 do 2 mm z dwudziestoma blokowymi pozycjami pozwala użytkownikowi dokładnie dopasować ilość materiału usuwanego podczas jednego przebiegu
- Głębokość wręgu do 10,7 mm
- Dzięki wyrzutowi z lewej lub prawej strony, wióry ze skrawania są wyrzucane z urządzenia z dala od twarzy użytkownika
- Wysuwana stopka przednia pozwala szybko i precyzyjnie umieścić narzędzie na obrabianym elemencie
- Profilowana podstawa chroni urządzenie przed przypadkowym uszkodzeniem



	M18 BP-0	M18 BP-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	4,0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	14,000	14,000
Szerokość cięcia (mm)	82	82
Maks. głębokość cięcia (mm)	2	2
Głębokość wręgu (mm)	10,7	10,7
Waga z akumulatorem (kg)	–	2,7
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451113	4933451114

NOŻE Z WĘGLIKA WOLFRAMU 82 MM (2 SZT.) DO STRUGÓW

 Numer Artykułu **4932273484**


M18 CN15GA

M18 FUEL™ 15 GA SZTYFCIARKA AKUMULATOROWA

- Najwyższa moc w swojej klasie do ciągłej pracy tapicerskiej jak również z twardym drewnem
- Technologia Ready to Fire Nail skraca czas potrzebny na wbicie kolejnych gwoździ
- Niższe koszty konserwacji - brak naboików z gazem nie wymaga czyszczenia
- Dwa tryby pracy pozwalają na wybór pomierzy seryjnym (w celu zwiększenia prędkości) bądź ciągłym (w celu przyspieszenia pracy)
- Beznarzędziowe ustawienie głębokości wbijania poszczególnych gwoździ
- Automatyczny wyłącznik Dry-Fire zabezpiecza urządzenie przed pracą z pustym magazynkiem
- Możliwość wbicia do 700 gwoździ na jednym naładowaniu akumulatora REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- Szybki dostęp i łatwe czyszczenie szczęk
- Podświetlenie LED
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™


M18 FUEL


Regulacja głębokości bez użycia narzędzi



Łatwy dostęp do zakleszczonych gwoździ



Do 110 gwoździ w magazynku

M18 CN15GA-0X

Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Kąt magazynka (°)	34
Rozmiar sztyftu (mm)	1,8
Typ gwoździa (mm)	32 / 63
Pojemność magazynka gwoździe	110
Częstotliwość cyklu (godz.)	900
Waga z akumulatorem (kg)	3,3
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933459633

M18 CN16GA | M18 FUEL™ 16 GA SZTYFCIARKA AKUMULATOROWA

- Najwyższa moc w swojej klasie do ciągłej pracy tapicerskiej jak również z twardym drewnem
- Technologia Ready to Fire Nail skraca czas potrzebny na wbicie kolejnych gwoździ
- Niższe koszty konserwacji - brak naboików z gazem nie wymaga czyszczenia
- Dwa tryby pracy pozwalają na wybór pomierzy seryjnym (w celu zwiększenia prędkości) bądź ciągłym (w celu przyspieszenia pracy)
- Beznarzędziowe ustawienie głębokości wbijania poszczególnych gwoździ
- Automatyczny wyłącznik Dry-Fire zabezpiecza urządzenie przed pracą z pustym magazynkiem
- Możliwość wbicia do 800 gwoździ na jednym naładowaniu akumulatora REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- Łatwy dostęp do usunięcia zakleszczonych gwoździ
- Podświetlenie LED
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™


M18 FUEL

	M18 CN16GA-0	M18 CN-16GA-202X	M18 CN-16GA-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2,0	5,0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min	80 min
Kąt magazynka (°)	20	20	20
Rozmiar sztyftu (mm)	1,6	1,6	1,6
Typ gwoździa (mm)	32 / 63	32 / 63	32 / 63
Pojemność magazynka gwoździe	110	110	110
Częstotliwość cyklu (godz.)	900	900	900
Waga z akumulatorem (kg)	–	3,3	3,3
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451569	4933451571	4933451888

SZTYFTY 16G/32MM/20° - 2000 SZT

 Numer Artykułu **4932459140**


M18 CN18GS | M18 FUEL™ 16 GA SZTYFCIARKA AKUMULATOROWA

M18 FUEL

- Najwyższa moc w swojej klasie do ciągłej pracy tapicerskiej jak również w twardym drewnie
- Nowa technologia Fire Nail skraca czas potrzebny na wbicie kolejnych gwoździ
- Brak naboiki gazowych i nie wymagał czyszczenia, dostarcza trwałość i niezawodność dla najbardziej wymagających użytkowników
- 2 tryby pracy pozwalają na wybór pomiędzy seryjnym (w celu zwiększenia prędkości) bądź ciągłym (w celu przyspieszenia pracy)
- Beznarzędziowe ustawienie głębokości wbijania poszczególnych gwoździ
- Automatyczny wyłącznik Dry-Fire zabezpiecza urządzenie przed pracą z pustym magazynkiem
- Możliwość wbicia do 1200 gwoździ na jednym naładowaniu akumulatora REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- Łatwy dostęp do usunięcia zakleszczonych gwoździ
- Podświetlenie LED
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CN18GS-0	M18 CN18GS-202X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2,0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Kąt magazynka (°)	0	0
Rozmiar sztyftu (mm)	1,2	1,2
Typ gwoździa (mm)	16 / 54	16 / 54
Pojemność magazynka gwoździe	110	110
Częstotliwość cyklu (godz.)	900	900
Waga z akumulatorem (kg)	–	3,1
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451572	4933451574

SZTYFTY 18G / 16 MM - 1000 SZT

 Numer Artykułu **4932459124**


M18 CV | M18™ KOMPAKTOWY ODKURZACZ RĘCZNY

- Doskonała moc ssania do drewna, metalu i gruzu
- Filtr HEPA przechwytuje 99,97% nieczystości o wielkości do 0,3 mikrona
- Blokada włącznika ułatwia długotrwałą pracę
- Różnorodne akcesoria do małych i dużych powierzchni
- Dodatkowa osłona pojemnika na nieczystości
- Przejroczysta obudowa zbiornika pozwala na kontrolowanie jego zapelnienia
- Do 23 min. ciągłej pracy z akumulatorem 5.0 Ah REDLITHIUM-ION™
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™


M18 CV-0

Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Objętość bryły (l)	2,5
Srednica węża ssącego (mm)	32
Długość węża ssącego (m)	1,2
Maks. podciśnienie (mbar)	84,8
Objętość powietrza (l / min)	1019,33
Typ filtra	Suchy
Waga z akumulatorem (kg)	1,9
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459204

M18 VC2 | M18™ ODKURZACZ NA SUCHO I NA MOKRO

- Silnik o mocy 18 V i maksymalnym przepływie powietrza 1300 l/min/80 bar zapewnia idealną siłę ssącą przy odkurzaniu na mokro, jak i na sucho
- Filtr HEPA pochłania 99,97% unoszących się w powietrzu cząstek o rozmiarze poniżej 0,03 mikronów, co oznacza zbieranie nawet drobnego kurzu
- Do 30 minut pracy dzięki akumulatorowi M18™ 9,0 Ah
- Wewnętrzny schowek na akcesoria i wąż umożliwia ich przenoszenie bez ryzyka zgubienia
- Dzięki adapterowi DEK 26 możliwe jest połączenie odkurzacza z elektronarzędziem
- Budowa skrzyni umożliwiająca łączenie odkurzacza z innymi zestawami oraz ułatwia ich przenoszenie i przechowywanie
- Wbudowana dmuchawa usuwa brud z miejsca pracy
- Wodoszczelne zabezpieczenie przełącznika zapobiega jego uszkodzeniu przez cały okres żywotności narzędzia
- Elastyczny system bateryjny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18


M18 VC2-0

Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Objętość bryły (l)	9,79
Pojemność płynu (l)	7,5
Srednica węża ssącego (mm)	41
Długość węża ssącego (m)	0,47
Maks. podciśnienie (mbar)	80
Objętość powietrza (l / min)	1300
Typ filtra	Mokro/Sucho
Waga z akumulatorem (kg)	5,3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933464029

M18 BBL | M18™ KOMPAKTOWA DMUCHAWA AKUMULATOROWA

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



	M18 BBL-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Objętość powietrza (m³/min)	0 - 2,9
Prędkość wydmuchu (km/h)	0 - 42,8
Obroty wentylatora (obr/min)	0 - 18,700
Długość bez dyszy (mm)	375
Waga z akumulatorem (kg)	1,2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933446216

M18 AF | M18™ WENTYLATOR

- Dzięki zasilaniu AC/DC użytkownik może korzystać z M18™ REDLITHIUM-ION™ lub zasilania sieciowego, jeśli jest dostępne
- Trzy poziomy prędkości optymalizują przepływ powietrza do 1290 m/h
- Wydajna cyrkulacja powietrza w pomieszczeniu o powierzchni 3,6 x 4 m
- Regulowana głowica pozwala ustawiać wentylator na różnych poziomach w pionie w zakresie 120°
- Akumulator M18™ REDLITHIUM-ION™ 4,0 Ah zapewnia trzy godziny pracy z prędkością „3”
- Niewielkie wymiary i wbudowany uchwyt do przenoszenia zwiększają mobilność urządzenia
- Gumowa podstawa zapewnia stabilność i eliminuje ryzyko zarysowania powierzchni
- Dzięki punktom montażowym istnieje możliwość zainstalowania wentylatora na ścianie
- Zasilacz sieciowy w zestawie
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 AF-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość przepływu powietrza 1 (m³/h)	760
Prędkość przepływu powietrza 2 (m³/h)	1000
Prędkość przepływu powietrza 3 (m³/h)	1290
Waga z akumulatorem (kg)	2,7
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451022

M18 BHG | M18™ OPALARKA BEZPRZEWODOWA

- Cewka o wysokiej wydajności pozwala na osiągnięcie 540 °C
- Optymalna temperatura osiągana w 6 sekund pozwala na sprawną i szybką pracę
- Elektronika REDLINK™ zabezpieczająca przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora
- Poszczególne monitorowanie ogniw akumulatorów optymalizuje czas pracy narzędzia
- Zintegrowany haczyk do łatwiejszego zabezpieczenia urządzenia
- Podświetlenie LED miejsca pracy
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 BHG-0	M18 BHG-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5,0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	80 min
Zakres temperatur (°C)	470	470
Objętość powietrza (l / min)	170	170
Dopuszczalna temperatura otoczenia (°)	-18 - +52	-18 - +52
Waga z akumulatorem (kg)	–	1,4
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933459771	4933459772

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

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



	C18 PCG/600A-201B	C18 PCG/600T-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	2,0	2,0
Ilość akumulatorów	1	1
Ładowarka w zestawie	40 min	40 min
Maksymalna siła wyciskania (N)	4500	4500
Ustawienia prędkości	6	6
Wyposażenie standardowe	tuba aluminiowa 600 ml	tuba przezroczysta 600 ml
Waga z akumulatorem (kg)	2,3	2,3
Opakowanie	Torba	Torba
Numer Artykułu	4933441305	4933441808

ALUMINIOWA TUBA 600 ML

Numer Artykułu 4932352845



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

- Nacisk do 4500 N to min. 40% więcej niż obecna wersja pistoletu Milwaukee®
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Optymalna wydajność ze wszystkimi klejami i w niskich temperaturach
- Funkcja antykroplowa zapobiega wydostawaniu się kroplom kiedy włącznik jest wyłączony
- Cyfrowa, 6-stopniowa regulacja umożliwi maksymalną kontrolę wyciskania
- Duży, silny kształt popychacza zapewnia stały przepływ, zmniejsza uderzenie wsteczne i zapobiega wypadaniu z pojemnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	C18 PCG/400T-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	2,0
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w zestawie	40 min
Maksymalna siła wyciskania (N)	4500
Ustawienia prędkości	6
Wyposażenie standardowe	przezroczysta tuba 400 ml
Waga z akumulatorem (kg)	2,3
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933441812

PRZEZROCZYSTA TUBA 400 ML

Numer Artykułu 4932352842



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

- Nacisk do 4500 N to min. 40% więcej niż obecna wersja pistoletu Milwaukee®
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Optymalna wydajność ze wszystkimi klejami i w niskich temperaturach
- Funkcja antykroplowa zapobiega wydostawianiu się niepożądanym kroplom, gdy włącznik jest wyłączony
- Cyfrowa, 6-stopniowa regulacja umożliwi maksymalną kontrolę wyciskania
- Duży, silny kształt popychacza zapewnia stały przepływ, zmniejsza uderzenie wsteczne i zapobiega wypadaniu z pojemnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza oraz wbudowane oświetlenie LED
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system akumulatorów gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	C18 PCG/310C-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	2,0
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w zestawie	40 min
Maksymalna siła wyciskania (N)	4500
Ustawienia prędkości	6
Wyposażenie standardowe	tuba 310 ml
Waga z akumulatorem (kg)	2,3
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933441310

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

Numer Artykułu 48081076



M18 GG | M18™ HEAVY DUTY SMAROWNICA

- Mocny silnik 18 V oferuje ponad 562 bar maksymalnego ciśnienia pracy
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Najlepszy w swojej klasie czas pracy - rozsmaruje do 7 kaset na jednym ładowaniu
- Dobrze wyważona i ergonomiczna - długość tylko 355 mm, waga 3.9 kg
- Zawór zwrotny to pewny mechanizm szybkiego wyciskania
- Wbudowany schówek na wąż, pasek na ramię i wskaźnik LED
- Trzy możliwości załadunku - "kielbasa", nabój, możliwość wysysania
- Kartusz do smaru o pojemności 400 ml, smar 473 ml
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™
- Wąż elastyczny 1219 mm z osłoną sprężyny



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

M18 JSR | M18™ RADIO

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



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

M18 JSR DAB+ | M18™ RADIO DAB+

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



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

**M18 RC
M18™ RADIO/ ŁADOWARKA**

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

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



Na pokładzie otwieracz



Cyfrowy odbiornik Bluetooth®



Wbudowana funkcja ładowania umożliwiła ładowanie urządzeń elektronicznych



Wbudowana funkcja ładowania umożliwiła ładowanie każdej baterii M18™



Dodatkowy schówek, uszczelniony na wypadek złych warunków pogodowych

M12-18 JSSP | M12™ - M18™ GŁOŚNIK BLUETOOTH®

- Zaawansowany głośnik Bluetooth®
- Bezprzewodowy zasięg Bluetooth® do 30 m
- Kompatybilny ze wszystkim akumulatorami Milwaukee® systemów M12™ i M18™
- Certyfikat IP54, odporny na wodę i zanieczyszczenia, pozwala przetrwać trudne warunki w miejscu pracy
- Czysty i głośny dźwięk
- 2.1A USB wyjście do ładowania telefonów, tabletów i MP3
- Wysokiej jakości głośnik basowy



	M12-18 JSSP-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Wymiary (mm)	360 x 165 x 165
Moc głośników (W)	40
Waga z akumulatorem (kg)	2.3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459275

M18 FPP2A | M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD - M18 FUEL™ wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 FID - M18 FUEL™ zakrętarka udarowa 1/4" Hex

M18 FUEL

M18 FPP2A-502X

Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	59 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933451075

M18 FPP2B | M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD - M18 FUEL™ wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 FUEL™ 1/2" klucz udarowy z pierścieniem zabezpieczającym

M18 FUEL

M18 FPP2B-502X

Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	59 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933451077

M18 BPP2C | M18™ POWERPACK

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


M18 BPP2C-402C

Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	80 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933443552

M18 BPP2D | M18™ POWERPACK

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


M18 BPP2D-402C

Pojemność akumulatora (Ah)	4.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	80 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933447126

M18 BLPP2A | M18™ ZESTAW BEZSZCZOTKOWY

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


M18 BLPP2A-502C

Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	100 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933448720

M18 BLPP2B | M18™ ZESTAW BEZSZCZOTKOWY

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


M18 BLPP2B-502C

Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	100 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933448451

M18 FPP6A | M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD - M18 FUEL™ wiertarko-wkrętarka udarowa
- M18 FID - M18 FUEL™ zakrętarka udarowa 1/4" Hex
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ pilarka tarczowa
- M18 CSX - M18 FUEL™ piła szablata SAWZALL®
- M18 CAG115XPD - M18 FUEL™ szlifierka kątowa 115 mm
- M18 TLED - M18™ latarka LED

M18 FUEL

M18 FPP6A-502B

Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	59 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933451243

M18 PP6B | M18™ POWERPACK

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


M18 PP6B-502B

Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	100 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933451038

NARZĘDZIA OGRODOWE



M18 FBL | M18 FUEL™ DMUCHAWA

- Silnik bezszczotkowy Milwaukee® POWERSTATE™ zapewnia zwiększoną wydajność, żywotność i maksymalną moc
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także w wyjątkowy sposób zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Ergonomiczny, podłużny kształt ułatwia usunięcie brudu i kurzu z trudno dostępnych miejsc
- Moc wydmuchiwanego powietrza to nawet 12,74 m³/min przy prędkości 193 km/h
- Regulowany spust i blokada prędkości dla pełnej kontroli mocy
- Włącznik blokady
- Elastyczny system bateryjny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18



	M18 FBL-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Przepływ powietrza 1 (m³/min)	8.75
Przepływ powietrza 2 (m³/min)	12.7
Prędkość wydmuchu 1 [km/h]	133
Prędkość wydmuchu 2 [km/h]	193
Obroty wentylatora (obr/min)	14.000
Waga z akumulatorem (kg)	4.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459825

M18 CHT | M18 FUEL™ NOŻYCE DO ŻYWOPLÓTU

- Bezsztotkowy silnik Milwaukee® POWERSTATE™ zapewnia większą żywotność oraz do 20% więcej mocy
- REDLINK PLUS™ inteligentny system zabezpieczający narzędzie i akumulator przed przeciążeniem
- Moc pozwalająca na cięcie gałęzi 20 mm
- 600 mm ostrze zapewnia większy zasięg i lepszą wydajność pracy
- Do 2 godz. ciągłej pracy z akumulatorem M18™ 9.0 Ah
- Do 30% szybsze cięcie niż inne porównywalne urządzenia bezprzewodowe
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CHT-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (m/min)	3400
Długość ostrza (mm)	610
Odległość między zębami (mm)	20
Wydajność cięcia (mm)	20
Sharpening angle to horizontal [Degrees]	< 30
Waga z akumulatorem (kg)	5.0
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459346

M18 CLT | M18 FUEL™ PODKASZARKA

- Bezsztotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® zapewnia dłuższą żywotność silnika i 20% większą siłę
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Pełna przepustowość w zaledwie 1 sekundę
- Średnica cięcia 38,6 cm
- Czas pracy - nawet do 1 godziny z akumulatorem 9.0
- 2 ustawienia prędkości i progresywny spust
- 135° pokrywa ochronna
- Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 CLT-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Średnica żyłki (mm)	2.4
Szerokość koszenia (cm)	38.6
Waga z akumulatorem (kg)	5.6
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459345

FORCE LOGIC™



M18 HCCT109/42 | M18™ FORCE LOGIC™ ZACISKARKA HYDRAULICZNA 109 KN

- FORCE LOGIC™ Zaciskarka hydrauliczna 109 kN
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje dłuższą żywotność silnika i większą siłę
- Najłżejsze, najbardziej zbalansowane narzędzie z ergonomiczną konstrukcją uchwytu
- Obrotowa głowica o 350° oraz szczęki 42 mm pozwalają na dokonanie łatwych zacisków nawet w wąskich przestrzeniach
- Kompaktowa obudowa, smukła konstrukcja szczęk oraz całkowicie zamknięta pompa hydrauliczna
- Automatem system PFM™ (Monitorowania Przewidywanej Siły) zapewni pełne ciśnienie i kontrolę za pomocą zielonego wskaźnika
- Umożliwia wykonanie złącza do 400 mm²
- Uniwersalny uchwyt do matryc, umożliwia prace z najczęściej występującymi matrycami typu U
- Narzędzie zapamiętuje i przechowuje wszystkie dokonane zagniatania, które przy pomocy aplikacji ONE-KEY™ można wydrukować w formie raportu
- Automatem system sprawdza naładowanie akumulatora przed zagniataniem w celu wykonania pracy do końca, tak by narzędzie nie zatrzymało się w połowie czynności
- Zamknięty system elektroniczny pozwala na pracę w najtrudniejszych warunkach z brudem, kurzem i wilgocią
- REDLINK™ indywidualne monitorowanie ogniw akumulatora przekłada się na wydłużenie jego czasu pracy oraz żywotność
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ dostarcza najwyższej jakości rozwiązania, które przekładają się za dłuższy czas pracy i żywotność całego narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



M18 HCCT109/42-522C	
Pojemność akumulatora (Ah)	1 x 5.0 + 1 x 2.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	59 min
Siła zaciskania (kN)	109
Zakres zaciskania (mm²)	16 - 400
Otwarcie szczęk dla rur (mm)	42
Waga z akumulatorem (kg)	5.6
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933459273

SKRZYŃKA NA MATRYCE DO M18 HCCT109/42

Numer Artykułu **4932464211**



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

- Hydrauliczne szczypce do zaciskania kabli FORCE LOGIC™ obciskają złącza w niecałe 3 sekundy siłą 53 kN
- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® zapewnia dłuższy czas pracy i większą żywotność silnika
- Najlepiej wyważone narzędzie i najłatwiejsza kontrola dzięki obsłudze jedną ręką
- Kompaktowa konstrukcja wbudowanych, smukłych szczęk z głowicą obracającą się o 350° pozwala na łatwe obciskanie, nawet w ciasnych miejscach
- Przełomowe szczęki trzymają złącza, zapewniając najlepsze wyrównanie kabla i złącza
- PFM™ (Prognostyczne Monitorowanie Siły) - automatycznie zmienia siłę w zależności od złącza, zapewniając każdorazowo optymalny nacisk i wizualizuje to zieloną lampką
- Pozwala zagniatć złącza o przekroju do 300 mm²
- Uniwersalny chwyt z matrycą pasuje do najpopularniejszych na rynku matryc 60 kN typu U (w kształcie U / C)
- Narzędzie rejestruje i zapisuje każde wykonane zaciśnięcie a przy pomocy adaptera umożliwia połączenie z aplikacją ONE-KEY™ i tworzenie profesjonalnego raportu z pracy
- Automatem sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora zapewniające dokonanie pełnego zaciśnięcia
- Szczelnie zamknięta elektronika przeciwstawia się trudnym warunkom, w których jest brud, kurz i wilgoć
- REDLINK™ indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



M18 HCCT-201C	
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w zestawie	40 min
Siła zaciskania (kN)	53
Zakres zaciskania (mm²)	16 - 300
Czas zaciskania (s)	< 3
Ilość zaciśnięć na jedno ładowanie akumulatora	> 250 na złączu miedzi 70 mm²
Ilość cykli zacisku	30,000
Waga z akumulatorem (kg)	3.7
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933451194

SKRZYŃKA NA MATRYCE DO M18 HCCT109/42

Numer Artykułu **4932459339**



MATRYCE ZACISKOWE

Typ	Form	Rozmiar przewodu (mm²)	Opis	M18 HCCT109/42		M18 HCCT			
				Numer Artykułu	Opis	Numer Artykułu	Opis		
NF C 20-130 do zaciskania miedzianych końcówek kabli	Hex	16	NF13 Cu 16	4932459453	NF22 Cu 16	4932451733			
		25	NF13 Cu 25	4932459454	NF22 Cu 25	4932451734			
		35	NF13 Cu 35	4932459455	NF22 Cu 35	4932451735			
		50	NF13 Cu 50	4932459456	NF22 Cu 50	4932451736			
		70	NF13 Cu 70	4932459457	NF22 Cu 70	4932451737			
		95	NF13 Cu 95	4932459458	NF22 Cu 95	4932451738			
		120	NF13 Cu 120	4932459459	NF22 Cu 120	4932451739			
		150	NF13 Cu 150	4932459460	NF22 Cu 150	4932451740			
		185	NF13 Cu 185	4932459461	NF22 Cu 185	4932451741			
		240	NF13 Cu 240	4932459462	NF22 Cu 240	4932451742			
		300	NF13 Cu 300	4932459463	NF22 Cu 300	4932451743			
		400	NF13 Cu 400	4932459464					
		DIN 46235 do zaciskania miedzianych końcówek kabli i złączy (DIN 46267)	Hex	16	DIN13 Cu 16	4932459465	DIN22 Cu 16	4932451744	
				25	DIN13 Cu 25	4932459466	DIN22 Cu 25	4932451745	
				35	DIN13 Cu 35	4932459467	DIN22 Cu 35	4932451746	
				50	DIN13 Cu 50	4932459468	DIN22 Cu 50	4932451747	
70	DIN13 Cu 70			4932459469	DIN22 Cu 70	4932451748			
95	DIN13 Cu 95			4932459470	DIN22 Cu 95	4932451749			
120	DIN13 Cu 120			4932459471	DIN22 Cu 120	4932451750			
150	DIN13 Cu 150			4932459472	DIN22 Cu 150	4932451751			
185	DIN13 Cu 185			4932459473	DIN22 Cu 185	4932451752			
240	DIN13 Cu 240			4932459474	DIN22 Cu 240	4932451753			
300	DIN13 Cu 300			4932459475	DIN22 Cu 300	4932451754			
400	DIN13 Cu 400			4932459476					
Rurowe końcówki kabli i złączy	Hex	16	R13 Cu 16	4932459477	R22 Cu 16	4932451755			
		25	R13 Cu 25	4932459495	R22 Cu 25	4932451756			
		35	R13 Cu 35	4932459496	R22 Cu 35	4932451757			
		50	R13 Cu 50	4932459497	R22 Cu 50	4932451758			
		70	R13 Cu 70	4932459498	R22 Cu 70	4932451759			
		95	R13 Cu 95	4932459499	R22 Cu 95	4932451760			
		120	R13 Cu 120	4932459500	R22 Cu 120	4932451761			
		150	R13 Cu 150	4932459501	R22 Cu 150	4932451762			
		185	R13 Cu 185	4932459502	R22 Cu 185	4932451763			
		240	R13 Cu 240	4932459503	R22 Cu 240	4932451764			
		300	R13 Cu 300	4932459504	R22 Cu 300	4932451765			
		400	R13 Cu 400	4932459505					
Miedziane końcówki podłączeniowe lutowane (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Półokrągłe nacięte	16	O13 Cu 16	4932459477	O22 Cu 16	4932451766			
		25	O13 Cu 25	4932459478	O22 Cu 25	4932451767			
		35	O13 Cu 35	4932459479	O22 Cu 35	4932451768			
		50	O13 Cu 50	4932459480	O22 Cu 50	4932451769			
		70	O13 Cu 70	4932459481	O22 Cu 70	4932451770			
		95	O13 Cu 95	4932459482	-	-			
		16/25	DIN13 AL 16/25	4932459506	DIN22 AL 16/25	4932451771			
		35	DIN13 AL 35	4932459507	DIN22 AL 35	4932451772			
		50	DIN13 AL 50	4932459508	DIN22 AL 50	4932451773			
70	DIN13 AL 70	4932459509	DIN22 AL 70	4932451774					
DIN Aluminium do zaciskania aluminiowych końcówek i konektorów (DIN 46329, 46267 cz. 1 i 2, DIN EN 50182)	Hex	95/120	DIN13 AL 95/120	4932459510	DIN22 AL 95/120	4932451775			
		150	DIN13 AL 150	4932459511	DIN22 AL 150	4932451776			
		185	DIN13 AL 185	4932459512	DIN22 AL 185	4932451777			
		240	DIN13 AL 240	4932459513	DIN22 AL 240	4932451778			
		300	DIN13 AL 300	4932459514	-	-			
		16	RU13 Cu/AL16	4932459483	RU22 Cu/AL 16	4932451780			
		35/25	RU13 Cu35/AL25	4932459484	RU22 Cu35/AL 25	4932451781			
		50/35	RU13 Cu50/AL35	4932459485	RU22 Cu50/AL 35	4932451782			
		70/50	RU13 Cu70/AL50	4932459486	RU22 Cu70/AL50	4932451783			
		95/70	RU13 Cu95/AL70	4932459487	RU22 Cu95/AL70	4932451784			
		120/95	RU13 Cu120/AL95	4932459488	RU22 Cu120/AL95	4932451785			
		150/120	RU13 Cu150/AL120	4932459489	RU22 Cu150/AL120	4932451786			
185/150	RU13 Cu185/AL150	4932459490	RU22 Cu185/AL150	4932451787					
240/185	RU13 Cu240/AL185	4932459491	RU22 Cu240/AL185	4932451788					
300/240	RU13 Cu300/AL240	4932459492	RU22 Cu300/AL240	4932451789					
400/300	RU13 Cu400/AL300	4932459493	-	-					
Wstępne zaokrąglenie trójkątnych przewodów aluminiowych i miedzianych	Okrągłe	16	AEH13 Cu 16	4932459515	-	-			
		25	AEH13 Cu 25	4932459516	-	-			
		35	AEH13 Cu 35	4932459517	-	-			
		50	AEH13 Cu 50	4932459518	-	-			
		70	AEH13 Cu 70	4932459519	-	-			
		95	AEH13 Cu 95	4932459520	-	-			
		120	AEH13 Cu 120	4932459521	-	-			
		150	AEH13 Cu 150	4932459522	-	-			
		185	AEH13 Cu 185	4932459523	-	-			
		240	AEH13 Cu 240	4932459524	-	-			
		16	C13 Cu 16	4932459525	-	-			
		25	C13 Cu 25	4932459526	-	-			
35	C13 Cu 35	4932459527	-	-					
50	C13 Cu 50	4932459528	-	-					
70	C13 Cu 70	4932459529	-	-					
10	C13 Cu 10	4932459530	-	-					
10-35	C13 Cu 10-35	4932459531	-	-					
25-50	C13 Cu 25-50	4932459532	-	-					
35-70	C13 Cu 35-70	4932459533	-	-					
70	HAH13 Cu 70	4932459534	-	-					
95	HAH13 Cu 95	4932459535	-	-					
120	HAH13 Cu 120	4932459536	-	-					
2x50	DP13 Cu 2x50	4932459537	-	-					
2x70	DP13 Cu 2x70	4932459538	-	-					
2x95	DP13 Cu 2x95	4932459539	-	-					

M18 HCC75R

M18™ FORCE LOGIC™ ZDALNIESTEROWANY HYDRAULICZNY OBCINAK DO PRZEWODÓW

- o FORCE LOGIC™ technologia pozwala na dokonanie cięcia w mniej niż 10 sekund z siłą 77,8 kN
- o Bezsztotkowy silnik Milwaukee® POWERSTATE™ dostarcza więcej mocy i wydłuża żywotność
- o Do cięcia miedzianych i aluminiowych przewodów do 75 mm
- o Bezprzewodowa obsługa za pomocą urządzenia Bluetooth® zapewnia pełne bezpieczeństwo dla operatora
- o Zielona dioda LED daje sygnał o przeprowadzeniu pomyślnego cięcia
- o Możliwość łatwego przełączenia się z trybu bezpośredniego na bezprzewodowy
- o Ergonomiczna obudowa, dodatkowe uchwyty oraz możliwość podwieszenia urządzenia
- o Otwarta konstrukcja szczęk ułatwia podejście do przewodu
- o Aplikacja Milwaukee® ONE-KEY™ zapewnia pełną kontrolę nad urządzeniem oraz raporty z jego pracy
- o Technologia REDLINK™, dzięki indywidualnemu monitorowaniu ogniw, zapewnia większą wydajność i żywotność akumulatorów
- o REDLITHIUM-ION™ zestaw akumulatorowy, dzięki najnowszej technologii dostarcza więcej mocy oraz wydłuża czas pracy i żywotność
- o Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

	M18 HCC75R-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	5,0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	59 min
Siła cięcia (kN)	77,8
Maks. średnica cięcia (mm)	75
Czas cięcia (s)	<10
Waga z akumulatorem (kg)	7,9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933459271



Umożliwia bezprzewodowe cięcie przewodów bez bezpośredniego udziału operatora



Ergonomiczna obudowa, dodatkowe uchwyty oraz możliwość podwieszenia urządzenia



Otwarta konstrukcja szczęk ułatwia podejście do przewodu

ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™ M18 FORCELOGIC™



KOMPLET OSTRZY DO M18 HCC75

Numer Artykułu **49162774**



M18 HCC75 | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNY OBCINAK PRZEWODÓW

- o FORCE LOGIC™ Hydrauliczny obcinak do przewodów, cięcie przewodów w mniej niż 10 sek. z siłą 77,8 kN
- o Bezsztotkowy silnik Milwaukee® POWERSTATE™ zapewniający większą moc, dłuższy czas pracy i dłuższą żywotność
- o Maksymalny rozmiar cięcia przewodów miedzianych i aluminiowych 75 mm
- o Konstrukcja ułatwiająca zamocowanie urządzenia i dojście do przewodu
- o Otwarta konstrukcja szczęk zapewnia najłatwiejszy dostęp do ucinanego przewodu
- o Obracalna głowica o 340° z pompą hydrauliczną o mocy 77,8 kN, zapewnia najszybsze cięcie w swojej klasie
- o Dzięki aplikacji Milwaukee® ONE-KEY™ narzędzie zapamiętuje i przechowuje wszystkie dane, które można przechowywać w celu zachowania powtarzalności pracy oraz generowania raportów
- o Sterowanie R EDLINK™ zapewniające indywidualne monitorowanie ogniw akumulatora w celu optymalizacji czasu pracy i zapewnienia dłuższej żywotności narzędzia
- o Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- o Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

M18 FORCELOGIC™



ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

	M18 HCC75-0C	M18 HCC75-502C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5,0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Siła cięcia (kN)	77,8	77,8
Maks. średnica cięcia (mm)	75	75
Czas cięcia (s)	<10	<10
Waga z akumulatorem (kg)	–	7,9
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459268	4933459269

KOMPLET OSTRZY DO M18 HCC75

Numer Artykułu **49162774**



M18 HCC45 | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNY OBCINAK DO KABLI

- o FORCE LOGIC™ Hydrauliczny obcinak do kabli tnie kable ACSR/ACSS w mniej niż 9 sekundy siłą 77,8 kN
- o Bezsztotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® zapewnia dłuższą żywotność silnika i większą siłę
- o Maksymalna średnica kabla ACSR i ACSS do 44 mm
- o Unikalna i opatentowana technologia otwierania szczęk przy pomocy dwóch palców. Umożliwia pracę w rękawicach klasy 3
- o Szczęki zaciskają się automatycznie bez konieczności używania drugiej ręki
- o Obrótowa głowica o 340° pozwala na dokonanie najszybszych cięć z mocą 90 kN
- o Narzędzie zapamiętuje i przechowuje wszystkie dane, które przy pomocy aplikacji Milwaukee® ONE-KEY™ można przechować w celu przygotowania raportu pracy
- o REDLINK™ monitoring pojedynczych ogniw akumulatora optymalizuje czas pracy oraz żywotność narzędzia
- o Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- o Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™

M18 FORCELOGIC™



ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

	M18 HCC45-0C	M18 HCC45-522C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	1 x 5,0 & 1 x 2,0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Siła cięcia (kN)	77,8	77,8
Maks. średnica cięcia (mm)	44	44
Czas cięcia (s)	<9	<9
Waga z akumulatorem (kg)	–	6,0
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459265	4933459266

KOMPLET OSTRZY DO M18 HCC45

Numer Artykułu **49162775**



M18 HCC ACSR-SET | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNY OBCINAK KABLI

- Hydrauliczna obcinarka do kabli FORCE LOGIC™ tnie kable w mniej niż 3 sekundy siłą 53 kN
- Zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® silnik bezszczotkowy POWERSTATE™ zapewnia większą trwałość silnika i urządzenia
- Tnie kable ACSR i ACSS do średnicy nawet 22,5 mm
- Najlepiej wyważone narzędzie i najłatwiejsza kontrola dzięki obudowie jedną ręką
- Optymalna geometria ostrza i opatentowana konstrukcja szczęk przeciw rozpryskiwaniu gwarantuje, że po cięciu kable są gotowe do instalacji
- Kompaktowa konstrukcja wbudowanych, smukłych szczęk z głowicą obracającą się o 350° pozwala na łatwe cięcia, nawet w ciasnych miejscach
- Szczęki otwierają się automatycznie kiedy cięcie jest zakończone
- Szczelnie zamknięta elektronika przeciwstawi się trudnym warunkom, w których jest brud, kurz i wilgoć
- Wbudowany hak do wieszania, kompatybilny z linkami ratunkowymi, zapewnia bezpieczeństwo na stanowisku pracy
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- REDLINK™ indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™


