

Milwaukee®

**MIX**  
**FUEL**

™

**EQUIPMENT  
SYSTEM**



**2021/22**  
OFERTA PRODUKTOWA

# URZĄDZENIA DLA NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCYCH PROFESJONALISTÓW

ZESKANUJ  
I ZOBACZ  
URZĄDZENIA  
W AKCJI



Wydajność i bezpieczeństwo to dwie kluczowe cechy pozwalające osiągnąć sukces profesjonalistom. Projektowanie i wdrażanie technologicznych rozwiązań, które spełnią ich oczekiwania i zapewnią praktyczne rozwiązania w miejscu pracy, jest konieczne. Bezprzewodowe systemy MILWAUKEE® MX FUEL™, M18™ i M12™ wzajemnie się uzupełniają,

zapewniając odpowiednią kombinację mocy, wydajności i czasu pracy potrzebnego do wykonania danego zadania. MX FUEL™ wprowadza rewolucję na rynek lekkiego sprzętu budowlanego, zapewniając niezrównaną wydajność, skrócenie czasu pracy i wysoką trwałość urządzeń. MX FUEL™ zapewnia

pracę bez emisji trujących spalin, bez nadmiernego hałasu, ze zredukowanym poziomem wibracji i bez czasochłonnej konserwacji maszyn napędzanych silnikami spalinowymi.

## NOWE OBLICZE NARZĘDZI

System MX FUEL™ przekracza techniczne możliwości sprzętów spalinowych i przewodowych, aby zapewnić najlepszą w swojej klasie pracę profesjonalnym użytkownikom. Nowe urządzenia MILWAUKEE® MX FUEL™ na nowo definiują zakres użycia urządzeń akumulatorowych na placach budowy.

## DEDYKOWANE PROFESJONALISTOM

MX FUEL™ rozszerza asortyment produktów MILWAUKEE® zgodnie z potrzebami branży. Wprowadza nowe i innowacyjne rozwiązania problemów w miejscu pracy.

## SZEROKA GAMA PRODUKTÓW

Dążymy do ochrony inwestycji użytkowników sprzętu marki MILWAUKEE® zapewniając wysokowydajne rozwiązania, które są w pełni kompatybilne z akumulatorami MX FUEL™ REDLITHIUM™.

# ZERO EMISJI

Na placu budowy MX FUEL™ dostarcza moc dorównującą mocy urządzeniom spalinowym, ale bez emisji szkodliwych spalin.

Dzięki urządzeniom MX FUEL™ zmniejszamy ślad węglowy, eliminując niebezpieczne zanieczyszczenia. To działanie sprzyja poprawie zdrowia i zwiększa bezpieczeństwo w miejscu pracy.

MX FUEL™ rozwiązuje problemy związane z zastosowaniem urządzeń spalinowych w zamkniętych pomieszczeniach. MX FUEL™ można stosować w zamkniętych pomieszczeniach, tunelach, głębokich wykopach bez narażania się na ból głowy, wdychanie oparów benzyny i spalin. Niepotrzebne staje się stosowanie dodatkowych urządzeń wentylujących. MX FUEL™ oszczędza czas użytkownika poświęcany na problematyczny rozruch maszyn spalinowych, przygotowanie mieszanki paliwowo-olejowej, jej składowanie i uzupełnianie w urządzeniach roboczych. Maszyny MX FUEL™ są gotowe do pracy od razu po naciśnięciu włącznika.

Porównując MX FUEL™ do bezpośrednich spalinowych konkurentów, w ciągu jednego roku użytkownik może zmniejszyć poziom emitowanego CO<sub>2</sub> do atmosfery aż o 526 kg.



**BEZ EMISJI  
SPALIN**



**BEZ MIESZANKI  
PALIWOWO  
OLEJOWEJ**



**BEZ POTRZEBY  
KONSERWACJI  
SILNIKA**



**BEZ PROBLEMÓW  
Z ROZRUCHEM**

### GWARANCJA HEAVY DUTY

Narzędzia i akumulatory MILWAUKEE® objęte są standardową roczną gwarancją. Informacje na temat przedłużenia gwarancji można znaleźć na stronie milwaukeetool.pl. Gwarancja na narzędzia MX FUEL™ może być przedłużona od 1 roku do maksymalnie 2 lat (1+1). Akumulatory MX FUEL™ są objęte standardową roczną gwarancją, którą można przedłużyć do maksymalnie 2 lat (1+1). Wszystkie przedłużenia gwarancji muszą być zarejestrowane on-line w ciągu 30 dni od daty zakupu.

