

Milwaukee®

**MIX**  
**FUEL**

**EQUIPMENT  
SYSTEM**



**2024**  
OFERTA PRODUKTOWA

20

## NA CZELE INNOWACYJNOŚCI

Bazujący na sile technologii FUEL™ system MX FUEL™ osiąga nowe poziomy wydajności narzędzi bezprzewodowych. Dorównując wydajności narzędzi spalinowych, przewodowych i pneumatycznych, MILWAUKEE® dostarcza oczekiwaną przez profesjonalistów wydajność, bez zagrożeń związanych z emisjami, hałasem, wibracjami i konserwacją.



Pierwsza na świecie przecinarka akumulatorowa 350 mm dostarczająca moc by ciąć we wzmocnionym betonie.

**REDUKCJA  
HAŁASU**

**BEZ RYZYKA  
WYCIEKU PALIWA**

**OSZCZĘDNOŚĆ  
PONAD 1800  
EURO ROCZNIE**

23

## ZERO EMISJI\* ZERO KOMPROMISÓW.



**MOC URZĄDZEŃ  
SPALINOWYCH**



**NISKI HAŁAS**



**BEZ PALIWA  
BEZ EMISJI CO2**



**MNIEJ  
PRZESTOJÓW**



**BEZPIECZNIEJSZA  
PRACA**



**ZWIĘKSZONA  
PRODUKTYWNOŚĆ**

UNIA EUROPEJSKA CHCE BYĆ  
NEUTRALNA KLIMATYCZNIE  
**DO 2050\*\***

**MX  
FUEL**

**M18 FUEL  
M12 FUEL**

**ZERO  
EMISSIONS**

### ZAPEWNIAMY BEZPIECZNĄ, WYDAJNĄ I EKOLOGICZNĄ PRACĘ.

**BEZ UTRATY MOCY. BEZ SPADKÓW  
WYDAJNOŚCI. LEPSZY DLA LUDZI.  
LEPSZY DLA PLANETY.**

\*Bez emisji w trakcie użytkowania narzędzia.

Praca bez spalin to praca bez ograniczeń. Narzędzia akumulatorowe MILWAUKEE® umożliwiają pracę wewnątrz, pod ziemią czy w miejscach bez dostępu do prądu, dając nieograniczone możliwości rozwoju produktywności.

\*\* Informacja na podstawie informacji prasowej UE dostępnej pod: Making the EU climate-neutral by 2050 (europa.eu)



# BEZKONKURENCYJNA TECHNOLOGIA\*

## 1 AKUMULATOR REDLITHIUM™

Lider branży w technologii litowo-jonowej

Opatentowana konstrukcja chroni przed upadkami, wodą i trudnymi warunkami otoczenia

Solidna elektronika optymalizuje wydajność dla każdej kombinacji urządzenia i akumulatora



## 2 INTELIGENTNY SYSTEM REDLINK™ PLUS

Najbardziej zaawansowany system elektroniki w branży

Chroni urządzenia dzięki najlepszemu w swojej klasie monitorowaniu termicznemu i przeciążeniowemu

Kompletny system komunikacji optymalizujący wydajność sprzętu

## 3 BEZSZCZOTKOWY SILNIK POWERSTATE™

Zaprojektowany specjalnie do każdego z urządzeń MILWAUKEE®

Zoptymalizowany pod kątem idealnego połączenia wydajności, mobilności i produktywności

Konstrukcja silnika zawiera najwyższej jakości magnesy z metali ziem rzadkich co zapewnia optymalną wydajność urządzenia



## REDLITHIUM™ AKUMULATORY ŁADOWARKI

### ŚWIATOWY LIDER W DZIEDZINIE INNOWACYJNYCH AKUMULATORÓW LITOWO-JONOWYCH

#### DOSKONAŁA KONSTRUKCJA AKUMULATORA

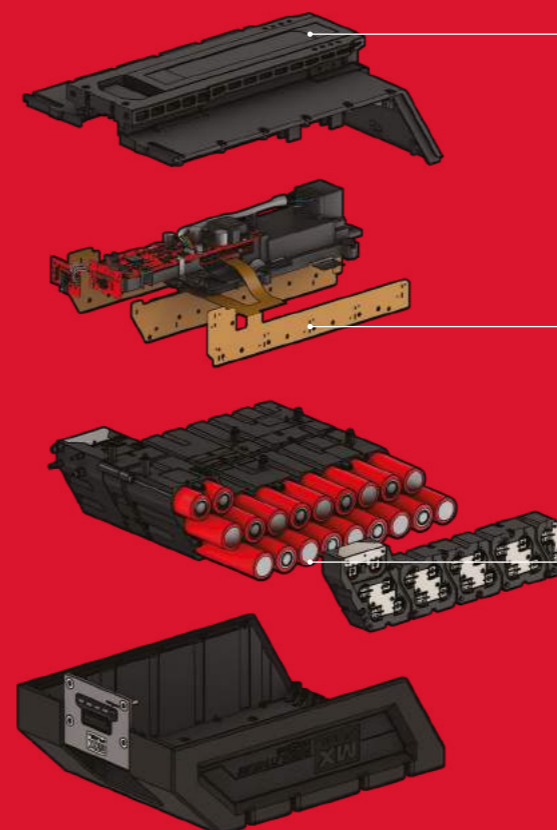
Akumulatory MX FUEL™ REDLITHIUM™ wykorzystują unikalne i opatentowane zabezpieczenia chroniące przed upadkami, wibracjami, wodą i wysokimi lub niskimi temperaturami. Dzięki temu oferują większą trwałość i niezawodność w najbardziej wymagających zastosowaniach sprzętu.

#### ZAAWANSOWANA ELEKTRONIKA

Inteligentny system REDLINK™ zapewnia wiodącą w branży komunikację pomiędzy akumulatorem, sprzętem i ładowarkami, zapewniając optymalną kompatybilność, wydajność sprzętu i żywotność akumulatora.

#### WIODĄCA ŚWIATOWO TECHNOLOGIA OGNIW

Akumulatory MX FUEL™ REDLITHIUM™ wykorzystują najwyższej jakości technologię litowo-jonową, opracowaną w ramach bliskiej współpracy partnerskiej ze światowymi liderami w dziedzinie projektowania ogniw. MILWAUKEE® zapewnia optymalną wydajność i żywotność dla najbardziej wymagających zastosowań sprzętu poprzez rygorystyczne testy wewnętrzne we własnym, światowej klasy laboratorium akumulatorów MILWAUKEE®.



MXF PS

# MX FUEL™ GENERATOR

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



**REDLITHIUM™**

## WIĘCEJ ENERGII NA ŻĄDANIE

## PRZENOŚNE ZASILANIE W DOWOLNYM MIEJSCU

## BARDZIEJ WYDAJNA MOC

- ✓ Opierając się na mocnych stronach technologii FUEL™, system MX FUEL™ osiąga nowy poziom bezprzewodowej wydajności. Skoncentrowany na wydajności benzynowej, przewodowej i pneumatycznej, ten generator zapewnia pracę bez zagrożeń związanych z emisjami, hałasem, wibracjami, niebezpieczeństwem potknięcia się i frustracji związanej ze złożoną konserwacją
- ✓ Zapewnia 3600 watów szczytowej mocy i 1800 watów mocy ciągłej, zasilając wszystko, od wymagających narzędzi 16A po wrażliwą elektronikę

- ✓ Brak emisji spalin i cicha praca pozwalają użytkownikom bezpiecznie używać go w zamkniętych przestrzeniach
- ✓ Generator zasilany akumulatorowo eliminuje koszty benzyny, konserwacji, skracając przestoje i zwiększając wydajność w miejscu pracy
- ✓ Wbudowana ładowarka daje użytkownikom swobodę ładowania dowolnych akumulatorów MX FUEL™ w trybie AC

- ✓ Śledzenie i zabezpieczanie narzędzi ONE-KEY™ oferuje bezpłatną opartą na chmurze sieć śledzenia i platformę zarządzania zasobami dla Twoich narzędzi. ONE-KEY™ posiada również funkcję zdalnego blokowania
- ✓ Solidna konstrukcja klatki bezpieczeństwa zapewnia trwałość do użytku na zewnątrz w miejscu pracy
- ✓ Działa z jednym lub dwoma akumulatorami, co zapewnia dłuższy czas pracy
- ✓ Produkt nie powinien być używany w złych warunkach atmosferycznych

## DANE TECHNICZNE

	MXF PS-602
Moc nominalna (W)	1.800
Waga z akumulatorem (EPTA) (kg)	28,2 (2 x MXF XC406)
Pełny zestaw	2 x MXF XC406 Akumulatory, Wbudowana ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933479286