M18 FORCE LOGIC™

	M18 HCC-0 ACSR-SET	M18 HCC-201C ACSR-SET
Pojemność akumulatora (Ah)	—	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	—	40 min
Siła cięcia (kN)	53	53
Maks. średnica cięcia (mm)	22.5	22.5
Czas cięcia (s)	< 3	< 3
Waga z akumulatorem (kg)	—	3.7
Wyposażenie standardowe	Szczeka ACSR	szczeka ACSR
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451198	4933451196

	Numer Artykułu	
Szczeka do cięcia kabli i zestaw noży do cięcia kabli transmisyjnych ze stali aluminiowej, ACSS - kabel ze stali szlachetnej i ACSR - przewód stalowy wzmocniony stalą aluminiową, tj. 94-AL1 / 15-ST1A (EN 50182). Nie nadaje się do kabli opancerzonych lub prętów stalowych.	49162773	
Wymienne ostrza tnące do ACSR-szczeki. Nie nadaje się do kabli opancerzonych lub prętów stalowych.	48440412	

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

- Hydrauliczna obcinarka do kabli FORCE LOGIC™ tnie kable w mniej niż 3 sekundy siłą 53 kN
- Zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® silnik bezszczotkowy POWERSTATE™ zapewnia większą trwałość silnika i urządzenia
- Tnie kable aluminiowe i miedziane do średnicy nawet 35 mm
- Najlepiej wyważone narzędzie i najłatwiejsza kontrola dzięki obudowie jedną ręką
- Optymalna geometria ostrza i opatentowana konstrukcja szczęk przeciw rozpryskiwaniu gwarantuje, że po cięciu kable są gotowe do instalacji
- Kompaktowa konstrukcja wbudowanych, smukłych szczęk z głowicą obracającą się o 350° pozwala na łatwe cięcia, nawet w ciasnych miejscach
- Szczęki otwierają się automatycznie kiedy cięcie jest zakończone
- Szczelnie zamknięta elektronika przeciwstawi się trudnym warunkom, w których jest brud, kurz i wilgoć
- Wbudowany hak do wieszania, kompatybilny z linkami zabezpieczającymi, zapewnia bezpieczeństwo na stanowisku pracy
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- REDLINK™ indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™


M18 FORCE LOGIC™

	M18 HCC-0 CU/AL-SET	M18 HCC-201C CU/AL-SET
Pojemność akumulatora (Ah)	—	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	—	40 min
Siła cięcia (kN)	53	53
Maks. średnica cięcia (mm)	35	35
Czas cięcia (s)	< 3	< 3
Waga z akumulatorem (kg)	—	3.7
Wyposażenie standardowe	szczeka CU/AL	szczeka CU/AL
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451201	4933451199

	Numer Artykułu	
Szczypce do cięcia kabli i ostrza do cięcia miedzi / aluminium. Kabel linkowy o miedzi / aluminium o średnicy do 4 x 50 mm ² , 1 x 500 mm ² w aluminium i 1 x 400 mm ² w miedzi. Nie nadaje się do kabla drobnego / bardzo elastycznego.	4932430839	
Wymienne ostrza do nożyc do kabli do miedzi i aluminium	4932430840	

M18 HKP
M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNA PRASA DO OTWORÓW

- Hydrauliczna dziurkarka udarowa FORCE LOGIC™ jest najbardziej kompaktowym i lekkim narzędziem na rynku o sile 60 kN
- Najprostszy sposób dziurkowania, aby szybko wykrwać dokładne, okrągłe otwory bez zadziorów
- Najwyższa dokładność dzięki najlepszemu w branży systemowi ustawiania matrycy
- Najlepiej wyważone narzędzie i najłatwiejsza kontrola dzięki obudowie jedną ręką
- Szybkie złącze pozwala łatwo ustawić dziurkarkę i matrycę bez dzwigania narzędzia
- Narzędzie robi otwory o średnicy do Ø100 mm w stali miękkiej 3 mm lub stali nierdzewnej 2,5 mm
- Kompatybilna z dziurkarkami i matrycami najczęściej używanymi na rynku
- Najłatwiejszy, mniej męczący sposób wykonywania otworów w blasze
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- REDLINK™ indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem

	M18 HKP-201C	M18 HKP-201CA
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	1	1
Ładowarka w zestawie	40 min	40 min
Siła dziurkowania (kN)	60	60
Maksymalna średnica dziurkowania (mm)	100	100
Maksymalna grubość materiału (mm)	2.5 w stali nierdzewnej i 3.0 stali cienkiej	2.5 w stali nierdzewnej i 3.0 stali cienkiej
Wyposażenie standardowe	7/16" łącznik gwintowany, 3/4" łącznik gwintowany	11.1mm (7/16") łącznik gwintowany, (1/2") łącznik gwintowany, łącznik, kulowy, łącznik, kulowy, adaptor M16, M20, M25, M32, M40
Waga z akumulatorem (kg)	2.3	2.3
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451202	4933451204

Opis	Ø (mm)	Numer Artykułu		Opis	Ø (mm)	Numer Artykułu
Wykrojnik M16	16.2	4932430841		Matryca M16	16.2	4932430913
Wykrojnik PG16	22.5	4932430843		Matryca PG16	22.5	4932430915
Wykrojnik M20	20.4	4932430842		Matryca M20	20.4	4932430914
Wykrojnik PG21	28.3	4932430845		Matryca PG21	28.3	4932430917
Wykrojnik M25	25.4	4932430844		Matryca M25	25.4	4932430916
Wykrojnik M32	32.5	4932430846		Matryca M32	32.5	4932430918
Wykrojnik M40	40.5	4932430847	Matryca M40	40.5	4932430919	
Wykrojnik M50	50.5	4932430848	Matryca M50	50.5	4932430920	
Wykrojnik M63	63.5	4932430849	Matryca M63	63.5	4932430921	
Łącznik gwintowany 11.1 mm (7/16")		49162680				
Łącznik gwintowany 19 mm (3/4")		49162681				


M18 FORCE LOGIC™


USTAWIENIE - Odpowiednie zaznaczenie miejsca pracy dzięki podziałce na matrycy umożliwia szybkie i dokładne zastosowanie



USTAWIENIE - Precyzyjny chwyt narzędzia i łatwe połączenie z zamontowaną matrycą



WYKONANIE OTWORU - Wystarczy pociągnąć za spust w celu rozpoczęcia łatwego wycinania otworów



POWTÓRZENIE - Zwolnij urządzenie, usuń urobek i powtórz całą pracę na kolejnym otworze

M18 BLHPT

M18™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA ZACISKARKA

- Nowy, kompaktowy silnik bezszczotkowy tłoczarek FORCE LOGIC™ zapewnia do 10% szybsze zetknięcie oraz do 20% dłuższy czas pracy
- Obsługa ułatwia niezwykle kompaktowa konstrukcja linowa o 13% niższej wadze
- Jednoręczna, nakładana końcówka z blokadą
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Komunikacja narzędzia z akumulatorem: operacja zaciskania nie nastąpi w przypadku rozładowanego akumulatora aby uchronić przed niepełnym naciskiem, kontrola akumulatora zapewnia odpowiedni ładunek dla pełnego nacisku
- Wskaźnik tłoka FORCE LOGIC™ wyświetla wizualne potwierdzenie prawidłowego zetknięcia
- Okresy serwisowania: zaawansowana elektronika FORCE LOGIC™ zlicza cykle i informuje użytkownika o konieczności kalibracji narzędzia
- Umożliwia zaciskanie w miedzi do 108 mm i do 110 mm dla rur kompozytowych

M18 FORCE LOGIC™


Niezwykle kompaktowa konstrukcja linowa



Jednoręczna obsługa



Wskaźnik tłoka FORCE LOGIC™



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

	M18 BLHPT-20C	M18 BLHPT-20C M-SET	M18 BLHPT-20C V-SET	M18 BLHPT-20C TH-SET	M18 BLHPT-20C U-SET
Pojemność akumulatora (Ah)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Ilość akumulatorów	2	2	2	2	2
Ładowarka w zestawie	40 min	40 min	40 min	40 min	40 min
Ilość cykli zacisku	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Press force [kN]	32	32	32	32	32
Max. press size in metal (mm)	108	108	108	108	108
Max. press size in plastic (mm)	110	110	110	110	110
Waga z akumulatorem (kg)	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Wyposażenie standardowe	-	3 x M-szczęki profilowe (15/22/28 mm)	3 x V-szczęki profilowe (15/22/28 mm)	3 x TH-szczęki profilowe (16/20/32 mm)	3 x U-szczęki profilowe (16/20/25 mm)
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451132	4933451133	4933451134	4933451135	4933451136

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

M12 HPT

M12™ SUBKOMPAKTOWA ZACISKARKA ELEKTROHYDRAULICZNA FORCE LOGIC™

M12 FORCE LOGIC™

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



Do użycia jedną ręką



Obracana o 360° głowica



Wskaźnik siły nacisku

Typ szczęk	Pasuje do poniższych systemów rur	Nominalny rozmiar	Numer Artykułu				
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetteria Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	M12	4932430243				
		M15	4932430245				
		M18	4932430247				
		M22	4932430249				
		M28	4932430251				
		M35	4932430253				
		V12	4932430260				
		V14	4932451660				
		V15	4932430262				
		V16	4932451661				
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	V18	4932430264				
		V22	4932430266				
		V28	4932430268				
		V35	4932430270				
		TH14	4932430274				
		TH16	4932430276				
		TH18	4932430278				
		TH20	4932430280				
		TH25	4932430282				
		TH26	4932430283				
TH	ALB Comap Frankische Henco (TH14 - TH25 only) IPA Sanha Tiemme	TH32	4932430285				
		TH40	4932430287				
		ACz 12	4932459388				
		ACz 16	4932459389				
		ACz 20	4932459390				
		ACz 25	4932459391				
		ACz	ACOME MT		U14	4932430291	
					U16	4932430293	
					U18	4932430295	
					U20	4932430297	
U25	4932430299						
U32	4932430301						
U	ALB Uponor: Unipipe, Airpipe Kan: Kan-Therm Wavin: Press-Systeme Frankische: Alplex F50 Prof DW Verbundrohr Multitubo IBP->B-Flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem			U40	4932430303		

	M12 HPT-20C	M12 HPT-20C M-KIT	M12 HPT-20C V-KIT	M12 HPT-20C V-KIT2	M12 HPT-20C TH-KIT	M12 HPT-20C U-KIT
Napięcie (V)	12	12	12	12	12	12
Typ akumulatora	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Ilość akumulatorów	2	2	2	2	2	2
Ładowarka w zestawie	40 min	40 min	40 min	40 min	40 min	40 min
Ilość cykli zacisku	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Waga z akumulatorem (kg)	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Wyposażenie standardowe	-	3 x M-szczęki profilowe (15/22/28 mm)	3 x V-szczęki profilowe (15/22/28 mm)	3 x V - szczęki profilowe (14/16/22 mm)	3 x TH-szczęki profilowe (16/20/32 mm)	3 x U-szczęki profilowe (16/20/25 mm)
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933443085	4933443095	4933443100	4933459382	4933443105	4933443110

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

M18 BLPXPL

M18™ FORCE LOGIC™ UPONOR® HYDRAULICZNE NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR*

- Hydrauliczne narzędzie do przedłużania rur FORCE LOGIC™ jest pierwszym na świecie bezprzewodowym narzędziem do przedłużania rur Uponor® Q&E PE-Xa o rozmiarze DN75
- Bezszcotkowy silnik Milwaukee® POWERSTATE™
- Przedłuża DN40, DN50, DN63 and DN75 dla rur 6 i 10
- Optymalne połączenia dzięki idealnie zbalansowanej budowie
- Automatycznie obracająca się głowica
- Automatycznie obracająca się głowica
- Przedłużacz resetuje się automatycznie po każdym przedłużeniu w celu przyspieszenia powtarzalności
- Uchwyt boczny poprawia bezpieczeństwo w miejscu pracy
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie LED
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Indywidualne monitorowanie ogniw akumulatora zapewnia dłuższą żywotność i optymalizuje czas pracy narzędzia
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™
- *Narzędzie nie jest dostępne w Polsce


M18 BLPXPL-502C

Pojemność akumulatora (Ah)	5,0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	100 min
Długość skoku (mm)	55,5
Typ głowicy	Autorotacyjna
Waga z akumulatorem (kg)	10,1
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	-

M18 FORCE LOGIC™



Zapewnia optymalny balans przy połączeniach



Możliwość obrotu



Uchwyt boczny poprawia bezpieczeństwo w miejscu pracy

C12 PXP | M12™ UPONOR® SUBKOMPAKTOWE NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR*

- Automatycznie obracana głowica 12 mm do 32 mm (6 bar) do 25 mm (10 bar) zapewnia dokładność i użycie jedną ręką
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Szybki mechanizm krzywkowy umożliwia pojedynczy nacisk i kontynuowanie akcji
- Przekładnia wykonana ze stali i zintegrowana rama
- Wytrzymała rekojęść w formie litery D dla łatwego instalowania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- *Narzędzie nie jest dostępne w Polsce



	C12 PXP-I06202C	C12 PXP-I10202C	C12 PXP-N202C
Pojemność akumulatora (Ah)	2,0	2,0	2,0
Ilość akumulatorów	2	2	2
Ładowarka w zestawie	40 min	40 min	40 min
Długość skoku (mm)	14	14	14
Prędkość (obr/min)	60	60	60
W wyposażeniu głowice	16/ 20/ 25 mm	16/ 20/ 25 mm	15/18/22 mm
Waga z akumulatorem (kg)	1,9	1,9	1,9
Opakowanie	Walizka	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	-	-	-

GŁOWICE * NIEDOSTĘPNE W POLSCE

	Średnica rury (mm)	Grubość ścianki	Ciśnienie w przewodzie (bar)	Odpowiedni	Numer Artykułu
PXPH9-144/8	9,9	1,1	4/8	M12, M18	-
PXPH12-14	12	1,7/ 1,8/ 2	6-10	M12, M18	-
PXPH15N-14	14 / 15	2,5	6-10	M12, M18	-
PXPH16I-1406	16	1,5/ 1,8	6	M12, M18	-
PXPH16I-1410	16	1,8/ 2,0/ 2,2	10	M12, M18	-
PXPH18N-14	17 / 18	2,5	6-10	M12, M18	-
PXPH20I-1406	20	1,9/ 2,0/ 2,3	6, (8 bar - Ø 2,3 mm)	M12, M18	-
PXPH20I-1410	20	2,8	10	M12, M18	-
PXPH20I-2506	20	1,9/ 2,0/ 2,3	6, (8 bar - Ø 2,3 mm)	M18	-
PXPH20I-2510	20	2,8	10	M18	-
PXPH22N-14	22	3	6-10	M12, M18	-
PXPH25I-1406	25	2,3	6	M12, M18	-
PXPH25I-1410	25	3,5	10	M12, M18	-
PXPH25I-2506	25	2,3	6	M18	-
PXPH25I-2510	25	3,5	10	M18	-
PXPH28N-14	28	4	6-10	M12, M18	-
PXPH32I-1406	32	2,9	6	M12, M18	-
PXPH32I-25	32	2,9/ 4,4	6-10	M18	-
PXPH40I-2506	40	3,7	6	M18	-
PXPH 40I - 5606	40	3,7	6-10	M18 BLPXPL	-
PXPH 50I - 5606	50	4,6	6-10	M18 BLPXPL	-
PXPH 63I - 5606	63	5,8	6-10	M18 BLPXPL	-
PXPH 75I - 5606	75	6,8	6-10	M18 BLPXPL	-
Smar					-
Zawartość tuby: 50 g. Do smarowania głowic stożkowych i rozpięających.					-

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

- Automatycznie obracana głowica 12 mm do 40 mm (6 bar) do 32 mm (10 bar) zapewnia dokładność i użycie jedną ręką
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Szybki mechanizm krzywkowy – pojedynczy nacisk, kontynuowanie akcji
- Przekładnia wykonana ze stali i zintegrowana rama z magnezu
- Wytrzymała rekojęść w formie litery D dla łatwego instalowania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™
- *Narzędzie nie jest dostępne w Polsce



	HD18 PXP-H06202C	HD18 PXP-H10202C
Pojemność akumulatora (Ah)	2,0	2,0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w zestawie	40 min	40 min
Długość skoku (mm)	14	25
Prędkość (obr/min)	45	45
W wyposażeniu głowice	16/20/25/32 mm	16/20/25/32 mm
Typ głowicy	Autom. obracana	Autom. obracana
Waga z akumulatorem (kg)	3,5	3,5
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	-	-

PRZEPYCHACZE DO RUR



M12 BDC6 | M12™ SUBKOMPAKTOWY PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 6 MM

- Najmniejszy profesjonalny przepychacz do udrażniania rur na rynku
- Hybrydowa budowa, praca przy użyciu uchwytu ręcznego bądź płaskiej podstawy
- Większa uniwersalność oraz niezależność od stałego źródła zasilania
- Zestaw zawiera sprężynę 6 mm dedykowaną do rur do Ø do 50 mm. Także kompatybilna ze wszystkimi standardowymi sprężynami o średnicy 6 i 8 mm
- Wytrzymała osłona bębna chroni użytkownika i uchwyt przy obracaniu w trakcie użytkowania
- Łatwo wymienny bęben, zapobiega skręcaniu się sprężyny oraz ułatwia czyszczenie całego elementu
- Szybki mechanizm blokujący umożliwiający pracę manualną i zwolnienie spirali
- Podświetlenie LED ułatwia pracę w zaciemnionych miejscach
- Inteligentne sterowanie REDLINK™ dostarcza najbardziej zaawansowane cyfrowe zabezpieczenie przeciążeniowe dla narzędzia i akumulatora wyjątkowo zwiększając wydajność narzędzia pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



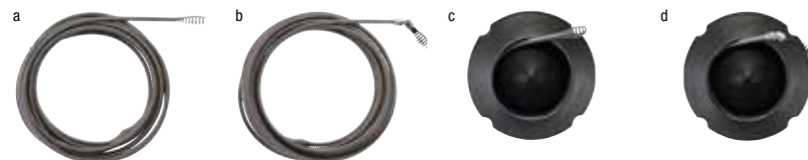
	M12 BDC6-0	M12 BDC6-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 500	0 - 500
Maks. średnica rur (mm)	50	50
Średnica sprężyny (mm)	6	6
Długość kabla (m)	7.6	7.6
Pojemność wiadra (l)	22.5	22.5
Waga z akumulatorem (kg)	–	4.2
Opakowanie	wiadro	wiadro
Numer Artykułu	4933451634	4933451635

M12 BDC8 | M12™ SUBKOMPAKTOWY PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 8 MM

- Najmniejszy profesjonalny przepychacz do rur
- Hybrydowa budowa, praca przy użyciu uchwytu ręcznego bądź płaskiej podstawy
- Większa uniwersalność oraz niezależność od stałego źródła zasilania
- Zestaw zawiera sprężynę 8 mm dedykowaną do rur do 60 mm. Możliwość stosowania standardowych rur o średnicy 6 i 8 mm
- Wytrzymała osłona bębna chroni użytkownika i uchwyt przy obracaniu w trakcie użytkowania
- Łatwo wymienny bęben, zapobiega skręcaniu się sprężyny oraz ułatwia czyszczenie całego elementu
- Szybkie złącze sprężyny
- Podświetlenie LED ułatwia pracę w zaciemnionych miejscach
- System REDLINK™ zapobiegający przeciążeniom
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M12 BDC8-0	M12 BDC8-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 500	0 - 500
Maks. średnica rur (mm)	60	60
Średnica sprężyny (mm)	8	8
Długość kabla (m)	7.6	7.6
Pojemność wiadra (l)	22.5	22.5
Waga z akumulatorem (kg)	–	4.8
Opakowanie	wiadro	wiadro
Numer Artykułu	4933451632	4933451633

AKCESORIA SYSTEMOWE DO PRZEPYCHACZA M12™


	Numer Artykułu
a Spirala 8 mm x 7,6 m, końcówka prosta	48532571
b Spirala 8 mm x 7,6 m, końcówka ruchoma	48532572
a Spirala 6 mm x 7,6 m, końcówka prosta	48532573
b Spirala 6 mm x 7,6 m, końcówka ruchoma	48532574
c Spirala 6 mm x 7,6 m, końcówka prosta + bęben	48532581
d Spirala 8 mm x 7,6 m, końcówka ruchoma + bęben	48532582
c Spirala 8 mm x 7,6 m, końcówka prosta + bęben	48532583
d Spirala 6 mm x 7,6 m, końcówka ruchoma + bęben	48532584

M18 FDCPF8 | M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 8 MM

- Opracowany i stworzony przez Milwaukee® bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewniający więcej mocy – zasięg nawet 15 m
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także w wyjątkowy sposób zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- System podawania kabla, CABLE-DRIVE, utrzymuje wybraną prędkość posuwu i automatycznie dopasowuje się do rozmiarów kabla zapewniając najlepszą i najdokładniejszą pracę
- Całkowicie zamknięty bęben dla najlepszej ochrony i przechowywania odpadów
- Podświetlenie LED ułatwia pracę w zaciemnionych miejscach
- Współpracuje z przewodami innych producentów
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



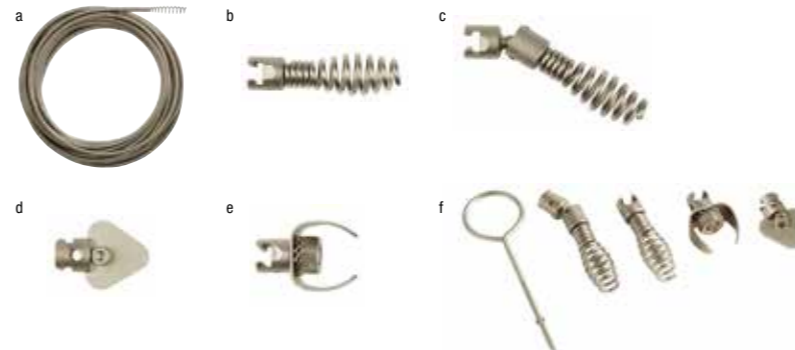
	M18 FDCPF8-0C
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 600
Maks. średnica rur (mm)	64
Średnica sprężyny (mm)	8
Długość sprężyny (m)	10.6
Pojemność wiadra (l)	23
Waga z akumulatorem (kg)	6.9
Opakowanie	wiadro
Numer Artykułu	4933459683

M18 FDCPF10 | M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 10 MM

- Opracowany i stworzony przez Milwaukee® bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewniający więcej mocy – zasięg nawet 15 m
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także w wyjątkowy sposób zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- System podawania kabla, CABLE-DRIVE, utrzymuje wybraną prędkość posuwu i automatycznie dopasowuje się do rozmiarów kabla zapewniając najlepszą i najdokładniejszą pracę
- Całkowicie zamknięty bęben dla najlepszej ochrony i przechowywania odpadów
- Podświetlenie LED ułatwia pracę w zaciemnionych miejscach
- Współpracuje z przewodami innych producentów
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



	M18 FDCPF10-0C	M18 FDCPF10-201C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 600	0 - 600
Maks. średnica rur (mm)	75	75
Średnica sprężyny (mm)	10	10
Długość sprężyny (m)	10.6	10.6
Pojemność wiadra (l)	23	23
Waga z akumulatorem (kg)	6.9	6.9
Opakowanie	wiadro	wiadro
Numer Artykułu	4933459684	4933459685

AKCESORIA SYSTEMOWE DO PRZEPYCHACZA M18™


	Numer Artykułu
a Spirala 6 mm x 10,5 m końcówka prosta	48532671
a Spirala 8 mm x 10,5 m końcówka prosta	48532673
a Spirala 6 mm x 15 m końcówka prosta	48532672
a Spirala 10 mm x 10,5 m końcówka prosta	48532675
a Spirala 8 mm x 15 m końcówka prosta	48532674
b Końcówka prosta	48532681
c Końcówka wygięta	48532682
d Końcówka łopatkowa 25mm	48532683
e Końcówka nożycowa 25mm	48532684
f Zestaw końcówek 5 szt.	48532685

M18 FFSDC10

M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 10 MM

- Opracowany i stworzony przez Milwaukee® bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewniający więcej mocy – zasięg nawet 30 m
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób – zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Beznarzędziowy system otwierania bębna umożliwia użytkownikowi szybką wymianę sprężyn - w zależności od rodzaju wykonywanej pracy.
- Zintegrowane pasy do łatwiejszego przenoszenia urządzenia
- Wbudowany elektroniczny hamulec bębna automatycznie zmniejsza jego prędkość, aby zapewnić użytkownikowi pełną kontrolę oraz bezpieczeństwo
- Elektroniczny pedał nożny z antypoślizgową nakładką dla maksymalnej trwałości
- Całkowicie zamknięty bęben dla najlepszej ochrony i przechowywania odpadów
- Wydajność bębna SWITCH PACK™ sprężyna 8 mm x 23 m
- Miejsce do przechowywania akcesoriów
- W zestawie: 1x zestaw pasów, 1x zestaw bębnow, 2x przewód 10 mm x 15 m, 1x zestaw do demontażu
- Współpracuje z przewodami innych producentów
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™


M18 FUEL
M18 FFSDC10-0

Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 250
Maks. średnica rur (mm)	75
Średnica sprężyny (mm)	10
Długość kabla (m)	15
Waga z akumulatorem (kg)	13.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459707



M18 FUEL™ SWITCH PACK™ beznarzędziowy system podłączenia bębna



Zintegrowane pasy do łatwiejszego przenoszenia



Podstawa z antypoślizgową nakładką

M18 FFSDC13 | M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 13 MM

M18 FUEL

- Opracowany i stworzony przez Milwaukee® bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewniający więcej mocy – zasięg nawet 30 m
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób – zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Beznarzędziowy system otwierania bębna umożliwia użytkownikowi szybką wymianę sprężyn - w zależności od rodzaju wykonywanej pracy.
- Zintegrowane pasy do łatwiejszego przenoszenia urządzenia
- Wbudowany elektroniczny hamulec bębna automatycznie zmniejsza jego prędkość, aby zapewnić użytkownikowi pełną kontrolę oraz bezpieczeństwo
- Elektroniczny pedał nożny z antypoślizgową nakładką dla maksymalnej trwałości
- Całkowicie zamknięty bęben dla najlepszej ochrony i przechowywania odpadów
- Wydajność bębna SWITCH PACK™ sprężyna 8 mm x 23 m
- Miejsce do przechowywania akcesoriów


M18 FFSDC13-0

Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 250
Maks. średnica rur (mm)	100
Średnica sprężyny (mm)	13
Długość kabla (m)	15
Waga z akumulatorem (kg)	13.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459708

M18 FFSDC16 | M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 16 MM

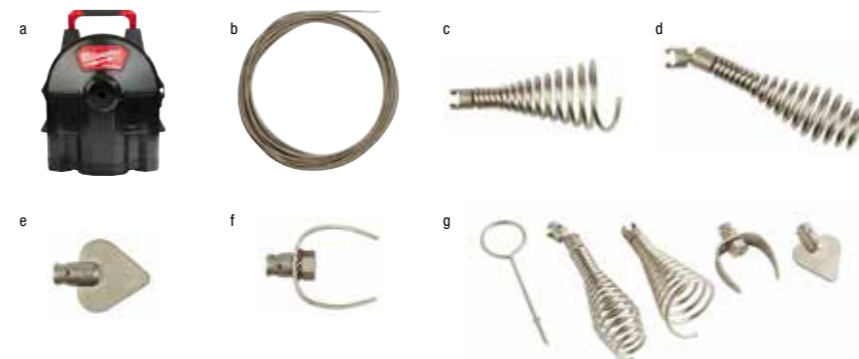
M18 FUEL

- Opracowany i stworzony przez Milwaukee® bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewniający więcej mocy - zasięg nawet 30 m
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także w wyjątkowy sposób zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Beznarzędziowy system otwierania bębna umożliwia użytkownikowi szybką wymianę sprężyn - w zależności od rodzaju wykonywanej pracy.
- Zintegrowane pasy do łatwiejszego przenoszenia urządzenia
- Wbudowany elektroniczny hamulec bębna automatycznie zmniejsza jego prędkość, aby zapewnić użytkownikowi pełną kontrolę oraz bezpieczeństwo
- Elektroniczny pedał nożny z antypoślizgową nakładką dla maksymalnej trwałości
- Całkowicie zamknięty bęben dla najlepszej ochrony i przechowywania odpadów
- Wydajność bębna SWITCH PACK™ sprężyna 8 mm x 23 m
- Miejsce do przechowywania akcesoriów


M18 FFSDC16-0 **M18 FFSDC16-502**

Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	59 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 250	0 - 250
Maks. średnica rur (mm)	75	75
Średnica sprężyny (mm)	16	16
Długość kabla (m)	15	15
Waga z akumulatorem (kg)	13.4	13.4
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933459709	4933459710

AKCESORIA DO PRZEPYCHACZA M18 FS



	Numer Artykułu	
a	Bęben wymienny	4932464277
b	Spirala do M18FS 8 mm x 23 m końcówka prosta	48532772
b	Spirala do M18FS 10 mm x 15 m	48532773
b	Spirala do M18FS 13 mm x 15 m	48532774
b	Spirala do M18FS 16 mm x 15 m	48532775
c	Końcówka rozszerzona do M18FS	48532786
d	Końcówka w kształcie kropki do M18FS	48532787
e	Końcówka łopatkowa 38 mm do M18FS	48532788
f	Końcówka nożycowa 38 mm do M18FS	48532789
g	Zestaw końcówek do M18FS 5 szt	48532790

TRUEVIEW™ WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE



M18 ONESLDP ONE-KEY™ LAMPA STREFOWA LED

- Możliwość dostosowania odpowiedniego czasu pracy i mocy oświetlenia w zakresie 0-9000 lumenów
- Dzięki technologii ONE-KEY™ możliwość kontroli urządzenia z odległości do 30 m
- Możliwość automatycznego ustawienia godzin pracy
- Wbudowana 2 bateryjna ładowarka M18™
- Zasilanie dzięki akumulatorowi M18™ REDLITHIUM-ION™ lub po kablu 2.5m
- Możliwość połączenia szeregowego przy pomocy kabla zasilającego
- Wzmocniona obudowa odporna na uderzenia i inne warunki panujące na budowie
- IP54 ochrona przed wilgocią i pyłem
- Technologia TRUEVIEW™ zapewnia optymalną barwę światła i idealne odzwierciedlenie kolorów
- Bezpieczne zamknięcie akumulatorów zapewnia ochronę przed kradzieżą

M18 ONESLDP-0	
Napięcie (AC) (V)	100 - 240
Napięcie (DC) (V)	18
Typ akumulatora	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	-
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	-
System	M18
Kompatybilność baterii	Wszystkie akumulatory Milwaukee® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	9000/4800/2500/-
Max. run time with M18 B9 battery [h]	3.5/7/14/-
Waga z akumulatorem (kg)	12.1
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933459160

M18 ONESLSP | ONE-KEY™ LAMPA STREFOWA LED

- Technologia ONE-KEY™ dostarcza zaawansowanych rozwiązań zdalnego dostosowania i kontroli oświetlenia do 30 m
- Zoptymalizowany zakres czasu pracy oraz dostosowane natężenie światła w zakresie 0 - 4400 lumenów
- Możliwość automatycznego ustawiania harmonogramu, w których dniach i godzinach lampa powinna świecić
- Rozwiązania TRUEVIEW™ łączące najbardziej zaawansowane technologie LED
- Elektroniczne sterowanie w zakresie 180° - 360° zapewniające oświetlenie największych obszarów
- Samocentrujący się hak zaprojektowany do wieszania lampy na słupach i rurach
- Zasilane przez wszystkie akumulatory REDLITHIUM-ION™ systemu M18™ lub kabel sieciowy 2,5 m
- Możliwość podłączenia szeregowego dzięki gniazdu sieciowemu
- Do 8 godzin pracy na najniższym trybie przy akumulatorze M18™ REDLITHIUM-ION™ 5.0 Ah
- Wysoko wytrzymała i odporna na uderzenia soczewka poliwęglanowa chroni światło przed najtrudniejszymi warunkami w miejscu pracy
- Ochrona przed kurzem i zamknięciem- IP54



M18 ONESLSP-0	
Napięcie (AC) (V)	220 - 240
Napięcie (DC) (V)	18
Typ akumulatora	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	-
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	-
System	M18
Kompatybilność baterii	Wszystkie akumulatory Milwaukee® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	4400 / 2100 / 1000 / -
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	2 / 4 / 8 / -
Waga z akumulatorem (kg)	5.4
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933459157



Technologia ONE-KEY™ umożliwia pełną kontrolę nad ustawieniami



Wbudowana 2 bateryjna ładowarka M18™



Obudowa odporna na wstrząsy i uderzenia

M18 SLSP | M18™ LAMPA STREFOWA LED

- Wysokowydajne oświetlenie TRUEVIEW™
- Uniwersalne źródło światła
- Elektroniczne sterowanie w zakresie 180° - 360° zapewniające oświetlenie największych obszarów
- Wysokowydajne diody LED, 3 tryby świecenia, do 4400 lumenów
- Dowolny system podwieszenia, przy pomocy haku lub uchwytu do mocowania na rurze, kontowniku
- Podójny system zasilanie, przy pomocy akumulatora M18™ REDLITHIUM-ION™ lub kabla 2.5 m
- Do 8 godzin pracy w najniższym trybie świecenia na akumulatorze M18™ REDLITHIUM-ION™ 5.0 Ah
- Wzmocniona obudowa i soczewka zabezpieczona przez czynniki występującymi na budowie
- Certyfikat IP54 potwierdza ochronę przed kurzem i zachlapaniami
- Gumowany uchwyt dla łatwiejszego przenoszenia
- Kabel zabezpieczający


M18

M18 SLSP-0	
Napięcie (AC) (V)	220 - 240
Napięcie (DC) (V)	18
Typ akumulatora	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	-
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	-
System	M18
Kompatybilność baterii	Wszystkie akumulatory Milwaukee® M18™
Typ żarówki	diody LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	4400 / 2100 / 1000 / -
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	2 / 4 / 8 / -
Waga z akumulatorem (kg)	5.4
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933451514

HOBL 7000 | LAMPA PODWIESZANA

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 7700 lumenów równomiernego światła dla dostarczenia lepszego światła w miejscu pracy (110 lumenów/wat)
- Odporne na uderzenia poliwęglanowe soczewki znoszą upadek nawet z wysokości 2,7 m
- Wbudowane zaciski kablowe obsługują napięcie 90-277 V, co umożliwiła szeregowe podłączenie dużej liczby punktów oświetlenia
- System prowadzenia przewodu współpracuje nawet z przewodem H07RNF 3x2,5 mm²
- Sprężynowe zatrzymanie przewodu umożliwia łatwą regulację wysokości instalacji przy użyciu kabla stalowego o długości 1,2 m
- 4-metrowy kabel zasilający prądu zmiennego umożliwia pracę zaraz po rozpakowaniu
- Stożkowa konstrukcja i mała obudowa umożliwiają łatwe przechowywanie i układanie nawet trzech urządzeń jedno na drugim


HOBL 7000

Napięcie (AC) (V)	90 - 277
Typ żarówki	diody LED
Waga (kg)	3.7
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933464126

M18 HSAL | M18™ LAMPA STOJĄCA LED Z ŁADOWARKĄ

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™ łączy w sobie najbardziej zaawansowaną technologię LED, wszechstronne wzornictwo i baterie REDLITHIUM-ION™, które zapewnią naszym rzemieślnikom większą produktywność, gdy mierzą się z wyzwaniem dnia. Każda latarka TRUEVIEW™ jest w pełni regulowana, oraz bardziej wytrzymała na uszkodzenia niż inne tego typu produkty na rynku.
- Dwanaście wysokowydajnych diod LED i 3 poziomy ustawień dostarczają strumień światła 3000 lumenów w trybie "high", który jest jaśniejszy niż halogen 500 wat
- Odporne na uderzenia, 3 regulowane głowice z soczewką z bardzo trwałego poliwęglanu, może być obracana o 180° pionowo i obracana o 240° poziomo
- Zintegrowany z ładowarką i systemem M18™
- Podwójne zasilanie, w systemie M18™ akumulatorem REDLITHIUM-ION™ lub sieciowe przy pomocy 2,5 metrowego kabla
- Ochronna osłona zabezpiecza głowicę i soczewkę, kiedy oświetlenie jest złożone do przechowywania lub transportu
- Wysuwany trzonek sięgający od 1,1 m do powyżej 2,15m aby oświetlać obszar roboczy od samej góry bez rzucania cieni


M18

	M18 HSAL-0	M18 HSAL-502B
Napięcie (AC) (V)	220 - 240	220 - 240
Napięcie (DC) (V)	18	18
Typ akumulatora	Li-ion	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	-	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	-	100 min
System	M18	M18
Kompatybilność baterii	Wszystkie akumulatory Milwaukee® M18™	Wszystkie akumulatory Milwaukee® M18™
Typ żarówki	diody LED	diody LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	3000 / 1700 / 900 / -	3000 / 1700 / 900 / -
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	2.25 / 4.25 / 8 / -	2.25 / 4.25 / 8 / -
Waga z akumulatorem (kg)	-	8.5
Opakowanie	-	Torba
Numer Artykułu	4933451392	4933451898

M18

M18 ONERSAL

M18™ ONE-KEY™ LAMPA STOJĄCA LED

- Możliwość dostosowania odpowiedniego czasu pracy i mocy oświetlenia w zakresie 0-5400 lumenów
- Dzięki technologii ONE-KEY™ możliwość kontroli urządzenia z odległości do 30 m
- IP67 ochrona przed ciężkimi warunkami pogodowymi (deszczem, śniegiem, zapyleniem)
- Wzmocniona konstrukcja nóg z 3 niezależnymi podporami w celu zwiększenia stabilności
- Wzmocniona obudowa odporna na uderzenia i inne warunki panujące na budowie
- Technologia TRUEVIEW™ zapewnia optymalną barwę światła i idealne odwzorowanie kolorów
- Miejsce na 2 akumulatory, w celu wydłużenia czasu pracy
- Możliwość regulacji wysokości w zakresie od 0.5 m do 1.65 m
- Po złożeniu, jedynie 55 cm

#MILWAUKEETOOL



WWW.MILWAUKEETOOL.PL

ONE-KEY™
 UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.