Każde narzędzie MILWAUKEE® przed o puszczeniem fabryki jest badane zgodnie z kompleksowym certyfikowanym procesem i ma gwarancję kwalifikacji NOTHING BUT HEAVY DUTY™.

W MILWAUKEE® jesteśmy dumni z produktów i usług, które oferujemy naszym klientom - profesjonalistom. Gwarancje można przedłużyć tylko w tych krajach, które są wymienione na naszej stronie internetowej rejestracji gwarancji. Oferta przedłużenia gwarancji nie obejmuje produktów używanych w branży usługowej, dołączonych ładowarek i akcesoriów. Pełny regulamin znajduje się na stronie milwaukeetool.pl.

# 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

REDLITHIUM™



## 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

**ONE-KEY™**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

ONE-KEY™ jest pierwszą cyfrową platformą stworzoną do zarządzania elektronarzędziami oraz sprzętem. Dzięki integracji zaawansowanego systemu elektroniki MILWAUKEE® ze specjalnie opracowaną technologią, cyfrowa platforma ONE-KEY™ zapewni nowy poziom kontroli i dostępu do informacji, które rewolucjonizują każde miejsce pracy.

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 cyfrowej platformy ONE-KEY™ można znaleźć na stronie: <https://pl.milwaukeetool.eu/systems/one-key-overview/>

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





# REDLITHIUM™ AKUMULATORY I 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™ zapewni wiodącą w branży komunikację pomiędzy akumulatorem, sprzętem i ładowarkami, zapewniając optymalną kompatybilność, wydajność sprzętu i żywotność akumulatora.

### WIODĄCA NA ŚWIECIE 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 XC406	MXF CP203
Kompatybilność	Kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami MX FUEL™	Kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami MX FUEL™
Czas ładowania	90 min	55 min
Pojemność akumulatora	6.0 Ah	3.0 Ah
Wskaźnik naładowania	Tak	Tak
System REDLINK™ PLUS	Tak	Tak
System ONE-KEY™	Tak	Nie
Numer artykułu	4933471837	4933471838

	MXF C
Kompatybilność	Akumulatory CP + XC
Czas ładowania	MXF CP406 – 90 min, MXF CP203 – 55 min
Wbudowany wentylator	Tak
System REDLINK™ PLUS	Tak
Monitorowanie napięcia w ogniwach	Tak
Numer artykułu	4933471839



### MXF XC406 MX FUEL™ AKUMULATOR MX FUEL™ REDLITHIUM™ 6.0 AH

Numer artykułu : 4933471837

- ✓ Akumulatory MX FUEL™ REDLITHIUM™ wykorzystują najwyższej jakości technologię litowo-jonową
- ✓ Moc kompaktowego akumulatora pozwala użytkownikom na pracę w miejscach, gdzie doprowadzenie kabli zasilających jest niemożliwe, niebezpieczne lub znacznie utrudnia działania
- ✓ Akumulatory MX FUEL™ REDLITHIUM™ charakteryzują się unikalną konstrukcją chroniącą przed upadkami, wibracjami, wodą i skrajnie niskimi lub wysokimi temperaturami
- ✓ Praca w temperaturach do -28.0°C
- ✓ Najbardziej zaawansowany elektroniczny system zarządzania energią komunikuje się z narzędziem w celu zapewnienia pełnej mocy w równowadze z maksymalną wytrzymałością
- ✓ Zasilanie akumulatorowe pozwala na pracę w ograniczonych przestrzeniach, pomieszczeniach zamkniętych oraz w wykopach
- ✓ Najnowsze rozwiązanie na rynku elektronarzędzi
- ✓ Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która umożliwia sprawdzenie lokalizacji narzędzia oraz zapobiega kradzieży

### MXF C MX FUEL™ SZYBKA ŁADOWARKA

Numer artykułu : 4933471839

- ✓ Ładuje akumulator MXF CP203 w 55 min
- ✓ Ładuje akumulator MXF XC406 w 90 min
- ✓ Inteligentny system REDLINK™ PLUS optymalizuje natężenie prądu ładowania (4.5 Ah) każdego z akumulatorów w celu skrócenia czasu ładowania
- ✓ Wbudowany wentylator optymalizuje temperaturę akumulatora podczas ładowania
- ✓ Dioda LED po 30/55 min ładowania (CP/XC) wskazuje 80% naładowania akumulatora
- ✓ Wbudowana rękojeść ułatwiająca transport