## AKUMULATORY MX FUEL™

- ✓ Akumulatory MX FUEL™ REDLITHIUM™ wykorzystują najskuteczniejszą i najwyższej jakości technologię litowo-jonową
- ✓ Dostarczanie prądu zmiennego w kompaktowym i przenośnym akumulatorze, umożliwiającym użytkownikom pracę w miejscach, do których trudno dotrzeć przewodami zasilającym
- ✓ Akumulatory MX FUEL™ REDLITHIUM™ wykorzystują unikalną konstrukcję chroniącą przed upadkami, wibracjami, wodą i ekstremalnymi temperaturami
- ✓ Działa do temperatury -28,0°C
- ✓ Najbardziej zaawansowany elektroniczny system zarządzania energią komunikuje się z narzędziem w celu dostarczenia pełnej mocy w równowadze z maksymalną trwałością
- ✓ Umożliwia użytkownikowi pracę narzędziami w ciasnych przestrzeniach, jak również w pomieszczeniach lub w wykopach
- ✓ Oferuje nowe rozwiązanie w porównaniu do narzędzi spalinywych

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ



	MXF HD812	MXF XC608	MXF XC406	MXF XC-2406	MXF CP203	MXF CP-2203
System	MX FUEL™	MX FUEL™	MX FUEL™	MX FUEL™	MX FUEL™	MX FUEL™
Pojemność akumulatora (Ah)	12.0	8.0	6.0	6.0	3.0	3.0
Liczba akumulatorów	1	1	1	2	1	2
Czas ładowania ładowarką MXF C	180 min	105 min	90 min	90 min	45 min	45 min
Czas ładowania ładowarką MXF SC	65 min	45 min	45 min	45 min	45 min	45 min
Waga (kg)	5.9	4.5	4.8	4.8	2.7	2.7
W zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4932492128	4932492130	4933471837	4933479162	4933471838	4933479161

**REDLITHIUM™**

## ŁADOWARKI MX FUEL™

- ✓ Naładuj wszystkie akumulatory MX FUEL™
- ✓ Krótsze przestoje i zwiększona produktywność
- ✓ Inteligencja REDLINK™ optymalizuje szybkość ładowania dla każdej baterii, aby zminimalizować czas ładowania
- ✓ Łatwy transport dzięki wbudowanemu uchwytowi do przenoszenia
- ✓ Dioda LED wskazuje stan naładowania 80%



NOWOŚĆ

	MXF SC	MXF C
Port ładowania	1 x MX FUEL™	1 x MX FUEL™
Typ ładowania	Pojedynczy	Pojedynczy
Źródło zasilania	AC	AC
Uchwyt	Tak	Tak
Montaż na ścianie	Nie	Tak
Waga (kg)	8.9	2.7
W zestawie	Bez walizki w zestawie	Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4932492848	4933471839

## ZESTAWY AKUMULATORÓW I ŁADOWAREK MX FUEL™

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ



	MXF NRG-406	MXF NRG-802	MXF NRG-122
System	MX FUEL™	MX FUEL™	MX FUEL™
Pełny zestaw	2 x MXF XC406 Akumulatory, MXF C Ładowarka, Bez walizki w zestawie	2 x MXF XC608 Akumulatory, MXF SC Ładowarka, Bez walizki w zestawie	2 x MXF HD812 Akumulatory, MXF SC Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933479160	4933493548	4933493549

**REDLITHIUM™**

MXF CVBP

# WIBRATOR PLECAKOWY MX FUEL™

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

## CECHY

- ✓ MX FUEL™ Wibrator plecakowy do betonu to idealne rozwiązanie ułatwiające betonowanie większych powierzchni, zapewnia wydajność zblizona do urządzeń zasilanych prądem przemiennym bez kłopotliwego układania kabli i konieczności zapewnienia dostępu do gniazdka elektrycznego na placu budowy
- ✓ Posiada moc umożliwiającą korzystanie z buławy wibracyjnej o średnicy do Ø 63 mm z częstotliwością wibracji ponad 11 000 drgań na minutę, co zapewnia optymalne zagęszczanie nawet w najgęstszym betonie
- ✓ Rozruch za pomocą przycisku zapewnia natychmiastową moc, eliminując konieczność kilkukrotnego pociągania linki rozrusznika i skracając czas przestoju, co pozwala na szybsze wykonywanie zadań bez utraty mocy i wydłużenia czasu pracy
- ✓ Modułowa konstrukcja umożliwia łatwe zdejmowanie uprząży plecakowej w przypadku zagęszczania betonu w ścianach i słupach
- ✓ Modułowa konstrukcja - wystarczy jedno kliknięcie z by przekształcić plecak w walizkę
- ✓ Kompatybilny z wałkami do wibratora o długości do 6,4 m i buławami wibracyjnymi o średnicy do Ø 63 mm, bez utraty mocy
- ✓ Zagęszcza do 40 m³ betonu na 1 akumulatorze MXFXC406
- ✓ Bezprzewodowy pilot umożliwia włączanie urządzenia z odległości do 9 m, co zapewnia większą swobodę podczas pracy z użyciem długich wałków
- ✓ Przystawki systemowe, buławy wibracyjne i wałki do wibratora dostępne oddzielnie
- ✓ Opierając się na mocnych stronach technologii FUEL™, system MX FUEL™ osiąga nowy poziom wydajności bezprzewodowej. Koncentrując się na wydajności benzynowej, przewodowej i pneumatycznej, narzędzia te zapewniają pracę bez zagrożeń związanych z emisjami, hałasem, wibracjami, potknięciami i frustracją związaną z kompleksową konserwacją
- ✓ Śledzenie i zabezpieczenie narzędzi ONE-KEY™ oferuje bezpłatną opartą na chmurze sieć śledzenia i platformę zarządzania Twoimi narzędziami. ONE-KEY™ posiada również funkcję zdalnego blokowania. Funkcja dostosowywania pozwala na precyzyjne dopasowanie narzędzia do aplikacji
- ✓ Dostarczany z pilotem zdalnego sterowania



## DANE TECHNICZNE

	MXF CVBP-0	MXF CVBP-602	MXF CVBPKIT-602
Wibracje [1/min]	11,200	11,200	11,200
Słupy	✓	✓	✓
Fundamenty	✓✓	✓✓	✓✓
Płyty	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Ściany	✓	✓	✓
Waga z akumulatorem (EPTA) (kg)	15.7 (MXF XC406)	15.7 (MXF XC406)	15.7 (MXF XC406)
Wposażenie standardowe	Pilot	Pilot	Pilot, wałek 2 m, buława 38 mm
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x MXF XC406 Akumulatory, MXF C Ładowarka, Bez walizki w zestawie	2 x MXF XC406 Akumulatory, MXF C Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933479595	4933479591	4933479593

REDLITHIUM™

MXF CVBC

# MX FUEL™ WIBRATOR WALIZKOWY DO BETONU

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

## CECHY

- ✓ Kompaktowa i smukła konstrukcja zapewnia większą mobilność, odpowiednią do zastosowań stacjonarnych i prac wymagających przemieszczania się
- ✓ Pasek na ramię i uchwyt dla większej elastyczności na miejscu pracy i łatwego transportu
- ✓ Pierścień zapewnia łatwe mocowanie wibratora do rusztowania lub szalunku
- ✓ MX FUEL™ wibrator walizkowy do betonu to idealne rozwiązanie ułatwiające pracę w przypadku zagęszczania betonu w ścianach i słupach; zapewnia wydajność zblizona do urządzeń zasilanych prądem przemiennym bez kłopotliwego układania kabli i konieczności zapewnienia dostępu do gniazdka elektrycznego na placu budowy
- ✓ Posiada moc umożliwiającą korzystanie z buławy wibracyjnej o średnicy do Ø 63 mm z częstotliwością wibracji ponad 11 000 drgań na minutę, co zapewnia optymalne zagęszczanie nawet w najgęstszym betonie
- ✓ Rozruch za pomocą przycisku zapewnia natychmiastową moc, eliminując konieczność kilkukrotnego pociągania linki rozrusznika i skracając czas przestoju, co pozwala na szybsze wykonywanie zadań bez utraty mocy i wydłużenia czasu pracy
- ✓ Kompatybilny z wałkami do wibratora o długości do 6,4 m i buławami wibracyjnymi o średnicy do Ø 63 mm, bez utraty mocy
- ✓ Zagęszcza do 40 m³ betonu na 1 akumulatorze MXFXC406
- ✓ Bezprzewodowy pilot umożliwia włączanie urządzenia z odległości do 9 m, co zapewnia większą swobodę podczas pracy z użyciem długich wałków do wibratora
- ✓ Przystawki systemowe, buławy wibracyjne i wałki do wibratora dostępne oddzielnie
- ✓ Opierając się na mocnych stronach technologii FUEL™, system MX FUEL™ osiąga najwyższy poziom wydajności akumulatorewej. Skupiając się na wydajności benzynowej, sieciowej i pneumatycznej, narzędzia te działają bez zagrożeń związanych z emisją, hałasem, wibracjami i frustracjami związanymi z kompleksowym serwisem
- ✓ Śledzenie i zabezpieczenie narzędzi ONE-KEY™ oferuje bezpłatną opartą na chmurze sieć umożliwiającą śledzenie i platformę zarządzania stanem magazynowym dla Twoich narzędzi. ONE-KEY™ posiada również funkcję zdalnego blokowania