Technologia ONE-KEY™ umożliwia pełną kontrolę



Możliwość regulacji wysokości w zakresie od 0.5 m do 1.65 m



Miejsce na 2 akumulatory, w celu wydłużenia czasu pracy

M18 ONERSAL-0	
Pojemność akumulatora (Ah)	-
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	-
System	M18
Kompatybilność baterii	Wszystkie akumulatory Milwaukee® M18™
Typ żarówki	diody LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	5400/3000/1550/-
Max. run time with M18 B9 battery [h]	7/12.5/26/-
Waga z akumulatorem (kg)	9.1
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933459431



M18 SAL | M18™ LAMPA STOJĄCA LED

- Wysokowydajne oświetlenie TRUEVIEW™
- Dwanaście wysokowydajnych diod LED dostarcza strumień światła 2000 lumenów w trybie "high", który jest jaśniejszy niż halogen 250 wat
- Odporna na uderzenia, regulowana głowica z soczewką z bardzo trwałego poliwęglanu, może być obracana o 230° pionowo i obracana o 240° poziomo
- Ochronna osłona zabezpiecza głowicę i soczewkę, kiedy oświetlenie jest złożone do przechowywania lub transportu
- Wysuwany trzonek sięgający od 1,1 m do powyżej 2,2 m, aby oświetlać obszar roboczy od samej góry bez rzucania cieni
- IP54 – ochrona przed kurzem i zachlapaniem wodą
- Niewielkie rozmiary z nisko położonym środkiem ciężkości i wzmocnionymi nylonowymi nogami odpornymi na uderzenia, które chronią przed trudnymi warunkami pracy
- Uchwyt do noszenia w dwóch położeniach zapewniają łatwy transport jedną ręką; waga jest równomiernie rozłożona po skompresowaniu
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii – lampka miga, kiedy poziom jest niski



	M18 SAL-0	M18 SAL-502B
Napięcie (V)	18	18
Typ akumulatora	Li-ion	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	-	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	-	100 min
System	M18	M18
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M18™	Akum. Milwaukee® M18™
Typ żarówki	diody LED	diody LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	2000 / 1300 / 850 / -	2000 / 1300 / 850 / -
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	4 / 6 / 10 / -	4 / 6 / 10 / -
Waga z akumulatorem (kg)	-	7.3
Opakowanie	-	Torba
Numer Artykułu	4933451246	4933451896

M18 PAL

M18™ OBRACANA LAMPA LED

- Wysokiej jakości oświetlenie LED TRUEVIEW™ - nawet do 1500 lumenów oraz do 20 godzin pracy, porównywalne do halogenów 500 W
- Dwa silne magnesy, zacisk sprężynowy i składana głowica obrotowa dają możliwość ustawić w wielu pozycjach i doświetlenia pod każdym kątem
- Odporne na uderzenia i wysoce wytrzymałe oprawy zniosą upadek nawet z wysokości 2,7 m
- Najbardziej kompaktowy reflektor szerokostrumieniowy M18™ został zaprojektowany do podręcznego użytku w branży zajmującej się obsługą i konserwacją
- Kategoria ochrony IP54 – zabezpieczenie przed kurzem i wodą
- Wbudowany uchwyt/miejsce do połączenia umożliwiające zabranie lub przyłączenie podczas prac na podnośniku
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii: lampka miga, kiedy poziom jest niski
- Elastyczny system akumulatorowy: współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18



Obracana głowica dla lepszego doświetlenia miejsca pracy



Zacisk sprężynowy zapewnia możliwość montażu w różnych pozycjach



Silne magnesy dla lepszej przyczepności do metalowych konstrukcji

M18 PAL-0

Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	1500 / 600 / 300
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	4.5 / 10 / 20
Waga z akumulatorem (kg)	2.1
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933464105

M18 HAL | M18™ LATARNIA LED DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™ łączy w sobie najbardziej zaawansowaną technologię LED, wszechstronne wzornictwo i baterie REDLITHIUM-ION™, które zapewnią naszym rzemieślnikom większą produktywność, gdy mierzą się z wyzwaniem dnia. Każda latarka TRUEVIEW™ REGULUJE SIĘ, DOBRZE SPEŁNIA ZADANIE i WYTRZYMUJE w przeciwieństwie do innych latarek, które są obecnie używane
- 3 ustawienia mocy światła oraz dwanaście diod LED dostarcza do 3000 lumenów - do 30% jaśniejsza niż 500 watowe światło halogenowe
- Głowica obracana o 240° oraz możliwość pracy zarówno w poziomej jak i pionowej pozycji pozwala na odkładne oświetlenie miejsca pracy
- Poliwęglanowa obudowa oraz wytrzymała klatka wzmacniająca chronią światło przed ciężkimi warunkami w miejscu pracy
- Hybrydowe zasilanie z akumulatora bądź sieciowo za pomocą 2,5 metrowego kabla
- Łatwe w transporcie dzięki wbudowanym uchwytom do przenoszenia
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatora
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



M18 HAL-0

Napięcie (AC) (V)	220 - 240
Napięcie (DC) (V)	18
Typ akumulatora	Li-ion
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	3000 / 1500 / 650 / -
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	2 / 4 / 9 / -
Waga z akumulatorem (kg)	3.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451262

M18 AL | M18™ LATARKA LED DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI

- Wysokowydajne oświetlenie TRUEVIEW™
- Osiem wysokowydajnych diod LED dostarcza strumień światła 1500 lumenów – nawet o 30% jaśniejsza niż światła halogenowe 250 W
- Kompaktowa konstrukcja obudowy zapewnia doskonałą trwałość
- Możliwość zamocowania w pionie i poziomie
- Zintegrowane wieszaki na rurę (maks. 13 mm), lub belkę poprzeczną, zapewniają użytkownikowi maksymalną wszechstronność i obsługę bez użycia rąk
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



M18 AL-0

Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	1500 / - / 780
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	5 / 10
Waga z akumulatorem (kg)	2.1
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932430392

M12 AL | M12™ LAMPA WARSZTATOWA LED

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™
- Pięć wysokowydajnych diod LED dostarcza 1000 lumenów zastępując 250 W światło halogenowe
- Wzmocniona obudowa odporna na wstrząsy i upadek nawet z wysokości 2.7 m
- Wbudowane magnesy pozwalają na podłączenie lampy do elementów metalowych
- Uniwersalny mechanizm zaciskowy pozwala na montaż bez użycia narzędzi
- IP54 Ochrona przed kurzem i wodą
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



M12 AL-0

Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
System	M12
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M12™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	1000 / 500 / 250
Maks. czas pracy z aku. M12 B4 (h)	3.5 / 7.5 / 15
Waga z akumulatorem (kg)	1.3
Opakowanie	Bliстер
Numer Artykułu	4933451394

M18 SLED | M18™ REFLEKTOR PRZENOŚNY LED

- Technologia oświetleniowa TRUEVIEW™
- Ruchoma głowica zapewnia światło 1250 lumenów w zakresie do 650 m
- 4 tryby świecenia: punktowy, strefowy, mieszany, stroboskopowy, umożliwiają dostosowanie ustawień do potrzeb
- Tryb punktowy umożliwia łatwą inspekcję miejsc oddalonych i trudno dostępnych
- Tryb strefowy daje możliwość doświetlenia całego miejsca pracy
- Certyfikat IP54 potwierdza ochronę przed kurzem i zachlapaniami
- Ergonomiczny uchwyt z gumową osłonką zwiększa komfort obsługi i przyczepności podczas użytkowania
- Otwór umożliwiający zawieszenie
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



M18 SLED-0

Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Max. light output Spot_flood-Flood/Spot/Strobe [Lumens]	1250 / 1200 / 600 / 1200
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	4 / 4 / 7 / 5
Odległość wiązki (m)	650
Waga z akumulatorem (kg)	1.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451399

M12 SLED | M12™ REFLEKTOR LED

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™
- Zasięg wiązki nawet o 35% dłuższy niż u konkurencji – sięgająca 650 m wiązka intensywnego, bardzo skupionego światła o strumieniu 750 lumenów w trybie High i 350 lumenów w trybie Low
- Szczególnie przydatna do identyfikacji z dużej odległości
- Metalowa obudowa i soczewka z poliwęglanu, odporna na uderzenia, z gumową zaślepką z uszczelką, która chroni przed wilgocią i trudnymi warunkami w miejscu pracy
- Reflektor zaprojektowany przez Milwaukee® wytwarza wiązkę o wąskim centrum z szerokim obrzeżem wiązki
- Ergonomiczny uchwyt z gumową osłonką dla większego komfortu pracy
- Stojak pod kątem 45° z gumową osłonką do kierowania wiązką w górę w czasie długotrwałego użytkowania, kiedy oświetlenie jest z załączonym akumulatorem
- Do 8 godzin pracy dzięki akumulatorowi M12™ REDLITHIUM-ION™ 4,0Ah
- Dwufunkcyjny przełącznik pozwala użyć oświetlenia przez chwilę lub zablokować je
- Wskaźnik stanu akumulatora wyświetla jego status
- Smycz na nadgarstek pozwala bezpiecznie i wygodnie trzymać oświetlenie
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi



M12 SLED-0	
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
System	M12
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M12™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	750 / - / 400 / 750
Maks. czas pracy z aku. M12 B4 (h)	4 / - / 8 / 8
Odległość wiązki (m)	650
Waga z akumulatorem (kg)	0.8
Opakowanie	Blister
Numer Artykułu	4933451261

M12 UHL

M12™ LAMPA PODWIESZANA LED

- Technologia TRUEVIEW™ pozwala na osiągnięcie optymalnej barwy i temperatury światła w celu jak najlepszego odwzorowania kolorów i detali
- Dwa ustawienia mocy światła, wysoki - 1350 lumenów oraz niski - 600 lumenów
- Z akumulatorem M12™ 4.0 Ah do 4 godz. pracy w trybie mocnego świecenia oraz 8 godz. w niskim trybie
- Rozsuwana obudowa pozwala na montaż na szerokości ok 119 cm - 196cm.
- Możliwość regulacji kąta świecenia lampy oraz używanie bez uchwytu mocującego
- Gumowany uchwyt dla poprawienia uchwytu
- Milwaukee®s FINISHGUARD™ obudowane haki montażowe zabezpieczają powierzchnie do której przymocowana jest lampa
- Dodatkowy hak zintegrowany z lampą pozwala na niezależne podwieszenie, bez konieczności korzystania z uchwytu
- Uchwyt lampy zbudowany na bazie ramy aluminiowej, lekki i wytrzymały
- Soczewka lampy wykonana z materiału odpornego na uderzenia oraz chemie warsztatową
- IP54 - ochrona przed kurzem i zachlapaniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



M12 UHL-0	
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
System	M12
Kompatybilność baterii	Wszystkie akumulatory Milwaukee® M12™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	1350/-/600/-
Maks. czas pracy z aku. M12 B4 (h)	4/-/8/-
Waga z akumulatorem (kg)	1.1
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459432



Dodatkowy hak zintegrowany z lampą pozwala na niezależne podwieszenie, bez konieczności korzystania z uchwytu



Gumowany uchwyt dla poprawienia uchwytu



Milwaukee®s FINISHGUARD™ obudowane haki montażowe zabezpieczają powierzchnie do której przymocowana jest lampa

M18 IL | M18™ LAMPA PRZENOŚNA LED

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™
- Lampa zawierająca trzy diody świecące, z 2 nastawami światła, dostarcza 300 lm przy nastawie wysokiej i 130 lm przy nastawie niskiej
- Głowica obracająca się o 45° do przodu i do tyłu daje zasięg 180°
- 2 regulowane metalowe haczyki do zawieszania w pozycji pionowej i poziomej
- Dzięki niewielkim rozmiarom działa w miejscach, gdzie nie mieszczą się inne lampy
- Zabezpieczona przed rozbryzgami wody pod wszystkimi kątami (IP24)
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



M18 IL-0	
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
System	M18
Kompatybilność baterii	Wszystkie akumulatory Milwaukee® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	300 / - / 130 / -
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	17 / - / 36 / -
Waga z akumulatorem (kg)	1.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932430564

M12 SL | M12™ LATARKA KIESZONKOWA LED

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™
- Mocna konstrukcja z trzema diodami LED daje 220 lumenów
- Dodatkowy hak pozwala na zamocowanie urządzenia w dowolnym miejscu
- Kompaktowy kształt - pracuje w miejscach gdzie inne latarki nie mogą
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



M12 SL-0	
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
System	M12
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M12™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	220 / - / - / -
Maks. czas pracy z aku. M12 B4 (h)	11 / - / - / -
Waga z akumulatorem (kg)	0.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932430178

M18 LL | M18™ LATARNIA LED

- Wysokowydajne oświetlenie TRUEVIEW™
- Wiązka regulowana w zakresie 180-360° - uniwersalna konstrukcja umożliwia użytkownikowi wybór oświetlenia przestrzennego lub roboczego
- Najlepsze osiągi w swojej klasie - nierówny strumień świetlny 700 lumenów, przeznaczony do oświetlania dużych obszarów
- Potężna ładowarka z portem USB ładuje tablety, smartfony, odtwarzacze MP3 i inne urządzenia elektroniczne
- Wytrzymałość w miejscu pracy - mocna konstrukcja z odporną na uderzenia soczewką wytrzymałą na trudne warunki w miejscu pracy
- 4 ustawienia światła dostarczają: 700 lm przy nastawie wysokiej i ostrzegawczej (100%), 350 lm przy średniej (50%), 70 lm przy niskiej (10%)
- 2 haczyki do zawieszania
- Zabezpieczona przed rozbryzgami wody pod wszystkimi kątami (IP24)
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



M18 LL-0	
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	700 / 350 / 70 / 700
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	10 / 20 / 100 / 16
Odległość wiązki (m)	29
Waga z akumulatorem (kg)	1.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932430563

M12 LL | M12™ LATARNIA LED

- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™
- Wiązka regulowana w zakresie 180°-360° - uniwersalna konstrukcja umożliwia użytkownikowi wybór oświetlenia przestrzennego lub roboczego
- Najlepsze osiągi w swojej klasie - nierównany strumień świetlny 400+ lumenów, przeznaczony do oświetlania dużych obszarów
- Ładowarka z portem USB 2.1A ładuje tablety, smartfony, odtwarzacze MP3 i inne urządzenia elektroniczne
- Wytrzymałość w miejscu pracy - mocna konstrukcja z odporną na uderzenia soczewką, wytrzymałą trudne warunki w miejscu pracy
- 2 haki do podwieszenia
- IP24 ochrona przed kurzem i zachłapaniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 LL-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
System	M12
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M12™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	400 / 200 / 40 / 400
Maks. czas pracy z aku. M12 B4 (h)	8 / 15 / 67 / 16
Odległość wiązki (m)	23
Waga z akumulatorem (kg)	0.9
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932430562

M12 TLED | M12™ LATARKA LED

- 120 Lumen LED - 2x jaśniejsze i bielsze światło niż zwykłej żarówki
- M12™ elektronika diody LED - 2x dłuższy czas pracy przy minimalnym nagrzaniu
- Głowica wykonana w całości z aluminium - odporna na warunki atmosferyczne
- Obracana głowica o 90° – światło oświetla powierzchnię roboczą
- Uchwyt magnetyczny do użycia bez rąk
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 TLED-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
System	M12
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M12™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	120 / - / - / -
Maks. czas pracy z aku. M12 B4 (h)	15 / - / - / -
Waga z akumulatorem (kg)	0.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932430360

M12 MLED | M12™ LATARKA ROBOCZA LED

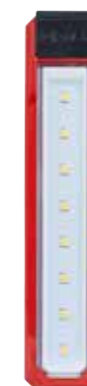
- WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE TRUEVIEW™
- Regulacja skupienia światła za pomocą pierścienia
- Zaprojektowana przez Milwaukee® z mocną diodą LED o mocy 800 lumenów i zasięgu światła 350 m
- Bardzo wytrzymała konstrukcja aluminiowa i poliwęglanowa, odporna na uderzenia
- Niezależny przełącznik światła na podwójny tryb stroboskopowy
- IP54 obudowa chroni przed kurzem i wodą
- Wskaźnik M12™ fuel z sygnalizacją niskiego poziomu naładowania akumulatora
- Smycz zabezpieczająca na nadgarstek
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 MLED-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
System	M12
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M12™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	800 / - / 325 / 800
Maks. czas pracy z aku. M12 B4 (h)	5 / - / 7 / 7
Odległość wiązki (m)	350
Waga z akumulatorem (kg)	0.7
Opakowanie	Blister
Numer Artykułu	4933451899

L4 FL | KIESZONKOWA AKUMULATOROWA LATARKA USB

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 445 lumenów
- Możliwość montażu z użyciem podwójnego magnesu lub przypięcia do kieszeni
- Kompaktowy rozmiar pozwala na łatwe przechowywanie latarki w kieszonce
- Kategoria ochrony IP54 – zabezpieczenie przed kurzem i pryskającą wodą
- Soczewka odporna na uderzenia i działanie substancji chemicznych
- Wskaźnik naładowania umożliwia szybkie sprawdzenie pozostałej mocy w akumulatorze REDLITHIUM™ USB
- Wygodne ładowanie akumulatora REDLITHIUM™ USB wewnątrz z gniazda USB poprzez kabel mikro-USB lub gniazdo prądu zmiennego (włącznik gniazdkowy kupowany oddzielnie)
- Wzmocniony opłotek kabel mikro-USB z metalowymi zakończeniami jest odporny na warunki panujące w miejscu pracy
- W zestawie kabel USB



	L4 FL-201
Pojemność akumulatora (Ah)	2.5
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w zestawie	–
System	REDLITHIUM™ USB
Kompatybilność baterii	Akumulator z wyjściem USB
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	445 / - / 100 / -
Max. run time with L4 B2 battery [h]	2 / - / 11 / -
Waga z akumulatorem (kg)	0.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459442

M18 TLED | M18™ LATARKA LED

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



	M18 TLED-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
System	M18
Kompatybilność baterii	Akum. Milwaukee® M18™
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	120 / - / - / -
Maks. czas działania przy aku. 5.0 (Ah)	29
Waga z akumulatorem (kg)	0.7
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4932430361

L4 MLED | KOMPAKTOWA LATARKA AKUMULATOROWA USB

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 700 lumenów o zasięgu nawet 155 m
- Przekręcana głowica umożliwia regulację wiązki światła od szerokostrumieniowej do wąskiej
- Latarka wykonana z aluminium z serii AL 6000, stosowanym do budowy samolotów, z wysokiej jakości uchwytem o powierzchni radelkowej i poliwęglanowym obiektywem, jest odporna na upadek nawet z wysokości 4 m i zapewnia nierównaną wytrzymałość
- Kategoria ochrony IP67 zapewnia bezpieczeństwo przy zanurzeniu w wodzie do głębokości 1 m i ochronę przed kurzem
- Włącznik pracy chwilowej i stałej
- Zdejmowalny klips do przyłączenia do paska
- Wskaźnik naładowania umożliwia szybkie sprawdzenie pozostałej mocy w akumulatorze REDLITHIUM™ USB
- Wygodne ładowanie akumulatora REDLITHIUM™ USB wewnątrz z gniazda USB poprzez kabel mikro-USB lub gniazdo prądu zmiennego (włącznik gniazdkowy kupowany oddzielnie)
- Wzmocniony opłotek kabel mikro-USB z metalowymi zakończeniami jest odporny na warunki panujące w miejscu pracy
- W zestawie kabel USB



	L4 MLED-201
Pojemność akumulatora (Ah)	2.5
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w zestawie	–
System	REDLITHIUM™ USB
Kompatybilność baterii	Akumulator z wyjściem USB
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	700 / - / 100 / 700
Max. run time with L4 B2 battery [h]	4.5 / - / 16 / 8
Waga z akumulatorem (kg)	0.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459444

L4 HL | AKUMULATOROWA LATARKA-CZOŁÓWKA USB

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 475 lumenów o szerokostrumieniowej lub wąskiej wiązce światła
- Możliwość ustawienia wiązki światła w pozycji: szeroka, wąska oraz wąska/szeroka - w zależności od wybranego trybu dla zoptymalizowania czasu pracy nawet do 31 godzin
- 4 zaciski montujące do kasku i regulowany pasek z gumowym uchwytem
- Światło można ustawiać w 7 różnych pozycjach, latarka ma także możliwość przechyłu w zakresie 216°, aby zapewnić oświetlenie w najważniejszych punktach
- Połączenie paska można zdjąć i używać jako latarkę ręczną
- Kategoria ochrony IP53 – zabezpieczenie przed kurzem i wodą
- Soczewka odporna na uderzenia i działanie substancji chemicznych
- Wskaźnik naładowania umożliwi szybkie sprawdzenie pozostałej mocy w akumulatorze REDLITHIUM™ USB
- Wygodne ładowanie akumulatora REDLITHIUM™ USB wewnątrz z gniazda USB poprzez kabel mikro-USB lub gniazdo prądu zmiennego (włącznik gniazdkowy kupowany oddzielnie)
- Wzmocniony opłotek kabel mikro-USB z metalowymi zakończeniami jest odporny na warunki panujące w miejscu pracy
- W zestawie kabel USB



L4 HL-201	
Pojemność akumulatora (Ah)	2.5
Ilość akumulatorów	1
Ładowarka w zestawie	-
System	REDLITHIUM™ USB
Kompatybilność baterii	Akumulator z wyjściem USB
Typ żarówki	dioda LED
Max. light output Spot_flood-Flood/Spot/Strobe (Lumens)	475 / 25, 150, 300 / 300 / -
Max. run time with L4 B2 battery [h]	2 / 31, 8.5, 4.5 / 4 / -
Waga z akumulatorem (kg)	0.2
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933459443

HL-LED | ALKALICZNA LATARKA-CZOŁÓWKA

- Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ - 300 lumenów
- Wykonany z mikrofibry pasek pochłaniający pot i nadający się do prania
- Bardzo kompaktowe i lekkie urządzenie
- Możliwość 6-pozycyjnego przechylenia do regulacji punktu padania światła
- 4 zaciski montujące do kasku
- Ochrona przed uderzeniami, czynnikami pogodowymi i kurzem
- W zestawie 3 baterie AAA



HL-LED	
Typ akumulatora	#No value#
Kompatybilność baterii	Bateria AAA
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	300 / 150 / 25
Max. run time [h]	3 / 8 / 31
Waga z akumulatorem (kg)	0.1
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933459441

IPL-LED | ALKALICZNA LATARKA DŁUGOPISOWA

- Wysokiej jakości oświetlenie inspekcyjne TRUEVIEW™ - 100 lumenów o zasięgu nawet 30 m
- Obudowa wykonana z aluminium stosowanego do budowy samolotów, które jest odporne na uderzenia i korozję, powierzchnia radełkowa dla wysokiej trwałości
- Kategoria ochrony IP67 zapewnia bezpieczeństwo przy zanurzeniu w wodzie do głębokości 1 m i ochronę przed kurzem
- Posiada ochronną gumową nakładkę, która służy do trzymania latarki w zębach przy okazjonalnym używaniu jej bez użycia rąk
- Zdejmowany klips do przypięcia do kieszeni
- Włącznik/wyłącznik oraz włącznik chwilowy
- W zestawie 2 baterie AAA



IPL-LED	
Typ akumulatora	#No value#
Kompatybilność baterii	Bateria AAA
Typ żarówki	dioda LED
Moc strumienia świetlnego (Lumen)	100
Max. run time [h]	3.5
Waga bez akumulatora (kg)	0.04
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933459440

LAMPY M12™



	Napięcie (V)	Typ akumulatora	System	Kompatybilność baterii	Typ żarówki	Numer Artykułu
1. M12 TLED-0	12	Li-ion	M12	Akum. Milwaukee® M12™	dioda LED	4932430360
2. M12 MLED-0	12	Li-ion	M12	Akum. Milwaukee® M12™	dioda LED	4933451899
3. M12 LL-0	12	Li-ion	M12	Akum. Milwaukee® M12™	dioda LED	4932430562
4. M12 SL-0	12	Li-ion	M12	Akum. Milwaukee® M12™	dioda LED	4932430178
5. M12 UHL-0	12	Li-ion	M12	Akum. Milwaukee® M12™	dioda LED	4933459432
6. M12 SLED-0	12	Li-ion	M12	Akum. Milwaukee® M12™	dioda LED	4933451261
7. M12 AL-0	12	Li-ion	M12	Akum. Milwaukee® M12™	dioda LED	4933451394

LAMPY M18



	Napięcie (AC) (V)	Napięcie (DC) (V)	Typ akumulatora	System	Kompatybilność baterii	Typ żarówki	Numer Artykułu
1. M18 TLED-0	-	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4932430361
2. M18 LL-0	-	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4932430563
3. M18 IL-0	-	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4932430564
4. M18 SLED-0	-	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4933459159
5. M18 AL-0	-	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4932430392
6. M18 HAL-0	220 - 240	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4933451262
7. M18 PAL-0	-	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4933464105
8. M18 SAL-0	-	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4933451246
M18 SAL-502B	-	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4933451896
9. M18 HSAL-0	220 - 240	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4933451392
M18 HSAL-502B	220 - 240	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4933451898
10. M18 ONERSAL-0	-	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4933459431
11. M18 SLSL-0	220 - 240	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4933451514
12. M18 ONESLSP-0	220 - 240	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4933459155
13. M18 ONESLDP-0	100 - 240	18	Li-ion	M18	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4933459160

LAMPY M28



	Napięcie (AC) (V)	Napięcie (DC) (V)	Typ akumulatora	System	Kompatybilność baterii	Typ żarówki	Numer Artykułu
1. M28 WL-0	-	28	Li-ion	M28	Akum. Milwaukee® M28™	Xeon	4932352526
2. L4 FL-201	-	4	Li-ion	REDLITHIUM™ USB	Akumulator z wyjściem USB	dioda LED	4933459442
3. L4 HL-201	-	4	Li-ion	REDLITHIUM™ USB	Akumulator z wyjściem USB	dioda LED	4933459443
4. L4 MLED-201	-	4	Li-ion	REDLITHIUM™ USB	Akumulator z wyjściem USB	dioda LED	4933459444
5. IPL-LED	-	3.0	#No value#	#No value#	Bateria AAA	dioda LED	4933459440
6. HL-LED	-	4.5	#No value#	#No value#	Bateria AAA	dioda LED	4933459441
7. HOBL 7000	90 - 277	-	-	#No value#	Akum. Milwaukee® M18™	dioda LED	4933459441



M28 CHPX | M28 FUEL™ WYSOKOWYDAJNY MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS

- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee®
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Mocny silnik zapewnia parametry, jak w przypadku elektronarzędzia z zasilaniem przewodowym
- Najmocniej uderzający młot bezprzewodowy SDS w swojej klasie. Mocny mechanizm młota: dostarcza energię uderu 4.1 J przy małych drganiach 8.1 m/s² dzięki nowemu systemowi antywibracyjnemu z podwójną szyną*
- Obudowa przekładni wykonana w całości z metalu
- 4 tryby pracy - młotowiertarka, tylko młotek, tylko obrót i Variolock
- Wymiana narzędzia dzięki zastosowaniu systemu FIXTEC
- Indywidualne monitorowanie cel
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Kompatybilna z odsysaczem M18-28 CPDEX
- *dokonano zgłoszenia patentowego



M28 FUEL

	M28 CHPX-0X	M28 CHPX-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	90 min
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia uderu (EPTA) (J)	4.1	4.1
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	28	28
Maks. częstotliwość uderu (ud./min)	0 - 5000	0 - 5000
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	8.1	8.1
Poziom wibracji przy dławowaniu (m/s ²)	8.1	8.1
Waga z akumulatorem (kg)	–	4.7
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933451029	4933451025

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 wychwytyje 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
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



M28 FUEL

	M18-28 CPDEX-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
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

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

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



M28 FUEL

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

HD28 PD | M28™ HEAVY DUTY WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Silnik Milwaukee® zapewnia 90 Nm statycznego momentu obrotowego, idealny do najcięższych zastosowań
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu daje maksymalną trwałość
- Kompaktowy rozmiar przy długości tylko 237 mm
- Uchwyt Rohm 13 mm zapewnia maksymalną trwałość
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



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

HD28 AG125 | M28™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM

- Wysokowydajny silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu
- Zmniejszenie wysokości skrzynki przekładniowej i cienki kształt urządzenia dają optymalną ergonomię
- Opatentowany system FIXTEC dla szybkiej i łatwej wymiany tarcz
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Antywibracyjna rękojeść boczna dla ograniczenia zmęczenia użytkownika i obniżenia poziomu wibracji
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



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

HD28 AG115 | M28™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM

- Wysokowydajny silnik Milwaukee® daje maksymalną siłę, przy stosunkowo niskiej wadze
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Skrzynka przekładniowa wykonana w całości z metalu
- Zmniejszenie wysokości skrzynki przekładniowej i cienki kształt urządzenia dają optymalną ergonomię
- Opatentowany system FIXTEC dla szybkiej i łatwej wymiany tarcz
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Antywibracyjna rękojeść boczna dla ograniczenia zmęczenia użytkownika i obniżenia poziomu wibracji
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



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

HD28 IW | M28™ HEAVY DUTY KLUCZ UDAROWY 1/2"

- 4-biegowy silnik Milwaukee® zapewnia 440 Nm statycznego momentu obrotowego, idealny do najcięższych zastosowań
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Trwała obudowa z lekkiego stopu magnezu
- Przełącznik bezstopniowej zmiany prędkości zapewniający lepszą kontrolę i dokładność
- Mocowanie 1/2" z kołkiem ustalającym zapewniającym bezpieczne mocowanie nasadki
- Nie ślizgające się powierzchnie uchwytu zapewniające pełną kontrolę i wygodną pracę
- Obracana bateria dla lepszego wyważenia
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem



	HD28 IW-0X	HD28 IW-502X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	5.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	90 min
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0 - 1450	0 - 1450
Częst. udaru (ud./min)	0 - 2450	0 - 2450
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	440	440
Waga z akumulatorem (kg)	–	4.1
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933431642	4933448545

ZESTAW NASADEK 1/2" 10 SZT SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

 Numer Artykułu **4932352861**


HD28 MS | M28™ HEAVY DUTY PIŁA DO CIĘCIA METALU

- Silnik Milwaukee® zapewnia 3200 obr/min dla szybkiego cięcia
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Duża głębokość cięcia: 61 mm
- Kompaktowy, ergonomiczny kształt zapewnia doskonałą kontrolę w stosunku do standardowych pił
- Ergonomiczna rękojeść typu Softgrip, poręcznie ukształtowana dla bardziej komfortowego użytkownika
- Elektroniczny hamulec silnika zatrzymuje ostrze piły w ciągu kilku sekund
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wbudowane oświetlenie diodowe oświetla powierzchnię roboczą
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Wysokojakościowe ostrze z węglików 174 mm
- W wyposażeniu tarcza tnąca z 36 zębami



	HD28 MS-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	3200
Srednica tarczy tnącej (mm)	174
Srednica otworu tarczy (mm)	20
Maks. zdolność cięcia w płycie stalowej (mm)	5
Maks. zdolność cięcia w rurze z metalu (mm)	61
Maks. cięcie profili (mm)	61
Waga z akumulatorem (kg)	4.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933416880

TARCZA PILARSKA DO METALU 174X20MM 50T

 Numer Artykułu **48404017**


HD28 SG | M28™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA PROSTA

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



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

HD28 CS | M28™ HEAVY DUTY PILARKA TARCZOWA

- Mocny silnik Milwaukee® o prędkości 4200 obr/min łatwo tnie drewniane materiały
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przecięciem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Zdolność cięcia 54 mm na głębokość i cięcie ukośne pod kątem 50 stopni
- Mocna konstrukcja z metalową dolną / górną osłoną ostrza, aluminiowa stopa
- Tarcza tnąca z lewej strony w celu optymalnej widoczności linii cięcia i kontroli
- Elektroniczny hamulec silnika zatrzymuje ostre piły w ciągu kilku sekund
- Ergonomiczna rękojeść typu Softgrip, poręcznie ukształtowana dla bardziej komfortowego użytkownika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przecięciem
- W wyposażeniu tarcza tnąca z 24 zębami, prowadnica



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

TARCZA PILARSKA DO DREWNA 165X15.87MM 24T

Numer Artykułu 4932352313



HD28 SX | M28™ HEAVY DUTY PIŁA SZABLASTA

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



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

ZESTAW BRZESZCZOTÓW SAWZALL® 9 SZT

Numer Artykułu 49221145



HD28 JSB | M28™ HEAVY DUTY WYRZYNARKA

- Mocny silnik Milwaukee® o prędkości 2800 obr/min do szybkiego cięcia
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przecięciem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Łagodny rozruch
- 2 biegiowa: idealna prędkość w różnych materiałach
- Opatentowany system FIXTEC umożliwia szybką wymianę ostrza i pochylenia podstawy z zaznaczeniem kątów 0° i 45°
- 4-st. regulacja wychyłu: lepsze cięcie i większa żywotność brzeszczotu
- Regulowana dmuchawa do trocin
- Precyzyjne prowadzenie ostrza z dużą rolką wspierającą na łożyskach igielkowych ustawionych w bardzo niskim położeniu
- Podstawa odlewana ciśnieniowo, co daje dużą trwałość
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przecięciem



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

M28 PACK B | M28™ POWERPACK

- HD28 PD - M28™ wiertarko-wkrętarka udarowa
- HD28 CS - M28™ pilarka tarczowa do drewna
- HD28 SX - M28™ piła szablasta
- M28 WL - M28™ lampka



M28 Pack B-502B

Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	90 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933448546

M28 PACK D | M28™ POWERPACK

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



M28 Pack D-502B

Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	90 min
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933448547


M28 PACK G | M28™ POWERPACK

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




M28 PACK G-502X


Pojemność akumulatora (Ah)	5.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	90 min
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933448970

M12™ AKUMULATORY


	System	Typ akumulatora	Pojemność akumulatora (Ah)	Napięcie (V)	Numer Artykułu
1. M12 B2	M12	Li-ion	2.0	12	4932430064
2. M12 B3	M12	Li-ion	3.0	12	4932451388
3. M12 B4	M12	Li-ion	4.0	12	4932430065
4. M12 B6	M12	Li-ion	6.0	12	4932451395

M18™ AKUMULATORY


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

AKUMULATORY


	System	Typ akumulatora	Pojemność akumulatora (Ah)	Napięcie (V)	Numer Artykułu
1. M4 B2	M4	Li-ion	2.0	4	4932430098
2. L4 B2	REDLITHIUM™ USB	Li-ion	2.5	4	4932459445
3. M14 B	M14	Li-ion	1.5	14.4	4932352665
4. M14 B4	M14	Li-ion	4.0	14.4	4932430323
5. M28 BX	M28	Li-ion	3.0	28	4932352732
6. M28 B5	M28	Li-ion	5.0	28	4932430484