### MXF CP203 MX FUEL™ AKUMULATOR MX FUEL™ REDLITHIUM™ 3.0 AH

Numer artykułu : 4933471838

- ✓ Akumulatory MX FUEL™ REDLITHIUM™ wykorzystują najbardziej wydajną i najwyższej jakości technologię litowo-jonową
- ✓ Moc kompaktowego akumulatora pozwala użytkownikom na pracę w miejscach, gdzie doprowadzenie kabli zasilających jest niemożliwe, niebezpieczne lub znacznie utrudnia działania
- ✓ Akumulatory MX FUEL™ REDLITHIUM™ charakteryzują się unikalną konstrukcją chroniącą przed upadkami, wibracjami, wodą i skrajnie niskimi lub wysokimi temperaturami
- ✓ Praca w temperaturach do -28.0°C
- ✓ Najbardziej zaawansowany elektroniczny system zarządzania energią komunikuje się z narzędziem w celu zapewnienia pełnej mocy w równowadze z maksymalną wytrzymałością
- ✓ Zasilanie akumulatorowe pozwala na pracę w ograniczonych przestrzeniach, pomieszczeniach zamkniętych oraz w wykopach
- ✓ Najnowsze rozwiązanie na rynku elektronarzędzi

### MXF NRG-406 ZESTAW NRG MX FUEL™

Numer artykułu : 4933479160

- ✓ Zawiera: 2 x Akumulator MXF XC406, Ładowarkę MXF C

### MXF XC-2406 ZESTAW AKUMULATORÓW MX FUEL™

Numer artykułu : 4933479162

- ✓ Zawiera: 2x Zestaw akumulatorów MXF XC406

### MXF CP-2203 ZESTAW AKUMULATORÓW MX FUEL™

Numer artykułu : 4933479161

- ✓ Zawiera: 2 x Zestaw akumulatorów MXF CP203

MXF CVBP

# MX FUEL™ WIBRATOR PLECAKOWY DO BETONU



DOSTĘPNY  
Z 2 AKUMULATORAMI  
W ZESTAWIE



**2** INTELIGENTNY SYSTEM REDLINK™ PLUS



**3** BEZSZCZOTKOWY SILNIK POWERSTATE™

**MOC UMOŻLIWIAJĄCA  
STOSOWANIE BUŁAWY  
O ŚREDNICY DO 63 MM**

**DO 40 M³ ZAGĘSZCZONEGO  
BETONU  
NA AKUMULATORZE MXF XC406  
Z BUŁAWĄ O ŚREDNICY 38 MM  
I WAŁKIEM 2 M**

**WYŻSZA  
PRODUKTYWNOŚĆ  
DZIEKI KRÓTSZEMU  
CZASOWI WIĄZANIA**

## CHARAKTERYSTYKA:

- ✓ MX FUEL™ wibrator plecakowy do betonu to idealne rozwiązanie ułatwiające betonowanie większych powierzchni; zapewnia wydajność zbliżoną 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 o średnicy do Ø63 mm z częstotliwością wibracji ponad 11 000 drgań na minutę, co zapewnia optymalne zagęszczanie nawet najgęstszego betonu
- ✓ 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 upręży plecakowej w przypadku zagęszczania betonu w ścianach i słupach
- ✓ Kompatybilny z wałkami o długości do 6,4 m i buławami o średnicy do Ø63 mm, bez utraty mocy
- ✓ Bezprzewodowy pilot umożliwia włączanie urządzenia z odległości do 9 m, co zapewnia większą swobodę podczas pracy z użyciem długich wałków
- ✓ Bezszcotkowy silnik MX FUEL™ nowej generacji
- ✓ POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ i akumulator REDLITHIUM™ zapewniają wydajność, trwałość i długi czas pracy w wymagającym środowisku
- ✓ Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ umożliwia zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobiegania jego kradzieży
- ✓ Dostarczany z pilotem zdalnego sterowania
- ✓ Przystawki systemowe, buławy i wałki dostępne oddzielnie

## DANE TECHNICZNE:

	MXF CVBP-0	MXF CVBP-602	MXF CVBPKIT-602
Częstotliwość drgań (drgań na min)	11 200	11 200	11 200
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	320 x 320 x 680	320 x 320 x 680	320 x 320 x 680
Waga z akumulatorem (kg)	-	15,7	15,7
Wzruszenie standardowe	1 x Pilot zdalnego sterowania	1 x Pilot zdalnego sterowania	1 x Pilot zdalnego sterowania, 1 x MXF CVS-2 m, 1 x MXF CVH-38 mm
W zestawie	Bez akumulatora, bez ładowarki, bez wałki/torby w zestawie	2 x MXF XC406 akumulator, MXF C ładowarka, bez wałki/torby	2 x MXF XC406 akumulator, MXF C ładowarka, bez wałki/torby
Numer artykułu	4933479595	4933479591	4933479593