## DANE TECHNICZNE

	MXF CVBC-0	MXF CVBC-602	MXF CVBCKIT-602
Wibracje [1/min]	11,200	11,200	11,200
Słupy	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Fundamenty	✓✓	✓✓	✓✓
Płyty	✓	✓	✓
Ściany	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Waga z akumulatorem (EPTA) (kg)	10.3 (MXF XC406)	10.3 (MXF XC406)	10.3 (MXF XC406)
Wposażenie standardowe	Pilot	Pilot	Pilot, wałek 4 m, buława 38 mm
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x MXF XC406 Akumulatory, MXF C Ładowarka, Bez walizki w zestawie	2 x MXF XC406 Akumulatory, MXF C Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933479607	4933479608	4933479610

REDLITHIUM™

# STWÓRZ SWÓJ ZESTAW

MXF CVBP-602

**MX FUEL™  
WIBRATOR  
PLECAKOWY  
DO BETONU**

Numer Artykułu. 4933479591



LUB

MXF CVBC-602

**MX FUEL™  
WIBRATOR  
WALIZKOWY**

Numer Artykułu. 4933479608



## WYBIERZ SWÓJ WAŁEK DO WIBRATORA



## WYBIERZ SWOJĄ BUŁAWĘ DO BETONU

	Stropy MXF CVBP	Płyty MXF CVBC	Fundamenty MXF CVBP	Fundamenty MXF CVBC	Kolumny MXF CVBP	Kolumny MXF CVBC	Ściany MXF CVBP	Ściany MXF CVBC	Numer Artykułu	
MXF CVS-2 m	✓✓✓	✓	✓✓✓	✓	×	×	×	×	4932478611	
MXF CVS-3 m	✓✓✓	✓	✓✓✓	✓	✓	✓	✓	✓	4932479612	
MXF CVS-4 m	✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	4932478610	
MXF CVS-6.4 m	×	✓✓✓	×	✓✓✓	×	✓✓✓	×	✓✓✓	4932479613	

	Ø (mm)	Numer Artykułu	
	25	4932479839	
	38	4932478612	
	50	4932478613	
	63	4932479840	

Głowica  
wibratora  
do betonu

MXF PSC

# MX FUEL™ LISTWA WIBRACYJNA

## CECHY

- ✓ Listwa wibracyjna MX FUEL™ to idealne rozwiązanie do pracy na większych powierzchniach, zapewniające wydajność zbliżoną do urządzeń spalinowych, ale bez towarzyszącym im problemom
- ✓ Moc wystarczająca do przeciągnięcia łąty o długości do 4,9 m
- ✓ Rozruch za pomocą przycisku eliminuje problemy typowe dla rozruszników linkowych, zapewniając tym samym natychmiastowy dostęp do pełnego zakresu mocy i skracając czas przestoju, co pozwala na bardziej wydajną realizację zadań i krótszy czas oczekiwania.
- ✓ Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewnia moc wystarczającą do ciągnięcia łąty o długości do 4,9 m przy prędkości 9000 ruchów na minutę, zapewniając maksymalną kontrolę przy wyglądaniu świeżego betonu
- ✓ Składane uchwyty ułatwiają przemieszczanie na placu budowy i w transporcie
- ✓ Łatwy system szybkiego montażu łąty za pomocą dwóch śrub
- ✓ Czas pracy do 2 godzin na jednym ładowaniu w przypadku łąty o długości 3,0 m i akumulatora MXF CP203
- ✓ Przystawki systemowe i łąty są dostępne oddzielnie
- ✓ Opierając się na mocnych stronach technologii FUEL™, system MX FUEL™ osiąga nowy poziom bezprzewodowej wydajności. Koncentrując się na wydajności spalinowej, przewodowej i pneumatycznej, narzędzia te nie stwarzają zagrożeń związanych z emisjami, hałasem, wibracjami, niebezpieczeństwem potknięcia się i frustracji związanej ze złożoną konserwacją
- ✓ Śledzenie i bezpieczeństwo narzędzi ONE-KEY™ oferuje bezpłatną opartą na chmurze sieć śledzenia i platformę do zarządzania zapasami dla Twoich narzędzi. ONE-KEY™ posiada również funkcję zdalnego blokowania



ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

MXF DCD350

# MX FUEL™ WIERTNICA DIAMENTOWA 350 MM

ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

DOSTĘPNE

## CECHY

- ✓ Wiercenie diamentowe na statywie do średnicy 350 mm. Wiercenie z pewnością, zapewniając wydajność urządzenia sieciowego
- ✓ 4-biegowa przekładnia do szerokiego zakresu zastosowań, z wytrawionymi laserowo oznaczeniami prędkości
- ✓ Prędkość 1: do 51 mm / Prędkość 2: 51 - 76 mm / Prędkość 3: 76 - 152 mm / Prędkość 4: 152 - 350 mm
- ✓ Wbudowany wskaźnik umożliwia użytkownikowi optymalizację prędkości wiercenia w celu uzyskania jak najdłuższego okresu eksploatacji maszyny i akcesoriów
- ✓ Wbudowany wskaźnik baterii pozwala użytkownikowi monitorować pojemność baterii podczas całego procesu wiercenia
- ✓ Złącze koron 1 1/4" UNC + 1/2" G pasujące do większości popularnych koron, z płytą cierną umożliwiającą łatwą wymianę korony
- ✓ Może być używany z opcjonalną pompą próżniową na gładkich i równych powierzchniach
- ✓ Beznarzędziowe szybkie mocowanie wiertnicy do statywu wiertniczego



**MOC POZWALAJĄCA NA ZACIĄGANIE ŁĄTĄ O DŁUGOŚCI 4,87 M**

**ŻADNYCH BÓLÓW GŁOWY ZWIĄZANYCH Z PRACĄ ZE SPALINAMI**

**2 GODZINY PRACY NA JEDNYM ŁADOWANIU Z ŁĄTĄ O DŁUGOŚCI 3,0 M**

**MOC DO WIERCENIA OTWORÓW 350 MM W ŻELBETONIE**

**NAJŁATWIEJSZE WIERCENIE W DOWOLNYM MIEJSCU**

**SZYBKE POŁĄCZENIE BEZ UŻYCIA NARZĘDZI**

## DANE TECHNICZNE

	MXF PSC-0	MXF PSC-302	MXF PSCKIT-302
Wibracje [1/min]	9,000	9,000	9,000
Waga z akumulatorem (EPTA) (kg)	16.8 (MXF CP203)	16.8 (MXF CP203)	16.8 (MXF CP203)
Wyposażenie standardowe	-	-	3 m łąta
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x MXF CP203 Akumulatory, MXF C Ładowarka, Bez walizki w zestawie	2 x MXF CP203 Akumulatory, MXF C Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933479771	4933479772	4933479774

REDLITHIUM™

## ŁATY DO SILNIKA MX FUEL™

	Długość (m)	Waga (kg)	Numer Artykułu
MXF PSB-1.22 m	1.22	3.6	4932479776
MXF PSB-1.83 m	1.83	5.5	4932479777
MXF PSB-2.44 m	2.44	7.3	4932479778
MXF PSB-3.00 m	3.00	9.1	4932479779
MXF PSB-3.65 m	3.65	10.9	4932479780
MXF PSB-4.25 m	4.25	12.8	4932479781
MXF PSB-4.87 m	4.87	14.6	4932479782

## DANE TECHNICZNE

	MXF DCD350 DD-0	MXF DCD350 KIT-0	MXF DCD350 KIT-122
Maks. zdolność wiercenia w betonie (mm)	350	350	350
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 390/0 - 850/0 - 1650/0 - 2200	0 - 390/0 - 850/0 - 1650/0 - 2200	0 - 390/0 - 850/0 - 1650/0 - 2200
Uchwyt narzędzia	1 1/4" UNC + 1/2" G	1 1/4" UNC + 1/2" G	1 1/4" UNC + 1/2" G
Waga z akumulatorem (EPTA) (kg)	27.6 (MXF HD812)	27.6 (MXF HD812)	27.6 (MXF HD812)
Wyposażenie standardowe	-	Stojak MXF DCD350 DR	Stojak MXF DCD350 DR
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x MXF HD812 Akumulatory, MXF SC Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933493146	4933493142	4933493143

REDLITHIUM™

MXF DCD350 VP

## PŁYTA PRÓŻNIOWA MX FUEL™

Numer Artykułu: 4932493147

- ✓ Płyta próżniowa z manometrem
- ✓ Beznarzędziowe mocowanie do wiertnicy diamentowej MXF DCD350 MX FUEL™ 350 mm

NOWOŚĆ



MXF DCD350-150 AP

## PŁYTA ADAPTERA MX FUEL™

Numer Artykułu: 4932493148

- ✓ Umożliwia podłączenie wiertnicy diamentowej MXF DCD150 MX FUEL™ 150 mm do wiertnicy diamentowej MXF DCD350 DR MX FUEL™

NOWOŚĆ



## KORONKI DIAMENTOWE DO WIERCENIA NA MOKRO WCHP I WCHP-SB POWYŻEJ 52 MM

- ✓ Standardowy chwyt UNC 1 1/4".
- ✓ Wygrawerowana średnica i typ koronki zapewniają trwałą widoczność.
- ✓ Segменты zgrzewane laserowo to gwarancja, że nie będą się odrywać.
- ✓ Wysokość segmentu 10 mm zapewnia doskonałą żywotność.
- ✓ Segменты o unikalnej konstrukcji TURBO - szlifowane wstępnie, dla uzyskania lepszych parametrów od pierwszego otworu.
- ✓ Jeden rowek zewnętrzny i dwa wewnętrzne umożliwiają efektywniejsze chłodzenie i usuwanie materiału.