ŁADOWARKI


	System	Zakres ładowania	Czas ładowania	Pojemność akumulatora (Ah)	Do akumulatorów NiCd	Do akumulatorów NiMH	Do akumulatorów Li-Ion	Numer Artykułu
1. M4 C	M4	4 V	30 min	2.0	–	–	Tak	4932352958
2. L4 C	REDLITHIUM™ USB 4 V		120 min	2.5	Nie	Nie	Tak	4932459446
3. C12 C	M12	12 V	40/70/80/130 min	2.0, 3.0, 4.0 & 6.0	–	–	Tak	4932352000
4. M12 TC	M12	12 V	150/240/300/480 min	2.0, 3.0, 4.0 & 6.0	Nie	Nie	Tak	4932459450
5. M12 C4	M12	12 V	40/70/80/130 min	2.0, 4.0 & 6.0	–	–	Tak	4932430554
6. M12-18C	M12,M14,M18	12 - 18 V	40/80/100/124/180 min	2.0, 4.0, 5.0, 6.0 & 9.0	–	–	Tak	4932352959
7. M12-18 FC	M12,M14,M18	12 - 18 V	26/47/59/68/95 min	2.0, 4.0, 5.0, 6.0 & 9.0	–	–	Tak	4932451079
8. M12-18 AC	M12,M14,M18	12 - 18 V	40/80/100/124/180 min	2.0, 4.0, 5.0, 6.0 & 9.0	–	–	Tak	4932459205
9. M1418 C6	M14,M18	14.4 V - 18 V	40/80/100/124/180 min	2.0, 4.0, 5.0, 6.0 & 9.0	–	–	Tak	4932430086
10. M28 C	M28	28 V	60/90 min	3.0 & 5.0	–	–	Tak	4932352524

M4 D | M4™ WIERTARKO-WKRĘTARKA

- Kompaktowa wkrętarka o długości 244 mm
- Sprzęgło elektroniczne o wysokiej (8%) dokładności
- 2-biegowa skrzynka przekładniowa do wkręcania i wiercenia
- Łącznik elektroniczny dla zmiennej prędkości
- Sześciokątny chwyt narzędzia 1/4" do szybkiej i dokładnej wymiany końcówek jedną ręką
- Uchwyt dwupołożeniowy, zapewniający najlepsze wyważenie i minimalną siłę oddziaływania
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora



	M4 D-202B
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0
Ilość akumulatorów	2
Ładowarka w zestawie	30 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 200
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 600
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Maks. moment obrotowy (Nm)	5
Waga z akumulatorem (kg)	0.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933440475

BUDOWNICTWO



K 2500 H

MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 25 KG

- Ciężki młot wyburzeniowy o energii pojedynczego uderzenia 64J
- System antywibracyjny AVS pozwala na pracę przez cały dzień
- Dodatkowy trzeci uchwyt zapewnia maksymalną kontrolę nad odpowiednim osadzeniem narzędzia w miejscu pracy
- 1300 ud./min zapewnia maksymalną wydajność
- Bezszczotkowy silnik dostarcza maksymalny czas pracy
- 6 m kabel pozwala na pracę w obszarze do 113 m²
- Uchwyt 28 mm Hex
- Osobno dostępny wózek do młota z miejscem do przechowywania 4 dłu i kabla ułatwiający transport



K 2500 H	
Moc wejściowa (W)	2200
Energia uderu (EPTA) (J)	64
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	1300
Uchwyt narzędzia	K-Hex
Poziom wibracji przy dławowaniu (m/s ²)	4.9
Waga (kg)	27.4
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459602



System antywibracyjny Milwaukee® AVS znacząco zmniejsza wibracje przenoszone z urządzenia na operatora



Dodatkowy uchwyt ułatwia podnoszenie i ustawianie urządzenia



Uchwyt 28 mm Hex

SZPICAK 400MM HEX 28MM

Numer Artykułu **4932459774**



K 2000 H | MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 22 KG

- Ciężki młot wyburzeniowy o energii pojedynczego uderzenia 42J
- System antywibracyjny AVS pozwala na pracę przez cały dzień
- Dodatkowy trzeci uchwyt zapewnia maksymalną kontrolę nad odpowiednim osadzeniem narzędzia w miejscu pracy
- 1300 ud./min zapewnia maksymalną wydajność
- 6 m kabel umożliwia pracę na obszarze do 113m²
- Uchwyt 28 mm Hex
- Osobno dostępny wózek do młota z miejscem do przechowywania 4 dłu i kabla ułatwiający transport



K 2000 H	
Moc wejściowa (W)	2200
Energia uderu (EPTA) (J)	42
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	1300
Uchwyt narzędzia	K-Hex
Poziom wibracji przy dławowaniu (m/s ²)	4.7
Waga (kg)	24.2
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459604

SZPICAK 400MM HEX 28MM

Numer Artykułu **4932459774**



BRT

WÓZEK NA MŁOT

- Wózek na młot i 4 dłu z uchwytem na kabel, umożliwia łatwy transport i przechowywanie urządzenia
- 100 kg udźwigu
- Powierzchnia malowana proszkowo zmniejsza ryzyko odprysków
- Dostosowany do młotów K 200 H i K 2500 H



Zintegrowany uchwyt na kabel



Uchwyt na 4 dłu



Heavy duty - do 100 kg udźwigu

BRT	
Pojemność ładowania (kg)	100
Waga (kg)	14.3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459794

K 950 | MŁOT WYBURZENIOWY W KLASIE 10 KG

- Energia uderu 20 J - najlepsza w klasie wydajność rozbijania
- Silnik 1700W – z dużą rezerwą dla najcięższych zastosowań
- DIGITRONIC® – pełnozakresowa elektronika: precyzyjne dopasowanie mocy do zastosowania
- Potrójny uchwyt antywibracyjny AVS znacznie zmniejszający wibracje
- Całkowicie metalowa obudowa przekładni - optymalne osadzenie przekładni dla zwiększenia żywotności
- Kontrolka serwisowa informująca o zużyciu szczotek
- System automatycznego smarowania dla większej trwałości
- Konstrukcja silnika w linii: wygoda przy stosowaniu poniżej pasa
- Idealny do stosowania z generatorami
- Variolock - możliwość ustawienia wiertła w 12 pozycjach
- Kabel 6 m



	K 950 S	K 950 K
Moc wejściowa (W)	1700	1700
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	125 - 250	125 - 250
Energia uderu (EPTA) (J)	20	20
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	975 - 1950	975 - 1950
Prędk. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr./min)	125 - 250	125 - 250
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	50	50
Maks. zdolność wierceń z wiertłem tunel. (mm)	80	80
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	150	150
Uchwyt narzędzia	SDS-Max	K-Hex
Poziom wibracji przy wierceń. (m/s ²)	12.5	12.5
Poziom wibracji przy dławowaniu (m/s ²)	11	11
Waga (kg)	11.8	11.8
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933375710	4933375500

K 900 | MŁOT WYBURZENIOWY W KLASIE 10 KG

- Energia uderu 20 J - najlepsza w klasie wydajność rozbijania
- Silnik 1600W – z dużą rezerwą dla najcięższych zastosowań
- DIGITRONIC® – pełnozakresowa elektronika: precyzyjne dopasowanie mocy do zastosowania
- Potrójny uchwyt antywibracyjny AVS dla znacznego zredukowania wibracji
- Kontrolka serwisowa informująca o zużyciu szczotek
- System automatycznego smarowania dla większej trwałości
- Konstrukcja silnika w linii dla większej wygody użytkownika przy zastosowaniach poniżej pasa
- Idealny do stosowania z generatorami
- Variolock - możliwość ustawienia wiertła w 12 pozycjach
- Kabel 6 m



	K 900 S	K 900 K
Moc wejściowa (W)	1600	1600
Energia uderu (EPTA) (J)	20	20
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	975 - 1950	975 - 1950
Uchwyt narzędzia	SDS-Max	K-Hex
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	11	11
Waga (kg)	11.0	11.0
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933375720	4933375650

DŁUTO PŁASKIE SDS-MAX 400X25MM

Numer Artykułu 4932455145



K 750 S | MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS-MAX 7 KG

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



	K 750 S
Moc wejściowa (W)	1550
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	300
Energia uderu (EPTA) (J)	11.9
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	2740
Pręđ. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	240
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	50
Maks. zdolność wierc. z wiertłem tunel. (mm)	80
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	150
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	9.5
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	9.1
Waga (kg)	8.2
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933398600

K 545 S | MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS-MAX 5 KG

- Duży, ciężki bijak dostarcza maksymalną energię uderu przy jednoczesnej wysokiej wytrzymałości
- Mocny silnik 1300W dostarcza maksymalnej siły, dobrze chłodzony gwarantuje maksimum wytrzymałości
- Układ elektroniczny pozwala na utrzymanie stałej mocy pod obciążeniem
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia wiercenia / dłutowania
- System antywibracyjny AVS z miękkim uchwyt z przodu i tyłu
- Dodatkowy uchwyt z możliwością mocowania w 3 różnych położeniach
- Przelączalny system pracy na miękki uder do wiercenia i kucia w delikatnych materiałach
- Roto-Stop i możliwość ustawienia dłuta w różnych pozycjach
- Kontrolka serwisowa informująca o zużyciu szczotek
- Variolock (12 pozycji) do wybierania najwłaściwszego kąta dłutowania
- Kabel 6 m



	K 545 S
Moc wejściowa (W)	1300
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	450
Energia uderu (EPTA) (J)	8.5
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	2840
Pręđ. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	350
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	45
Maks. zdolność wierc. z wiertłem tunel. (mm)	65
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	100
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	13
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	9
Waga (kg)	6.7
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933398200

K 540 S | MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS-MAX 5 KG

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



	K 540 S
Moc wejściowa (W)	1100
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	450
Energia uderu (EPTA) (J)	7.5
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	3000
Pręđ. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr/min)	430
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	40
Maks. zdolność wierc. z wiertłem tunel. (mm)	65
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	105
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	16.8
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	16.7
Waga (kg)	6.3
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933418100

K 500 ST | MŁOT KUJĄCY SDS-MAX 5 KG

- Najlepszy w swojej klasie stosunek mocy do masy - 7.5 J i 5.9 kg
- Mocny silnik 1100W dostarcza maksymalnej siły, dobrze chłodzony gwarantuje maksimum wytrzymałości
- Łagodny rozruch dla dokładnego rozpoczęcia dłutowania
- Konstrukcja obniżająca wibracje pozwala na nieprzerwaną pracę w ciągu dnia
- Wytrzymała obudowa magnezowa do ciężkich zastosowań oraz lepszego chłodzenia urządzenia
- Roto-stop i wielopozycyjna funkcja dłuta
- Zabezpieczenie przeciążeniowe dla ochrony użytkownika i maszyny w przypadku zakleszczenia wiertła
- Softgrip - uchwyt boczny
- Variolock (12 pozycji) do wybierania najwłaściwszego kąta dłutowania
- Kabel 4 m



	K 500 ST
Moc wejściowa (W)	1100
Energia uderu (EPTA) (J)	7.5
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	3000
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	16.7
Waga (kg)	5.9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933443180

K 500 S | MŁOT KUJĄCY SDS-MAX 5 KG

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



	K 500 S
Moc wejściowa (W)	1300
Energia uderu (EPTA) (J)	8.5
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	2840
Uchwyt narzędzia	SDS-Max
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	11.5
Waga (kg)	6.3
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933398220

SZPICAK SDS-MAX 400MM

Numer Artykułu 4932455144



PCE 3/K | MŁOT SDS-PLUS Z SILNIKIEM PIONOWYM 3 KG

- Ponadwymiarowy bijak dostarcza 3,6 J energii uderu
- Silnik o mocy 720W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzewyższalne osiągi w wierceniu
- Układ elektroniczny z wyłącznikiem urządzenia rozruchowego
- W pełni izolowana metalowa skrzynka przekładniowa zapewniająca maksymalną stabilność
- Lekki, ergonomiczny uchwyt przedni z pełną regulacją można pewnie zamocować w pozycji najbardziej odpowiadającej wymaganemu kątowni wiercenia
- Kompletny system antywibracyjny AVS zapewniający mniejsze wibracje urządzenia
- Możliwość blokady włącznika do pracy ciągłej
- Variolock - możliwość ustawienia dłuta w 35 różnych pozycjach
- Kabel 4 m



PCE 3/K	
Moc wejściowa (W)	720
Energia uderu (EPTA) (J)	3.6
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 3650
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus
Waga (kg)	3.7
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933384300

PH 30 | MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS 30 MM

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



PH 30 POWER X	
Moc wejściowa (W)	1030
Energia uderu (EPTA) (J)	3.6
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 3800
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 850
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	30
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	22
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	14
FIXTEC	Tak
Waga (kg)	2.9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933396420

PLH 32 | MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS 32 MM Z SILNIKIEM PIONOWYM

- Mocny, wytrzymały młot o doskonałych osiągnięciach przy wierceniu w betonie dzięki silnikowi i skrzynce przekładniowej o wysokim momencie obrotowym i energii pojedynczego uderu 3,8 J
- Silnik o mocy 900W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzewyższalne osiągi w wierceniu Dobrze wyważone elektronarzędzie, którym łatwo się posługiwać dzięki zwartej konstrukcji w kształcie litery L oraz systemowi przeciwdrganiomu i uchwytowi softgrip
- Fixtec- możliwość zastosowania zwykłego uchwytu na wiertła cylindryczne
- Obudowa skrzynki przekładniowej wykonana ze stopu magnezowego dostarcza dłuższą żywotność urządzenia
- Sprzęgło bezpieczeństwa chroni użytkownika i maszynę w przypadku zakleszczenia się wiertła
- Możliwość ustawienia dłuta w różnych pozycjach
- Kabel 4 m



PLH 32 XE	
Moc wejściowa (W)	900
Energia uderu (EPTA) (J)	3.8
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4500
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 800
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	32
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	16
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	22
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	20
FIXTEC	Tak
Waga (kg)	3.6
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933400069

PH 28 | MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS 28 MM

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



	PH 28	PH 28 X
Moc wejściowa (W)	820	820
Energia uderu (EPTA) (J)	3.4	3.4
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4000	0 - 4000
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 900	0 - 900
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	28	28
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	22	22
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	16	16
FIXTEC	Nie	Tak
Waga (kg)	2.7	2.9
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933396396	4933396392

PLH 28 | MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS Z SILNIKIEM PIONOWYM 3 KG

- Mocny, wytrzymały młot o doskonałych osiągnięciach przy wierceniu w betonie dzięki silnikowi i skrzynce przekładniowej o wysokim momencie obrotowym i energii pojedynczego uderu 4,1 J
- Silnik o mocy 800W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzewyższalne osiągi w wierceniu
- Jedne z najniższych poziomów wibracji w swojej klasie (10,6 m/s²) dzięki opatentowanemu systemowi antywibracyjnemu AVS
- Dobrze wyważone elektronarzędzie, którym łatwo się posługiwać dzięki zwartej konstrukcji w kształcie litery L oraz opatentowanemu
- podwójnemu uchwytowi AVS
- Niezawodne sprzęgło bezpieczeństwa chroni maszynę i użytkownika
- Możliwość ustawienia dłuta w różnych pozycjach
- Wersja XE dostarczana z dodatkowym uchwytem wiertarskim na zwykłe wiertła cylindryczne
- Kabel 4 m
- * dokonano zgłoszenia patentowego



	PLH 28 E	PLH 28 XE
Moc wejściowa (W)	800	800
Energia uderu (EPTA) (J)	4.1	4.1
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4000	0 - 4000
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 1000	0 - 1000
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	28	28
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40	40
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	10.6	10.6
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	6.8	6.8
FIXTEC	Nie	Tak
Waga (kg)	3.4	3.6
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933446790	4933446800

PH 27 | MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS 26 MM

- Najbardziej kompaktowy, smukły młot w swojej klasie
- Silnik o mocy 800W w kombinacji z optymalną prędkością wiercenia powoduje nieprzewyższalne osiągi w wierceniu
- Niezrównane osiągi przy energii uderu 2,8 J (EPTA) i 4800 ud./min
- Najniższy poziom wibracji w swojej klasie tylko 11,4 m/s²
- Innowacyjna i opatentowana technologia redukcji wagi wewnątrz
- Funkcja odłączania uderu
- Sprzęgło bezpieczeństwa – automatycznie zatrzymuje lub redukuje moc silnika zabezpieczając użytkownika i maszynę w przypadku zakleszczenia się wiertła
- Wersja X dostarczana z dodatkowym uchwytem na zwykłe wiertła cylindryczne
- Kabel 4 m



	PH 27	PH 27 X
Moc wejściowa (W)	800	800
Energia uderu (EPTA) (J)	2.8	2.8
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4800	0 - 4800
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	0 - 1300	0 - 1300
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	26	26
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	11.4	11.4
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	10.2	10.2
FIXTEC	Nie	Tak
Waga (kg)	2.8	3.0
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933448469	4933448470

PH 26 | MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS 26 MM

- Najbardziej kompaktowy, smukły młot w swojej klasie
- Niezrównane osiągi przy energii uderu 2,4 J i 4500 ud./min
- Najniższy poziom wibracji tylko 13,5 m/s²
- Ekstremalna wytrzymałość poprzez technologię zintegrowanego bloku metalowego
- Innowacyjna i opatentowana technologia redukcji wagi wewnątrz
- Funkcja odłączania uderu
- Sprzęgło bezpieczeństwa – automatycznie zatrzymuje lub redukuje moc silnika zabezpieczając użytkownika i maszynę w przypadku zakleszczenia się wiertła
- Wersja X dostarczana z dodatkowym uchwytem na zwykłe wiertła cylindryczne
- Kabel 4 m



	PH 26	PH 26 X
Moc wejściowa (W)	725	725
Energia uderu (EPTA) (J)	2.4	2.4
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4500	0 - 4500
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr./min)	0 - 1250	0 - 1250
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	26	26
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30	30
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	13.5	13.5
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s ²)	11.2	11.2
FIXTEC	Nie	Tak
Waga (kg)	2.4	2.6
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933428240	4933428250

PFH 26 | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 26 MM

- Najbardziej kompaktowy, smukły młot w swojej klasie
- Niezrównane osiągi przy energii uderu 2,4 J i 4500 ud./min
- Najniższy poziom wibracji tylko 13,5 m/s²
- Ekstremalna wytrzymałość Milwaukee® poprzez technologię zintegrowanego bloku metalowego
- Innowacyjna i opatentowana technologia redukcji wagi wewnątrz
- Funkcja odłączania uderu – przejście od funkcji młotowiertarki do zastosowań przy wkręcaniu lub wierceniu bez uderu w drewnie / metalu
- Pierścieni obrotowy szczotki (ta sama moc w do przodu i do tyłu)
- Kabel 4 m



	PFH 26
Moc wejściowa (W)	725
Energia uderu (EPTA) (J)	2.4
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4500
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr./min)	0 - 1250
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	26
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	13.5
FIXTEC	Nie
Waga (kg)	2.4
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933428230

PFH 24 | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 24 MM

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



	PFH 24 E
Moc wejściowa (W)	670
Energia uderu (EPTA) (J)	1.9
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 3700
Prędk. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr./min)	0 - 850
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	24
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	15.5
FIXTEC	Nie
Waga (kg)	2.4
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933411470

PLH 20 | MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 20 MM Z SILNIKIEM PIONOWYM

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



	PLH 20
Moc wejściowa (W)	620
Energia uderu (EPTA) (J)	2.0
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	0 - 4400
Prędk. przy pełnym obciąż. (tryb miękki) (obr./min)	0 - 2700
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	20
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Uchwyt narzędzia	SDS-Plus
Poziom wibracji przy wierc. (m/s ²)	10.2
FIXTEC	Nie
Waga (kg)	1.9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933408070

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

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



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

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

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



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

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

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



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

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

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



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

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

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



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

PD-705 | WIERTARKA UDAROWA O MOCY 705W

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



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

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

- Optymalne prowadzenie dzięki różnym możliwościom chwytu
- Przekładnia planetarna o dużym momencie obrotowym do wiercenia i wkręcania przy dużych średnicach
- Bezpośredni chwyt bita we wrzecionie zmniejsza całkowitą długość elektronarzędzia
- Wyłącznik uderu umożliwia wiercenie bezударowe
- Uchwyt bezkluczowy metalowy 1,5-13 mm
- Zmiana kierunku obrotów
- Możliwość pracy bez rękojeści tylnej
- Kabel 4 m
- Ułożenie pionowe silnika gwarantuje znacznie zmniejszony rozmiar - polecana szczególnie do prac w trudno dostępnych miejscach



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

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

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



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

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

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



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

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

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



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

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

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



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

HDE 13 RQX | 1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 950W

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 950W
- Bezstopniowa regulacja prędkości
- Doskonale osiągi przy niskiej prędkości i wysokim momencie obrotowym
- Przemysłowy, metalowy, jednotulejowy, bezkluczowy uchwyt narzędziowy
- Automatyczna blokada wrzeciona
- Zmiana kierunku obrotów
- Kabel QUIK-LOK 4 m
- Wysoki moment obrotowy do pracy w najcięższych warunkach



	HDE 13 RQX	HDE 13 RQX KIT
Moc wejściowa (W)	950	950
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0 - 850	0 - 850
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	38	38
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	94	94
Uchwyt (mm)	13	13
Uchwyt narzędzia	1/2" x 20	1/2" x 20
Waga (kg)	2.0	2.0
Opakowanie	-	Walizka
Numer Artykułu	030250	4933428550

HOLE DOZER™ ZESTAW BIMETALOWYCH PIŁ WALCOWYCH 17 SZTUKOWY

Numer Artykułu 49224102



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

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 825W
- Bezstopniowa regulacja prędkości
- Doskonale osiągi przy niskiej prędkości i wysokim momencie obrotowym
- Uchwyt kluczykowy 1.5-13 mm
- Zmiana kierunku obrotów
- Kabel QUIK-LOK 4 m
- Wysoki moment utyku (Nm) 101NM



HDE 13 RQD	
Moc wejściowa (W)	825
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0 - 500
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	38
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	101
Uchwyt (mm)	13
Uchwyt narzędzia	1/2" x 20
Waga (kg)	3.2
Opakowanie	-
Numer Artykułu	110750

ADAPTER KĄTOWY DO WIERTARKI

Numer Artykułu 48062871



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

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



DE 13 RP	
Moc wejściowa (W)	630
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	0 - 950
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	40
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	59
Uchwyt (mm)	13
Uchwyt narzędzia	1/2" x 20
Waga (kg)	2.1
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933409194

TKSE 2500 Q | WKREŃTARKA DO WKREĆANIA ŚRUB SAMOWIERCĄCYCH

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



TKSE 2500 Q	
Moc wejściowa (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2500
Wkręty do drewna do (mm)	6
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	25
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Waga (kg)	1.4
Opakowanie	-
Numer Artykułu	679050

ZESTAW NASADEK SZEŚCIOKĄTNYCH 3 SZT

Numer Artykułu 49663004


DWSE 4000 Q | WKREŃTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY

- Metalowa skrzynka przekładniowa pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatach
- Ciche sprzęgło zatraskowe
- Łatwa do zdejmowania zatraskowa końcówka do ustalania głębokości
- Uchwyt typu Softgrip
- W wyposażeniu uchwyt końcówki, końcówka końcówka PH2



DWSE 4000 Q	
Moc wejściowa (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 4000
Wkręty do drewna do (mm)	4.8
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	20
Uchwyt narzędzia	1/4" Hex
Waga (kg)	1.3
Opakowanie	-
Numer Artykułu	674350

BIT PH2 140MM

Numer Artykułu 48301528


IPWE 400 R | KLUCZ UDAROWY Z UCHWYTEM 1/2"

- Metalowa skrzynka przekładniowa pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatach
- Wysoki moment obrotowy wejścia 400 Nm
- Miękki uchwyt i ergonomiczna konstrukcja uchwytu
- Zmienna prędkość, obroty wsteczne
- W zestawie z kablem 4 m



IPWE 400 R	
Moc wejściowa (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1700
Częst. udaru (ud./min)	1000 - 2600
Maks. moment obrotowy (Nm)	400
Maks średnica śruby	M20
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy
Waga (kg)	2.7
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933451524

IPWE 520 R | KLUCZ UDAROWY Z UCHWYTEM 3/4"

- Metalowa skrzynka przekładniowa pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatach
- Wysoki moment obrotowy wejścia 520 Nm
- Ergonomiczna konstrukcja miękkiego uchwytu
- Zmienna prędkość, obroty wsteczne
- W zestawie z kablem 4 m



IPWE 520 R	
Moc wejściowa (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 1700
Częst. udaru (ud./min)	1000 - 2500
Maks. moment obrotowy (Nm)	520
Maks średnica śruby	M24
Uchwyt narzędzia	3/4" kwadratowy
Waga (kg)	2.8
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933451525

DD 3-152 | 3-BIEGOWA WIERTNICA DIAMENTOWA KOMBI

- Silnik dużej mocy 1900W
- Optymalna prędkość robocza maksymalizująca osiągi i wydajność koronki
- Łagodny rozruch z bezstopniową regulacją prędkości
- Zabezpieczenie termiczne silnika
- Sprzęgło bezpieczeństwa
- Szybki montaż – pewne mocowanie silnika dla łatwego użytku i minimum wibracji
- Uchwyt w kształcie litery L dla lepszej równowagi
- 3-biegowa skrzynka przekładniowa
- Kabel 5 m z PRCO
- W wyposażeniu podłączenie odpylacza, klucze do demontażu do koron 1 1/4" UNC 32 mm i 41 mm



DD 3-152	
Moc wejściowa (W)	1900
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	550 / 1250 / 2700
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	152
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	202
Uchwyt narzędzia	1/2" G + 1 1/4" UNC
Waga (kg)	6.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933428000

DR 152 T | STOJAK WIERTNICY DIAMENTOWEJ DD 3-152

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



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

DD 2-160 XE | 2 BIEGOWA WIERTNICA DIAMENTOWA

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



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

DCM 2-350 C | NAPĘD WIERTNICY DIAMENTOWEJ

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



	DCM 2-350 C
Moc wejściowa (W)	2800
Prędk. bez obc. bieg 1 (obr./min)	300
Prędk. bez obc. bieg 2 (obr./min)	600
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	350
Uchwyt narzędzia	1 1/4" UNC
Waga (kg)	9.0
Opakowanie	-
Numer Artykułu 240 V	40044

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

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



	DR 350 T
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	350
Długość skoku (mm)	610
Wysokość (mm)	1042
Minimalna szerokość (mm)	391 x 523
Zakres kąta (°)	45
Waga (kg)	19.5
Opakowanie	-
Numer Artykułu 240 V	4933400600

DCM 2-250 C | NAPĘD WIERTNICY DIAMENTOWEJ

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



	DCM 2-250 C
Moc wejściowa (W)	2800
Prędk. bez obc. bieg 1 (obr./min)	450
Prędk. bez obc. bieg 2 (obr./min)	900
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	250
Uchwyt narzędzia	1 1/4" UNC
Waga (kg)	9.0
Opakowanie	-
Numer Artykułu 240 V	40964

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

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



	DR 250 TV
Maks. zdolność wiercenia koronką rdzeniową (mm)	250
Długość skoku (mm)	520
Wysokość (mm)	834
Minimalna szerokość (mm)	276 x 467
Zakres kąta (°)	45
Waga (kg)	10.0
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933400590

AGV 15 DEC | SZLIFIERKA KĄTOWA 1550W Z ODPROWADZENIEM PYŁU

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



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

AGV 15 DEG

SZLIFIERKA KĄTOWA 1550 W Z ODPROWADZENIEM PYŁU

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



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

TRACZA GARNKOWA DCWU 125MM

 Numer Artykułu **4932451186**


Magnetyczne złącze beznarzędziowe



Osłonę pyłową można łatwo podłączyć do odpylacza Milwaukee® klasy M za pomocą unikalnego adaptera w



w 100% bezkluczowa

AGV 12 DEG | SZLIFIERKA KĄTOWA 1200W Z ODPROWADZENIEM PYŁU

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



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

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

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



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

AGV 12 DEC | SZLIFIERKA KĄTOWA 1200 W Z ODPROWADZENIEM PYŁU

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



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

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

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



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

OBRÓBKA METALU



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

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 725W
- Metalowa skrzynka przekładniowa pozwala na precyzyjne osadzenie łożysk i kół zębatach
- Uchwyt kluczykowy 1,5-10 mm
- Ergonomiczna konstrukcja z uchwytem softgrip
- Zmiana kierunku obrotów
- Kabel QUIK-LOK 4 m



HDE 6 RQ	
Moc wejściowa (W)	725
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 4000
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	6
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	16
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	30
Uchwyt (mm)	10
Uchwyt narzędzia	1/2 x 20
Waga (kg)	1,4
Opakowanie	-
Numer Artykułu	010150

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

- Kompaktowy i mocny silnik o mocy 630W
- Elektronika: wstępny wybór prędkości obrotowej dla lepszych rezultatów wiercenia
- Konstrukcja Zintegrowanego Bloku Metalowego (IMB) zapewnia najwyższą trwałość i stabilność
- Planetaryna skrzynka przekładniowa dla małej prędkości i wysokiego momentu obrotowego
- Metalowy uchwyt FIXTEC (1,0-10 mm)
- Zmiana kierunku obrotów na szczerotkotrzymaczu
- Łatwy dostęp do szczotek węglowych
- Kabel 4 m



DE 10 RX	
Moc wejściowa (W)	630
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2700
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	30
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	21
Uchwyt (mm)	10
Uchwyt narzędzia	1/2 x 20
Waga (kg)	1,6
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933409211

MDE 42 | WIERTARKA MAGNETYCZNA

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



MDE 42	
Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	300 - 640
Prędkość przy pełnym obciążeniu (obr/min)	170 - 330
Maks. średnica rozwiercania (mm)	42
Maks. głębokość rozwiercania (mm)	50
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	16
Maks. statyczny moment utyku (Nm)	85
Siła magn. uchwytu (przy nacisku wiertła) (N)	10,000
Waga (kg)	11,5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933380832

MDE 41 | WIERTARKA MAGNETYCZNA Z ELEKTROMAGNESEM

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



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



MDP 41 | WIERTARKA MAGNETYCZNA Z MAGNESEM STAŁYM

- Mocny silnik 1200W z optymalną prędkością wiercenia
- 2-biegowa przekładnia zapewniająca optymalizację prędkości wiercenia 475 lub 730 obr/min przy użyciu frezów obwodowych oraz wiertel z chwytem walcowym
- Wykrywanie podniesienia AUTOSTOP™ - wykrywa nadmierne obroty oraz automatycznie odcina zasilanie wiertła w celu ochrony użytkownika
- Magnes trwały z własnym zasilaniem o sile trzymania 8890 N ułatwia wyrównywanie oraz zwiększa poziom ochrony użytkownika, dzięki zapobieganiu przypadkowej deaktywacji
- Maksymalna głębokość wiercenia 41 mm przy użyciu frezów oraz 13 mm przy użyciu wiertel z chwytem walcowym
- Beznarzędziowy uchwyt Weldon 19 mm do szybkiej i bezproblemowej zmiany akcesoriów
- Długość skoku 146 mm do korzystania z różnych akcesoriów
- Możliwość obustronnego, beznarzędziowego mocowania rękojeści dla większego komfortu pracy
- Wbudowana dioda LED do oświetlenia powierzchni roboczej



MDP 41	
Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	475 / 730
Maks. średnica rozwiercania (mm)	41
Maks. głębokość rozwiercania (mm)	50
Maks. Ø wiertłem pełnym (mm)	13
Siła magn. uchwytu (przy nacisku wiertła) (N)	8890
Waga (kg)	14,0
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933451014



AGVM 26 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2600W

- Milwaukee® B-Guard chroni operatora i narzędzie przed niepożądanym "efektem odbicia"
- Mocny silnik "Protector" ze stojanem pokryty żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantują znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- System stabilizacji wyważenia znacznie redukuje drgania w przypadku stosowania uszkodzonych tarcz
- Kompletny system antywibracyjny AVS na obudowie znacznie redukuje drgania przenoszone na operatora podczas pracy
- Najniższa vibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
- 7-pozycyjny, obracany uchwyt główny
- Nakrętka wieńcowa FIXTEC zapewnia szybką i łatwą wymianę tarczy
- Szybkodemowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odlączalne szczotki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AGVM 26-230 GEX	AGVM 26-230 GEX/DMS
Moc wejściowa (W)	2600	2600
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	5,8	5,8
FIXTEC	Tak	Tak
Włącznik Deadman	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Tak	Tak
Opakowanie	-	-
Numer Artykułu	4933402365	4933402495

AGV 26 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2600W

- Silnik "Protector" ze stojanem pokryty żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantują znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- System stabilizacji wyważenia znacznie redukuje drgania w przypadku stosowania uszkodzonych tarcz
- Kompletny system antywibracyjny AVS na obudowie znacznie redukuje drgania przenoszone na operatora podczas pracy
- Najniższa wibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
- Obracany uchwyt główny, 7-pozycyjny
- Łagodny rozruch
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odlączalne szczotki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AGV 26-230 GE	AGV 26-230 GE/DMS
Moc wejściowa (W)	2600	2600
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	5.5	5.5
FIXTEC	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Tak	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933402360	4933402490

AGVM 24 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400W

- Milwaukee® B-Guard chroni operatora i narzędzie przed niepożądanym "efektem odrzutu"
- Mocny silnik "Protector" 2400W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- System stabilizacji wyważenia znacznie redukuje drgania w przypadku stosowania uszkodzonych tarcz
- Kompletny system antywibracyjny AVS na obudowie znacznie redukuje drgania przenoszone na operatora podczas pracy
- Najniższa wibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
- 7-pozycyjny, obracany uchwyt główny
- Nakrętka wieńcowa FIXTEC zapewnia szybką i łatwą wymianę tarczy
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odlączalne szczotki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AGVM 24-230 GEX	AGVM 24-230 GEX/DMS
Moc wejściowa (W)	2400	2400
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	5.8	5.8
FIXTEC	Tak	Tak
Włącznik Deadman	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Tak	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933402340	4933402475

AGVK 24 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400 W

- Mocny silnik 2400 W z powłoką kryjącą dla zwiększenia żywotności i wyjątkowej wydajności we wszystkich zastosowaniach
- Funkcja Line lock out zabezpieczająca przed ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem
- Ochrona przed przeciążeniem
- Funkcja łagodnego rozruchu
- Maksymalnie kompaktowy kształt o łącznej długości 485 mm i wadze 5,4 kg, zapewniający najwygodniejsze trzymanie
- 2-pozycyjna, antywibracyjna rękojeść boczna znacznie redukuje drgania i podnosi komfort pracy
- Odporna na odpryski osłona dla łatwego trzymania
- Dostęp do szczotek z zewnątrz umożliwia szybką wymianę



	AGVK 24-230 EK	AGVK 24-230 EK DMS
Moc wejściowa (W)	2400	2400
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	5.4	5.4
FIXTEC	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Nie	Nie
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933451413	4933451414

OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DEC, PASUJE DO SZLIFIEREK MILWAUKEE® AGV 22, AGVK 24 I AG 21, AG 24.

Numer Artykułu 4932459341



AGV 24 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400W

- Mocny silnik "Protector" ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- System stabilizacji wyważenia znacznie redukuje drgania w przypadku stosowania uszkodzonych tarcz
- Kompletny system antywibracyjny AVS na obudowie znacznie redukuje drgania przenoszone na operatora podczas pracy
- Najniższa wibracja w swojej klasie tylko 2,5 m/s²
- Funkcja łagodnego startu
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odlączalne szczotki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AGV 24-230 E	AGV 24-230 GE	AGV 24-230 GE/DMS
Moc wejściowa (W)	2400	2400	2400
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	230	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	68	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Waga (kg)	5.5	5.5	5.5
FIXTEC	Nie	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Nie	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Tak	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Nie	Tak	Tak
Opakowanie	–	–	–
Numer Artykułu	4933402335	4933402330	4933402520

AG 24 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400W

- Mocny silnik "Protector" ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- Ergonomiczna obudowa silnika dla najlepszego komfortu użytkownika
- Funkcja wolnego startu
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odlączalne szczotki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AG 24-230 E	AG 24-230 E/DMS
Moc wejściowa (W)	2400	2400
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	5.3	5.3
FIXTEC	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie
System Antywibracyjny	Nie	Nie
Obracany uchwyt główny	Nie	Nie
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933402325	4933402450

OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DEC, PASUJE DO SZLIFIEREK MILWAUKEE® AGV 22, AGVK 24 I AG 21, AG 24.