## STWÓRZ WŁASNY ZESTAW

MXF CVBP-602

**MX FUEL™  
WIBRATOR  
PLECAKOWY  
DO BETONU**

Numer artykułu : 4933479591



	MXF CVS - Wałek wibratora 2 m
Długość (m)	2
Polecany do zagęszczania:	plyt fundamentowych, stropów i stóp fundamentowych
Numer artykułu	4932478611



	MXF CVH - Buława wibratora 38 mm
Średnica (mm)	38
Numer artykułu	4932478612



	MXF CVS - Wałek wibratora 4 m
Długość (m)	4
Polecany do zagęszczania:	ścian i słupów
Numer artykułu	4932478610



	MXF CVH - Buława wibratora 50 mm
Średnica (mm)	50
Numer artykułu	4932478613

## POZIOMICA DO BETONU REDSTICK™



NIEMAGNETYCZNA 60 CM	NIEMAGNETYCZNA 120 CM	NIEMAGNETYCZNA 180 CM
4932459893	4932459894	4932459895



**REKAWICE OCHRONNE  
ODPORNE NA UDERZENIA**

M: 4932471908 / L: 4932471909 /  
XL: 4932471910 / XXL: 4932471911



**OKULARY OCHRONNE PREMIUM  
- SZKŁA PRZEZROCZYSTE**

4932471885



**KAMIZELKA O INTERSYWNEJ  
WIDZIALNOŚCI PREMIUM - ŻÓŁTA**

S/M: 4932471895 / L/XL: 4932471896 /  
2XL/3XL: 4932471897

MXF COS350

# MX FUEL™ PRZECINARKA 350 MM



**1** AKUMULATOR REDLITHIUM™

**2** INTELIGENTNY SYSTEM REDLINK™ PLUS

**3** BEZSZCZOTKOWY SILNIK POWERSTATE™

DOSTĘPNY Z 2 AKUMULATORAMI W ZESTAWIE

**SZYBKIE ROZPOCZĘCIE (3 SEKUNDY) ORAZ ZAKOŃCZENIE PRACY**

PEŁEN ZAKRES CIĘCIA TARCZĄ Ø350 MM

ELIMINUJE BÓLE GŁOWY

## CHARAKTERYSTYKA:

- ✓ 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 stosowana 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
- ✓ Regulowana osłona 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
- ✓ Bezszcotkowy silnik MX FUEL™ nowej generacji POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ i akumulator REDLITHIUM™ zapewniają wydajność, trwałość i długi czas pracy nawet przy najbardziej wymagających zastosowaniach
- ✓ Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która umożliwia sprawdzenie lokalizacji narzędzia oraz zapobiega kradzieży

## DANE TECHNICZNE:

	MXF COS350-0	MXF COS350-602
Prędkość bez obciążenia (obr./min)	5350	5350
Średnica tarczy tnącej (mm)	350	350
Maks. głębokość cięcia (mm)	125	125
Waga z akumulatorem (kg)	-	16.7
W zestawie	Brak baterii, brak ładowarki, brak opakowania lub torby	2 x Akumulator MXF XC406, ładowarka MXF C, brak opakowania lub torby
Numer artykułu	4933478984	4933464881

MXF COSC

## MX FUEL™ WÓZEK DO PRZECINARKI 350 MM

Numer artykułu : 4933464883



- ✓ Wózek o niewielkiej wadze do przecinarki MX FUEL™ 350 mm 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
- ✓ Łatwe składanie urządzenia umożliwiające wygodny transport i przechowywanie
- ✓ W zestawie: zbiornik 11.4 L opróżniany grawitacyjnie

M18 BPFPH-0

## JEDNOSTKA PODSTAWOWA Z ZESTAWEM PASÓW NOŚNYCH M18™ SWITCH TANK™

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™
- ✓ Ciśnienie w pompie równe 8.3 bar
- ✓ Ponad 2 godziny czasu pracy na akumulatorze M18™ 4.0 Ah