	Ø (mm)	Chwyt koronki	Długość robocza (mm)	Długość całkowita (mm)	Numer Artykułu
WCHP 52 mm 1 1/4" UNC - 1 pc	52	1 1/4" UNC	450	525	4932399707
WCHP 62 mm 1 1/4" UNC - 1 pc	62	1 1/4" UNC	450	525	4932399708
WCHP 72 mm 1 1/4" UNC - 1 pc	72	1 1/4" UNC	450	525	4932399709
WCHP 82 mm 1 1/4" UNC - 1 pc	82	1 1/4" UNC	450	525	4932399710
WCHP 92 mm 1 1/4" UNC - 1 pc	92	1 1/4" UNC	450	525	4932399711
WCHP 102 mm 1 1/4" UNC - 1 pc	102	1 1/4" UNC	450	525	4932399712
WCHP 112 mm 1 1/4" UNC - 1 pc	112	1 1/4" UNC	450	525	4932399713
WCHP 122 mm 1 1/4" UNC - 1 pc	122	1 1/4" UNC	450	525	4932399714
WCHP 132 mm 1 1/4" UNC - 1 pc	132	1 1/4" UNC	450	525	4932399715
WCHP 152 mm 1 1/4" UNC - 1 pc	152	1 1/4" UNC	450	525	4932399716
WCHP 162 mm 1 1/4" UNC - 1 pc	162	1 1/4" UNC	450	525	4932399717
WCHP 172 mm 1 1/4" UNC - 1 pc	172	1 1/4" UNC	450	525	4932352052
WCHP 182 mm 1 1/4" UNC - 1 pc	182	1 1/4" UNC	450	525	4932399718
WCHP 202 mm 1 1/4" UNC - 1 pc	202	1 1/4" UNC	450	525	4932399719
WCHP 225 mm 1 1/4" UNC - 1 pc	225	1 1/4" UNC	450	525	4932399720
WCHP 250 mm 1 1/4" UNC - 1 pc	250	1 1/4" UNC	450	525	4932399721
WCHP 300 mm 1 1/4" UNC - 1 pc	300	1 1/4" UNC	450	525	4932399722
WCHP 350 mm 1 1/4" UNC - 1 pc	350	1 1/4" UNC	450	525	4932399723

MXF DCD150

# MX FUEL™ WIERTNICA DIAMENTOWA 150 MM



## WIERCENIE Z WIĘKSZĄ PEWNOŚCIĄ

- ✓ Dzięki wydajności akumulatora urządzenie wykonuje wiercenie otworów o średnicy 152 mm na sucho i mokro
- ✓ Dwubiegowa przekładnia dla wielu zastosowań, z laserowo wygrawerowanym oznaczeniem prędkości obrotowej w zależności od średnicy zastosowanej korony diamentowej
- ✓ Bieg 1: wiercenie rdzeniowe otworów o średnicy do 75 mm na mokro i na sucho przy 1 600 obr/min.
- ✓ Bieg 2: wiercenie rdzeniowe otworów o średnicy od 76 mm do 152 mm przy 800 obr/min.
- ✓ Opatentowane sprzęgło AUTOSTOP™ zapewnia najlepszą w swojej klasie ochronę zapobiegając samodzielnemu obracaniu się wiertnicy po utracie nad nią kontroli przez użytkownika

## WIERCENIE OTWORÓW DO 152 MM

- ✓ Wbudowane czujniki poziomu pozwalają na zachowanie poziomego kierunku wiercenia
- ✓ Wbudowany sensor pozwala na utrzymywanie optymalnego nacisku na koronę, a rezultacie utrzymywania stałej prędkości wiercenia
- ✓ Wbudowany miernik poziomu naładowania akumulatora umożliwia monitorowanie pojemności akumulatora podczas całego procesu wiercenia
- ✓ Przewód do doprowadzania wody do ciecienia na mokro jest kompatybilny z urządzeniami M18™ SWITCH TANK™ - (M18 BPPH-0 oraz M18 BPPH-WST)
- ✓ Uchwyt narzędziowy wiertnicy 1 1/4" UNC + 1/2" G jest dostosowany do najpopularniejszych na rynku koron diamentowych do wiercenia. Zastosowanie podkładki ślizgowej ułatwia demontaż korony po zakończonej pracy

## WYSOKA WYDAJNOŚĆ PRACY

- ✓ Osobno dostępny w ofercie MILWAUKEE stojak na wiertnicę diamentową MXF DR255TV z kołnierzem do mocowania jednostki napędowej o średnicy 60 mm
- ✓ Opierając się na mocnych stronach technologii FUEL™, system MX FUEL™ osiąga nowy poziom wydajności bezprzewodowej. Koncentrując się na wydajności benzynowej, przewodowej i pneumatycznej, narzędzia te zapewniają pracę bez zagrożeń związanych z emisjami, hałasem, wibracjami, potknięciami i frustracją związaną z kompleksową konserwacją.
- ✓ Śledzenie i zabezpieczanie narzędzi ONE-KEY™ oferuje bezpłatną opartą na chmurze sieć śledzenia i platformę zarządzania Twoimi narzędziami. ONE-KEY™ posiada również funkcję zdalnego blokowania.

## DANE TECHNICZNE

	MXF DCD150-0C	MXF DCD150-302C	MXF DCD150-302C KIT
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 800/ 0 - 1600	0 - 800/ 0 - 1600	0 - 800/ 0 - 1600
Maks. zdolność wiercenia w betonie 11 2 bieg [mm]	76 - 152/ 25 - 76	76 - 152/ 25 - 76	76 - 152/ 25 - 76
Uchwyt narzędzia	1 1/4" UNC + 1/2" G	1 1/4" UNC + 1/2" G	1 1/4" UNC + 1/2" G
Waga z akumulatorem (EPTA) (kg)	12.4 (MXF CP203)	12.4 (MXF CP203)	12.4 (MXF CP203)
Wyposażenie standardowe	Blokada dźwigni, uchwyt boczny	Blokada dźwigni, uchwyt boczny	Blokada dźwigni, uchwyt boczny, stojak do wiertnicy diamentowej MXF DR255TV
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Walizka	2 x MXF CP203 Akumulatory, MXF C Ładowarka, Walizka	2 x MXF CP203 Akumulatory, MXF C Ładowarka, Walizka
Numer Artykułu	4933478986	4933464887	4933471835

MXF DR255TV

## MX FUEL™ STATYW DO WIERTNICY DIAMENTOWEJ

Numer Artykułu. 4933472247

- ✓ Uchwyt z regulacją wysokości i łatwo dostępna rękojeść regulująca głębokość ciecienia umożliwiają użytkownikowi przyjęcie wygodnej postawy oraz pracę jedną ręką
- ✓ Kołnierz do mocowania jednostki napędowej o średnicy Ø60 mm
- ✓ Beznarzędziowa regulacja urządzenia. Przewód do odprowadzania wody do wiercenia na mokro jest kompatybilny z opryskiwaczami ciśnieniowymi M18™ SWITCH TANK™
- ✓ Długa kolumna statywu jest kompatybilna z MX FUEL™ wiertnicą diamentową MXF DCD150. Maksymalna średnica wierconych otworów Ø250 mm
- ✓ Do użytku z pompami próżniowymi przy posadowieniu na podłożu o gładkiej i równej powierzchni
- ✓ Wskaźnik ustawienia kąta wiercenia od 45° do 90°
- ✓ Ślizgowa blokada do ustawiania kąta nachylenia stojaka
- ✓ Urządzenie o niskiej wadze wykonane z aluminium
- ✓ W zestawie: system akcesoriów - wiercenie diamentowe na mokro (4932399731)



## POMPA PRÓŻNIOWA VP6

Numer Artykułu. 4932352094

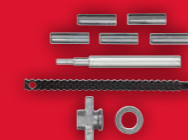
- ✓ Pompa próżniowa VP6 do mocowania zestawu wiertnicy diamentowej do równych i gładkich powierzchni. Wydajność ssania: 850 mbar. Maks. podciśnienie 6 m³/h/100 l/min. Zasilanie: 220-240 V. 5 m wąż z końcówką DW7 w komplecie



## ZESTAW MOCUJĄCY

Numer Artykułu. 4932399731

- ✓ Zestaw mocujący wyłącznie do betonu. Wymagane wiertło Ø 16 mm do osadzenia kotwy. Zestaw zawiera pręt mocujący, narzędzie do osadzenia, nakrętkę i 5 kotew wbijanych M12.