Numer Artykułu 4932459341



AGV 22 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2200W

- Mocny silnik "Protector" o mocy 2200W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- Kompaktowa konstrukcja o długości całkowitej 485 mm i wadze 5.4 kg zwiększająca komfort pracy
- Funkcja wolnego startu
- Szybkozdejmowalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- 2 pozycyjna, antywibracyjna rękojeść boczna AVS znacznie redukuje drgania i podnosi komfort pracy
- Dostęp do szczotek z zewnątrz umożliwia szybką wymianę



	AGV 22-180 E	AGV 22-230 E	AGV 22-230/DMS
Moc wejściowa (W)	2200	2200	2200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	8500	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	180	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	43	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Waga (kg)	5.3	5.4	5.4
FIXTEC	Nie	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Nie	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie	Nie
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Tak	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Nie	Nie	Nie
Opakowanie	–	–	–
Numer Artykułu	4933431820	4933431850	4933431860

OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DEC, PASUJE DO SZLIFIEREK MILWAUKEE® AGV 22, AGVK 24 I AG 21, AG 24.

Numer Artykułu 4932459341



AG 22 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2200W

- Mocny silnik o mocy 2200W pokryty powłoką proszkową służy zwiększeniu trwałości oraz doskonałej wytrzymałości we wszystkich zastosowaniach
- Kompaktowa konstrukcja o długości całkowitej 485 mm i wadze 5.2 kg zwiększająca komfort pracy
- Kluczowa i odporna na odpryski osłona
- Dostęp do szcetek z zewnątrz umożliwiającą szybką wymianę



	AG 22-180/DMS	AG 22-230/DMS
Moc wejściowa (W)	2200	2200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	8500	6600
Średnica tarczy (mm)	180	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	43	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	5.1	5.2
FIXTEC	Nie	Nie
Włącznik Deadman	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Nie	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Nie	Nie
Obracany uchwyt główny	Nie	Nie
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933431830	4933433630

OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DEC DO CIĘCIA. PASUJE DO SZLIFIERKI MILWAUKEE® AG22

Numer Artykułu 4932459340



AGV 21 GEX | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2100W

- Mocny silnik "Protector" 2100W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- System stabilizacji wyważenia znacznie redukuje drgania w przypadku stosowania uszkodzonych tarcz
- Kompletny system antywibracyjny AVS na obudowie znacznie redukuje drgania przenoszone na operatora podczas pracy
- 7-pozycyjny, obracany uchwyt główny
- Funkcja wolnego startu
- Fixtec - bezkluczowa wymiana tarczy
- Szybkoszdemontalna i odporna na odpryski osłona dla łatwego ustawiania
- Odkładalne szcetki węglowe
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AGV 21-230 GEX	AGV 21-230 GEX/DMS
Moc wejściowa (W)	2100	2100
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6600	6600
Średnica tarczy (mm)	230	230
Maks. głębokość cięcia (mm)	68	68
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	5.5	5.5
FIXTEC	Tak	Tak
Włącznik Deadman	Nie	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Nie
Układ stabilizacji wyważenia	Tak	Tak
System Antywibracyjny	Tak	Tak
Obracany uchwyt główny	Tak	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933402304	4933402525

AGV 17 INOX | NISKOOBROTOWA SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1750W

- Silnik "Protector" 1750W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- 7-stopniowa regulacja prędkości w zakresie 2000-7600 obr./min. idealne do obróbki stali nierdzewnej
- Elektronika utrzymująca stałą moc pod obciążeniem. Funkcja wolnego startu
- Funkcja Line Lock Out zabezpiecza przed ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem narzędzia
- Fixtec - bezkluczowa wymiana tarczy
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona tarczy
- Antywibracyjna rękojeść boczna znacznie redukuje drgania i podnosi komfort pracy
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AGV 17-125 INOX
Moc wejściowa (W)	1750
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	2000 - 7600
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.8
Regulacja prędkości	Tak
FIXTEC	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933449870

AGV 17 SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1750W

- Mocny silnik "Protector" 1750W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- Układ elektroniczny stałej mocy zapewnia stałą prędkość we wszystkich zastosowaniach
- Funkcja Line Lock Out zabezpiecza przed ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem narzędzia
- FIXTEC umożliwia wymianę tarczy bez użycia narzędzi
- Bezkluczowa regulacja osłony tarczy
- Antywibracyjna rękojeść boczna znacznie redukuje drgania i podnosi komfort pracy
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AGV 17-125 XE	AGV 17-125 XC	AGV 17-125 XC/DMS	AGV 17-150 XC/DMS	AGV 17-180 XC/DMS
Moc wejściowa (W)	1750	1750	1750	1750	1750
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	2600 - 11,000	11,000	11,000	9500	7600
Średnica tarczy (mm)	125	125	125	150	180
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33	33	45	58
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Waga (kg)	2.8	2.8	2.8	3.0	3.1
Regulacja prędkości	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
FIXTEC	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Włącznik Deadman	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Opakowanie	–	–	–	–	–
Numer Artykułu	4933432230	4933449850	4933455140	4933432250	4933432270



Mocny silnik „Protector” ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem



Antywibracyjny uchwyt boczny dla niższej vibracji



Układ elektroniczny

AGV 15 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1550W

- Silnik "Protector" 1550W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- Kompaktowa i wąska konstrukcja zapewnia wygodną obsługę
- Funkcja wolnego startu
- Funkcja Line Lock Out zabezpiecza przed ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem, aby zapobiec przegrzaniu
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem narzędzia
- Fixtec - bezkluczowa wymiana tarczy



OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DO OBRÓBK POWIERZCHNI - DEG 125 PASUJE DO SZLIFIEREK 125 MM SERII AG(V) 12 I AGV 15

Numer Artykułu 4932430468



	AGV 15-125 XC	AGV 15-125 XE	AGV 15-150 XC
Moc wejściowa (W)	1550	1550	1550
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000	2800 - 11,000	9000
Średnica tarczy (mm)	125	125	150
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33	44
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Waga (kg)	2.6	2.6	2.6
Regulacja prędkości	Nie	Tak	Nie
FIXTEC	Nie	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Tak
Układ stabilizacji wyważenia	Nie	Nie	Nie
Opakowanie	–	–	–
Numer Artykułu	4933428120	4933428127	4933433250

AGV 13 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1250W

- Silnik "Protector" 1250W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- Kompaktowa i smukła konstrukcja zapewniająca wygodną obsługę
- Układ elektroniczny zapewnia stałą prędkość pod obciążeniem
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem, aby zapobiec przegrzaniu
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem narzędzia
- FIXTEC - bezkluczowa wymiana tarczy
- Bezkluczowa regulacja osłony tarczy



AGV 13-125 XE	
Moc wejściowa (W)	1250
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	2,800 - 11,500
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2,4
Regulacja prędkości	Tak
FIXTEC	Tak
Funkcja blokady wyłącznika	Tak
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Tak
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933451218

OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DO CIĘCIA - DEC 125 PASUJE DO SZLIFIEREK Ø 115 - 125 MM SERII AG(V) 12, AGV 15 I FUEL™

Numer Artykułu **4932430467**



AGV 13 XSPDE SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1250 W

- Mocny silnik "PROTECTOR-MOTOR" o mocy 1250 W - stojan powlekany żywicą wydłużający żywotność akumulatora
- Najbardziej kompaktowy kształt o łącznej długości 160 mm
- Funkcja wolnego startu
- Funkcja LINE LOCK OUT™ zabezpiecza przed ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem, aby zapobiec przegrzaniu
- Sprzęgło bezpieczeństwa chroni użytkownika przed odrzutem narzędzi
- FIXTEC™ pozwalający na zmianę tarczy bez użycia narzędzi
- Bezkluczowa regulacja osłony
- Antywibracyjna rękojeść boczna znacznie redukuje drgania i podnosi komfort pracy



AGV 13-125 XSPDE	
Moc wejściowa (W)	1250
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	12,000
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2,5
FIXTEC	Tak
Włacznik Deadman	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Antywibracyjny uchwyt boczny AVS	Tak
Włacznik	Łopatkowy
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933451578

OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DO CIĘCIA - DEC 125 PASUJE DO SZLIFIEREK Ø 115 - 125 MM SERII AG(V) 12, AGV 15 I FUEL™

Numer Artykułu **4932430467**



Silnik PROTECTOR o mocy 1250 W



Włacznik łopatkowy



Bezkluczowa regulacja osłony

AG 13 XSPD | SZLIFIERKA KĄTOWA 1250 W

- Silnik "Protector" 1250W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- Najbardziej kompaktowy wielkości 160 mm i wygodnym uchwytem
- System FIXTEC - bezkluczowa wymiana tarczy
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem aby zapobiec przegrzaniu
- 4 m gumowy kabel



AG 13-125 XSPD	
Moc wejściowa (W)	1250
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	12,000
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	28
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2,3
FIXTEC	Tak
Funkcja blokady włącznika	Nie
Włacznik	Łopatkowy
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933451577

OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DO CIĘCIA - DEC 125 PASUJE DO SZLIFIEREK Ø 115 - 125 MM SERII AG(V) 12, AGV 15 I FUEL™

Numer Artykułu **4932430467**



AGV 12 SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1200W

- Silnik "Protector" 1200W ze stojanem pokrytym żywicą epoksydową oraz dodatkowym zabezpieczeniem uzwojeń gwarantuje znacznie dłuższą żywotność narzędzia
- Bardzo kompaktowa i smukła konstrukcja dla wygodnej obsługi
- Funkcja wolnego startu
- Funkcja Line Lock Out zabezpiecza przed ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem, aby zapobiec przegrzaniu
- Sprzęgło bezpieczeństwa zabezpiecza użytkownika przed odrzutem narzędzia
- Fixtec - bezkluczowa wymiana tarczy
- Bezkluczowa regulacja osłony tarczy
- Antywibracyjna rękojeść boczna znacznie redukuje drgania i zwiększa komfort pracy
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



Wytrzymała przekładnia



Antywibracyjny uchwyt boczny AVS

AGV 12-125 X	
Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2,4
FIXTEC	Tak
Włacznik Deadman	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak
Włacznik	Włacznik suwakowy
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933428085

OSŁONA PRZECIWPYŁOWA DO CIĘCIA - DEC 125 PASUJE DO SZLIFIEREK Ø 115 - 125 MM SERII AG(V) 12, AGV 15 I FUEL™

Numer Artykułu **4932430467**



Bezkluczowa regulacja osłony tarczy

AGV 10 EK | SZLIFIERKA KĄTOWA 1000W

- Mocny 1000W silnik dla lepszych osiągnięć we wszystkich zastosowaniach
- Kompaktowa konstrukcja o całkowitej długości 276 mm, i wadze 2,2 kg dla najbardziej wygodnej obsługi
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Funkcja wolnego startu
- Antywibracyjna rękojeść boczna dla ograniczenia zmęczenia użytkownika
- Bezkluczowa osłona tarczy zabezpiecza przed odpryskami dla łatwego ustawiania
- Praktyczny kształt włącznika do łatwego łączenia, nawet kiedy pracujemy w rękawicy
- Kabel 4 m



AGV 10-125 EK	
Moc wejściowa (W)	1000
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000
Średnica tarczy (mm)	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.2
FIXTEC	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933451222

TARCZA KORUNDOWA 125X1MM

Numer Artykułu 4932451487



AG 10 EK | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1000W

- Mocny 1000W silnik dla lepszych osiągnięć we wszystkich zastosowaniach
- Kompaktowa konstrukcja o całkowitej długości 276 mm, i wadze 2,2 kg zapewnia większy komfort pracy
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Łagodny rozruch
- Bezkluczowa regulacja osłony tarczy
- Praktyczny kształt włącznika do łatwego łączenia, nawet kiedy pracujemy w rękawicy
- Kabel 4 m



	AG 10-115 EK	AG 10-125 EK
Moc wejściowa (W)	1000	1000
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,000	11,000
Średnica tarczy (mm)	115	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	2.1	2.1
FIXTEC	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933451219	4933451220

TARCZA KORUNDOWA 125X1MM

Numer Artykułu 4932451487



AG 9 | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 850W

- Mocny silnik „PROTECTOR-MOTOR” o mocy 850W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Lekka, zgrabna i kompaktowa: uniwersalna szlifierka kątowa
- Wyposażenie elektroniczne umożliwia utrzymanie stałej prędkości, łagodny rozruch i ograniczenie prędkości, kiedy urządzenie pracuje bez obciążenia
- Płaska głowica metalowa dla poprawy warunków części roboczych i zoptymalizowanej głębokości cięcia
- Obudowa skrzynki przekładniowej z magnezu odlewane ciśnieniowo
- Pyłoszczelność łożyska i przełącznik
- Wydajny wentylator zapewnia chłodzenie silnika również w warunkach wymagających wysokiej efektywności
- Fixtec - bezkluczowa wymiana tarczy
- Opatentowany układ szybkozwalniający osłony ułatwia regulację
- Automatyczne odcięcie szczotek węglowych
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



	AG 9-125 XC	AG 9-125 XE
Moc wejściowa (W)	850	850
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	10,000	2700 - 10,000
Średnica tarczy (mm)	125	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	33	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	1.8	1.8
Regulacja prędkości	Nie	Tak
FIXTEC	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933403200	4933403206

TARCZA KORUNDOWA 125X1MM

Numer Artykułu 4932451487



AG 800 EK | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 800W

- Mocny silnik 800W do wielu zastosowań, ważyąc zaledwie 2,0 kg, zapewnia wygodę użytkownika podczas dłuższej pracy
- Kompaktowa i wąska konstrukcja z długością 194 mm zapewnia wygodną obsługę
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Łagodny rozruch
- Przekładnie z wytrzymałej stali zapewniają żywotność
- Zabezpieczone wloty powietrza zapewniają lepsze chłodzenie
- Płaska głowica metalowa dla poprawy warunków części roboczych i zoptymalizowanej głębokości cięcia i do pracy w trudnodostępnych miejscach
- Bezkluczowa regulacja osłony
- Kabel 4 m



	AG 800-115 EK	AG 800-125 EK
Moc wejściowa (W)	800	800
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,500	11,500
Średnica tarczy (mm)	115	125
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	33
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Waga (kg)	2.0	2.0
FIXTEC	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Opakowanie	–	–
Numer Artykułu	4933451212	4933451213

TARCZA KORUNDOWA 125X1MM

Numer Artykułu 4932451487



AG 800 E | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 800W

- Mocny silnik 800W przy niskiej wadze urządzenia - jedyne 2,0kg. zapewnia komfort podczas długiej pracy
- Kompaktowa i wąska konstrukcja z długością 194 mm zapewnia wygodną obsługę
- Funkcja blokady wyłącznika w celu uniemożliwienia automatycznego uruchomienia po zaniku zasilania
- Łagodny rozruch
- Przekładnie z wytrzymałej stali zapewniają żywotność
- Zabezpieczone wloty powietrza zapewniają lepsze chłodzenie
- Płaska głowica metalowa dla poprawy warunków części roboczych i zoptymalizowanej głębokości cięcia i do pracy w trudnodostępnych miejscach



	AG 800-115 E	AG 800-125 E	AG 800-115 E D-SET
Moc wejściowa (W)	800	800	800
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	11,500	11,500	11,500
Średnica tarczy (mm)	115	125	115
Maks. głębokość cięcia (mm)	28	33	28
Gwint wrzeciona	M 14	M 14	M 14
Waga (kg)	2.0	2.0	2.0
FIXTEC	Nie	Nie	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak	Tak
Opakowanie	–	–	Walizka
Numer Artykułu	4933451210	4933451211	4933451281

TARCZA KORUNDOWA 125X1MM

Numer Artykułu 4932451487



AGS 15-125 C | SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1500W

- Mocny silnik „PROTECTOR” o mocy 1500W – stojan powlekany żywicą epoksydową i wysokowydajna ochrona uzwojenia służą zwiększeniu trwałości użytkowej narzędzia
- Ustawiana w optymalnej prędkości na odsadzone tarcze
- Układ elektroniczny zapewniający stałą moc i prędkość pod obciążeniem
- Łagodny rozruch
- Funkcja Line Lock Out zabezpiecza przez ponownym uruchomieniem po zaniku prądu
- Zabezpieczenie silnika przed przeciążeniem
- Bezkluczowa i odporna na odpryski osłona dla szybkiego ustawiania
- Filtr przeciwpylowy
- Ogumowany kabel zasilający o długości 4 m



AGS 15-125 C	
Moc wejściowa (W)	1500
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	7600
Średnica tarczy (mm)	125
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.4
FIXTEC	Nie
Funkcja blokady włącznika	Tak
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933407480

AS 12 E | SZLIFIERKA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI O MOCY 1200W

- Wysoki moment obrotowy silnika oraz idealnie pasujący do szlifowania zakres prędkości
- Ergonomiczna konstrukcja, pozwalająca na długie okresy pracy
- Bezstopniowa regulacja prędkości, pozwalająca na idealne dopasowanie prędkości do każdego materiału
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem termicznym
- W wyposażeniu osłona ręki, klucz, nakrętka, kabel 4 m, podkładka



AS 12 E	
Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	1800 - 4800
Średnica tarczy (mm)	180
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.5
Regulacja prędkości	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933383940

AP 12 E | POLERKA O MOCY 1200W Z BEZSTOPNIOWĄ REGULACJĄ

- Silnik o mocy 1200W
- Ergonomiczna konstrukcja, pozwalająca na długie okresy pracy
- Specjalna przekładnia, pozwalająca na osiągnięcie dużego momentu obrotowego wrzeciona i idealnej prędkości polerowania
- Bezstopniowa regulacja prędkości, pozwalająca na idealny dobór prędkości
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem termicznymKabel 6 m



AP 12 E	
Moc wejściowa (W)	1200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	900 - 2500
Średnica tarczy (mm)	150
Gwint wrzeciona	M 14
Waga (kg)	2.2
Regulacja prędkości	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933383925

AP 14-2 200 E POLERKA O MOCY 1450W

- Silnik o mocy 1450W zapewnia skuteczną i wydajną pracę
- Ulepszona przekładnia zębata o wysokim momencie obrotowym utrzymuje prędkość pod obciążeniem
- Regulacja prędkości 490-2100 obr/min do różnych zastosowań
- 7-stopniowa regulacja prędkości
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem termicznym
- Unikalny system trzymania palcami "finger grip" zapewnia wygodną pozycję roboczą, zwłaszcza przy pracy z narzędziem w pionie
- Przycisk blokady wrzeciona zabezpiecza przed przypadkowym użyciem
- Funkcja blokowania
- Wyjątkowa elastyczna i miękka podkładka aby zapobiec zadrapaniu lakieru podczas pracy
- Poliuretanowy kabel 6 m zapobiega pozostawianiu śladów na lakierze



	AP 14-2 200 E	AP 14-2 200 E SET
Moc wejściowa (W)	1450	1450
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	490 - 2100	490 - 2100
Średnica tarczy (mm)	200	200
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Wyposażenie standardowe	uchwyt boczny, elastyczna podkładka	uchwyt boczny, elastyczna podkładka, miękkie i twarde gąbki do polerowania, welniana podkładka, ściereczka, mieszanka do szlifowania i wykańczania
Waga (kg)	2.3	2.3
Regulacja prędkości	Tak	Tak
Funkcja blokady włącznika	Tak	Tak
Funkcja wolnego startu	Tak	Tak
Opakowanie	-	Walizka
Numer Artykułu	4933432800	4933432795



Ulepszona przekładnia zębata o wysokim momencie obrotowym



Unikalny system trzymania palcami "finger grip"



7-stopniowa regulacja prędkości

DGL 34 | SZLIFIERKA PROSTA WYSOKOOBROTOWA

- Dłgie wrzeciono pozwala na łatwą pracę w trudnodostępnych miejscach
- Wysokoobrotowa precyzyjna metalowa skrzynka przekładniowa z podwójnym łożyskowaniem wrzeciona
- Bardzo wysoka prędkość 34000 obr/min
- Odłączalne szczotki węglowe
- Korzystny stosunek masy do możliwości
- W wyposażeniu klucz do śrub SW 17 / SW 15, kabel 4 m, tuleja zaciskowa 6 mm



DGL 34	
Moc wejściowa (W)	500
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	34,000
Maks. średnica tarczy ścierniej (mm)	40
Maks. średnica ściernicy trzpieniowej (mm)	25
Średnica tulei zaciskowej (mm)	6
Waga (kg)	1.8
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933385110

DGL 30 E | SZLIFIERKA PROSTA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI

- Dłgie wrzeciono pozwala na łatwą pracę w trudnodostępnych miejscach
- Elektroniczny łagodny rozruch
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Bardzo wysoka prędkość 30.000 obr/min
- Precyzyjna metalowa skrzynka przekładniowa z podwójnym łożyskowaniem wrzeciona
- Odłączalne szczotki węglowe
- W wyposażeniu klucz do śrub SW 17 / SW 15, kabel 4 m, tuleja zaciskowa 6 mm



DGL 30 E	
Moc wejściowa (W)	600
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	10,000 - 30,000
Maks. średnica tarczy ścierniej (mm)	40
Maks. średnica ściernicy trzpieniowej (mm)	20
Średnica tulei zaciskowej (mm)	6
Waga (kg)	1.9
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933385120

DG 30 E | SZLIFIERKA PROSTA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI

- Krótka, zwarta konstrukcja ułatwiająca trzymanie
- Elektroniczny łagodny rozruch
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Metalowa skrzynka przekładniowa zapewnia precyzję obrotów
- Odcłaczalne szczotki węglowe
- Wyłącznik Ergo
- Nadaje się również do pracy stacjonarnej w stojakach wiertarskich lub na głowicach obrotowych o średnicy szyjki przekładni 43 mm
- W wyposażeniu kabel 4 m, klucz do śrub SW 17 / SW 15, tuleja zaciskowa 6 mm



DG 30 E	
Moc wejściowa (W)	500
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	10,000 - 30,000
Maks. średnica tarczy ścierniej (mm)	40
Maks. średnica ściernicy trzpieniowej (mm)	20
Średnica tulei zaciskowej (mm)	6
Waga (kg)	1.3
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933385100

DG 7 E | SZLIFIERKA PROSTA NISKOOBROTOWA

- Długie wrzeciono umożliwia łatwy dostęp do miejsc trudnodostępnych
- Elektroniczna kontrola prędkości
- Najniższa prędkość obr. 7000 obr/min do szlifowania i frezowania w metalu
- Mocna metalowa skrzynka przekładniowa
- W wyposażeniu kabel 4 m, tuleja zaciskowa 6 mm, klucz do śrub SW 17 / SW 15



DG 7 E	
Moc wejściowa (W)	600
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3000 - 7000
Maks. średnica tarczy ścierniej (mm)	45
Średnica tulei zaciskowej (mm)	6 + 8
Waga (kg)	1.5
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933391200

MCS 66 | PIŁA DO CIĘCIA METALU NA SUCHO

- Mocny silnik 1800W, 4000 obr/min
- Technologia cięcia na sucho zapewnia szybkie, czyste i bez zadziorów cięcie metalu
- Tnie stal, stal nierdzewną, aluminium, izolacyjne panele piankowe
- Duża głębokość cięcia 66 mm
- Dodatkowy magazynek na urobek zapewniający czystą i skuteczną pracę
- Dźwignia wgłębna umożliwia szybkie i skuteczne cięcie wgłębne
- Wyposażenie standardowe: tarcza o 42 zębach z końcówkami ze spieku ceramiczno-metalowego



MCS 66	
Moc wejściowa (W)	1800
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	4000
Średnica tarczy tnącej (mm)	203
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	66
Średnica otworu tarczy (mm)	15.87
Waga (kg)	6.4
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933440615

TRCZA PILARSKA DO METALU 203X15.8MM 50T

Numer Artykułu 48404520



BS 125 | PILARKA TAŚMOWA DO GŁĘBOKIEGO CIĘCIA

- Mocny silnik 1100W zapewnia maksymalne osiągi i trwałość
- Największa zdolność cięcia przy średnicy materiału do 125 x 125 mm
- 4-stopniowa regulacja prędkości od 0 do 116 m/min.
- Technologia stałej mocy utrzymuje prędkość cięcia w najtrudniejszych zastosowaniach dla optymalnych osiągnięć
- Sprzęgło zabezpieczające przekładnię zwiększa trwałość użytkową przekładni i silnika przez absorbowanie dużych sił uderowych spowodowanych blokowaniem się ostrza
- Smukła konstrukcja obudowy silnika wykonana całkowicie z metalu i oświetlenie diodowe LED powierzchni roboczej gwarantują doskonałą widoczność podczas cięcia
- Mechanizm blokowania ostrza bez użycia narzędzi służący do szybkiej i łatwej wymiany brzeszczotu
- Bezkluczowa regulacja stopy



Największa zdolność cięcia przy średnicy materiału do 125 x 125 mm



4-stopniowa regulacja prędkości



Mechanizm blokowania ostrza bez użycia narzędzi

BS 125	
Moc wejściowa (W)	1100
Prędkość bez obciążenia (m/min)	0 - 116
Zdolność cięcia prostopadłego prętów (mm)	125 x 125
Maks. zdolność cięcia w rurze z metalu (mm)	125
Długość ostrza (mm)	1139.83
Waga (kg)	6.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933448245

BRZESZCZOT DO PIŁY TAŚMOWEJ 1140MM 3 SZT

Numer Artykułu 48390521



CHS 355 | PRZECINARKA DO METALU O MOCY 2300 W

- Silnik o mocy 2300W z 3800 obr/min o doskonałej wydajności cięcia
- Możliwość blokady pozycji zamkniętej przy transporcie
- Przystawka kątowna do cięcia elementów pod kątem do ±45°
- Szybko zwalniany zacisk mocujący: w krótkim czasie zmiana detalu obrabianego
- Blokada wrzeciona umożliwia łatwą i szybką wymianę tarczy
- Łatwa wymiana szczotek węglowych
- Wbudowany wentylator metalowy dla większej trwałości
- Stalowa płyta



TRCZA KORUNDOWA INOX 355X2,5MM

Numer Artykułu 4932373734
4932451505



CHS 355	
Moc wejściowa (W)	2300
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3800
Średnica tarczy (mm)	355
Zdolność cięcia profili okrągłych 90° i 45° [mm]	125 / 100
Zdolność cięcia profili kątowych 90° i 45° [mm]	115 / 80
Zdolność cięcia prostopadłego 90° i 45° [mm]	230 x 70 / 100 x 80
Zdolność cięcia profili L 90° i 45° (mm)	130 / 80
Średnica otworu tarczy (mm)	25.4
Waga (kg)	18
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933411760

OBRÓBKA DREWNA



SSPE 1500 X

PIŁA SZABLASTA SAWZALL® O MOCY 1500W

- Mocny silnik Milwaukee® 1500W - najwyższa ochrona termiczna w branży; zabezpieczenie silnika przed spalaniem i awarią
- Elektroniczny układ stałej prędkości - zapewnia stałą prędkość pod obciążeniem dla niezrównanej wydajności cięcia
- System ochrony przekładni zębatej chroni skrzynkę przekładniową w przypadku zablokowania się ostrza
- FIXTEC - bezkluczowa wymiana brzeszczotu
- Opatentowy system antywibracyjny AVS zapewnia niezrównanie małe drgania przy pracy 12.5 m/s²
- Wyposażona w regulację prędkości
- Regulowana stopa
- W wyposażeniu kabel 4 m, 1 brzeszczot SAWZALL®, dodatkowy kluczowy zacisk do mocowania brzeszczotu



SSPE 1500 X	
Moc wejściowa (W)	1500
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 2800
Długość skoku (mm)	32
Waga (kg)	4.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933428900

BRZESZCZOT DO PIŁY SZABLASTEJ AX CARBIDE 230MM

Numer Artykułu **48005226**



FIXTEC - bezkluczowa wymiana brzeszczotu



Mechanizm przeciwwagi zapewnia małe drgania - 12.5 m/s²



Praca orbitalna

SSPE 1300 RX | PIŁA SZABLASTA O MOCY 1300W Z OBRACANYM UCHWYTEM

- Duża wydajność cięcia dzięki mocnemu silnikowi 1300W w połączeniu ze skokiem piły 32 mm
- Opatentowane sprężło chroniące przekładnię zębatą - przedłuża żywotność mechanizmu i silnika pochłaniając duże siły uderowe powstające wskutek nagłego zablokowania brzeszczotu
- Obracana rękojeść w zakresie 360° do pracy w trudno dostępnych miejscach
- FIXTEC - bezkluczowa wymianę brzeszczotów
- Opatentowany system antywibracyjny AVS zapewnia niedoścignioną pracę z niewielkimi drganiami 12.5 m/s²
- Wstępna bezstopniowa regulacja prędkości i pokrętko do ustawiania prędkości - maksymalne sterowanie prędkością
- Możliwość regulacji stopy dla optymalnego wykorzystania brzeszczotów
- W wyposażeniu brzeszczot i kabel 4 m



SSPE 1300 RX	
Moc wejściowa (W)	1300
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 3000
Długość skoku (mm)	32
Waga (kg)	4.2
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933440590

BRZESZCZOT DO PIŁY SZABLASTEJ AX CARBIDE 230MM

Numer Artykułu **48005226**



SSPE 1300 SX | PIŁA SZABLASTA O MOCY 1300W

- Duża zdolność cięcia dzięki mocnemu silnikowi 1300W w połączeniu ze skokiem piły 32 mm
- System ochrony przekładni zębatej - chroni skrzynkę przekładniową w przypadku zablokowania się ostrza
- Uchwyt brzeszczotu FIXTEC do szybkiej i łatwej zmiany brzeszczotu
- Opatentowy system antywibracyjny AVS zapewnia niezrównanie małe drgania przy pracy 14.5 m/s²
- Wstępna bezstopniowa regulacja prędkości i pokrętko do ustawiania prędkości - maksymalne sterowanie prędkością
- Regulowana stopa
- W wyposażeniu 4 m kabel, 1 brzeszczot SAWZALL®, dodatkowy kluczowy zacisk do mocowania brzeszczotu



SSPE 1300 SX	
Moc wejściowa (W)	1300
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 2800
Długość skoku (mm)	32
Waga (kg)	3.9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933428520

ZESTAW BRZESZCZOTÓW UNIERSALNYCH 12 SZT

Numer Artykułu **49221129**



SSD 1100 X | PIŁA SZABLASTA O MOCY 1100W

- Duża zdolność cięcia dzięki mocnemu silnikowi 1100W w połączeniu ze skokiem piły 28 mm
- Fixtec - bezkluczowa wymiana brzeszczotu
- Głowica jest wodoszczelna co zabezpiecza ją przed korozją a specjalnie ukształtowana osłona zabezpiecza palce użytkownika
- Przelącznik bezstopniowej prędkości
- Trwały mechanizm suwakowo-korbowy
- W wyposażeniu 4 m kabel, 1 brzeszczot SAWZALL®



SSD 1100 X	
Moc wejściowa (W)	1100
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	0 - 2900
Długość skoku (mm)	28
Waga (kg)	3.2
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933416710

ZESTAW BRZESZCZOTÓW SAWZALL® 9 SZT

Numer Artykułu **49221145**



JSPE 135 | WYRZYNARKA Z UCHWYTEM ŻELAZKOWYM

- Solidna i mocna wyrzynarka do szybkiego cięcia w drewnie, aluminium, stali i ceramice
- Mocny silnik 750W
- Precyzja cięcia dzięki zastosowaniu dużej rolki prowadzącej brzeszczot
- Fixtec - bezkluczowa wymiana brzeszczotu
- Elektronika z wyborem zmiennej prędkości, łagodnym rozruchem i stałą prędkością pod obciążeniem
- 4-stopniowa oscylacja umożliwiająca wykonywanie cięć bez wyszczerbiania krawędzi oraz agresywnych cięć zgrubnych
- Skuteczna dmuchawa trocin w przód i w tył
- Lampa diodowa: doskonale oświetlenie obszaru cięcia
- W wyposażeniu kabel 4 m, 5 brzeszczotów, urządzenie zapobiegające rozszczepianiu, stopa ślizgowa, adapter pochłaniacza



JSPE 135 TX	
Moc wejściowa (W)	750
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	800 - 3000
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	135
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10
Maks. zdolność cięcia w aluminium (mm)	30
Kąt ukosu (°)	45
Długość skoku (mm)	26
Waga (kg)	2.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933381230

BRZESZCZOT 75/2,5 MM 5 SZT

Numer Artykułu **4932254061**



JS 120 X | WYRZYNARKA Z UCHWYTEM KORPUSOWYM

- Smukła, opływowa konstrukcja obudowy silnika i zoptymalizowana waga dla łatwiejszej obsługi
- Mocny silnik 710W
- Opatentowany system FIXTEC umożliwia szybką wymianę ostrza i pochylenia podstawy z zaznaczeniem kątów 0° i 45°
- Elektronika z wyborem zmiennej prędkości, łagodnym rozruchem i stałą prędkością pod obciążeniem
- 4-stopniowa oscylacja umożliwiająca wykonywanie cięć bez wyszczerbiania krawędzi
- Doskonała widoczność linii cięcia
- Technologia IMB-Technology: Integrated-Metal-Block to wspólny metalowy pojemnik dla elementów nośnych i stopki oferuje najwyższą trwałość i stabilność
- Mechanizm antywibracyjny: małe drgania
- Wbudowany układ odpylania
- W wyposażeniu kabel 4 m, 5 brzeszczotów, urządzenie przeciwodpryskowe, stopa



JS 120 X	
Moc wejściowa (W)	710
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	500 - 2800
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	120
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10
Maks. zdolność cięcia w aluminium (mm)	30
Kąt ukosu (°)	45
Długość skoku (mm)	26
Waga (kg)	2.3
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933381680

BRZESZCZOT 75/2,5 MM 5 SZT

Numer Artykułu 4932254061



FSPE 110 X | WYRZYNARKA Z UCHWYTEM KORPUSOWYM

- Smukła obudowa silnika: łatwy uchwyt w każdym zastosowaniu
- Mocny silnik 710W
- Precyzyjne cięcia dzięki zastosowaniu dużej rolki prowadzącej brzeszczot
- FIXTEC - opatentowany system bezkluczowej wymiany ostrza i regulacji kąta cięcia w zakresie 0°-45°
- Elektronika z wyborem zmiennej prędkości, łagodnym rozruchem i stałą prędkością pod obciążeniem
- 4-stopniowa oscylacja umożliwiająca wykonywanie cięć bez wyszczerbiania krawędzi oraz agresywnych cięć zgrubnych
- Możliwość ustawienia wydmuchu trocin przód/tył
- System antywibracyjny wpływa na bardzo niski poziom drgań, dzięki czemu każdy ruch jest precyzyjny
- W wyposażeniu 5 brzeszczotów, urządzenie przeciwodpryskowe, stopa przesuwana, adapter układu pochłaniacza i kabel 4 m



FSPE 110 X	
Moc wejściowa (W)	710
Częst. skoków bez obciążenia (skoków/min)	500 - 3000
Maks. zdolność cięcia w drewnie (mm)	120
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	10
Maks. zdolność cięcia w aluminium (mm)	30
Kąt ukosu (°)	45
Długość skoku (mm)	26
Waga (kg)	2.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933357990

BRZESZCZOT 75/2,5 MM 5 SZT

Numer Artykułu 4932254061



CS 85 SB | PILARKA TARCZOWA 235 (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 85 MM)

- Silnik 2200 W pozwala na szybkie i dokładne cięcie na pełnej głębokości
- Funkcja łagodnego startu
- Kompatybilny z odsysaczem DEK26
- Łatwa wymiana kabla bez konieczności demontowania całej pilarki
- Aluminiowa podstawa dla wzmocnienia i wydłużenia żywotności
- Blokada wrzeczona umożliwia łatwą i szybką wymianę tarczy



CS 85 SB	
Moc wejściowa (W)	2200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	4500
Średnica tarczy tnącej (mm)	235
Regulacja kąta przy cięciu skośnym (°)	50
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	67
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	85
Średnica otworu tarczy (mm)	30
Waga (kg)	6.6
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933451117

TARCZA PILARSKA DO DREWNA 235X30 40T

Numer Artykułu 4932451726



CS 85 CBE

PILARKA TARCZOWA 235 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 85 MM)

- Silnik 2200 W pozwala na szybkie i dokładne cięcie na pełnej głębokości
- 60° odchylenie pozwala na wykonanie wszelkich prac dekarских
- Głębokość cięcia 85 mm przy 90°
- Kompatybilna z listwami
- System miękkiego startu
- Hamulec zatrzymuje ostrze piły w ciągu 3,5 sekundy
- Efektywny hamulec
- Kompatybilny z odsysaczem DEK26
- Łatwa wymiana kabla, bez konieczności demontowania całej pilarki