M18 BPFPH-WST

## M18™ SWITCH TANK™ ROZPYLACZ WODY - 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 ze skalą pomiarową informującą o ilości cieczy znajdującej się wewnątrz zbiornika
- ✓ Pokrywka z uchwytem z szerokim otworem ułatwia transport i wlewanie wody do zbiornika



## SPEEDCROSS

**MAKSYMALNA PRĘDKOŚĆ. DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ. NISKI POZIOM WIBRACJI.**

- ✓ Uniwersalna tarcza do różnych materiałów konstrukcyjnych
- ✓ Podzielone na dwie kategorie dla maksymalnej trwałości
- ✓ Wysokość segmentu 10 mm zapewnia dobrą trwałość
- ✓ Segmenty spawane laserowo zapewniają użytkownikowi 100% bezpieczeństwa
- ✓ Niskie wibracje



TARCZA SPEEDCROSS HUDD

## TARCZA PREMIUM 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

## TARCZA DIAMENTOWA DUH



- ✓ Profesjonalnej jakości laserowo spawane segmenty tarczy 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

## TARCZA PREMIUM STEELHEAD™



- ✓ Tarcza STEELHEAD™ sprawdzi się doskonale w cięciu stali, stali nierdzewnej oraz zbrojonego betonu
- ✓ Wysoka zawartość diamentów w segmencie zapewnia bardzo wydajne cięcie
- ✓ Duża wszechstronność i wysoka wydajność sprawiają, że tarcza sprawdzi się idealnie w akcjach ratowniczych i przeciwpożarowych

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

## KORUNDOWA TARCZA DO CIĘCIA METALU PRO+ - CIENKA

- ✓ Niezawierająca żelaza i siarki najwyższej klasy cienka tarcza tnąca do wszystkich stali

Typ	Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Wysokość segmentu (mm)	Szerokość cięcia (mm)	Numer artykułu
SCS41	350	25.4	4	2.8	4932471989

## TARCZA DO KAMIENIA NATURALNEGO I MATERIAŁÓW ABRAZYJNYCH

- ✓ Do cięcia kamienia, materiałów abrazyjnych i rur żeliwnych

Typ	Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Wysokość segmentu (mm)	Szerokość cięcia (mm)	Numer artykułu
CCS41	350	25.4	4	2.8	4932472264

MXF DCD150

# MX FUEL™ WIERTNICA DIAMENTOWA 150 MM



**DOSTĘPNY  
Z 2 AKUMULATORAMI  
W ZESTAWIE**

**PROFESJONALNE  
WIERCENIE  
OTWORÓW  
NA SUCHO I MOKRO**

WIERCENIE OTWORÓW  
DO Ø152 MM

OPTIMALIZACJA  
CZASU  
PRACY

## CHARAKTERYSTYKA:

- ✓ Dzięki wydajności akumulatora urządzenie wykonuje profesjonalne 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
- ✓ Wbudowane czujniki poziomu pozwalają na zachowanie poziomego kierunku wiercenia
- ✓ Wbudowany sensor pozwala na utrzymywanie optymalnego nacisku na koronę, a w rezultacie utrzymywania najwyższej prędkości wiercenia
- ✓ Wbudowany miernik poziomu naładowania akumulatora umożliwia monitorowanie pojemności akumulatora podczas całego procesu wiercenia
- ✓ Przewód do doprowadzania wody do cięcia na mokro jest kompatybilny z urządzeniami M18™ SWITCH TANK™ - (M18 BPPFH-0 oraz M18 BPPF-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
- ✓ Osobno dostępny w ofercie MILWAUKEE® statyw do wiertnicy diamentowej MXF DR255TV z kolierzem o średnicy 60 mm do mocowania jednostki napędowej
- ✓ Bezszczotkowy silnik MX FUEL™ nowej generacji POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ i akumulator REDLITHIUM™ zapewniają wydajność, trwałość i długi czas pracy nawet przy najbardziej wymagających zastosowaniach
- ✓ Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która umożliwia sprawdzenie lokalizacji narzędzia oraz zapobiega kradzieży

## DANE TECHNICZNE:

	MXF DCD150-0C	MXF DCD150-302C	MXF DCD150-302C KIT
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0–800/0–1 600	0–800/0–1 600	0–800/0–1 600
Maks. zdolność wiercenia w betonie 1 / 2 bieg (mm)	76–152/25–76	76–152/25–76	76–152/25–76
Uchwyt narzędzia (Ø mm)	1 1/4" UNC + 1/2" G	1 1/4" UNC + 1/2" G	1 1/4" UNC + 1/2" G
W zestawie	Blokada dźwigni, uchwyt boczny	Blokada dźwigni, uchwyt boczny	Blokada dźwigni, uchwyt boczny, statyw do wiertnicy diamentowej MX DR255TV
Waga z akumulatorem (kg)	-	12,4	12,4
W zestawie	-	2 × Akumulator 3.0 Ah, 1 × Szybka ładowarka MXF C, Walizka	2 × Akumulator 3.0 Ah, 1 × Szybka ładowarka MXF C, Walizka
Numer artykułu	4933478986	4933464887	4933471835