## USZCZELKA PODCIŚNIENIOWA

Numer Artykułu. 4931400613

- ✓ Uszczelka wymienna do mocowania podciśnieniowej podstawy statywu do podłoża/ścian



## ZBIORNIK NA WODĘ WT 10

Numer Artykułu. 4932399726

- ✓ Zbiornik na wodę WT 10. Stalowy zbiornik 10l, z wewnętrzną i zewnętrzną powłoką z poliestru. Pompa z mosiądzu o maks. ciśnieniu 6 bar. 2,5 m wąż z systemem szybkiego podłączania bezpośrednio do wiertel diamentowych Milwaukee®



## PIERŚCIEŃ ZBIERAJĄCY WODĘ: MAX. Ø180 MM

Numer Artykułu. 4932399727

- ✓ Aluminiowy pierścień do zbierania wody przy wierceniu na mokro. Maks. Ø 180 mm do wiercenia ponad głową



## MX FUEL™ KORONKI DIAMENTOWE DO WIERCENIA NA MOKRO THIN KERF

- ✓ Standardowy uchwyt 1/2" G w mniejszych średnicach i 1 1/4" UNC w większych średnicach.
- ✓ Segmenty zgrzewane laserowo
- ✓ Segmenty o wysokości 10 mm dla maksymalnej żywotności
- ✓ Odpowiednie do wiercenia w betonie zbrojonym
- ✓ Do wiercenia na mokro



Nazwa: Wariant modelu	Ø (mm)	Chwyt koronki	Długość robocza (mm)	Długość całkowita (mm)	Numer Artykułu
WCHP-TK 12 mm	12	1/2" G	200	270	4932472167
WCHP-TK 14 mm	14	1/2" G	300	370	4932472168
WCHP-TK 16 mm	16	1/2" G	300	370	4932472169
WCHP-TK 18 mm	18	1/2" G	300	370	4932472170
WCHP-TK 20 mm	20	1/2" G	300	370	4932472171
WCHP-TK 22 mm	22	1/2" G	300	370	4932472172
WCHP-TK 24 mm	24	1/2" G	300	370	4932472173
WCHP-TK 25 mm	25	1/2" G	300	370	4932472174
WCHP-TK 28 mm	28	1/2" G	300	370	4932472175
WCHP-TK 30 mm	30	1/2" G	300	370	4932472176
WCHP-TK 32 mm	32	1/2" G	300	370	4932472177
WCHP-TK 35 mm	35	1/2" G	300	370	4932472178
WCHP-TK 40 mm	40	1/2" G	300	370	4932472180
WCHP-TK 46 mm	46	1 1/4" UNC	450	525	4932478953
WCHP-TK 51 mm	51	1 1/4" UNC	450	525	4932472184
WCHP-TK 56 mm	56	1 1/4" UNC	450	525	4932472185
WCHP-TK 61 mm	61	1 1/4" UNC	450	525	4932472186
WCHP-TK 66 mm	66	1 1/4" UNC	450	525	4932472187
WCHP-TK 68 mm	68	1 1/4" UNC	450	525	4932478954
WCHP-TK 71 mm	71	1 1/4" UNC	450	525	4932472188
WCHP-TK 76 mm	76	1 1/4" UNC	450	525	4932472189
WCHP-TK 81 mm	81	1 1/4" UNC	450	525	4932472190
WCHP-TK 86 mm	86	1 1/4" UNC	450	525	4932472191
WCHP-TK 91 mm	91	1 1/4" UNC	450	525	4932472192
WCHP-TK 101 mm	101	1 1/4" UNC	450	525	4932472193
WCHP-TK 105 mm	105	1 1/4" UNC	450	525	4932472194
WCHP-TK 111 mm	111	1 1/4" UNC	450	525	4932472195
WCHP-TK 121 mm	121	1 1/4" UNC	450	525	4932472196
WCHP-TK 126 mm	126	1 1/4" UNC	450	525	4932478955
WCHP-TK 130 mm	130	1 1/4" UNC	450	525	4932472197
WCHP-TK 140 mm	140	1 1/4" UNC	450	525	4932472198
WCHP-TK 150 mm	150	1 1/4" UNC	450	525	4932472199

## OSŁONA WIERTNICZA - PHDE152

Numer Artykułu. 4932471990

- ✓ Pierścień do odsysania pyłu do wiercenia na sucho od Ø 25 - 152 mm. Wkładka szczotkowa podwyższa efektywność odsysania



MXF COS350

# MX FUEL™ PRZECINARKA 350 MM

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



**REDLITHIUM™**

**NAJSZYBSZE CIĘCIĘ OD  
POCZĄTKU DO KOŃCA**

**PEŁNA WYDAJNOŚĆ  
CIĘCIA 350 MM**

**ŻADNYCH BÓLÓW  
GŁOWY ZWIĄZANYCH ZE  
SPALINAMI**

- ✓ Pierwsza na świecie akumulatorowa przecinarka o pełnym zakresie cięcia tarczą o średnicy 350 mm zapewnia odpowiednią moc do cięcia betonu zbrojonego
- ✓ Szybkie rozpoczęcie (3 sekundy) i zakończenie pracy. Wyeliminowana konieczność przygotowania mieszanki benzyny i oleju do zasilania silnika maszyny spalinowej
- ✓ Eliminuje bóle głowy z powodu wdychania oparów benzyny: może być stosowany w pomieszczeniach zamkniętych ze względu na zerową emisję spalin

- ✓ Wydajność porównywalna z urządzeniem spalinowym z maksymalną prędkością bez obciążenia 5 370 obr/min i maksymalną głębokością cięcia 125 mm
- ✓ Pracuje ciszej niż inne przecinarki spalinowe, ma niski poziom wibracji silnika i dobrze wyważony ciężar
- ✓ Regulacja osłony ostrza bez potrzeby używania klucza. Przewód do doprowadzania wody do cięcia na mokro jest kompatybilny z opryskiwaczami ciśnieniowymi M18™ SWITCH TANK™
- ✓ Dostępny osobno wózek MXF COSC do przecinarki zapewnia proste cięcie przy pracy na dłuższym dystansie

- ✓ Opierając się na mocnych stronach technologii FUEL™, system MX FUEL™ osiąga nowy poziom wydajności bezprzewodowej. Koncentrując się na wydajności benzynowej, przewodowej i pneumatycznej, narzędzia te zapewniają pracę bez zagrożeń związanych z emisjami, hałasem, wibracjami, potknięciami i frustracją związaną z kompleksową konserwacją.
- ✓ Śledzenie i zabezpieczanie narzędzi ONE-KEY™ oferuje bezpłatną opartą na chmurze sieć śledzenia i platformę zarządzania Twoimi narzędziami. ONE-KEY™ posiada również funkcję zdalnego blokowania.
- ✓ W zestawie: 1 x tarcza diamentowa DUH 350 (4932471986), torba na akumulatory i ładowarkę

## DANE TECHNICZNE

	MXF COS350-0	MXF COS350-602
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	5370	5370
Średnica tarczy tnącej (mm)	350	350
Średnica otworu tarczy (mm)	20/ 25.4	20/ 25.4
Maks. głębokość cięcia (mm)	125	125
Waga z akumulatorem (EPTA) (kg)	16.7 (MXF XC406)	16.7 (MXF XC406)
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x MXF XC406 Akumulatory, MXF C Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933478984	4933464881

MXF COSC

## WÓZEK DO PRZECINARKI MX FUEL™ 350 MM

Numer Artykułu. 4933464883



- ✓ Wózek o niewielkiej wadze do przecinarki pozwala na precyzyjne cięcia o maksymalnej głębokości do 125 mm
- ✓ Uchwyt z regulacją wysokości i łatwo dostępna rękojeść regulująca głębokość cięcia umożliwiają użytkownikowi przyjęcie wygodnej postawy oraz pracę jedną ręką
- ✓ Beznarzędziowa regulacja urządzenia. Przewód do odprowadzania wody do cięcia na mokro jest kompatybilny z opryskiwaczami ciśnieniowymi M18™ SWITCH TANK™
- ✓ Pełna mobilność urządzenia z wbudowanym miejscem na dodatkowy akumulator