60° odchylenie



Sprężysty klin rozszczepiający

CS 85 CBE	
Moc wejściowa (W)	2200
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	4500
Średnica tarczy tnącej (mm)	235
Regulacja kąta przy cięciu skośnym (°)	60
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	67
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	85
Średnica otworu tarczy (mm)	30
Waga (kg)	7.7
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933451116

TARCZA PILARSKA DO DREWNA 235X30 24T

Numer Artykułu 4932451725



Podwójna prowadnica mocowana z przodu i z tyłu

SCS 65 Q | PILARKA TARCZOWA 190 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 65 MM)

- Silnik 1900W z dużym zapasem mocy
- Niespotykana nigdzie indziej stabilność i wygoda dzięki regulowanemu uchwytowi 'TILT-LOK' z powierzchnią 'Softgrip'
- Duża głębokość cięcia 65 mm
- Doskonale rozmieszczenie dźwigni regulacji i cięcia skośnego
- Dobra widoczność ostrza przy krawędzi skrawającej ułatwia kontrolę pracy elektronarzędzia
- Mocna aluminiowa płyta podstawy zapewniająca dłuższą żywotność urządzenia
- W wyposażeniu szybko zdejmowalny kabel QUIK-LOK 4 m, ostrze 20 zębów z węglików, prowadnica równoległa



SCS 65 Q	
Moc wejściowa (W)	1900
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5800
Średnica tarczy tnącej (mm)	190
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	52
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	65
Średnica otworu tarczy (mm)	30
Waga (kg)	5.5
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	638051

TARCZA PILARSKA DO DREWNA 190X30 24T

Numer Artykułu 4932327969



CS 60 | PILARKA TARCZOWA 184 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 61 MM)

- Mocny silnik 1600W z 5800 obr/min do szybkiego cięcia twardych materiałów
- Duża głębokość cięcia 61 mm
- Regulacja kąta przy cięciu skośnym 0 – 56° i zatrask dla 45°
- Szybko zwalniająca dźwignia do regulacji pochylenia
- Skuteczna dmuchawa trocin: czysta praca i dobra widoczność obszaru cięcia
- Duży, ergonomiczny uchwyt i dźwignia dla lepszej ergonomii i kontroli
- Prowadnica równoległa dla dokładnego prowadzenia
- W wyposażeniu szybko zdejmowalny kabel 4 m, ostrze 24 zębów z węglików, prowadnica równoległa



CS 60	
Moc wejściowa (W)	1600
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5800
Średnica tarczy tnącej (mm)	184
Maks. głębokość cięcia przy 45° (mm)	49
Maks. głębokość cięcia przy 90° (mm)	61
Średnica otworu tarczy (mm)	30
Waga (kg)	4.8
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933419225

TARCZA PILARSKA DO DREWNA 184X30 24T

Numer Artykułu 4932352327



PJ 710 | MASZYNA DO WYKONYWANIA ZŁĄCZY

- Profesjonalne urządzenie do wykonywania złączy, które pozwala na łatwą, szybką i czystą pracę oraz uzyskanie precyzyjnych wyników w twardym i miękkim drewnie a także płytach wiórowych
- Konstrukcja odporna mechanicznie. Mocny silnik 710W
- Gumowe wkładki przeciwpoślizgowe w płycie podstawy
- Blokada wrzeczona, umożliwiająca łatwą wymianę ostrza
- Wyłącznik typu ERGO
- Głębokościomierz ustalający
- Nóż 6-zębowy
- Regulacja głębokości wcinania z 6. wstępnie ustawionymi pozycjami
- Zmienna, dokładna regulacja kąta z 3. wstępnie ustalonymi pozycjami (22.5°, 45°, 67.5°)
- Wyraźne znaczniki odniesienia i skale
- W wyposażeniu kabel 4 m, papierowy worek pyłowy, deflektor wiórowy



PJ 710	
Moc wejściowa (W)	710
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	10,000
Maks. średnica cięcia (mm)	100 x 4 x 22
Maks. głębokość cięcia (mm)	19
Waga (kg)	2.9
Opakowanie	Walizka
Numer Artykułu	4933378875

BS 100 LE | SZLIFIERKA TAŚMOWA 4" (100 MM)

- Zwarta konstrukcja, idealna do szlifowania w pobliżu krawędzi
- Powierzchnia szlifowania 100x160 mm umożliwiająca szybkie i gładkie szlifowanie
- Bezstopniowy wstępny wybór prędkości taśmy pozwala na wszechstronność zastosowań
- Pokrętko sterujące do precyzyjnej regulacji ustawienia taśmy
- Wbudowany układ odpylania z turbiną i workiem pyłowym oznacza bezpyłową pracę i mniejsze zużycie taśmy szlifierskiej
- Łatwa wymiana taśmy szlifierskiej
- Możliwość pracy stacjonarnej
- W wyposażeniu kabel 4 m, worek pyłowy, taśma ścierna 100 x 620 mm



BS 100 LE	
Moc wejściowa (W)	1150
Prędkość taśmy (m/min)	230 - 400
Długość taśmy (mm)	620
Szerokość taśmy (mm)	100
Powierzchnia szlifowania (mm)	100 x 160
Waga (kg)	5.3
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933385150

PAPIER ŚCIERNY DO SZLIFIERKI TAŚMOWEJ 100X610MM P60 5 SZT

Numer Artykułu 4932355067



ROS 150 E-2 | SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA 150 MM

- Szlifierka mimośrodkowa dysponująca niezrównaną mocą szlifowania za pomocą równoczesnej rotacji i oscylacji tarczy szlifierskiej
- Przekładnie redukcyjne zapewniają efektywne korzystanie z silnika o mocy 440W
- Podwójna średnica oscylacji 3,2 mm oraz 6,4 mm do prac precyzyjnych lub szybkich
- Regulacja prędkości (4000-10000 obr/min) - szczególnie potrzebna w przypadku materiałów wrażliwych na ciepło
- Szybka i łatwa wymiana papieru ściernego
- Wymienny worek pyłowy oraz standardowy 36 mm przewód podciśnieniowy
- Przełącznik suwakowy uszczelniony w całym korpusie
- Dodatkowy uchwyt zapewniający komfort pracy
- W wyposażeniu kabel 4 m, worek pyłowy, tarcza szlifierska



ROS 150 E-2	
Moc wejściowa (W)	440
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	4000 - 10,000
Średnica oscylacyjna (mm)	6.4 / 3.2
Rozmiar papieru ściernego (mm)	150
Waga (kg)	2.8
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933431170

PAPIER ŚCIERNY Ø150 P60 5 SZT

Numer Artykułu 4932371591



ROS 125 E | SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA 125 MM

- Idealna do szlifowania drewna, metalu i tworzyw sztucznych w ograniczonych przestrzeniach
- Silnik o mocy 300W ze średnicą oscylacji 2,4 mm
- Regulacja prędkości obrotowej w zakresie 7000-12000 obr/min zapewniająca większą precyzję pracy
- Wygodny sposób mocowania papieru ściernego
- Ponad 90% skuteczność odpylania dzięki zastosowaniu dużego worka
- Łatwy do czyszczenia worek
- Możliwość podłączenia do odkurzacza dzięki uniwersalnemu adapterowi 36 mm
- W wyposażeniu zestaw papierów ściernych (ziarno 60, 80, 120), worek pyłowy



ROS 125 E	
Moc wejściowa (W)	300
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	7000 - 12,000
Prędkość oscylacji (obr/min)	14,000 - 26,000
Średnica oscylacyjna (mm)	2.4
Rozmiar papieru ściernego (mm)	125
Waga (kg)	1.7
Opakowanie	Torba
Numer Artykułu	4933433180

PAPIER ŚCIERNY Ø 125 MM, P60 5 SZT

Numer Artykułu 4932367741



SPS 140 | SZLIFIERKA OSCYLACYJNA 1/4"

- Mocny silnik 260W
- Ruch oscylacyjny 1,6 mm umożliwia dokładne szlifowanie
- Szybkozłączka do odsysacza pyłu lub worka na pył
- Papier ścierny dołącza się za pomocą haczyka z pętelką lub za pomocą systemu mocowania
- 4 m w pełni ogumowany kabel dla większego komfortu i zasięgu pracy maszyny
- Mała i lekka szlifierka oscylacyjna do prac w trudno dostępnych miejscach



SPS 140	
Moc wejściowa (W)	260
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	14,700
Prędkość oscylacji (obr/min)	28,000
Średnica oscylacyjna (mm)	1.6
Rozmiar papieru ściernego (mm)	113 x 105
Waga (kg)	1.6
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933447015

AS 42 MAC

ODKURZACZ 42L KLASA M

- o Kompaktowy 42 litrowy zbiornik
- o 4500 l/min przepływ powietrza z 250 mbar zasysaniem
- o Klasa pyłu M.Standardowy MAK-factor>0.1 mg/m³
- o Automatyyczny wyłącznik pracy odpylacza w zależności od pracy podłączonego urządzenia
- o Filtr główny PTFE, trwały i zmywalny o przedłużonej żywotności z membraną antystatyczną
- o Automatyyczny system czyszczenia filtra
- o Sygnał dźwiękowy i diode LED do monitorowania przepływu powietrza i filtra
- o Łatwy dostęp do komory filtracyjnej
- o Cicha i wydajna turbina
- o Antystatyczny wąż
- o Dodatkowy uchwyt dla łatwiejszego transportowania
- o 2 x adapter narzędzi, rura, 2 x rura przedłużająca, dysza podłogowa, welniany worek filtra, worek na śmiwci, wąż 4m x 38mm



AS 42 MAC	
Moc wejściowa (W)	1200
Objętość powietrza (l / min)	4500
Typ filtra	PTFE
Maks. podciśnienie (mbar)	250
Pojemność (l)	42
Średnica węża ssącego (mm)	38
Długość węża ssącego (m)	4
Waga (kg)	17.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459418



Filtr główny PTFE



Automatyyczny przełącznik poboru mocy



Dodatkowy uchwyt dla łatwiejszego transportowania

AS 30 MAC | ODKURZACZ 30L KLASA M

- o Kompaktowy 30 litrowy zbiornik
- o 4500 l/min przepływ powietrza z 250 mbar zasysaniem
- o Klasa pyłu M.Standardowy MAK-factor>0.1 mg/m³
- o Automatyyczny wyłącznik pracy odpylacza w zależności od pracy podłączonego urządzenia
- o Filtr główny PTFE, trwały i zmywalny o przedłużonej żywotności z membraną antystatyczną
- o Automatyyczny system czyszczenia filtra
- o Sygnał dźwiękowy i diode LED do monitorowania przepływu powietrza i filtra
- o Łatwy dostęp do komory filtracyjnej
- o Cicha i wydajna turbina
- o Antystatyczny wąż
- o 2 x adapter narzędzi, rura, 2 x rura przedłużająca, dysza podłogowa, welniany worek filtra, worek na śmiwci, wąż 4m x 38mm



AS 30 MAC	
Moc wejściowa (W)	1200
Objętość powietrza (l / min)	4500
Typ filtra	PTFE
Maks. podciśnienie (mbar)	250
Pojemność (l)	30
Średnica węża ssącego (mm)	38
Długość węża ssącego (m)	4
Waga (kg)	14.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459415

AS 30 LAC | ODKURZACZ 30L KLASA L

- o Kompaktowy 30 litrowy zbiornik
- o 4500 l/min przepływ powietrza z 250 mbar zasysaniem
- o Klasa pyłu L.Standardowy MAK-factor>1 mg/m³
- o Automatyyczny wyłącznik pracy odpylacza w zależności od pracy podłączonego urządzenia
- o Filtr główny PTFE, trwały i zmywalny o przedłużonej żywotności z membraną antystatyczną
- o Automatyyczny system czyszczenia filtra
- o Łatwy dostęp do komory filtracyjnej
- o Cicha i wydajna turbina
- o Antystatyczny wąż
- o 2 x adapter narzędzi, rura, 2 x rura przedłużająca, dysza podłogowa, welniany worek filtra, worek na śmiwci, wąż 4m x 36mm



AS 30 LAC	
Moc wejściowa (W)	1200
Objętość powietrza (l / min)	4500
Typ filtra	PTFE
Maks. podciśnienie (mbar)	250
Pojemność (l)	30
Średnica węża ssącego (mm)	36
Długość węża ssącego (m)	4
Waga (kg)	14.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459411

MS 216 | KOMPAKTOWA UKOŚNICA 216 MM

- Silnik o mocy 1800W - wystarczająca siła do cięcia twardego drewna
- Trwałość - podwójne poziome prowadnice z dwoma linowymi łożyskami gwarantują gładki posuw
- Blokada posuwu - głowica piły automatycznie jest blokowana w tylnej pozycji
- Laser do precyzyjnego wskazania linii cięcia
- Stalowa zapadka płyty z aktualnym kątem daje możliwość powtarzalności dokładnych cięć
- Dźwignia/rękojeść ogumowane - pozwala na wykonywanie powtarzalnych cięć w komfortcie i bez zmęczenia
- System regulacji pochytu - dla szybkiego i gładkiego przeorientowania nastawów cięcia
- Zintegrowana dioda robocza LED
- Blokada wrzeczona - dla szybkiej wymiany tarczy
- Wysokowydajna podstawa i prowadnica zapewnia trwałość i dokładność piły
- Zakres regulacji 48°/-2°
- W wyposażeniu tarcza (48 zębów), zacisk mocujący, klucz



MS 216 SB	
Moc wejściowa (W)	1800
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	6000
Średnica tarczy tnącej (mm)	216
Kąt pochytu w lewo (°)	48
Kąt pochytu 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 (kg)	14.5
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933419300

MS 304 DB

UKOŚNICA Z POSUWEM, UCHYLNA DWUSTRONNIE 305 MM

- Napęd bezpośredni silnikiem 1800W - daje wysokosprawne cięcia w twardym drewnie
- Podwójna zintegrowana lampa oświetla całość powierzchni pracy i linii cięcia
- Wbudowany kanał odprowadzający pył - do 75% skuteczności odprowadzania
- Unikalny kształt silnika rzędowego-wyjatkowa widoczność z obu stron powierzchni obrabianego materiału i optymalizacja wyważenia podczas transportu
- Zdolność cięcia ukośnego - 55° po lewej i 60° po prawej dla maksymalnej wszechstronności. Zapadki: 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°, 60° lewo i prawo
- Podwójny pochyl - do pochylania głowicy piły w lewo i prawo 0° - 48°. Możliwość szybkiego ustawienia regulacji stołu prawo/lewo dzięki zapadkom: 0°, 22,5°, 33,85°, 45°, 48°
- Szybkie i dokładne nastawienie ukosu
- W wyposażeniu zacisk mocujący, tarcza (60 zębów), adapter do odsysania Ø 35 / 58 mm, klucz, kabel 3 m



MS 304 DB	
Moc wejściowa (W)	1800
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	3900
Średnica tarczy tnącej (mm)	305
Kąt pochytu w lewo (°)	48
Kąt pochytu w prawo (°)	48
Kąt ukosu lewo (°)	55
Kąt ukosu prawo (°)	60
Zdolność cięcia ukos 45° / pochyl 45° (mm)	57 x 241
Zdolność cięcia ukos 45° / pochyl 90° (mm)	102 x 241
Zdolność cięcia ukos 90° / pochyl 45° (mm)	57 x 342
Zdolność cięcia ukos 90° / pochyl 90° (mm)	102 x 342
Waga (kg)	29.5
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933433340

TARCZA PILARSKA DO DREWNA 305X30 60T

Numer Artykułu **4932352141**



Podwójny ukos



Dokładna podziałka do cięcia ukosowego



Stopa montażowa

MSL 1000 | STOJAK DO UKOŚNICY 2M

- Lekka waga, mieści się w bagażniku każdego typu samochodu
- Najbardziej kompaktowy profesjonalny stojak, całkowita długość 1,08 m
- Obustronna możliwość wydłużenia - maksymalna szerokość 2,08 m
- Maksymalne obciążenie 180 kg
- Możliwość regulacji poziomu na nierównym podłożu
- Szybko zwalniane wsporniki
- Ogranicznik regulacji wysokości
- Zwarta konstrukcja



MSL 1000	
Wysokość (mm)	850
Minimalna szerokość (mm)	1065
Maksymalna szerokość (mm)	2125
Zwinięty rozmiar (mm)	1065
Maks. obciążenie (kg)	180
Waga (kg)	17.0
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933428970

MSL 2000 | STOJAK DO UKOŚNICY 2.5M

- Lekka waga, mieści się w bagażniku każdego typu samochodu
- Najbardziej kompaktowy profesjonalny stojak, całkowita długość 1,09 m
- Obustronna możliwość wydłużenia - maksymalna szerokość 2,54 m
- Maksymalne obciążenie 227 kg
- Możliwość regulacji poziomu na nierównym podłożu
- Szybko zwalniane wsporniki
- Ogranicznik regulacji wysokości
- Zwarta konstrukcja



MSL 2000	
Wysokość (mm)	860
Minimalna szerokość (mm)	1093
Maksymalna szerokość (mm)	2542
Zwinięty rozmiar (mm)	1093
Maks. obciążenie (kg)	227
Waga (kg)	14.0
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933459617

BLAT ROBOCZY DO MSL 2000

Numer Artykułu **4932459713**



MSL 3000 | STOJAK DO UKOŚNICY 3M

- Lekka konstrukcja - czyni go bardziej przenośnym do pracy w terenie
- Składany do 1200 mm - dzięki zdejmowalnym nogom i zwartej konstrukcji
- Rozstawiany do 3 m - łatwe cięcie długiego materiału obrabianego
- Heavy Duty - wytrzymuje do 250 kg
- Możliwość regulacji poziomu na nierównym podłożu
- Komfortowa wysokość pracy - 81 cm
- W pełni regulowany zacisk - pomaga mocować długie materiały - pojedynczą gałką
- Szybkie składanie - złożenie w ciągu kilku sekund
- Podpora rolkowa - do efektywnego podparcia materiału



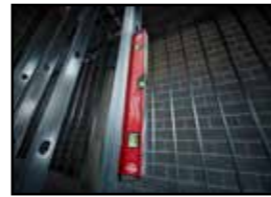
MSL 3000	
Wysokość (mm)	810
Minimalna szerokość (mm)	1100
Maksymalna szerokość (mm)	3000
Zwinięty rozmiar (mm)	1200
Maks. obciążenie (kg)	250
Waga (kg)	23.0
Opakowanie	-
Numer Artykułu	4933411565

NARZĘDZIA RĘCZNE



POZIOMICIE REDSTICK™ BACKBONE - WZMACNIANE

- Całe metalowe poziomicie BACKBONE™. Mocna i trwała konstrukcja. Wzmocnione mocowanie libelli
- Libella SHARPSITE™. Najwyższa czytelność oraz odporność na uszkodzenia
- Szerokie, trwałe uchwyty gwarantują komfort podczas przenoszenia
- Precyzyjnie szlifowane powierzchnie pomiarowe gwarantują dokładność we wszystkich pozycjach
- Powiększona libella z dużym kontrastem jest łatwa do czyszczenia
- Mocne zaślepki chronią ramę a po zdjęciu ułatwiają pracę w ciasnych przestrzeniach
- Gumowane uchwyty poprawiają przyczepność poziomicy do ściany i zapobiegają ślizganiu się poziomicy niezależnie od założonych lub zdjętych zaślepek



	40 cm mag- netyczna	60 cm mag- netyczna	80 cm mag- netyczna	100 cm magne- tyczna	120 cm magne- tyczna	180 cm magne- tyczna	200 cm magne- tyczna	240 cm magne- tyczna	40 cm niemagne- tyczna	60 cm niemagne- tyczna	80 cm niemagne- tyczna	100 cm niemagne- tyczna	120 cm niemagne- tyczna	180 cm niemagne- tyczna	200 cm niemagne- tyczna	240 cm niemagne- tyczna
Długość (cm)	40	60	80	100	120	180	200	240	40	60	80	100	120	180	200	240
Uchwyty	0	0	1	0	2	2	2	2	0	0	1	0	2	2	2	2
Numer Artykułu	4932459061	4932459063	4932459065	4932459067	4932459069	4932459071	4932459073	4932459075	4932459060	4932459062	4932459064	4932459066	4932459068	4932459070	4932459072	4932459074

POZIOMICIE REDSTICK™ COMPACT

- Libella w technologii SHARPSITE™ ułatwia czytelność Powiększona libella z dużym kontrastem jest łatwa do czyszczenia
- Pierwiastki ziem rzadkich wzmacniają moc przyciągania magnesu (tylko poziomicie z magnesem)
- Gwarantowana dokładność 0.029° (0.0005 1/16", 0.5 mm/m)
- Mocne zaślepki chronią ramę a po zdjęciu ułatwiają pracę w ciasnych przestrzeniach



	Magnetyczna 40cm	Magnetyczna 60cm	Magnetyczna 80cm	Magnetyczna 100cm	Magnetyczna 120cm	Magnetyczna 180cm	Niemagnetyczna 40 cm	Niemagnetyczna 60 cm	Niemagnetyczna 80 cm	Niemagnetyczna 100 cm	Niemagnetyczna 120 cm	Niemagnetyczna 180 cm
Długość (cm)	40	60	80	100	120	180	40	60	80	100	120	180
Uchwyty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Numer Artykułu	4932459079	4932459081	4932459083	4932459085	4932459087	4932459089	4932459078	4932459080	4932459082	4932459084	4932459086	4932459088

POZIOMICIE DO BETONU REDSTICK™

- Technologia libellowa SHARPSITE™ poprawia odczytywanie libelek
- Ergonomiczny uchwyt zapewnia maksymalną trwałość i trwały chwyt na całej długości poziomicy
- Szeroka podstawa magnesowa dla zwiększonej możliwości wyrównywania betonu i czyszczenia poziomicy
- Specjalne zakończenia zawierają zaokrąglone, jak i kwadratowe krawędzie, dla odcinania lub wykańczania wyrównywania betonu
- System libellowy cechuje wysoki kontrast zapewniający łatwiejsze odczytywanie pomiaru i jest łatwy w czyszczeniu
- Otoczenie libelek zostało ulepszone tak, aby ułatwić wyrównywanie betonu oraz czyszczenie poziomicy
- Stopień nachylenia libelek 1/8" oraz 1/4" (1% i 2%) [UT: poprawność zrozumienia?]



	Niemagnetyczna 60 cm	Niemagnetyczna 120 cm	Niemagnetyczna 180 cm
Długość (cm)	60	120	180
Uchwyty	0	0	0
Numer Artykułu	4932459893	4932459894	4932459895

POZIOMICIE SLIM

- 2 mocne libelle akrylowe odporne na upadki i promieniowanie UV
- Precyzyjnie szlifowana powierzchnia pomiarowa gwarantuje maksymalną dokładność (w poziomicach do 120 cm) Specjalne nakładki antypoślizgowe, które zapobiegają ślizganiu się poziomicy na ścianie
- Mocny otwór do przechowywania na wieszaku
- Certyfikat VPA potwierdzający dokładność pomiaru, nadawany przez niezależny instytut niemiecki
- Gwarantowana dokładność 0.029° (0.0005 1/16", 0.5 mm/m)



	Poziomica SLIM 40 cm	Poziomica SLIM 60 cm	Poziomica SLIM 80 cm	Poziomica SLIM 100 cm	Poziomica SLIM 120 cm	Poziomica SLIM 180 cm	Poziomica SLIM 200 cm
Długość (cm)	40	60	80	100	120	180	200
Uchwyty	0	0	0	0	0	0	0
Numer Artykułu	4932459090	4932459091	4932459092	4932459093	4932459094	4932459095	4932459090

POZIOMICIE REDCAST™

- 2 mocne libelle akrylowe odporne na upadki i promieniowanie UV
- Specjalne podstawy z aluminiowego odlewu do uderzenia kielnią podczas układania płytek
- Otwory do pomiaru średnicy wiertel 5-12mm
- Precyzyjnie szlifowana powierzchnia pomiarowa gwarantuje maksymalną dokładność we wszystkich pozycjach
- Mocny otwór do przechowywania na wieszaku
- Certyfikat VPA potwierdzający dokładność pomiaru, nadawany przez niezależny instytut niemiecki



	Poziomica odlew 60 cm	Poziomica odlew 80 cm
Długość (cm)	60	80
Uchwyty	0	0
Numer Artykułu	4932459098	4932459099

POZIOMICA TORPEDO REGULOWANA

- Technologia SHARPSITE™ ułatwia czytelność
- Regulacja i blokowanie libelli w zakresie 360°. Pomiar i odtworzenie każdego kąta pochylenia. Blokada libelli, aby uniknąć przypadkowego przestawienia
- Magnesy ziem rzadkich wzmacniają siłę przyczepu
- Wzmocnione mocowanie libelli. Trwałe, akrylowe libelle gwarantują długą żywotność i maksymalną czytelność
- Odlew z aluminium idealny do ciężkich warunków na budowie
- Precyzyjnie szlifowane powierzchnie pomiarowe gwarantują dokładność we wszystkich pozycjach
- Otwór do przechowywania na wieszaku
- Dokładność 0.029° (0.0005 1/16", 0.5 mm/m)



	Poziomica Torpedo
Długość (cm)	25
Uchwyty	0
Numer Artykułu	4932459096

POZIOMICA TORPEDO COMPACT

- Magnesy ziem rzadkich zapewniają maksymalną siłę przyciągania
- Łatwy odczyt pochylenia (10mm lub 20mm na 1m) w każdym kierunku
- Wzmocnione mocowanie akrylowej libelli gwarantuje trwałość i maksymalną czytelność.
- Przerwa na spaw. Łatwe ustawianie spawanych rur lub innych elementów
- Podstawa w kształcie litery V dla łatwego ustawiania na rurach
- Laserowo wytrasowana podziałka cm/inch dla szybkich pomiarów długości
- Wąska konstrukcja ułatwia przechowywanie i wyciąganie z torby narzędziowej



	Poziomica Torpedo Compact
Długość (cm)	17
Uchwyty	0
Numer Artykułu	4932459097

POZIOMICA MINI BOX

- Lekka aluminiowa konstrukcja idealna do pasa narzędziowego lub kieszeni
- Mocna libella akrylowa odporna na upadki i promieniowanie UV
- Końcówki chroniące przed uszkodzeniem w razie upadku
- Gwarantowana dokładność 0.029° (0.0005 7/in, 0.5 mm/m)
- Certyfikat VPA potwierdzający dokładność pomiaru, nadawany przez niezależny instytut niemiecki



Poziomica MINI BOX 10 cm	
Długość (cm)	10
Uchwyty	0
Numer Artykułu	4932459100

POZIOMICA POCKET

- Regulowana libelka 360° do odczytu rozmiaru kąta
- Mechanizm blokady dla powtarzającego się ruchu wkładania i wyciągnięcia z kieszeni
- Magnesy wzmocnione pierwiastkami ziem rzadkich dla przyczepności o maksymalnej mocy
- Podstawa w kształcie litery V do sprawdzania poziomu na rurach
- Krawędź szlifowana dla zapewnienia dokładności pomiaru
- Kompaktowy rozmiar zwiększający funkcjonalność w miejscu pracy



Poziomica pocket	
Długość (cm)	7.8
Uchwyty	0
Numer Artykułu	4932459597

MARKERY INKZALL™

- Pozostaje ostra, nie tworzy grzybka ani nie cofa się pod naciskiem.
- Akrylowe ostrze jest idealne do chropowatych powierzchni, np. OSB czy betonu.
- Marker pisze nadal po ponad 72 godzinach od zdjęcia nasadki.
- Można go używać do betonu, drewna, metalu, sklejk, płyt OSB, tworzyw sztucznych.
- Mogą być stosowane na powierzchniach mokrych, zaolejonych, pokrytych kurzem, zardzewiałych, z drobnymi odłamkami gruzu.
- Krótki czas wysychania - zredukowane rozmazywanie się oznaczeń na PCW, powierzchniach metalowych.
- Cienka konstrukcja do stosowania w ograniczonych miejscach.
- Zaczep na hełm ochronny - można je przyczepić na kasku budowlanym, do spodni lub kombinezonu.
- Łatwo otwierająca się nasadka, obsługiwana jedną ręką
- Otwór do zaczepienia smyczy, np. w celu przyłączenia pióra do urządzenia z ekranem dotykowym.
- Konstrukcja zapobiegająca toczeniu się - korpus zaprojektowany do lepszego uchwycenia przy pisaniu.



	Marker ze standardową końcówką	Marker z końcówką typu dłuto	Zestaw 4 markerów ze standardową końcówką
Kolor	Czarny	Czarny	Niebieski, czerwony, zielony i czarny
Numer Artykułu	48223100	48223103	48223106



MARKER Z KOŃCÓWKĄ DOTYKOWĄ

- Pozostaje ostra, nie tworzy grzybka ani nie cofa się pod naciskiem.
- Akrylowe ostrze jest idealne do chropowatych powierzchni, np. OSB czy betonu.
- Marker pisze nadal po ponad 72 godzinach od zdjęcia nasadki.
- Zastosowanie w rekawiczkach do iPada, Iphona, tabletu i innych urządzeń dotykowych.
- Można go używać do betonu, drewna, metalu, sklejk, płyt OSB, tworzyw sztucznych.
- Mogą być stosowane na powierzchniach mokrych, zaolejonych, pokrytych kurzem, zardzewiałych, z drobnymi odłamkami gruzu.
- Krótki czas wysychania - zredukowane rozmazywanie się oznaczeń na PCW, powierzchniach metalowych.
- Cienka konstrukcja do stosowania w ograniczonych miejscach.



Marker z końcówką dotykową	
Kolor	Czarny
Numer Artykułu	48223101

OLEJOWE MARKERY INKZALL™

- Zawór atramentu
- Pisze na powierzchniach o temp. od -10 ° do 150° C dzięki specjalnie opracowanym i zastrzeżonym składzom
- Pisze na powierzchniach, na których tradycyjne markery nie byłyby w stanie
- Pisze na najbrudniejszych, najgorętszych i chropowatych powierzchniach
- Do użytku na rurach czarnych, aluminium, PCV, stali, gumie i oponach
- Czas schnięcia napisu 10 sek.
- Napis odporny na wodę i promienie UV
- Zapewnia użytkownikowi najwyższą trwałość
- Końcówka z zaworem
- Nie zawiera ksylonu



	INKZALL™ olejowe markery żółte	INKZALL™ olejowe markery białe	INKZALL™ olejowe markery czarne
Kolor	Żółty	Biały	Czarny
Numer Artykułu	48223721	48223711	48223731

ZAKREŚLACZE INKZALL™

- Wytrzymała końcówka pisząca pozostaje dłużej ostra
- Bez rozmazywania, bez przebijania
- Atrament nietoksyczny. Certyfikat ASTM D 4236
- Idealny do rysunków architektonicznych, etykiet, do biura
- Konstrukcja zapobiegająca toczeniu się
- Zaczep na hełm ochronny. Mogą być przyczepione do hełmu, spodni, kombinezonu itp.
- Otwór do zaczepienia do smyczy



	Zakreślacz INKZALL™ - żółty	Zakreślacz INKZALL™ - kolorowy
Kolor	żółty	żółty, różowy, pomarańczowy, zielony i niebieski
Numer Artykułu	48223201	48223206

MARKERY CIENKIE INKZALL™

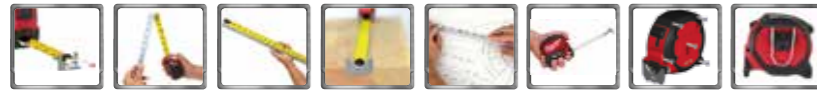
- Końcówka ok. 0,6 mm
- Odporność na zapychanie
- Główne zastosowanie: oznaczanie etykiet na przewodach, dodawanie komentarzy na szkiecach



	INKZALL™ cienki markery czarne	INKZALL™ cienki kopisy czarne	INKZALL™ cienki kopisy kolorowe
Kolor	Czarny	Czarny	Czarny, czerwony i niebieski
Numer Artykułu	48223154	48223164	48223165

TAŚMY MAGNETYCZNE SERIA PREMIUM

- Bardziej stabilny system zatrzymania taśmy palcem
- Ergonomiczny, kompaktowy kształt
- Mniejszy hak, aby zwiększyć widoczność taśmy
- Luźniejszy klips dla łatwiejszej obsługi
- 10-krotnie dłuższa trwałość taśmy, która nie odbija światła dzięki pokryciu nylonem
- Szerokość taśmy 27 mm, 2-stronna skala - łatwiejszy odczyt
- Mocny, podwójny magnes
- Skala architektoniczna ułatwia przeliczanie wartości
- 5 punktowe wzmocnienie obudowy
- II klasa dokładności



Podwójny magnes Dwustronna skala architektoniczna Nylonowe pokrycie Szerokość taśmy 27 mm Skala architektoniczna System zatrzymania taśmy palcem Klips do paska Klips do paska

	5 m	8 m	10 m	5 m / 16 ft metryczna i calowa	8 m / 26 ft metryczna i calowa	10 m / 35 ft metryczna i calowa
Długość (m)	5	8	10	5 / 16'	8 / 26'	10 / 33'
Numer Artykułu	48227305	48227308	48227310	48227216	48227225	48225233

TAŚMY MIERNICZE PRO KOMPAKTOWE

- Ulepszona ergonomia i kompaktowy rozmiar
- Wytrzymałość w miejscu pracy
- 5-punktowa, wzmocniona obudowa
- Ochrona ostrych krawędzi dzięki powłoce nylonowej 2G
- Ulepszona elastyczność i odporność taśmy na rozerwanie
- Odporna na upadek z 3 metrów
- Taśma niemagnetyczna
- Grubsza czcionka na taśmie polepszająca odczyt pomiarów
- Bardziej kompaktowy zaczep
- Zaczep ułatwiający pomiary w pionie
- Ulepszony klips do przypięcia do paska



5-punktowe wzmocnienie obudowy Nylonowa ochrona Kompaktowa, ergonomiczna obudowa Zaczep na pasek Zaczep na smycz

	Taśma miernicza pro kompakt C3/16	Taśma miernicza pro kompakt C5/19	Taśma miernicza pro kompakt C5/25	Taśma miernicza pro kompakt C8/25	Taśma miernicza pro kompakt C5-16/25	Taśma miernicza pro kompakt C8-26/25
Długość (m)	3	5	5	8	5 / 16'	8 / 26'
Szerokość tarczy (mm)	16	19	25	25	25	25
Numer Artykułu	4932459591	4932459592	4932459593	4932459594	4932459595	4932459596

WĄSKIE TAŚMY MIERNICZE

- Kompaktowy i ulepszony ergonomiczny kształt.
- Taśma pokryta ochronną warstwą nylonu zabezpiecza przed brudem, pyłem i wodą.
- Obudowa wykonana z tworzywa ABS z miękkim uchwytem dla większego komfortu i żywotności.
- 4-punktowa, wzmocniona rama.
- Płaska podstawa zapewniająca stabilność przy pomiarach w poziomie oraz zaczep ułatwiający pomiary w pionie.
- Klips do przyczepienia do paska.
- Klasa dokładności: II.
- Do zamówienia tylko w kartonach zbiorczych 24,12 lub 6 szt., w zależności od modelu.



4-punktowe wzmocnienie obudowy Nylonowa ochrona Obudowa ABS Zaczep na smycz Zaczep na pasek

	Wąska taśma S3 / 16	Wąska taśma S5 / 19	Wąska taśma S5 / 25	Wąska taśma S8 / 25	Wąska taśma S5-16/25	Wąska taśma S8-26/25
Długość (m)	3	5	5	8	5/16'	8/26'
Szerokość tarczy (mm)	16	19	25	25	25	25
Numer Artykułu	48227703	48227705	48227706	48227708	48227717	48227726

TAŚMA MIERNICZA 2 M / 6'

- 5-punktowe wzmocnienie obudowy dla większej trwałości.
- Wytrzymała taśma: Szerokość taśmy 13 mm.
- Powłoka nylonowa zapewnia dużą odporność na ścieranie.
- Ergonomiczna i wygodna: łatwość użytkowania.
- Zamówienia możliwe tylko w opakowaniu zbiorczym zawartość 12 x 48225502. Minimalna ilość zamówienia to 12 x 48225502 (=1 karton) lub wielokrotność 12 (np.: 24, 36, 48, 60 ...).