Współpracuje z urządzeniami M18™ SWITCH TANK™ - M18 BPPFH-0 oraz M18 BPPF-WST. Więcej informacji o urządzeniach z tej serii znajdziesz na stronie 11.



MXF DR255TV

## MX FUEL™ STATYW DO WIERTNICY DIAMENTOWEJ

Numer artykułu : 4933472247

- ✓ Długa kolumna statywu jest kompatybilna z MX FUEL™ wiertnicą diamentową MXF DCD150. Maksymalna średnica wierconych otworów Ø250 mm
- ✓ Podstawa urządzenia pozwala na mocowanie poziome lub zakotwienie mechaniczne w podłożu
- ✓ Kolnierz do mocowania jednostki napędowej o średnicy Ø60 mm
- ✓ W zestawie: system akcesoriów - wiercenie diamentowe na mokro (4932399731)



## POMPA PRÓŻNIOWA VP6

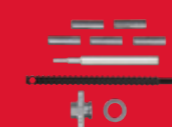
Numer artykułu : 4932352094

- ✓ Do mocowania diamentowego urządzenia wiertniczego na gładkich i równych powierzchniach.
- ✓ Zdolność zasysania 850 mbar.
- ✓ Maksymalne podciśnienie 6 m³/h / 100 l/min.
- ✓ Napięcie znamionowe 220–240 V.



## ZESTAW AKCESORIÓW DO ZAKOTWIENIA MECHANICZNEGO STATYWU W PODŁOŻU

Numer artykułu : 4932399731



## USZCZELKA DO MXF DR255TV

Numer artykułu : 4931400613

- ✓ Zamienna uszczelka do MXF DR255TV



## ZBIORNIK NA WODĘ 10 L

Numer artykułu : 4932399726

- ✓ Stalowy zbiornik o pojemności 10 litrów, z wewnętrzną i zewnętrzną powłoką z poliestru
- ✓ Niezawodna pompa z mosiądzu o maks. ciśnieniu 6 bar. 2,5 m wąż z systemem szybkiego podłączania bezpośrednio do wiertel diamentowych MILWAUKEE®.



## PIERŚCIEN ZBIERAJĄCY WODĘ

Numer artykułu : 4932399727

- ✓ Pierścień zbierający wodę
- ✓ Do użytku z koronkami rdzeniowymi o maks. średnicy 180 mm



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

- ✓ Segmenty korony diamentowej zaprojektowane specjalnie do pracy z urządzeniem MXF DCD150
- ✓ Współpracuje również z przewodowymi wiertnicami do 2 200 W
- ✓ 10 mm segmenty zgrzewane laserowo zapewniają wyjątkową trwałość
- ✓ Dwa chwytaki korony: 1/2" G (mniejsze średnice) oraz 1 1/4" UNC (większe średnice)



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

Opis	Numer artykułu
Ochrona do wiercenia i rdzeniowania od Ø 25 - 152 mm. Wkładka szczotkowa dla poprawy skuteczności odsysania. Do wiercenia wyłącznie na sucho. Standardowa końcówka odsysacza DEK 26 pasuje do wszystkich odkurzaczy MILWAUKEE®	4932471990



MXF DH2528H

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

**REDLITHIUM™**



**1** AKUMULATOR  
REDLITHIUM™



**2** INTELIGENTNY SYSTEM  
REDLINK™ PLUS



**3** BEZSZCZOTKOWY  
SILNIK  
POWERSTATE™

DOSTĘPNY  
Z 2 AKUMULATORAMI  
W ZESTAWIE

**SILNY UDAR  
Z NISKIM  
POZIOMEM  
WIBRACJI**

BEZPRZEWODOWE  
MIEJSCE PRACY  
BEZ SZKODLIWYCH  
**SPALIN**

**WYKUWANIE  
12 M.B. BRUZZY**

(20 CM GŁĘBOKOŚCI × 30 CM SZEROKOŚCI)  
(NA JEDNYM NAŁADOWANIU AKUMULATORA MXF XC406)