M18 BPFPH-0

## M18™ SWITCH TANK™ PLECAKOWY OPARYSKIWACZ CIŚNIENIOWY

Numer Artykułu. 4933464961

- ✓ Plecakowy opryskiwacz ciśnieniowy M18™ SWITCH TANK™ o pojemności 15 L to pierwsze narzędzie z wymiennym zbiornikiem i pompą ciśnieniową
- ✓ Innowacyjna budowa zbiornika oddziela pompę, wąż zbiornika oraz lancę skutecznie izolując elementy nośne od zasilanej przez akumulator jednostki podstawowej M18™ SWITCH TANK™
- ✓ Możliwość wymiany zbiorników opryskiwacza zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem wieloma substancjami chemicznymi oraz obciąża użytkownika
- ✓ Ciśnienie w pompie równe 8.3 bar



**REDLITHIUM™**

M18 BFPW-WST

## M18™ SWITCH TANK™ ZBIORNIK NA WODĘ - 15 L

Numer Artykułu. 4933464965

- ✓ Kompatybilny z jednostką podstawową z zestawem pasów nośnych SWITCH TANK™
- ✓ Zbiornik rozpylacza wody używany podczas cięcia i rdzeniowania betonu lub do usuwania szlamu, oczyszczania terenu i urządzeń
- ✓ Półprzezroczysty zbiornik z wagą pomiarową informującą o ilości cieczy znajdującej się wewnątrz zbiornika



## TARCZE SPEEDCROSS™ ADD

- ✓ Tarcza ADD dedykowana do cięcia asfaltu
- ✓ Podwójnie naprężony rdzeń zapewnia lepszą trwałość i lepszą stabilność podczas cięcia



Typ	Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Wysokość segmentu (mm)	Szerokość cięcia (mm)	Numer Artykułu
Tarcza diamentowa do asfaltu ADD 350 mm	350	25.4	10	2.8	4932478952

## SPEEDCROSS™

- ✓ Maksymalna prędkość postępową, żywotność, niskie wibracje.
- ✓ Uniwersalna tarcza do rozmaitych materiałów.
- ✓ Podzielone na dwie kategorie dla maksymalnej trwałości.
- ✓ Wysokość segmentu 10 mm zapewnia dobrą trwałość.



## TARCZE SPEEDCROSS™ HUDD



Typ	Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Wysokość segmentu (mm)	Szerokość cięcia (mm)	Numer Artykułu
HUDD 350	350	25.4	8	2.6	4932471985

## TARCZE DIAMENTOWE DUH

- ✓ Profesjonalnej jakości laserowo zgrzewana tarcza o wyjątkowej wydajności w twardych materiałach, takich jak twardy beton, klinkier drogowy i produkty murarskie.

Typ	Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Wysokość segmentu (mm)	Szerokość cięcia (mm)	Numer Artykułu
DUH 350	350	25.4	10	2.8	4932471986

## TARCZE SPEEDCROSS™ STEELHEAD™

- ✓ Tarcza STEELHEAD™ sprawdzi się doskonale w cięciu stali i stali nierdzewnej. Dopuszczalna również do betonu gęsto zbrojonego.
- ✓ Duża gęstość specjalnie lutowanych diamentów zapewnia bardzo agresywne cięcie.

Typ	Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Wysokość segmentu (mm)	Szerokość cięcia (mm)	Numer Artykułu
STEELHEAD™ 350	350	25.4	4	2.8	4932471988

## TARCZE CIENKIE DO CIĘCIA METALU PRO+

- ✓ Zastosowania: Niezawierające żelaza i siarki najwyższej klasy cienkie tarcze tnące do wszystkich stali. Najbardziej nadają się do cięcia stali nierdzewnej i kwasoodpornej, hardox (blacha trudnościeralna), stali innej odpornej na temperaturę, stali sprężynowej, stali miękkiej i stali narzędziowej.
- ✓ Charakterystyka: o 20% dłuższa żywotność, o 50% krótszy czas cięcia, o 50% mniej pyłu. Mniejsze straty materiału

Typ	Średnica tarczy (mm)	Grubość (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Numer Artykułu
SCS 41 / 350	350	4	25.4	4932471989

## TARCZA DO KAMIENIA, MATERIAŁÓW ABRAZYJNYCH I RUR Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO

- ✓ Zastosowania: Kamień, materiały abrazyjne, rury z żeliwa sferoidalnego
- ✓ Cienka sferoidalna, kamienna i wielomateriałowa tarcza

Typ	Średnica tarczy (mm)	Grubość (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Numer Artykułu
CCS 41 / 350	350	4	25.4	4932472264



MXF DH2528H

# MX FUEL™ MŁOT WYBURZENIOWY KLASY 25 KG Z UCHWYTEM 28 MM HEX

ONE KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



**REDLITHIUM™**

## MOCNE UDERZENIA Z NISKIMI WIBRACJAMI

- ✓ Pierwszy na rynku bezprzewodowy młot wyburzeniowy z uchwytem narzędziowym HEX 28 mm zapewnia moc równą podobnym młotom z zasilaniem sieciowym, na sprężone powietrze lub zasilanych silnikami spalinowym
- ✓ Młot Heavy Duty zapewnia energię uderzenia 64 J dla najbardziej wymagających zastosowań przy pracach wyburzeniowych
- ✓ Technologie antywibracyjne i amortyzacyjne pozwalają użytkownikowi na całoniedziową pracę bez osiągnięcia niebezpiecznych poziomów ekspozycji na szkodliwe dla zdrowia wibracje

## BEZPROBLEMOWY, BEZ KABLI I SPALIN

- ✓ Niski poziom wibracji 5.17 m/s<sup>2</sup> przez ponad 7 godzin (HAVS) ciąglej ekspozycji
- ✓ Szybkie kruszenie materiałów dzięki częstotliwości uderzeniowej 1 300 uderzeń na minutę zapewnia maksymalną wydajność
- ✓ Urządzenie wyburzy do 2 ton betonu lub wykucie 12 m.b. bruzdy (20 cm głębokości x 30 cm szerokości) na jednym naładowaniu akumulatora MXF XC406

## WYKUCIE 12 M NA JEDNYM ŁADOWANIU, BRUZY O GŁĘBOKOŚCI 200 MM I SZEROKOŚCI 300 MM

- ✓ Porównywalna żywotność do urządzenia zasilanego sieciowo. Łatwe serwisowanie dzięki wbudowanemu wskaźnikowi informującemu użytkownika o konieczności dodania smaru w interwałach 40 godzinnych
- ✓ Opierając się na mocnych stronach technologii FUEL™, system MX FUEL™ osiąga nowy poziom wydajności bezprzewodowej. Koncentrując się na wydajności benzynowej, przewodowej i pneumatycznej, narzędzia te zapewniają pracę bez zagrożeń związanych z emisjami, hałasem, wibracjami, potknięciami i frustracją związaną z kompleksową konserwacją

## DANE TECHNICZNE

	MXF DH2528H-0	MXF DH2528H-602
Uchwyt narzędzia	28 mm K-Hex	28 mm K-Hex
Energia uderzenia (EPTA) (J)	64	64
Częst. ud. przy pełnym obc. (ud./min)	1300	1300
Poziom wibracji przy dłutowaniu (m/s <sup>2</sup> )	5.17	5.17
Waga z akumulatorem (EPTA) (kg)	29.6 (MXF XC406)	29.6 (MXF XC406)
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	2 x MXF XC406 Akumulatory, MXF C Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933478985	4933464877



**FLOATING  
BODY**



## MXF DHT

### WÓZEK DO MŁOTA WYBURZENIOWEGO MX FUEL™

Numer Artykułu. 4933464879

- ✓ Wózek na MX FUEL™ z dwoma dużymi kołami przystosowanymi do każdego terenu, które ułatwiają transport nawet przez nierówny teren budowy
- ✓ Wbudowana taśma oraz elementy metalowe pozwalają na solidne umieszczenie narzędzia na wózku
- ✓ Wbudowane miejsce na cztery dłuta
- ✓ Wbudowane miejsce na akumulator i ładowarkę oraz hak ułatwiający przechowywanie kabla ładowarki



## AS 30 MAC

### ODKURZACZ 30 L KLASA M

Numer Artykułu. 4933459415

- ✓ Kompaktowy 30 litrowy zbiornik
- ✓ 4500 l/min przepływ powietrza z 250 mbar zasysaniem
- ✓ Klasa pyłu M. Standardowy współczynnik MAK > 0.1 mg/m<sup>3</sup>
- ✓ Automatem wyłącznik pracy odpalacza w zależności od pracy podłączonego urządzenia



## AS 42 MAC

### ODKURZACZ 42 L KLASA M

Numer Artykułu. 4933459418

- ✓ Kompaktowy 42 litrowy zbiornik
- ✓ 4500 l/min przepływ powietrza z 250 mbar zasysaniem
- ✓ Klasa pyłu M. Standardowy współczynnik MAK > 0.1 mg/m<sup>3</sup>
- ✓ Automatem wyłącznik pracy odpalacza w zależności od pracy podłączonego urządzenia



## DŁUTA 28 MM HEX



	Opis	Długość całkowita (mm)	Szerokość tarczy (mm)	Numer Artykułu
1.	Dłuto szpicak 28 mm Hex	400	-	4932459774
2.	Dłuto płaskie 28 mm K-Hex	400	35	4932459775
3.	Dłuto płaskie 28 mm Hex	400	80	4932459776
4.	Dłuto łopatkowe 28 mm Hex	400	125	4932479221
5.	Dłuto do asfaltu 28 mm Hex	440	115	4932479222
6.	Uchwyt 28 mm Hex	390	-	4932479223
7.	Stopa do zagęszczania podłoża 28 mm Hex	200	200	4932479224

## ZESTAW DO ODSYSANIA PYŁU PRZY DŁUTOWANIU / WYBURZANIU

Numer Artykułu. 4932471992

- ✓ Uniwersalna konstrukcja - pasuje do wszystkich młotów wyburzających 28 & 30 mm, idealnie dopasowane do 28 mm MX Fuel.
- ✓ Kompatybilność z dłutami szpicak i płaskimi.
- ✓ Smukła konstrukcja do pracy w ciasnych przestrzeniach.