5-punktowe wzmocnienie obudowy Szerokość taśmy 13 mm

	2 m / 6 stóp metrycznych i imperialnych
Długość (m)	2
Numer Artykułu	48225502

TAŚMY MIERNICZE DŁUGIE OTWARTE

- Taśma stalowa pokryta dodatkową grubą warstwą nylonu dla większej trwałości
- Najwyższa w swojej klasie odporność na rozciągnięcia
- Wyjątkowa trwała konstrukcja - wzmocniony metalowy uchwyt i odporność na upadek
- Przekładnia 3:1 zapewnia płynne zwijanie i do 10x dłuższą trwałość
- Mechanizm czyszczący zatrzymuje brud i utrzymuje taśmę czystą
- II klasa dokładności
- 2-stronna podziałka. Podziałka metryczna na górze taśmy, podziałka calowa zaś od spodu taśmy



	Taśma miernicza długa otwarta 30m/100ft	Taśma miernicza długa otwarta 100 m/330ft
Długość (m)	30	100
Szerokość tarczy (mm)	13	9.5
Numer Artykułu	48225203	48225211

TAŚMA MIERNICZA DŁUGA ZAMKNIĘTA

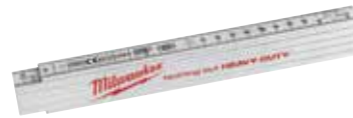
- Taśma 30 m z 1-stronną podziałką, szerokość taśmy 9,5 mm
- Mechanizm czyszczący zatrzymuje brud i utrzymuje czystą taśmę
- Wyjątkowo wytrzymała konstrukcja - wzmocniona obudowa metalową ramą oraz wzmocniony uchwyt i taśma ze stali z powłoką nylonową
- Przekładnia 3:1 zapewnia płynne zwijanie i do 10x dłuższą trwałość
- II klasa dokładności



	Taśma miernicza długa zamknięta 30m
Długość (m)	30
Szerokość tarczy (mm)	9.5
Numer Artykułu	48225103

MIARA SKŁADANA KOMPOZYTOWA

- Blokada na 90°/180°
- Pomiar kąta, odporna na rdzę
- Wodoodporność
- Oznaczenia odporne na ścieranie



	Miara składana kompozytowa
Długość (m)	2
Szerokość tarczy (mm)	15 x 3.20
Dokładność	II klasa
Połączenia	10
Zawias	Plastik i stal nierdzewna
Numer Artykułu	4932459301

MIARA SKŁADANA DREWNIANA

- Blokada na 90°/180°
- Pomiar kąta, odporna na rdzę



	Miara składana drewniana
Długość (m)	2
Szerokość tarczy (mm)	16 x 3.20
Dokładność	III klasa
Połączenia	10
Zawias	Mosiądz
Numer Artykułu	4932459302

MIARKA SKŁADANA DREWNIANA CIENKA

- Blokada na 180°
- Elastyczna konstrukcja



	Miarka składana drewniana cienka	
Długość (m)	2	
Szerokość tarczy (mm)	16 x 2.70	
Dokładność	III klasa	
Połączenia	10	
Zawias	Mosiądz	
Numer Artykułu	4932459303	

NOŻYCE DO METALU

- Do cięcia prostego i cięcia kształtów
- Specjalna konstrukcja uchwytu chroniąca rękę przed przesunięciem się w kierunku ostrzy podczas cięcia metalu
- Ząbkowane krawędzie ostrzy zapobiegają cofaniu się noży podczas cięcia metalu
- Konstrukcja z funkcją dźwigni dla mniejszego wysiłku podczas pracy
- Automatyczna sprężyna otwierająca
- Kute stalowe ostrza zapewniają maksymalną wytrzymałość narzędzia - stal Cr
- Jednoręczny mechanizm blokady
- Smukła konstrukcja - zapobiega zadzieraniu / zaczepianiu materiału
- Identyfikacja kierunku cięcia w trzech miejscach: na głowicy, na rączce (strzałka) oraz na rączce (kolorem)
- Ergonomiczny uchwyt dla maksymalnego komfortu i doskonałej wydajności
- Standardowe nożyce: do cięć krótkich, prostych oraz kształtów, doskonałe do cięcia wąskich łuków oraz nacięć
- Odgięte nożyce: do cięć długich, prostych i zakrzywionych. Odgięcie 45° chroni dłoń przed uszkodzeniem przez materiał
- Nożyce do metalu długie: do dłuższych i prostszych cięć w jednym ruchu



	Nożyce do metalu - cięcie proste	Nożyce do metalu - cięcie prawe	Nożyce do metalu - cięcie lewe	Nożyce do metalu odgięte - cięcie proste	Nożyce do metalu odgięte - cięcie prawe	Nożyce do metalu odgięte - cięcie lewe	Wyjątkowo długie nożyce - cięcie prosto	Wyjątkowo długie nożyce - cięcie lewe
Określenie kierunku cięcia	Prosto (żółty)	Prawo (zielony)	Lewo (czerwony)	Prosto (żółty)	Prawo (zielony)	Lewo (czerwony)	Prosto (żółty)	Lewo (wygięte)
Długość całkowita (mm)	260	260	260	260	260	260	310	290
Długość krawędzi (mm)	31	31	31	37	30	30	76	63
Maks. zdolność cięcia w aluminium (mm)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Maks. zdolność cięcia w stali (mm)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Zdolność cięcia - stal nierdzewna (mm)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Numer Artykułu	48224030	48224020	48224010	48224032	48224022	48224012	48224037	48224038

NOŻYCZKI

- Krawędź tnąca z węgliku żelaza dla maksymalnej wytrzymałości. Większa trwałość od stali nierdzewnej
- Chromowane ostrza dla maksymalnej ochrony przed rdzą
- Pełny rdzeń metalowy: pełna konstrukcja metalowego uchwytu zabezpiecza przed pęknięciem przy upadku
- Blokada śruby zabezpiecza ostrza przed poluzowaniem w celu zapewnienia precyzyjnego cięcia
- Duże otwory uchwytów umożliwiają pracę w rękawiczkach
- Rowek na palec wskazujący dla większej wygody
- Laserowo wykonana podziałka na ostrzu umożliwia pomiar i cięcie za jednym zamachem
- Nożyczki kątowe z mikroskopijnie ząbkowanymi ostrzami dla maksymalnej wytrzymałości i lepszego zaciskania



	Nożyczki kątowe	Nożyczki proste
Długość całkowita (mm)	240	230
Długość ostrza (mm)	115	95
Numer Artykułu	48224043	48224044

PIŁA DO METALU

- Metalowa rama do stabilnego mocowania (170 kN)
- Rękojeść z wstawką gumową dla lepszego komfortu trzymania
- Wbudowane miejsce na ostrza dla dodatkowych ostrzy
- Dostarczane z ostrzem 12" / 24 Tpi



	Piła do metalu
Numer Artykułu	48220050

KOMPAKTOWA PIŁA DO METALU

- Bez użycia dodatkowych narzędzi: ponad 10X szybsza wymiana ostrzy.
- Ergonomiczny uchwyt, idealnie nadaje się do wszechstronnego cięcia w ciasnych przestrzeniach.
- Regulowana długość ostrza do cięcia wystających krawędzi.
- Ergonomiczny uchwyt dla komfortu trzymania.
- Do użycia ostrza 300 mm.



	Kompaktowa piła do metalu
Numer Artykułu	48220012

PIŁA DO TWORZYW SZTUCZNYCH

- Uchwyt wykonany w całości z metalu dla najlepszej w swojej klasie trwałości.
- Bez użycia dodatkowych narzędzi: ponad 10X szybsza wymiana ostrzy
- Ergonomiczny uchwyt dla komfortu trzymania
- Zwarta konstrukcja



	Piła do tworzyw sztucznych
Numer Artykułu	48220212

NOŻYK DO SUCHEJ ZABUDOWY

- Ostrze 150 mm do gipsu i suchych ścian
- Ostrze pokryte powłoką przeciwkorozyjną
- Rękojeść z wstawką gumową dla lepszego komfortu trzymania
- Pozwala ciąć szybko uzyskać gładkie otwory



	Nożyk do gipsu i suchej zabudowy
Numer Artykułu	48229304

SKŁADANA PIŁA

- Bez użycia dodatkowych narzędzi: ponad 10X szybsza wymiana ostrzy
- Składane ostrze - łatwiejsze i bezpieczniejsze przechowywanie.
- Ergonomiczny uchwyt dla komfortu trzymania.
- Do użycia każdy rodzaj brzeszczotu Sawzall® - zwiększona wszechstronność.
- W wyposażeniu brzeszczot 18 TPI , 150 mm.



	Składana piła do suchej zabudowy
Numer Artykułu	48220305

OBCINAK DO RUR Z TWORZYW SZTUCZNYCH

- Do cięcia rur z tworzyw sztucznych (PE, PB, PEX, PDVF) do Ø 25 mm.
- Ostrza w kształcie V pozwalają na szybkie i proste cięcie, zapobiegając kruszeniu materiału.
- Wymienne ostrze.
- Trwała, mocna metalowa konstrukcja.
- Żebrowane krawędzie tnące zapewniają dobrą przyczepność do obrabianego materiału.
- Głowica odporna na korozję.
- Jednoręczny mechanizm zwalnający, ułatwiający otwieranie narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dla maksymalnego komfortu użytkowania.



	Obcinak do rur z tworzyw sztucznych	
Zdolność chwytu - Ø tuby rury (mm)	25	
Numer Artykułu	48224202	

OBCINAK DO RUR Z TWORZYW SZTUCZNYCH

- Ostrze wykonane ze stali nierdzewnej dla najwyższej odporności na korozję i jeszcze większej liczby czystych cięć.
- Ergonomiczny uchwyt.
- Szybkie uwalnianie ostrze zwiększa efektywność pracy.
- Wygodna blokada jedną ręką.
- Blokada dźwigni, poprawia bezpieczeństwo pracy.
- Wymienne ostrza.
- Idealne dla: pvc, cpvc, pex, pp, pb, pvdf, pe.



	Obcinak do rur 42 mm	Obcinak do rur 63 mm
Zdolność chwytu - Ø tuby rury (mm)	42	63
Numer Artykułu	4932464172	4932464173

OBCINAK MINI DO RUR MIEDZIANYCH

- Zaprojektowany z maksymalnym dopasowaniem mechanizmu tnącego co zapewnia do 5x dłuższą żywotność
- Chromowane rolki zapewniają trwałość i ochronę przed rdzą co wydłuża żywotność
- Wygodny uchwyt umożliwia szybszą regulację i łatwiejsze użytkowanie
- Kompaktowy rozmiar do cięcia rur w ciasnych miejscach



	Obcinak mini do rur miedzianych 15 mm	Obcinak mini do rur miedzianych 22 mm	Obcinak mini do rur miedzianych 28 mm
Max. cutting capacity in copper pipe [mm]	3 - 15	3 - 22	3 - 28
Numer Artykułu	48229250	48229258	48229251



OBCINAK DO RUR MIEDZIANYCH

- Stworzony do prostych i czystych cięć
- Cztery rolki zapewniają dokładne cięcie oraz zapobiegają ślizganiu na materiale
- Chromowane rolki zapewniają trwałość i ochronę przed rdzą co wydłuża żywotność
- Płynna regulacja
- Wbudowany gratownik
- Zapasowe ostrze w pokrętle



	Obcinak do rur miedzianych 28 mm	Obcinak do rur miedzianych 42 mm	Obcinak do rur miedzianych 67 mm
Max. cutting capacity in copper pipe [mm]	3 - 28	3.2 - 42	16 - 67
Numer Artykułu	48229259	48229252	48229253



GRATOWNIK

- Umożliwia niezwykle łatwą obróbkę krawędzi rur miedzianych, a także PVC.
- Całkowicie metalowa konstrukcja zapewnia trwałość.
- Hartowane i oksydowane ostrze dla zapewnienia jeszcze większej niezawodności.
- Dodatkowy klips ułatwia przechowywanie.



	Gratownik
Numer Artykułu	48224255

SZCZYPCE UNIWERSALNE HEAVY DUTY

- Do uniwersalnego chwytania i cięcia
- Konstrukcja z funkcją dźwigni dla maksymalnej siły cięcia
- Możliwość gradowania rur wąskimi krawędziami tnącymi do Ø 25 mm, nie jest wymagane dodatkowe narzędzie
- Wyciągacz gwoździ – mocny chwyt i daleko przesunięta oś dźwigni
- Laserowo hartowane ostrza do 64 HRC
- Ząbkowane szczęki do mocniejszego chwytania i wyciągania elementów metalowych
- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej w celu ochrony przed korozją
- Ergonomiczny uchwyt dla maksymalnego komfortu i doskonałej wydajności
- Możliwość zagniatania



	Szczypce uniwersalne Heavy Duty
Zdolność cięcia średnio twardego drutu (mm)	3.0
Zdolność cięcia twardego drutu (mm)	3.0
Zdolność cięcia miękkiego drutu (mm)	4.6
Długość całkowita (mm)	250
Ø głowicy do gradowania (mm)	25
Numer Artykułu	48226100

SZCZYPCE DŁUGIE

- Szczypce długie: odpowiednie do chwytania, gięcia i regulacji w miejscach trudno dostępnych
- Obcinak drutu: tnie drut do 2,5 mm
- Gradownik: głowica z funkcją gradowania rury do 20 mm. Nie potrzeba dodatkowych narzędzi
- Wyciągacz do gwoździ
- Ząbkowane szczęki dla lepszej przyczepności i doskonałej kontroli
- Laserowo hartowane wytrzymałe krawędzie tnące. Ekstra hartowane do 64 HRC
- Wykonano z chromowo-wanadowej stali dla najwyższej trwałości i ochrony przed rdzą
- Ergonomiczne i trwałe, gumowane uchwyty powiększają komfort i wydłużają żywotność



	Szczypce długie
Długość całkowita (mm)	210
Zdolność cięcia twardego drutu (mm)	2.5
Zdolność cięcia średnio twardego drutu (mm)	2.5
Srednica kabla (mm)	6.0
Długość szczęk (mm)	51
Waga (g)	255
Ø głowicy do gradowania (mm)	18
Numer Artykułu	48226101

SZCZYPCE WIELOFUNKCYJNE 5W1

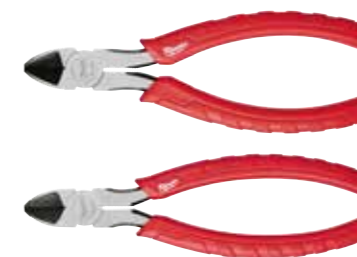
- Ściągacz do izolacji przewodów o przekroju: 0.75 mm², 1.0 mm², 1.5 mm², 2.5 mm², 4.0 mm².
- Obcinak do przewodów.
- Szczypce odpowiednie do chwytania i gięcia przewodów.
- Gratownik do rur o Ø12mm – Ø25mm.
- Możliwość formowania pętli.
- Możliwość zamknięcia/zabezpieczenia szczypiec jedną ręką, dla wygody i bezpieczeństwa.
- Zabezpieczenie antykorozyjne dla większej trwałości.
- Wykonane z kutej stali dla większej wytrzymałości.



	Szczypce wielofunkcyjne 5w1
Zdolność zdejmowania izolacji (mm ²)	0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0
Zdolność cięcia średnio twardego drutu (mm)	2.5
Zdolność cięcia twardego drutu (mm)	2.5
Zdolność cięcia - kabel (mm)	6.0
Długość całkowita (mm)	190
Grubość szczęk (mm)	4
Ø głowicy do gradowania (mm)	25
Numer Artykułu	48229079

SZCZYPCE TNĄCE

- Do różnego rodzaju cięcia
- Ochrona końcówek ostrzy-zapobiega uszkodzeniu podczas upadku
- Daleko przesunięta oś dźwigni dla maksymalnej mocy i precyzji cięcia
- Możliwość gradowania rur wąskimi krawędziami tnącymi do Ø 25 mm, nie jest wymagane dodatkowe narzędzie
- Odchylona głowica o 15° ułatwia widoczność obrabianego materiału oraz ułatwia usuwanie elementów metalowych z drewna
- Laserowo hartowane ostrza do 64 HRC umożliwiają cięcie drutu, śrub, wkrętów i gwoździ
- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej w celu ochrony przed korozją
- Ergonomiczny chwyt dla komfortu pracy



	160 mm	180 mm
Długość całkowita (mm)	160	180
Zdolność cięcia średnio twardego drutu (mm)	2.5	3.0
Zdolność cięcia twardego drutu (mm)	2.5	3.0
Zdolność cięcia miękkiego drutu (mm)	4.0	4.0
Długość szczęk (mm)	22	26
Numer Artykułu	48226106	48226107

OBCINAK KABLI

- Najlepsza w swojej klasie jakość cięcia. Dokładne, płynne cięcie kabli
- Wygodne trzymanie
- Osłona rączek z tworzywa sztucznego
- Ochrona przed korozją: oksydowana końcówka chroni przed rdzą



Obcinak kabli	
Numer Artykułu	48226104

SZCZYPCE CZOŁOWE

- Specjalna stal dla zwiększenia żywotności
- Wygodne trzymanie
- Płaska głowica
- Ergonomiczna konstrukcja
- Ochrona przed korozją: oksydowana ochrona przed rdzą



Szczypce czołowe	
Długość (mm)	180
Numer Artykułu	48226407

SZCZYPCE NASTAWNE

- Do chwytania, mocowania i przytrzymywania detali
- Jednoręczne zwalnianie i blokowanie narzędzia za pomocą przycisku
- Łatwa w obsłudze skala regulacji
- Przycisk blokujący do szybkiej regulacji
- Konstrukcja w kształcie V dla pewnego chwytu i większej precyzji
- Wykonane ze stali chromowo-niklowej w celu uzyskania najlepszej trwałości i ochrony przed korozją
- Ergonomiczny i trwały uchwyt
- Dwa miejsca do gradowania (czyszczenia) rur: na głowicy i na uchwycie. Nie ma potrzeby stosowania dodatkowych narzędzi
- Dostępne w trzech długościach
- Ergonomiczny kształt ułatwiający dostęp do trudno dostępnych miejsc.



	Szczypce nastawne 200 mm	Szczypce nastawne 250 mm	Szczypce nastawne 300 mm
Długość całkowita (mm)	200	250	300
Zdolność chwytu - rozmiar nakrętki (mm)	30	36	50
Zdolność chwytu - Ø tuby rury (mm)	32	42	60
Ø głowicy do gradowania (mm)	38	51	70
Ø uchwytu do gradowania (mm)	25	25	25
Numer Artykułu	48226208	48226210	48226212

SZCZYPCE TORQUE LOCK™ DO BLACH

- TORQUE LOCK™: Szybsza regulacja narzędzia. Możliwość użycia wkrętaka jako dodatkowej dźwigni podczas zaciskania i zwalniania chwytu. Może być też użyty jako otwór do powieszenia lub przechowywania narzędzia
- Hartowane szczęki: mocniejszy chwyt na materiale
- Ochrona przed rdzą: pokrycie chromem wydłuża żywotność i redukuje korektę
- Konstrukcja dźwigni zwalnającej: wygoda na miejscu pracy
- Ząbkowanie sprawia że wszystkie zagniatanie, formatowanie, ściskanie staje się łatwe
- Jest idealne do chwytania elementów blaszanych



TORQUE LOCK™ ząbkowane do blach	
Długość całkowita (mm)	200
Długość całkowita (cale)	8
Zdolność szczęk do zaciskania przedmiotów płaskich mm	42
Numer Artykułu	48223540

SZCZYPCE ZACISKOWE TORQUE LOCK™

- Szczypce zaciskowe TORQUE LOCK™. Szybki montaż i łatwe zwalnianie w przypadku zaciskania płaskiego i okrągłego materiału. Można przyłożyć dodatkową siłę do śruby TORQUE LOCK™ w celu lepszego i pewniejszego zacisku
- Utwardzone szczęki: lepsza siła zacisku na materiale
- Zabezpieczenie przed rdzą: chromowane narzędzie ma większą trwałość dzięki odporności na korozję
- Kontrolowane zwalnianie: szybkie i łatwe zwalnianie jedną ręką
- Szczypce MAXBITE™ posiadają specjalną geometrię szczęki dla maksymalnej przyczepności



	7" TORQUE LOCK™ MAXBITE™	10" TORQUE LOCK™ MAXBITE™	Szczypce zaciskowe wygięte TORQUE LOCK™ 5"	Szczypce zaciskowe wygięte TORQUE LOCKS™ 7"	Szczypce zaciskowe TORQUE LOCK™ (wygięte) 10"	Szczypce zaciskowe TORQUE LOCK™ 10" (płaskie)	Szczypce zaciskowe z długim nosem TORQUE LOCK™ 9"	Szczypce zaciskowe TORQUE LOCK™ 6" z płaskim długim nosem	Szczypce zaciskowe z długim nosem TORQUE LOCK™ 9"
Długość całkowita (mm)	170	250	127	170	250	250	100	150	230
Długość całkowita (cale)	7	10	5	7	10	10	4	6	9
Typ szczęk	Maxbite™	Maxbite™	wygięte	wygięte	wygięte	płaskie	Płaski długi nos	płaski długi nos	Płaski długi nos
Zdolność szczęk do zaciskania przedmiotów płaskich mm	-	-	-	-	-	30	42	52	76
Otwarcie szczęk dla rur (mm)	38	50	26	38	51	-	-	-	-
Numer Artykułu	48223607	48223610	48223422	48223421	48223420	48223510	48223504	48223506	48223509

ZACISKI BLOKUJĄCE TYPU-C TORQUE LOCK™

- Zaciski blokujące C TORQUE LOCK™. Szybki montaż i łatwe zwalnianie w przypadku zaciskania płaskich i okrągłych materiałów do spawania. Można przyłożyć dodatkową siłę do śruby TORQUE LOCK™ w celu lepszego i pewniejszego zacisku
- Utwardzone szczęki: lepsza siła zacisku na materiale
- Zabezpieczenie przed rdzą: chromowane narzędzie ma większą trwałość dzięki redukcji korozji
- Kontrolowane zwalnianie: szybkie i łatwe zwalnianie jedną ręką



	Szerokie 9" z końcówkami zwykłymi	Szerokie 18" z końcówkami zwykłymi	Zaciski blokujące C TORQUE LOCK™ 11" (zwykle spiczaste)	Typ C 18" z końcówkami zwykłymi	Szerokie 9" z ruchomymi końcówkami	Zaciski blokujące C TORQUE LOCK™ 11" (końcówki obrotowe)	Typ C 18" z ruchomymi końcówkami
Długość całkowita (mm)	230	480	280	480	230	280	480
Długość całkowita (cale)	9	18	11	18	9	11	18
Typ szczęk	Szerokie z punktowymi końcówkami	Szerokie z punktowymi końcówkami	zwykłe spiczaste	Końcówki punktowe	Szerokie ruchome końcówki	końcówki obrotowe	Ruchome końcówki
Zdolność szczęk do zaciskania przedmiotów płaskich mm	114	170	90	170	114	100	170
Numer Artykułu	48223533	48223529	48223531	48223530	48223523	48223521	48223520

SZCZYPCE ŁAŃCUCHOWE TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™: Szybsza regulacja narzędzia. Możliwość użycia wkrętaka jako dodatkowej dźwigni podczas zaciskania i zwalniania chwytu. Może być też użyty jako otwór do powieszenia lub przechowywania narzędzia
- Hartowane szczęki: mocniejszy chwyt na materiale
- Ochrona przed rdzą: pokrycie chromem wydłuża żywotność i redukuje korektę
- Konstrukcja dźwigni zwalnającej: wygoda na miejscu pracy
- Ząbkowanie sprawia że wszystkie zagniatanie, formatowanie, ściskanie staje się łatwe
- Łatwa regulacja dzięki mechanizmowi zapadkowemu



Szczypce łańcuchowe TORQUE LOCK™	
Długość całkowita (mm)	270
Długość całkowita (cale)	9
Otwarcie szczęk dla rur (mm)	79
Numer Artykułu	48223542

ZESTAW HACZYKÓW

- Najważniejsza część narzędzia wykonana w całości z metalu - do 50% zwiększona trwałość powłoki chromowanej dla ochrony przed rdzą
- Chromowane trzonki redukują podatność na korozję i zapewniają najlepszą ochronę przed rdzą
- Wygodna rękojeść o precyzyjnie wyradetkowanej powierzchni zwiększa kontrolę nad narzędziem oraz komfort użytkownika
- W zestawie znajduje się ułatwiająca dostęp, wytrzymała tacka na narzędzia służąca do ich przechowywania



Zestaw haczyków	
Numer Artykułu	48229215



KLUCZE NASTAWNE

- Dokładna regulacja ustawienia klucza. Precyzyjny mechanizm i niska tolerancja "luzu". Szczęki nie rozsuwają się podczas użytkowania
- Chromowana powierzchnia dla najlepszej ochrony przed rdzą
- Ergonomiczny zaokrąglony uchwyt dla maksymalnego komfortu użytkownika
- Wąska głowica umożliwia pracę w ciasnych miejscach
- Równoległe szczęki nie ślizgają się, a więc nie niszczą wykończonych powierzchni
- Trwałe laserowe oznaczenie rozmiaru - łatwiejsze ustawianie
- Klucz 8" z szerokim zakresem szczęk 38mm (48227508) - ułatwia pracę w miejscach trudno dostępnych



	Klucz nastawny 6"	Klucz nastawny 8"	Klucz nastawny 8"	Klucz nastawny 10"	Klucz nastawny 12"	Klucz nastawny 15"	Klucze nastawne - 2pak
Długość całkowita (mm)	150	200	200	250	300	380	150 & 200
Numer Artykułu	48227406	48227408	48227508	48227410	48227412	48227415	48227400

KLUCZE NASTAWNE DO RUR

- Mocny chwyt do pewnego trzymania rur i kształtek
- Podwójna sprężyna zapewniająca maksymalną trwałość i żywotność
- Ergonomiczny uchwyt komfortowy dla dłoni, nie wbija się w palce
- Hartowane szczęki aby zwiększyć trwałość i poprawić chwyt
- Otwór do przechowywania na wieszaku



	Aluminiowy klucz do rur 250 mm	Aluminiowy klucz do rur 300 mm	Aluminiowy klucz do rur 350 mm	Aluminiowy klucz do rur 450 mm	Aluminiowy klucz do rur 600 mm	Metalowy klucz do rur 250 mm	Metalowy klucz do rur 300 mm	Metalowy klucz do rur 350 mm	Metalowy klucz do rur 450 mm
Długość całkowita (mm)	250	300	350	450	600	250	300	350	450
Długość całkowita (cale)	10	12	14	18	24	10	12	14	18
Otwarcie szczęk dla rur (mm)	38	51	51	63	76	38	51	51	63
Rozmiar szczęk do rur (cale)	1.5	2	2	2.5	3	1.5	2	2	2.5
Waga (g)	907	1293	1724	2699	680	794	1066	1633	2676
Numer Artykułu	48227210	48227212	48227214	48227218	48227224	48227110	48227112	48227114	48227118

KLUCZ NASTAWNY DO RUR CHEATER 3 W 1

- Nowość na świecie 3 długości: 10"/250mm do pracy w ciasnych miejscach, 18"/450mm uniwersalny rozmiar, 24"/600 mm jeśli potrzebujemy użyć maksymalnej siły
- Mocny chwyt do pewnego trzymania rur i kształtek
- Podwójna sprężyna - maksymalna trwałość i żywotność
- Ergonomiczny uchwyt komfortowy dla dłoni, nie wbija się w palce
- Ergonomiczny kształt haka szczęki - do łatwego oderwania od przedmiotu obrabianego
- Hartowane szczęki aby zwiększyć trwałość i poprawić chwyt
- Otwór do przechowywania na wieszaku



Klucz nastawny do rur	
Długość całkowita (mm)	250/450/600
Długość całkowita (cale)	10/18/24
Otwarcie szczęk dla rur (mm)	63
Rozmiar szczęk do rur (cale)	2.5
Waga (g)	3243
Numer Artykułu	48227314



KLUCZ DO UMYWALEK

- Klucz kompatybilny z kluczem do nasadek 3/8"
- Konstrukcja umożliwiająca przyłożenie dodatkowej siły podczas odkręcania
- Pokrętko w kształcie gałki - bardziej komfortowe niż kwadratowe
- Łatwa regulacja uchwytu: najlepsze w swojej klasie możliwości regulacji.



	Klucz do umywalk	Klucz do umywalk
Rozmiar szczęk (mm)	10 - 32	32 - 65
Numer Artykułu	48227001	48227002



UNIWERSALNY WKRĘTAK Z GRZECHOTKĄ 10 W 1

- Ergonomiczny wkrętak o dł. 152 mm 1/2" z wbudowanym ściągaczem do izolacji i możliwością skręcania pętli.
- Całkowicie metalowa grzechotka
- Długie, wytrzymałe bity z rowkiem, dł. 88 mm - pasujące do elektronarzędzi
- Utwardzane końcówki: wytrzymałe, dokładnie dopasowane końcówki zapewniają precyzję i długą żywotność
- Rękojeść z rewolwerowym uchwytem na bity
- Chromowane bity o najwyższym stopniu odporności na korozję



	Uniwersalny wkrętak z grzechotką 10 w 1	Uniwersalny wkrętak z grzechotką 10 w 1, Hex
Zawiera	PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / płaski 0.8 x 5.5 mm.	Hex 1.5 mm / Hex 2 mm / Hex 2.5 mm / Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / Hex 6 mm
Ilość w op.	1	1
Numer Artykułu	48222311	48229306

ZSZYWCZ TAPICERSKI

- Przelącznik siły wbijania: - Do 75% większa moc wbijania. Zintegrowany wyciągacz zszywek: - Usuwa zszywki wystające z powierzchni roboczej.
- Powierzchnia do wbijania zszywek: - Pozwala użytkownikowi bezpiecznie dobić zszywki tylną stroną narzędzia.
- Zaczep na pasek.
- Zszywki 6 / 8 / 10 / 12 / 14 mm (szer. 10,6 mm)
- Typ 50 / Rapid No. 140 - Arrow T50 - Novus typ 11 G - Tackwise typ 140 - Stanley Typ G
- Gwoździe 12 / 16 mm (rozmiar 18 / gr. 1,02 mm)
- Arrow BN 1810 - Novus typ J E - Stanley



	Zszywacz tapicerski
Numer Artykułu	48221010

ZSZYWCZ MŁOTKOWY

- Do 3 razy dłuższa żywotność.
- Wzmocniona obudowa - trwała konstrukcja wytrzyma upadek z wysokości 3 m.
- Zabezpieczony magazynek na zszywki: ułatwia załadunek zszywek oraz zabezpiecza magazynek przed uszkodzeniem.
- Zintegrowany wyciągacz zszywek usuwa zszywki wystające z powierzchni roboczej.
- Powierzchnia do wbijania zszywek pozwala użytkownikowi bezpiecznie dobić zszywki tylną stroną narzędzia.
- Zszywki 8 / 10 / 12 / 12 mm (szer. 10,6 mm)
- Typ 50 / Rapid No. 53 - Arrow T50 - Novus typ 11 G - Tackwise Typ 140 - Stanley Typ G



	Zszywacz młotkowy
Numer Artykułu	48221020

MAGNETYCZNE WKRĘTAKI NASADOWE HOLLOWCORE™

- HOLLOWCORE™ głębokość bez ograniczeń przy długich śrubach i gwintowanych prętach (dokonano zgłoszenia patentowego)
- Magnetyczne głowice nasadowe
- Pasuje do wielu nakrętek - kwadrat, 12 punktowy, 8 punktowy, HEX (6 punktowy)
- Można odkręcać skorodowane śruby o zniszczonych gwintach
- Kolorowe oznaczenia umożliwiają szybki wybór odpowiedniego narzędzia w miejscu pracy
- Sześciokątne groty, które można pokręcać kluczem
- Chromowane dla maksymalnej trwałości
- Rączki wykonane z kutej stali



	Magnetyczny wkrętak nasadowy 5 mm	Magnetyczny wkrętak nasadowy 5,5 mm	Magnetyczny wkrętak nasadowy 6 mm	Magnetyczny wkrętak nasadowy 7 mm	Magnetyczny wkrętak nasadowy 8 mm	Magnetyczny wkrętak nasadowy 10 mm	Magnetyczny wkrętak nasadowy 13 mm
Rozmiar tarczy (mm)	5	5.5	6	7	8	10	13
Gwint wrzeciona		M3	M3.5	M4	M5	M6	M8
Kod kolorystyczny	Czarny	Brazowy	Czerwony	Pomarańczowy	Zółty	Niebieski	Pomarańczowy
Numer Artykułu	48222531	48222532	48222533	48222534	48222535	48222536	48222537

WKRĘTAKI IZOLOWANE VDE

- Przetestowane przez instytut VDE przy napięciu 10 kV, posiadają atest do 1 kV.
- Najwyższej jakości stal chromowo-molibdenowa dla zapewnienia niezawodności.
- Końcówki wkrętek poddane obróbce CNC dla największej precyzji.
- Specjalna powłoka na końcówce wkrętaka zwiększa przyczepność i zapobiega korozji.
- Kompozytowy uchwyt wkrętaka dla zapewnienia najlepszego chwytu.
- Spłaszczony uchwyt pozwala na przyłożenie większej siły.
- Węższa średnica chwytu u podstawy, umożliwia przyłożenie odpowiednio mniejszego momentu.
- Laserowo nanoszona informacja na temat typu wkrętaka dla łatwej identyfikacji.
- Dolny kołnier zapobiega przetaczaniu się wkrętaka po płaskiej powierzchni.