## CHARAKTERYSTYKA:

- ✓ 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 silnikiem spalinowym
- ✓ Młot Heavy Duty zapewnia energię uderu 64 J dla najbardziej wymagających zastosowań przy pracach wyburzeniowych
- ✓ Technologie antywibracyjne i amortyzacyjne pozwalają użytkownikowi na całodniową pracę bez osiągnięcia niebezpiecznych poziomów ekspozycji na szkodliwe dla zdrowia wibracje
- ✓ Niski poziom wibracji 5.17 m/s<sup>2</sup> przez ponad 7 godzin (HAVS) ciągłej ekspozycji
- ✓ Szybkie kruszenie materiałów dzięki częstotliwości uderzeniowej 1 300 uderzeń na minutę zapewnia maksymalną wydajność
- ✓ Urządzenie wyburzy do 2 ton betonu i wykuje 12 m.b. bruzdy (20 cm głębokości × 30 cm szerokości) na jednym naładowaniu akumulatora MXF XC406
- ✓ Porównywalna żywotność do urządzenia zasilanego sieciowo. Łatwe serwisowanie dzięki wbudowanemu wskaźnikowi informującemu użytkownika o konieczności dodania smaru w interwałach 40 godzinnych
- ✓ Bezszczotkowy silnik MX FUEL™ nowej generacji POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™
- ✓ i akumulator REDLITHIUM™ zapewniają wydajność, trwałość i długi czas pracy nawet przy najbardziej wymagających zastosowaniach
- ✓ Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która umożliwia sprawdzenie lokalizacji narzędzia oraz zapobieganie kradzieży
- ✓ Dostępny osobno wózek DHT MXF wyposażony w miejsce na cztery dłuta i ładowarkę oraz hak ułatwiający umieszczenie kabla

## DANE TECHNICZNE:

	MXF DH2528H-0	MXF DH2528H-602
Uchwyt narzędzia	28 mm K-Hex	28 mm K-Hex
Siła uderu (EPTA) (J)	64	64
Maks. częstotliwość uderu (ud./min)	1 300	1 300
Wibracje podczas dłutowania (m/s <sup>2</sup> )	5.17	5.17
Waga z akumulatorem (kg)	-	29.6
W zestawie	Brak baterii, brak ładowarki, brak opakowania lub torby	2 x akumulator MXF XC406, ładowarka MXF C, brak opakowania lub torby
Numer artykułu	4933478985	4933464877



MXF DHT

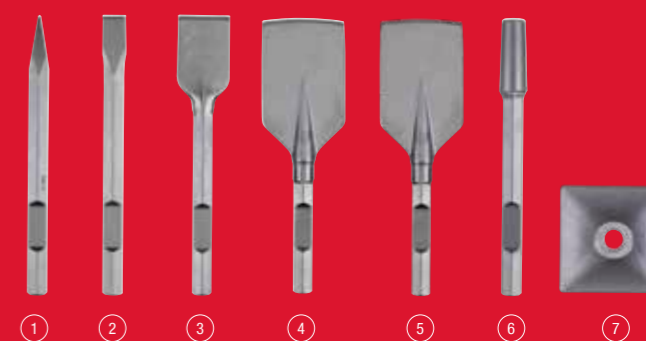
## MX FUEL™ WÓZEK DO MŁOTA WYBURZENIOWEGO

Numer artykułu : 4933464879



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

## MX FUEL™ DŁUTA 28 MM HEX



	Opis	Długość całkowita (mm)	Szerokość dłuta (mm)	Numer artykułu
1	Dłuto szpiczaste 28 mm Hex	400	-	4932459774
2	Dłuto wąskie 28 mm 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 do stopy do zagęszczania podłoża 30 mm Hex	-	-	4932479223
7	Stopa do zagęszczania podłoża 28 mm Hex	200	200	4932479224



MXF LSDP

# MX FUEL™ PRZEPYCHACZ DO RUR POWERTREDZ™



**1** AKUMULATOR REDLITHIUM™



**2** INTELIGENTNY SYSTEM REDLINK™ PLUS



**3** BEZSZCZOTKOWY SILNIK POWERSTATE™

**ŁATWE**  
PRZENOSZENIE DZIĘKI  
SYSTEMOWI POWERTREDZ™

ZAMKNIĘTY BĘBEN  
ZAPOBIEGA  
ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ  
ODPADÓW