# MX FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR POWERTREDZ™


**REDLITHIUM™**
**SYSTEM  
TRANSPORTOWY  
POWERTREDZ™**
**CZYSTSZE MIEJSCE  
PRACY**
**CZYSZCZENIE INSTALACJI  
NA ODCINKU DO 60 M**

- ✓ Przepychacz MX FUEL ze zintegrowanym systemem transportowym POWERTREDZ™ umożliwia jednej osobie załadunek i rozładunek maszyny z samochodu dostawczego oraz po schodach w górę i w dół
- ✓ Pierwsza na świecie maszyna zasilana akumulatorowo do udrażniania rur, która wykorzystuje spirale rdzeniowe 16 mm i 20 mm w średnicach rur od 75 mm do 200 mm
- ✓ Moc urządzenia pozwala na udrażnianie instalacji o długości nawet do 60 m

- ✓ Elektroniczny włącznik nożny z antypoślizgowym uchwytem i zintegrowanym hamulcem bębnowym, bardzo szybko zwalnia bęben, zapewniając maksymalną kontrolę i bezpieczeństwo użytkownika
- ✓ Pojemność bębna dla sprężyn 16 mm x 30 m i 20 mm x 30 m
- ✓ Śledzenie i zabezpieczanie narzędzi ONE-KEY™ oferuje bezpłatną opartą na chmurze sieć śledzenia i platformę zarządzania Twoimi narzędziami. ONE-KEY™ posiada również funkcję zdalnego blokowania.

- ✓ Opierając się na mocnych stronach technologii FUEL™, system MX FUEL™ osiąga nowy poziom wydajności bezprzewodowej. Koncentrując się na wydajności benzynowej, przewodowej i pneumatycznej, narzędzia te zapewniają pracę bez zagrożeń związanych z emisjami, hałasem, wibracjami, potknięciami i frustracją związaną z kompleksową konserwacją
- ✓ W zestawie: sprężyna 1 x 20 mm x 15,2 m; sprężyna 1 x 20 mm x 7,6 m, zestaw montażowy z końcówkami 1 x 9 szt. z kategorią ochrony IP 56

**DANE TECHNICZNE**

	MXF LSDP-301
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	200
Średnica rur (mm)	75 - 200
Średnica sprężyny (mm)	20
Długość sprężyny (m)	23
Waga z akumulatorem (EPTA) (kg)	56,6 (MXF CP203)
Wypożyczenie standardowe	1x sprężyna 20 mm x 15,2 m; sprężyna 1 x 20 mm x 7,6 m, 1 x zestaw końcówek 9 szt.
Pełny zestaw	1 x MXF CP203 Akumulator, MXF C Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471851


**POWERTREDZ™**
**AKCESORIA SYSTEMOWE DO MXF LSDP**

Opis	Pasuje do przepychaczy MXF LSDP	Numer Artykułu		
Sprężyna 16 mm x 7,6 m z końcówką wewn.	✓	4932471701		
Sprężyna 16 mm x 15,2 m z końcówką wewn.	✓	4932471702		
Sprężyna 20 mm x 7,6 m z końcówką wewn.	✓	4932471703		
Mocno nawinięte spirale SD	Sprężyna 20 mm x 15,2 m z końcówką wewn.	✓	4932471704	
Sprężyna 16 mm x 600 mm z końcówką kotwiącą	✓	4932471707		
Sprężyna 16 mm x 600 mm z końcówką prowadzącą	✓	4932471708		
Sprężyna 20 mm x 600 mm z końcówką prowadzącą	✓	4932471709		
Końcówka spiralna prosta SD	Końcówka spiralna prosta do sprężyn 16 mm i 20 mm	✓	48532830	
Końcówka spiralna stożkowa SD	Końcówka spiralna stożkowa do sprężyn 16 mm i 20 mm	✓	48532831	
	Końcówka z nożami rozchylanymi 75 mm do sprężyn 16 mm i 20 mm	✓	48532832	
Końcówki z nożami SD	Końcówka z nożami rozchylanymi 100 mm do sprężyn 16 mm i 20 mm	✓	48532833	
	Końcówka z nożami rozchylanymi 150 mm do sprężyn 16 mm i 20 mm	✓	48532834	
	Końcówka do przebijania mała do sprężyn 16 mm i 20 mm	✓	48532835	
Końcówki do przebijania SD	Końcówka do przebijania średnia do sprężyn 16 mm i 20 mm	✓	48532836	
	Końcówka łańcuchowa 75 mm do sprężyn 16 mm i 20 mm	✓	48532837	
Końcówki łańcuchowe SD	Końcówka łańcuchowa 100 mm do sprężyn 16 mm i 20 mm	✓	48532838	
Zestaw końcówek SD	Zestaw końcówek do sprężyn 16 mm, 20 mm - 9 elementów	✓	48532840	
Wąż prowadzący sprężyny	Wąż prowadzący do MXFLSDP	✓	4932478110	
Klucz rozdzielczy końcówek i sprężyny	Pin do odłączania końcówek i sprężyn	✓	4932471717	

MXF PTR2

# MX FUEL™ MASZYNA DO GWINTOWANIA RUR 2" Z ONE-KEY™

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

WKRÓTCE

## CECHY

- ✓ Zakres pracy od 1/8" do 2"
- ✓ Kompleksowa obsługa: cięcie, gratowanie i gwintowanie za pomocą jednego narzędzia
- ✓ Wyjątkowa wydajność dzięki dwustopniowej przekładni (39 i 59 obr/min)
- ✓ Maksymalna mobilność dzięki składanemu wózkowi na kółkach z konfiguracją bez użycia narzędzi
- ✓ Zintegrowany automatyczny układ z pompą olejową i zbiornikiem
- ✓ Unikalna możliwość pionowego składania minimalizuje zajmowaną przestrzeń podczas transportu lub w magazynie
- ✓ Czas pracy do 140 cykli (cięcie + gratowanie + gwintowanie) na jednym akumulatorze MX FUEL 6,0 Ah
- ✓ Szybki montaż rur dzięki zastosowaniu przedniego i tylnego imadła młotkowego. Możliwość stosowania dodatkowego osprzętu w postaci przystawki do rowkowania
- ✓ Śledzenie i bezpieczeństwo narzędzi ONE-KEY™ oferuje bezpłatną opartą na chmurze sieć śledzenia i platformę do zarządzania zasobami dla Twoich narzędzi. ONE-KEY™ posiada również funkcję zdalnego blokowania
- ✓ Opierając się na mocnych stronach technologii FUEL™, system MX FUEL™ osiąga nowy poziom bezprzewodowej wydajności. Koncentrując się na wydajności benzynowej, przewodowej i pneumatycznej, narzędzia te nie stwarzają zagrożeń związanych z emisjami, hałasem, wibracjami, niebezpieczeństwem potknięcia się i frustracji związanej ze złożoną konserwacją



ŁATWY SYSTEM TRANSPORTOWY UMOŻLIWIĄCY PRACĘ W KAŻDYM MIEJSCU

SZYBKIE PRZYGOTOWANIE MASZYNY DO PRACY

DO 140 CYKLI 3/4" NA JEDNYM NAŁADOWANIU AKUMULATORA MX FUEL™ 6.0 AH

## DANE TECHNICZNE

	MXF PTR2-601
Ustawienia prędkości	2
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 39/ 0 - 59
Rozmiar gwintu (cal)	1/8"-2"
Wypożyczenie standardowe	Zestaw matryc 1/2"-3/4" BSPT HS, zestaw matryc 1"-2" BSPT HS, 1x kanister olej mineralny
Waga z akumulatorem (EPTA) (kg)	115 (MXF XC406)
Pełny zestaw	1 x MXF XC406 Akumulator, MXF C Ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933492100