	Numer Artykułu
Wkrętak izolowany SL 0.4x2.5x75	4932464034
Wkrętak izolowany SL 0.5x3x100	4932464035
Wkrętak izolowany SL 0.6x3.5x100	4932464036
Wkrętak izolowany SL 0.8x4x100	4932464037
Wkrętak izolowany SL 1.0x5.5x125	4932464038
Wkrętak izolowany SL 1.2x6.5x150	4932464039
Wkrętak izolowany SL 1.2x8x175	4932464040
Wkrętak izolowany SL 0.5x3x65	4932464041
Wkrętak izolowany PH0 x60	4932464042
Wkrętak izolowany PH1 x80	4932464043
Wkrętak izolowany PH2 x100	4932464044
Wkrętak izolowany PH3 x150	4932464045
Wkrętak izolowany PZ0 x60	4932464046
Wkrętak izolowany PZ1 x80	4932464047
Wkrętak izolowany PZ2 x100	4932464048
Wkrętak izolowany PZ3 x150	4932464049
Wkrętak izolowany T10 x60	4932464050
Wkrętak izolowany T15 x75	4932464051
Wkrętak izolowany T20 x100	4932464052
Wkrętak izolowany T25 x100	4932464053
Wkrętak izolowany T30 x100	4932464054
Wkrętak izolowany PH/SL1 x80	4932464055
Wkrętak izolowany PH/SL2 x100	4932464056
Wkrętak izolowany PZ/SL1 x80	4932464057
Wkrętak izolowany PZ/SL2 x100	4932464058
Wkrętak izolowany SW6 x125	4932464059
Wkrętak izolowany SW7 x125	4932464060
Wkrętak izolowany SW8 x125	4932464061
Wkrętak izolowany SW9 x125	4932464062
Wkrętak izolowany SW10 x125	4932464063
Wkrętak izolowany SW11 x125	4932464064
Wkrętak izolowany SW13 x125	4932464065
Wkrętaki izolowane VDE 5 szt	4932464066
Wkrętaki izolowane VDE 7 szt	4932464067
Wkrętaki izolowane VDE 7 szt	4932464068

MILWAUKEE® 2 - 3

M12™ NARZĘDZIA

M12™		4 - 5
M12 FUEL™		6 - 7
C12 HZ	M12™ SUBKOMPAKTOWA PIŁA SZABLASTA HACKZALL™	17
C12 JSR	M12™ RADIO MP3	25
C12 LTGE	M12™ LASEROWY MIERNIK TEMPERATURY	32
C12 MT	M12™ SUBKOMPAKTOWE NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE	19
C12 PC	M12™ SUBKOMPAKTOWY OBCINAK DO RUR MIEDZIANYCH	23
C12 PN	M12™ SUBKOMPAKTOWA GWÓDZIARKA	18
C12 PPC	M12™ SUBKOMPAKTOWY OBCINAK DO RUR PEX	23
C12 PXP	M12™ NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR	113
C12 RAD	M12™ SUBKOMPAKTOWA 1-BIEGOWA WIERTARKA KĄTOWA	10
C12 RT	M12™ SUBKOMPAKTOWE NARZĘDZIE OBROTOWE	19
M12 AL	M12™ LAMPA WARSZTATOWA LED	125
M12 BD	M12™ SUBKOMPAKTOWA WKREŃTARKA	11
M12 BDC6	M12™ SUBKOMPAKTOWY PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 6 MM	116
M12 BDC8	M12™ SUBKOMPAKTOWY PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 8 MM	116
M12 BDD	M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKREŃTARKA	10
M12 BDDX	M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKREŃTARKA Z WYMIENNYM UCHWYTEM	9
M12 BID	M12™ SUBKOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA	12
M12 BW12	M12™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2"	14
M12 BW14	M12™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/4"	14
M12 BW38	M12™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8"	14
M12 BPD	M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKREŃTARKA UDAROWA	8
M12 BPS	M12™ SUBKOMPAKTOWA POLERKA/SZLIFIERKA	21
M12 BRAID	M12™ SUBKOMPAKTOWA KĄTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA	15
M12 BS	M12™ SUBKOMPAKTOWA PIŁARKA TASMOWA	19
M12 BSD	M12™ SUBKOMPAKTOWA 1-BIEGOWA ZAKRĘTARKA	11
M12 BST	M12™ SUBKOMPAKTOWY ZSZYWAJĄCY	18
M12 CC	M12™ SUBKOMPAKTOWY OBCINAK KABLI	23
M12 CCS44	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA PIŁARKA TARCZOWA	17
M12 CD	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA 2-BIEGOWA ZAKRĘTARKA	11
M12 CH	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWY MŁÓT MONTAŻOWY SDS-PLUS	15
M12 CHZ	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA PIŁA SZABLASTA - HACKZALL™	16

M12 CIW12	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2" KÓLEK ZABEZPIECZAJĄCY	13
M12 CIW14	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/4" PIERŚCIEN ZABEZPIECZAJĄCY	13
M12 CIW38	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8" PIERŚCIEN ZABEZPIECZAJĄCY	13
M12 DE	M12™ UNIWERSALNY ODSYSACZ DO MŁOTKÓW	16
M12 FDD	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA 2-BIEGOWA WIERTARKO-WKREŃTARKA	10
M12 FID	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX	12
M12 FIR12	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 1/2"	20
M12 FIR14	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 1/4"	21
M12 FIR38	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 3/8"	20
M12 FPD	M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKREŃTARKA UDAROWA	8
M12 FPDX	M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKREŃTARKA UDAROWA ZE WYMIENNYM UCHWYTEM	9
M12 GG	M12™ SUBKOMPAKTOWA SMAROWNICA	22
M12 H	M12™ SUBKOMPAKTOWY MŁÓT MONTAŻOWY SDS-PLUS	15
M12 HBW	M12™ PODGRZEWANA KAMIŻELKA	43
M12 HH BL2	M12™ BLUZA PODGRZEWANA - CZARNA	42
M12 HH GREY2	M12™ BLUZA PODGRZEWANA - SZARA	42
M12 HJ 3IN1	M12™ KURTKA PODGRZEWANA 3 W 1	40
M12 HJ BL3	M12™ KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM	41
M12 HJ CAMO4	M12™ KURTKA PODGRZEWANA - KAMUFLAŻ	40
M12 HJ GREY3	M12™ KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM	41
M12 HJ LADIES	M12™ KURTKA PODGRZEWANA DAMSKA	43
M12 HPT	ZACISKARKA FORCE LOGIC™	111
M12 HV	M12™ SUBKOMPAKTOWY ODKURZACZ	16
M12 IC	SUBKOMPAKTOWA KAMERA INSPEKCYJNA	30
M12 IC AV3	M12™ CYFROWA KAMERA INSPEKCYJNA	31
M12 IR	M12™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA	21
M12 JS	M12™ SUBKOMPAKTOWA WYRZYNARKA	17
M12-18 JSSP	M12™ GŁOŚNIK BLUETOOTH®	25
M12 LL	M12™ LATARNIA LED	128
M12 MLED	M12™ LATARNIA LED	128
M12 PCG/310	M12™ SUBKOMPAKTOWY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 310 ML	24
M12 PCG/400	M12™ SUBKOMPAKTOWY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 400 ML	24
M12 PCG/600	M12™ SUBKOMPAKTOWY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 600 ML	24
M12 SI	M12™ SUBKOMPAKTOWA LUTOWNICA	22
M12 SL	M12™ LATARNIA KIESZONKOWA LED	127

M12 SLED	M12™ REFLEKTOR LED	126
M12 TD	M12™ KAMERA TERMOWIZYJNA	30
M12 UHL	M12™ LAMPY PODWIESZANA LED	126
M12™ OŚWIETLENIE		131

M12™ ZESTAWY POWERPACK

M12 BPP2B	M12™ POWERPACK	26
M12 BPP2C	M12™ POWERPACK	26
M12 BPP2D	M12™ POWERPACK	27
M12 BPP3A	M12™ POWERPACK	27
M12 BPP4A	M12™ POWERPACK	27
M12 FPP2A	M12 FUEL™ POWERPACK	26
M12 FPP2B	M12 FUEL™ POWERPACK	26

URZĄDZENIA POMIAROWE

2200-40	DETEKTOR NAPIĘCIA	36
2205-40	MIERNIK WIDELKOWY DLA ELEKTRYKÓW	32
2206-40	MIERNIK WIDELKOWY DLA HVAC/R	32
2210-20	FLUORESCENCYJNY TESTER OŚWIETLENIA	33
2212-20	AUTOMATYCZNY TESTER NAPIĘCIA/CIĄGŁOŚCI	33
2216-40	LEKKI PROFESJONALNY MIERNIK	33
2217-40	MIERNIK CYFROWY	34
2231-20	MILLIAMPEROMIERZ	34
2235-40	LEKKI PROFESJONALNY MIERNIK	34
2267-40	LASEROWY MIERNIK TEMPERATURY	35
2270-20	MIERNIK TEMPERATURY DOTYKOWY	35
2309-60	ALKALICZNA KAMERA INSPEKCYJNA	31
C12 LTGE	M12™ LASEROWY MIERNIK TEMPERATURY	32
LDM 100	DALMIERZ LASEROWY 100 M	37
LDM 30	DALMIERZ LASEROWY 30 M	36
LDM 45	DALMIERZ LASEROWY 45 M	36
LDM 50	DALMIERZ LASEROWY 50 M	37
M12 IC	M12™ SUBKOMPAKTOWA KAMERA INSPEKCYJNA M-SPECTOR™ Z EKRADEM 360°	30
M12 IC AV3	M12™ CYFROWA KAMERA INSPEKCYJNA	31
M12 TD	M12™ KAMERA TERMOWIZYJNA	30

AKCESORIA ROBOCZE

WGJCBL	GRIDIRON™ KURTKA ROBOCZA	44
WGJHBL	GRIDIRON™ KURTKA ROBOCZA Z KAPTUREM	45
KOMPAKTOWY NÓZ FASTBACK™		51
KOMPAKTOWY NÓZ FASTBACK™		51
KOMPAKTOWY ORGANIZER PACKOUT™		49
M12 HH BL2	M12™ BLUZA PODGRZEWANA - CZARNA	42
M12 HH GREY2	M12™ BLUZA PODGRZEWANA - SZARA	42
M12 HJ CAMO4	M12™ KURTKA PODGRZEWANA - KAMUFLAŻ	40
M12 HJ 3IN1	M12™ KURTKA PODGRZEWANA 3 W 1	40
M12 HJ LADIES	M12™ KURTKA PODGRZEWANA DAMSKA	43
M12 HJ BL3	M12™ KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM	41
M12 HJ GREY3	M12™ KURTKA PODGRZEWANA PREMIUM	41
M12 HBW	M12™ PODGRZEWANA KAMIŻELKA	43
NÓZ BEZPIECZNY DO KARTONÓW		51
NÓZ SKŁADANY FASTBACK™		50
NÓZ SKŁADANY FASTBACK™ Z PRZECHOWYWANYM OSTRZEM		50
NÓZ SKŁADANY HARDLINE™		50
NÓŻYK Z MECHANIZMEM COFAJĄCYM OSTRZA		51
NÓŻYK Z METALOWYM UCHWYTEM		50
NÓŻYK Z REKOJESCIĄ HEAVY DUTY Z GUMOWĄ WSTAWKĄ		51
ORGANIZER PACKOUT™		49
PAS DLA ELEKTRYKÓW		47
PLECAK		47
RĘKAWICE BEZ PALCÓW		46
RĘKAWICE ROBOCZE		46
RĘKAWICE ROBOCZE ELASTYCZNE FREE-FLEX		46
SKRZYŃKA NA KÓŁKACH PACKOUT™		48
SKRZYŃKA NA KÓŁKACH PACKOUT™		48
SKRZYŃKA PACKOUT™		49
TORBA DLA ELEKTRYKÓW		46
TORBA NA NARZĘDZIA		49
UPRZAŻ BUDOWLANA		47

TICK™		52 - 53
TICK™		52 - 53

M18™ NARZĘDZIA

M18™		54 - 55
M18 FUEL™		56 - 57
REDLITHIUM-ION™ AKUMULATORY		58 - 59
ONE-KEY™		60 - 61
C18 HZ	M18™ KOMPAKTOWA PIŁARKA UNIWERSALNA - HACKZALL™	90
C18 PCG/310	M18™ HEAVY DUTY PISTOLET DO KLEJENIA Z POJEMNIKIEM 310 ML	95
C18 PCG/400	M18™ HEAVY DUTY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 400 ML	95
C18 PCG/600	M18™ HEAVY DUTY PISTOLET DO KLEJENIA Z TUBĄ 600 ML	95
C18 RAD	M18™ KOMPAKTOWA 1-BIEGOWA WIERTARKA KĄTOWA	67
HD18 AG-115	M18™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM	82
HD18 AG-125	M18™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM	82
HD18 BS	M18™ HEAVY DUTY PILARKA TASMOWA	83
HD18 CS	M18™ HEAVY DUTY PIŁARKA TARCZOWA 55 MM DO DREWNA I PLASTIKU	88
HD18 H	M18™ HEAVY DUTY MŁÓT WIELOFUNKCYJNY SDS-PLUS	78
HD18 HW	M18™ HEAVY DUTY KLUCZ UDAROWY	70
HD18 HWF	M18™ HEAVY DUTY KLUCZ UDAROWY PIERŚCIEN ZABEZPIECZAJĄCY	70
HD18 HX	M18™ HEAVY DUTY 4-TRYBOWA MŁÓTOWIERTARKA WIELOFUNKCYJNA SDS-PLUS	79
HD18 JSB	M18™ HEAVY DUTY WYRZYNARKA	91
HD18 PD	M18™ HEAVY DUTY WIERTARKO-WKREŃTARKA UDAROWA	63
HD18 PXP	M18™ HEAVY DUTY UPONORA™ NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR	112
M12-18 JSSP	M12™ - M18™ GŁOŚNIK BLUETOOTH®	97
M18 AF	M18™ WENTYLATOR	94
M18 AL	M12™ LAMPY WARSZTATOWA LED	125
M18 BBL	M18™ KOMPAKTOWA DMUCHAWA AKUMULATOROWA	94
M18 BDD	M18™ KOMPAKTOWA WIERTARKO-WKREŃTARKA	65
M18 BH	M18™ KOMPAKTOWY MŁÓT MONTAŻOWY SDS-PLUS	79
M18 BHG	M18™ OPALARKA BEZPRZEWODOWA	94
M18 BID	M18™ KOMPAKTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA	74
M18 BIW12	M18™ KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 1/2"	72
M18 BIW38	M18™ KOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8"	72

M18 BJS	M18™ WYRZYNARKA	91
M18 BLDD	M18™ BEZSZCZOTKOWA WIERTARKO-WKREŃTARKA	65
M18 BLHPT	ZACISKARKA FORCE LOGIC™	110
M18 BLID	M18™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA	74
M18 BLPD	M18™ KOMPAKTOWA WIERTARKO-WKREŃTARKA UDAROWA	63
M18 BLXPXL	M18™ FORCE LOGIC™ NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR	112
M18 BMS12	M18™ KOMPAKTOWE NOŻYCE DO METALU	82
M18 BMS20	M18™ KOMPAKTOWE NOŻYCE DO METALU	83
M18 BMT	M18™ KOMPAKTOWE NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE	85
M18 BP	M18™ STRUG	91
M18 BPD	M18™ KOMPAKTOWA WIERTARKO-WKREŃTARKA UDAROWA	63
M18 BRAID	M18™ KOMPAKTOWA KĄTOWA ZAKRĘTARKA UDAROWA	75
M18 BRAIW	M18™ KOMPAKTOWY KĄTOWY KLUCZ UDAROWY	73
M18 BSX	M18™ HEAVY DUTY PIŁA SZABLASTA - SAWZALL®	89
M18 CAG115X	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM	81
M18 CAG115XPD	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM	81
M18 CAG115XPDB	M18 FUEL™ SZLIFIERKA HAMUJĄCA 115 MM	80
M18 CAG125X	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM	81
M18 CAG125XPD	M18 FUEL™ SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM	80
M18 CAG125XPDB	M18 FUEL™ SZLIFIERKA HAMUJĄCA 125 MM	80
M18 CBS125	M18™ FUEL PILARKA TASMOWA DO CIĘCIA WŁĘBNEGO	83
M18 CCS55	M18 FUEL™ PIŁARKA TARCZOWA 55 MM	88
M18 CCS66	M18 FUEL™ PIŁARKA TARCZOWA 66 MM	88
M18-28 CPDEX	M18-28 FUEL™ HEAVY DUTY ODSYSACZ	77
M18 CHM	M18 FUEL™ MŁÓT WIELOFUNKCYJNY SDS-MAX W KLASIE 5 KG	76
M18 CHPX	M18 FUEL™ WYSOKOWYDAJNY MŁÓT TYPU KOMBI SDS-PLUS	76
M18 CHPXDE	M18 FUEL™ MŁÓT TYPU KOMBI SDS-PLUS Z ODSYSACZEM	78
M18 CHT	M18 FUEL™ NOŻYCE DO ZWYŹLOTU	101
M18 CHX	M18 FUEL™ MŁÓT TYPU KOMBI SDS-PLUS	77
M18 CHXDE	M18 FUEL™ MŁÓT TYPU KOMBI SDS-PLUS Z ODSYSACZEM	78
M18 CLT	M18 FUEL™ PODKASZARKA	101
M18 CN15GA	M18 FUEL™ 15 GA SZTYFCIARKA AKUMULATOROWA	92

M18 CN16GA	M18 FUEL™ 16 GA SZTYFCIARKA AKUMULATOROWA	92
M18 CN18GS	M18 FUEL™ 16 GA SZTYFCIARKA AKUMULATOROWA	93
M18 CRAD	M18 FUEL™ WIERTARKA KĄTOWA	66
M18 CSX	M18 FUEL™ PIŁA SZABLASTA SAWZALL®	89
M18 CV	M18™ KOMPAKTOWY ODKURZACZ RĘCZNY	93
M18 FAP	M18 FUEL™ POLERKA	84
M18 FBL	M18 FUEL™ DMUCHAWA	101
M18 FDCPF10	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 10 MM	117
M18 FDCPF8	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 8 MM	117
M18 FDD	M18 FUEL™ WIERTARKO-WKREŃTARKA	65
M18 FDG	M18 FUEL™ SZLIFIERKA PROSTA	84
M18 FFSDC10	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 10 MM	118
M18 FFSDC13	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 13 MM	119
M18 FFSDC16	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 16 MM	119
M18 FHIWF12	M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" PIERŚCIEN ZABEZPIECZAJĄCY	69
M18 FHIWP12	M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" KÓLEK ZABEZPIECZAJĄCY	68
M18 FHZ	M18 FUEL™ PIŁARKA HACKZALL™	90
M18 FID	M18 FUEL™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX	73
M18 FIWF12	M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" PIERŚCIEN ZABEZPIECZAJĄCY	71
M18 FIWP12	M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" KÓLEK ZAPADKOWY	72
M18 FMS190	M18 FUEL™ PIŁA UKOSOWA Z POSUWEM 190 MM	86
M18 FMS254	M18 FUEL™ PIŁA UKOSOWA Z POSUWEM 254MM	87
M18 FMTIWF12	M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" PIERŚCIEN ZABEZPIECZAJĄCY	69
M18 FMTIWP12	M18 FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" KÓLEK ZABEZPIECZAJĄCY	70
M18 FPD	M18 FUEL™ WIERTARKO-WKREŃTARKA UDAROWA	62
M18 FQID	M18 FUEL™ SURGE™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX	74
M18 FRAD	M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-BIEGOWA KĄTOWA WIERTARKO-WKREŃTARKA	66
M18 FRADH	M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-BIEGOWA KĄTOWA WIERTARKO-WKREŃTARKA Z QUICK-LOK™	66
M18 FSG	M18 FUEL™ WKREŃTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY	75
M18 FSGC	M18 FUEL™ WKREŃTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY Z MAGAZYNEM	75
M18 GG	M18™ HEAVY DUTY SMAROWNICA	96

M18 HAL	M18™ LATARNIA LED DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI	124
M18 HCC ACSR-SET	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNY OBCINAK KABLI	108
M18 HCC CU/AL-SET	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNY OBCINAK KABLI	108
M18 HCC45	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNY OBCINAK DO KABLI	107
M18 HCC75	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNY OBCINAK PRZEWODÓW	107
M18 HCC75R	M18™ FORCE LOGIC™ ZDALNIESTEROWANY HYDRAULICZNY OBCINAK DO PRZEWODÓW	106
M18 HCCT	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNE SZCZYPCE DO ZACISKANIA KABLI	104
M18 HCCT109/42	M18™ FORCE LOGIC™ ZACISKARKA HYDRAULICZNA 109 KN	104
M18 HKP	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNA PRASA DO OTWORÓW	109
M18 HSAL	M18™ LAMPY STOJĄCE LED Z ŁADOWARKĄ	122
M18 IL	M18™ LAMPY PRZEŃNOŚNE LED	127
M18 JSR	M18™ RADIO	96
M18 JSR DAB+	M18™ RADIO DAB+	96
M18 LL	M18™ LATARNIA LED	127
M18 ONEDD	ONE-KEY™ FUEL™ WIERTARKO-WKREŃTARKA	64
M18 ONEFHIWF12	ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" PIERŚCIEN ZABEZPIECZAJĄCY	68
M18 ONEFHIWF34	ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY 3/4" PIERŚCIEN ZABEZPIECZAJĄCY	67
M18 ONEFHIWP12	ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" KÓLEK ZABEZPIECZAJĄCY	68
M18 ONEID	ONE-KEY™ FUEL™ ZAKRĘTARKA UDAROWA 1/4" HEX	73
M18 ONEMF12	ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" PIERŚCIEN ZABEZPIECZAJĄCY	71
M18 ONEWP12	ONE-KEY™ FUEL™ KLUCZ UDAROWY 1/2" KÓLEK ZABEZPIECZAJĄCY	71
M18 ONEPD	ONE-KEY™ FUEL™ WIERTARKO-WKREŃTARKA UDAROWA	62
M18 ONERSAL	M18™ ONE-KEY™ LAMPY STOJĄCE LED	123
M18 ONESLDP	ONE-KEY™ LAMPY STREFOWA LED	121
M18 ONESLSP	ONE-KEY™ LAMPY STREFOWA LED	121
M18 ONESX	ONE-KEY™ FUEL™ PIŁA SZABLASTA SAWZALL®	89
M18 PAL	OBACANA LAMPY M18™	124
M18 RC	M18™ RADIO ŁADOWARKA	97
M18 SAL	M18™ LAMPY STOJĄCE LED	123
M18 SLED	M18™ REFLEKTOR PRZENOSNY LED	125
M18 SLSP	M18™ LAMPY STREFOWA LED	122
M18 SMS216	M18™ HEAVY DUTY UKOŚNICA 216 MM	87

M18 TLED	M18™ LATARKA LED	129
M18 VC2	M18™ ODKURZACZ NA SUCHO I NA MOKRO	93
M18-28 CPDEX	M18-28 FUEL™ HEAVY DUTY ODSYSACZ	77
M18™ OŚWIETLENIE		131

M18™ ZESTAWY POWERPACK

M18 BLPP2A	M18™ ZESTAW BEZSZCZOTKOWY	98
M18 BLPP2B	M18™ ZESTAW BEZSZCZOTKOWY	98
M18 BPP2C	M18™ POWERPACK	99
M18 BPP2D	M18™ POWERPACK	99
M18 FPP2A	M18 FUEL™ POWERPACK	98
M18 FPP2B	M18 FUEL™ POWERPACK	98
M18 FPP6A	M18 FUEL™ POWERPACK	99
M18 PP6B	M18™ POWERPACK	99

NARZĘDZIA OGRODOWE

M18 CHT	M18 FUEL™ NOŻYCE DO ZYWOPLÓTU	101
M18 CLT	M18 FUEL™ PODKASZARKA	101
M18 FBL	M18 FUEL™ DMUCHAWA	101

FORCE LOGIC™ NARZĘDZIA

C12 PXP	M12™ UPONOR® SUB-KOMPAKTOWE NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR	113
MATRYCE		105
GLEWICE		113
HD18 PXP	M18™ HEAVY DUTY UPONOR® NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR	112
M12 HPT	M12™ SUBKOMPAKTOWA ZACISKARKA ELEKTRO-HYDRAULICZNA FORCE LOGIC™	111
M18 BLHPT	M18™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTOWA BEZSZCZOTKOWA ZACISKARKA	110
M18 BLXPPL	M18™ FORCE LOGIC™ UPONOR® HYDRAULICZNE NARZĘDZIE DO ROZSZERZANIA RUR	112
M18 HCC ACSR-SET	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNY OBCINAK KABLI	108
M18 HCC CU/AL-SET	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNY OBCINAK KABLI	108
M18 HCC45	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNY OBCINAK DO KABLI	107
M18 HCC75	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNY OBCINAK PRZEWODÓW	107
M18 HCC75R	M18™ FORCE LOGIC™ ZDALNIE-STEROWANY HYDRAULICZNY OBCINAK DO PRZEWODÓW	106
M18 HCCT	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNE SZCZYPCY DO ZACISKANIA KABLI	104

M18 HCCT109/42	M18™ FORCE LOGIC™ ZACISKARKA HYDRAULICZNA 109 KN	104
M18 HKP	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICZNA PRASA DO OTWORÓW	109

PRZEPYCHACZE DO RUR

M12 BDC6	M12™ SUBKOMPAKTOWY PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 6 MM	116
M12 BDC8	M12™ SUBKOMPAKTOWY PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 8 MM	116
AKCESORIA SYSTEMOWE DO PRZEPYCHACZA M12™		116
M18 FDCPF10	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 10 MM	117
M18 FDCPF8	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 8 MM	117
M18 FFSDC10	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 10 MM	118
M18 FFSDC13	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 13 MM	119
M18 FFSDC16	M18 FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR ZE SPRĘŻYNĄ 16 MM	119
AKCESORIA DO PRZEPYCHACZA M18 FS		119
AKCESORIA DO PRZEPYCHACZA M18 PF		117

TRUEVIEW™ WYSOKOWYDAJNE OŚWIETLENIE

HL-LED	ALKALICZNA LATARKA-CZOŁÓWKA	130
HOBL 7000	LAMPA PODWIESZANA	122
IPL-LED	ALKALICZNA LATARKA DŁUGOPISOWA	130
L4 FL	KIESZONKOWA AKUMULATOROWA LATARKA USB	129
L4 HL	AKUMULATOROWA LATARKA-CZOŁÓWKA USB	130
L4 MLED	KOMPAKTOWA LATARKA AKUMULATOROWA USB	129
M12 AL	M12™ LAMPA WARSZTATOWA LED	125
M12 LL	M12™ LATARNIA LED	128
M12 MLED	M12™ LATARKA ROBOCZA LED	128
M12 SL	M12™ LATARKA KIESZONKOWA LED	127
M12 SLED	M12™ REFLEKTOR LED	126
M12 TLED	M12™ LATARKA LED	129
M12 UHL	M12™ LAMPA PODWIESZANA LED	126
M18 AL	M18™ LATARKA LED DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI	125
M18 HAL	M18™ LATARNIA LED DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI	124
M18 HSAL	M18™ LAMPA STOJĄCA LED Z ŁADOWARKĄ	122
M18 IL	M18™ LAMPA PRZENOŚNA LED	127
M18 LL	M18™ LATARNIA LED	127
M18 ONERSAL	M18™ ONE-KEY™ LAMPA STOJĄCA LED	123

M18 ONESLDP	ONE-KEY™ LAMPA STREFOWA LED	121
M18 ONESLSP	ONE-KEY™ LAMPA STREFOWA LED	121
M18 PAL	M18™ OBRACANA LAMPA LED	124
M18 SAL	M18™ LAMPA STOJĄCA LED	123
M18 SLED	M18™ REFLEKTOR PRZENOSNY LED	125
M18 SLSP	M18™ LAMPA STREFOWA LED	122
M18 TLED	M18™ LATARKA LED	128
M12™ OŚWIETLENIE		131
M18™ OŚWIETLENIE		131
ZESTAWIENIE OŚWIETLENIA		131

M28™ NARZĘDZIA

HD28 AG115	M28™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 115 MM	134
HD28 AG125	M28™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA KĄTOWA 125 MM	134
HD28 CS	M28™ HEAVY DUTY PILARKA TARCZOWA	136
HD28 IW	M28™ HEAVY DUTY KLUCZ UDAROWY 1/2"	135
HD28 JSB	M28™ HEAVY DUTY WYRZYNARKA	136
HD28 MS	M28™ HEAVY DUTY PIŁA DO CIĘCIA METALU	135
HD28 PD	M28™ HEAVY DUTY WIERTARKO-WKRETKARKA UDAROWA	134
HD28 SG	M28™ HEAVY DUTY SZLIFIERKA PROSTA	135
HD28 SX	M28™ HEAVY DUTY PIŁA SZABLASTA	136
M18-28 CPDEX	M18-28 FUEL™ HEAVY DUTY ODSYSACZ	133
M28 CHPX	M28 FUEL™ WYSOKOWYDAJNY MŁOT TYPU KOMBI SDS-P	133
M28 CHPXDE	M28 FUEL™ HEAVY DUTY MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS Z ZALECANYM ODSYSACZEM	133
M28 PACK B	M28™ POWERPACK	137
M28 PACK D	M28™ POWERPACK	137
M28 PACK G	M28™ POWERPACK	137

AKUMULATORY I ŁADOWARKI

ZESTAWIENIE ŁADOWAREK		139
M12™ AKUMULATORY		138
M18™ AKUMULATORY		138
AKUMULATORY		138

M4™ NARZĘDZIA

M4 D	M4™ WIERTARKO-WKRETKARKA	139
------	--------------------------	-----

BUDOWNICTWO

AGV 12 DEC	SZLIFIERKA KĄTOWA 1200 W Z ODPROWADZENIEM PYŁU	158
AGV 12 DEG	SZLIFIERKA KĄTOWA 1200W Z ODPROWADZENIEM PYŁU	159
AGV 15 DEC	SZLIFIERKA KĄTOWA 1550W Z ODPROWADZENIEM PYŁU	157
AGV 15 DEG	SZLIFIERKA KĄTOWA 1550 W Z ODPROWADZENIEM PYŁU	158
B2E 16 RLD	2-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 900W	152
BRT	WÓZEK NA MŁOT	143
DCM 2-250 C	NAPĘD WIERTNICY DIAMENTOWEJ	157
DCM 2-350 C	NAPĘD WIERTNICY DIAMENTOWEJ	156
DD 2-160 XE	2-BIEGOWA WIERTNICA DIAMENTOWA	156
DD 3-152	3-BIEGOWA WIERTNICA DIAMENTOWA KOMBI	155
DE 13 RP	1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 630W	153
DR 152 T	STOJAK WIERTNICY DIAMENTOWEJ DD 3-152	155
DR 350 T	ALUMINIOWY STOJAK WIERTNICY DIAMENTOWEJ DLA DCM 2-350 C	156
DR 250 TV	ALUMINIOWY STOJAK WIERTNICY DIAMENTOWEJ DLA DCM 2-250 C	157
DW5E 4000 Q	WKRETKARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY	154
HD2E 13 R	2-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 705W	152
HDE 13 RQD	1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 825W	153
HDE 13 RQX	1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 950W	153
IPWE 400 R	KLUCZ UDAROWY Z UCHWYTEM 1/2"	154
IPWE 520 R	KLUCZ UDAROWY Z UCHWYTEM 3/4"	155
K 2000 H	MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 22 KG	142
K 2500 H	MŁOT WYBURZENIOWY KLASA 25 KG	142
K 500 S	MŁOT KUJĄCY SDS-MAX 5 KG	145
K 500 ST	MŁOT KUJĄCY SDS-MAX 5 KG	145
K 540 S	MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS-MAX 5 KG	145
K 545 S	MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS-MAX 5 KG	144
K 750 S	MŁOT WIELOFUNKCYJNY SDS-MAX 7 KG	144
K 900	MŁOT WYBURZENIOWY W KLASIE 10 KG	144
K 950	MŁOT WYBURZENIOWY W KLASIE 10 KG	143
PCE 3/K	MŁOT SDS-PLUS Z SILNIKIEM PIONOWYM 3 KG	146
PD2E 22 R	2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 850 W	150
PD2E 24 R	2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1020W	149
PD2E 24 RS	2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1010W	150
PD2E 24 RST	2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1200W	150
PD-705	WIERTARKA UDAROWA O MOCY 705W	151

PDE 13 RX	1-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 630W	152
PDE 16 RP	1-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 630W	151
PFH 24	MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 24 MM	148
PFH 26	MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 26 MM	148
PH 26	MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS 26 MM	148
PH 27	MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS 26 MM	147
PH 28	MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS 28 MM	147
PH 30	MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS 30 MM	147
PLH 20	MŁOTOWIERTARKA SDS-PLUS 20 MM Z SILNIKIEM PIONOWYM	149
PLH 28	MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS Z SILNIKIEM PIONOWYM 3 KG	146
PLH 32	MŁOT TYPU KOMBI SDS-PLUS 32 MM Z SILNIKIEM PIONOWYM	146
SB 2-35 D	2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 1010 W	149
TKSE 2500 Q	WKRETKARKA DO WKRECANIA SRUB SAMOWIERCĄCYCH	154
T-TEC 201	2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA O MOCY 750 W	151
WCE 30	BRUZDOWNICA O MOCY 1500 W 125 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 30 MM)	159
WCS 45	BRUZDOWNICA O MOCY 1900 W 150 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 45 MM)	159

OBRÓBKA METALU

AG 10 EK	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1000 W	170
AG 800 EK	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1000 W	171
AG 13 XSPD	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 800 W	169
AG 22	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2200 W	166
AG 24	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400 W	165
AG 800 E	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 800 W	171
AG 9	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 850 W	170
AGS 15-125 C	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1500 W	171
AGV 10 EK	SZLIFIERKA KĄTOWA 1000 W	170
AGV 12	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1200 W	169
AGV 13	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1250 W	168
AGV 13 XSPDE	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1250 W	168
AGV 15	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1550 W	167
AGV 17	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1750W	167
AGV 17 INOX	NISKOOBROTOWA SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 1750 W	166
AGV 21 GEX	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2100 W	166
AGV 22	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2200 W	165

AGV 24	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400 W	165
AGV 26	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2600 W	164
AGVK 24	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400 W	164
AGVM 24	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2400 W	164
AGVM 26	SZLIFIERKA KĄTOWA O MOCY 2600 W	163
AP 12 E	POLERKA O MOCY 1200 W Z BEZSTOPNIOWĄ REGULACJĄ	173
AP 14-2 200 E	POLERKA O MOCY 1450 W	172
AS 12 E	SZLIFIERKA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI O MOCY 1200 W	172
BS 125	PILARKA TAŚMOWA DO GŁĘBOKIEGO CIĘCIA	175
CHS 355	PRZECINARKA DO METALU O MOCY 2300 W	175
DE 10 RX	1-BIEGOWA WIERTARKA O MOCY 630 W	162
DG 30 E	SZLIFIERKA PROSTA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI	174
DG 7 E	SZLIFIERKA PROSTA NISKOOBROTOWA	174
DGL 30 E	SZLIFIERKA PROSTA Z REGULACJĄ PRĘDKOŚCI	173
DGL 34	SZLIFIERKA PROSTA WYSKOOBROTOWA	173
HDE 6 RQ	1-BIEGOWA WYSKOOBROTOWA WIERTARKA O MOCY 725 W	162
MCS 66	PIŁA DO CIĘCIA METALU NA SUCHO	174
MDE 41	WIERTARKA MAGNETYCZNA Z ELEKTROMAGNESEM	163
MDE 42	WIERTARKA MAGNETYCZNA	162
MDP 41	WIERTARKA MAGNETYCZNA Z MAGNESEM STAŁYM	163

OBRÓBKA DREWNA

AS 30 LAC	ODKURZACZ 30L KLASA L	185
AS 30 MAC	ODKURZACZ 30L KLASA M	185
AS 42 MAC	ODKURZACZ 42L KLASA M	184
BS 100 LE	SZLIFIERKA TAŚMOWA 4" (100 MM)	182
CS 60	PILARKA TARCZOWA 184 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 61 MM)	182
CS 85 CBE	PILARKA TARCZOWA 235 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 85 MM)	181
CS 85 SB	PILARKA TARCZOWA 235 (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 85 MM)	180
FSPE 110 X	WYRZYNARKA Z UCHWYTEM KORPUŚOWYM	180
JS 120 X	WYRZYNARKA Z UCHWYTEM KORPUŚOWYM	180
JSPE 135	WYRZYNARKA Z UCHWYTEM ZŁAZKOWYM	179
MS 216	KOMPAKTOWA UKOŚNICA 216 MM	186
MS 304 DB	UKOŚNICA Z POSUWEM, UCHYŁNA DWUSTRONNIE 305 MM	186
MSL 1000	STOJAK DO UKOŚNICZY 2 M	187
MSL 2000	STOJAK DO UKOŚNICZY 2,5 M	187
MSL 3000	STOJAK DO UKOŚNICZY 3 M	187

PJ 710	MASZYNA DO WYKONYWANIA ZŁĄCZY	182
ROS 125 E	SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA 125 MM	183
ROS 150 E-2	SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA 150 MM	183
SCS 65 Q	PILARKA TARCZOWA 190 MM (GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA 65 MM)	181
SPS 140	SZLIFIERKA OSCYLACYJNA 1/4"	183
SSD 1100 X	PIŁA SZABLASTA O MOCY 1100 W	179
SSPE 1300 RX	PIŁA SZABLASTA O MOCY 1300 W Z OBRACANYM UCHWYTEM	178
SSPE 1300 SX	PIŁA SZABLASTA O MOCY 1300 W	179
SSPE 1500 X	PIŁA SZABLASTA SAWZALL® O MOCY 1500 W	178

NARZĘDZIA RĘCZNE

GRATOWNIK		200
KLUCZ DO UMYWALEK		205
KLUCZ NASTAWNY DO RUR CHEATER 3 W 1		205
KLUCZE NASTAWNE		204
KLUCZE NASTAWNE DO RUR		205
KOMPAKTOWA PIŁA DO METALU		198
MAGNETYCZNE WKRETKI NASADOWE HOLLOWCORE™		207
MARKER Z KOŃCÓWKĄ DOTYKOWĄ		193
MARKERY CIENKIE INKZALL™		193
MARKERY INKZALL™		192
MIARA SKŁADANA DREWNIANA		196
MIARA SKŁADANA KOMPOZYTOWA		196
MIARKA SKŁADANA DREWNIANA CIENKA		197
NOŻYCE DO METALU		197
NOŻYCZKI		198
NOŻYK DO SUCHEJ ZABUDOWY		199
OBCINAK DO RUR MIĘDZYNYCH		200
OBCINAK DO RUR Z TWORZYW SZTUCZNYCH		199
OBCINAK DO RUR Z TWORZYW SZTUCZNYCH		199
OBCINAK KABLI		202
OBCINAK MINI DO RUR MIĘDZYNYCH		



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

Techtronic Industries Eastern Europe Sp. z o. o.

17 Stycznia 45A
02-146 Warszawa

Tel. 24 24 24 004

Dystrybutor

Wszystkie dane łącznie z warunkami serwisu i gwarancji dotyczące asortymentu wyrobów podlegają zmianie bez uprzedzenia. Zdjęcia nie są wiążące. Bez odpowiedzialności za błędy lub pomyłki drukarskie.

(4939 6236 97) Wszelkie prawa zastrzeżone Copyright 2018 - Milwaukee Electric Tools