## NOŻE ZAPASOWE DO GWINTOWNICY

Opis	Typ	Rozmiar gwintu	Numer Artykułu
PTR2D 1/2" - 3/4" NPT HSS	NPT HSS	1/2" - 3/4"	48361205
PTR2D 1" - 2" NPT HSS	NPT HSS	1" - 2"	48361206
PTR2D 1/2" - 3/4" BSPT	BSPT	1/2" - 3/4"	4932492924
PTR2D 1" - 2" BSPT Alloy	BSPT	1" - 2"	4932492925
PTR2D 1/2" - 3/4" BSPT HS	BSPT HS	1/2" - 3/4"	4932492926
BSPT HS	BSPT HS	1" - 2"	4932492927
PTR2D 1/2" - 3/4" BSPT HSS	BSPT HSS	1/2" - 3/4"	4932492928
PTR2D 1" - 2" BSPT HSS	BSPT HSS	1" - 2"	4932492929

NOWOŚĆ



REDLITHIUM™

PTR2 DH NPT

## GŁOWICA GWINTUJĄCA NPT DO GWINTOWNICY MX FUEL™ 2"

Numer Artykułu. 49165100



PTR2 DH BSPT

## GŁOWICA GWINTUJĄCA BSPT DO GWINTOWNICY MX FUEL™ 2"

Numer Artykułu. 49165103



PTR2 CW

## KÓŁKO DO OBCINANIA RUR DO GWINTOWNICY MX FUEL™ 2"

Numer Artykułu. 48361401



PTR2 RC

## STOŻEK GRATUJĄCY DO GWINTOWNICY MX FUEL™ 2"

Numer Artykułu. 49165105



MXF TL

# MX FUEL™ MOBILNY MASZT OŚWIETLENIOWY

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



REDLITHIUM™

MOBILNY 3 M MASZT OŚWIETLENIOWY DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO I ZEWNĘTRZNEGO

27 000 LUMENÓW MOCY

WYTRZYMA TRUDNE WARUNKI ATMOSFERYCZNE

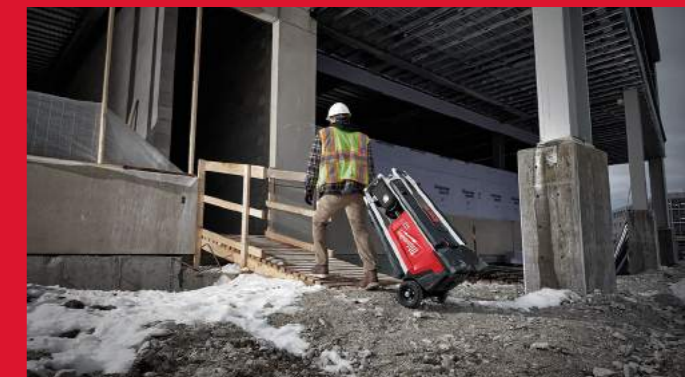
- ✓ Strumień świetlny TRUEVIEW™ o wysokiej intensywności i mocy aż do 27.000 lumenów przy zasilaniu sieciowym i aż do 20.000 lumenów przy zasilaniu akumulatorowym
- ✓ Możliwość regulacji głowicy lampy w wielu kierunkach pozwalając przy tym użytkownikowi na nakierowanie światła na wybrane miejsce
- ✓ Niska waga urządzenia - tylko 48 kg. Posiada dwa duże koła przystosowane do transportu w każdym terenie, co zapewnia wygodny transport lampy nawet przez mokry i nierówny teren budowy przy minimalnym wysiłku
- ✓ Dzięki zastosowaniu masztu z napędem silnikowym, maszt oświetleniowy można ustawić w czasie krótszym niż 10 sekund. Maszt jest wysuwany do 3,10 metra i może wytrzymać obciążenie wiatru o prędkości do 55 km/h

- ✓ Aby wytrzymać najcięższe warunki na najtrudniejszych placach budowy, maszt oświetleniowy MX FUEL™ został wyposażony w trwałe, wysokoutarowe soczewki z poliwęglanu, które zapewniają doskonałą odporność na uderzenia
- ✓ Szczelna skrzynka akumulatorowa zapewnia akumulatorom stałą ochronę przed czynnikami pogodowymi (IP 55)
- ✓ Śledzenie i zabezpieczanie narzędzi ONE-KEY™ oferuje bezpłatną opartą na chmurze sieć śledzenia i platformę zarządzania Twoimi narzędziami. ONE-KEY™ posiada również funkcję zdalnego blokowania. Funkcja dostosowywania pozwala na precyzyjne dopasowanie narzędzia do aplikacji

- ✓ Wbudowana ładowarka MX FUEL™ daje swobodę ładowania każdego akumulatora MX FUEL™ w trybie zasilania z sieci elektrycznej
- ✓ Kategoria ochrony IP 55
- ✓ Opierając się na mocnych stronach technologii FUEL™, system MX FUEL™ osiąga nowy poziom wydajności bezprzewodowej. Koncentrując się na wydajności benzynowej, przewodowej i pneumatycznej, narzędzia te zapewniają pracę bez zagrożeń związanych z emisjami, hałasem, wibracjami, potknięciami i frustracją związaną z kompleksową konserwacją

## DANE TECHNICZNE

	MXF TL-601
System	MX FUEL™
Kompatybilność baterii	Wszystkie akumulatory MX FUEL™
Typ żarówki	diody LED
Maks. moc wyjściowa AC wysoka/średnia/niska (lumen)	27 000/14 000/7000/ -
Maks. moc wyjściowa DC wysoka/średnia/niska (lumen)	20 000/10 000/5000/ -
Maks. czas pracy w trybie AC (godz.)	Bez ograniczeń
Maks. czas pracy z MXF XC406 (h)	3/ 6/ 10
Maks. wysokość masztu (m)	3.1
Waga z akumulatorem (EPTA) (kg)	53 (MXF XC406)
Pełny zestaw	1 x MXF XC406 Akumulator, Wbudowana ładowarka, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471844



**REDLITHIUM  
USB**

**JEDEN SYSTEM,  
PONAD 15 NARZĘDZI**

**M12**

**JEDEN SYSTEM,  
PONAD 115 NARZĘDZI**

**M18**

**JEDEN SYSTEM,  
PONAD 290 NARZĘDZI**

**MX  
FUEL**

**JEDEN SYSTEM,  
PONAD 15 NARZĘDZI**

# MILWAUKEE® TO

# DOSTAWCA ROZWIĄZAŃ

**AKCESORIA**

**PONAD  
3000  
ROZWIĄZAŃ**

**NARZĘDZIA RĘCZNE**

**PONAD  
1000  
ROZWIĄZAŃ**

**PRZECHOWYWANIE**

**PONAD  
100  
MOŻLIWYCH  
KOMBINACJI**

**ŚRODKI  
OCHRONY  
INDYWIDUALNEJ**

**PONAD  
500  
ROZWIĄZAŃ**

# ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



ONE-KEY™ jest cyfrową platformą stworzoną do zarządzania elektronarzędziami oraz sprzętem.

Śledź, zarządzaj i zabezpieczaj swój sprzęt z dowolnego urządzenia przenośnego lub komputera za pomocą bezprzewodowej sieci użytkowników korzystających z aplikacji ONE-KEY™. W przypadku zgubienia lub kradzieży oferujemy możliwość zdalnej blokady, aby zapobiec manipulacji urządzeniem.

Więcej informacji na temat platformy ONE-KEY™ można znaleźć na stronie: <https://pl.milwaukeetool.eu/systems/one-keyoverview/>

**WSZYSTKIE  
NARZĘDZIA  
MX FUEL™  
I AKUMULATOR  
MXF XC406  
WSPÓŁPRACUJĄ  
Z TECHNOLOGIĄ  
ONE-KEY™**



**NAMIERZAJ**



**ZARZĄDZAJ**



**PERSONALIZUJ**  
(WYŁĄCZNIE MXF TL)



**POBIERZ DARMOWĄ APLIKACJĘ ONE-KEY**



PEŁNĄ OFERTĘ ELEKTRONARZĘDZI, AKCESORIÓW ORAZ NARZĘDZI RĘCZNYCH ZNAJDZIESZ W KATALOGACH MILWAUKEE® LUB NA STRONIE INTERNETOWEJ **WWW.MILWAUKEETOOL.PL**

Dystrybutor:

**TTechtronic Industries Eastern Europe Sp. z o.o.**  
ul. Komitetu Obrony Robotników 45A  
02-146 Warszawa  
Tel.: +48 24 24 24 004  
E-mail: [biuro@tti-emea.com](mailto:biuro@tti-emea.com)

Słowny znak towarowy i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc. i firma TTI używa ich na warunkach licencji. Pozostałe znaki i nazwy handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli. Wszystkie dane łącznie z warunkami serwisu i gwarancji dotyczące asortymentu wyrobów podlegają zmianie bez uprzedzenia. Bez odpowiedzialności za błędy lub pomyłki drukarskie. Zdjęcia nie są wiążące.