**CZYSZCZENIE  
INSTALACJI**  
O DŁ. NAWET DO 60 M

## CHARAKTERYSTYKA:

- ✓ Zintegrowany system POWERTREDZ™ wymaga tylko jednej osoby do przenoszenia urządzenia do i z samochodu dostawczego, po schodach budowlanych w górę i w dół
- ✓ Całkowicie zamknięty bęben dla najlepszej ochrony i uniknięcia rozprzestrzeniania odpadów
- ✓ Moc urządzenia pozwala na oczyszczenie instalacji o długości nawet do 60 m
- ✓ Elektroniczny pedał nożny z antypoślizgowym uchwytem i zintegrowanym hamulcem

bębnowym, który bardzo szybko zwalnia bęben, zapewniając maksymalną kontrolę i bezpieczeństwo użytkownika

- ✓ Pojemność bębna pozwala na stosowanie sprężyn o wymiarach 16 mm x 30 m lub 20 mm x 30 m

- ✓ Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która umożliwia sprawdzenie lokalizacji narzędzia oraz zapobiega kradzieży

✓ Bezszcotkowy silnik MX FUEL™ nowej generacji POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ i akumulator REDLITHIUM™ zapewniają wydajność, trwałość i długi czas pracy nawet przy najbardziej wymagających zastosowaniach

- ✓ W zestawie: sprężyna 20 mm x 15.2 m; sprężyna 20 mm x 7.6 m z dziewięcioelementowym zestawem końcówek do sprężyn

## DANE TECHNICZNE:

	MXF LSDP-301
Prędkość bez obciążenia (obr./min.)	200
Maks. średnica rur (mm)	75–200
Średnica sprężyny (mm)	20
Długość sprężyny (m)	23
Waga z akumulatorem (kg)	56.6
W zestawie	1 x Akumulator MXF GP203, 1 x Szybka ładowarka MXF C, Sprężyna 20 mm x 15.2 m, Sprężyna 20 mm x 7.6 m, dziewięcioelementowy zestaw końcówek do sprężyn
Numer artykułu	4933471851



## AKCESORIA SYSTEMOWE DO PRZEPYCHACZA

### KOŃCÓWKA SPIRALNA PROSTA DO MXF LSDP

USUWANIE LUŻNYCH  
ELEMENTÓW NP. WŁOSÓW



Opis	Numer artykułu
Końcówka spiralna prosta do MXF LSDP	48532830

### KOŃCÓWKA SPIRALNA ROZSZERZONA DO MXF LSDP

USUWANIE LUŻNYCH  
ELEMENTÓW NP. MATERIAŁÓW



Opis	Numer artykułu
Końcówka spiralna rozszerzona do MXF LSDP	48532831

### KOŃCÓWKI Z NOŻAMI ROZCHYLANYMI DO MXF LSDP

USUWANIE DROBNYCH  
KORZENI



Opis	Numer artykułu
Końcówka z nożami rozchylanymi 75 mm do MXF LSDP	48532832



Opis	Numer artykułu
Końcówka z nożami rozchylanymi 100 mm do MXF LSDP	48532833



Opis	Numer artykułu
Końcówka z nożami rozchylanymi 150 mm do MXF LSDP	48532834

### KOŃCÓWKI DO PRZEBIJANIA ZBITYCH ZANIECZYSZCZEŃ DO MXF LSDP

PRZEBIJANIE PRZEWODÓW



Opis	Numer artykułu
Końcówka do przebijania przewodów mała do MXF LSDP	48532835



Opis	Numer artykułu
Końcówka do przebijania przewodów duża do MXF LSDP	48532836

### KOŃCÓWKA ŁAŃCUCHOWA DO PRZEWODÓW

OCZYSZCZANIE Z SUBSTANCJI  
TŁUSZCZOWYCH



Opis	Numer artykułu
Końcówka łańcuchowa do przewodów mała 70 mm do MXF LSDP	48532837



Opis	Numer artykułu
Końcówka łańcuchowa do przewodów mała 100 mm do MXF LSDP	48532838

## ZESTAW KOŃCÓWEK DO SPRĘŻYN



Opis	Numer artykułu
Zestaw końcówek do sprężyn	48532840

## SPRĘŻYNY ZE ZŁĄCZEM DO KOŃCÓWEK

Wymiary	Numer artykułu
16 mm x 7.6 m	4932471701
16 mm x 15.2 m	4932471702
20 mm x 7.6 m	4932471703
20 mm x 15 m	4932471704

## ZŁĄCZE DO SPRĘŻYNY

Długość	Numer artykułu
16 mm	4932471707

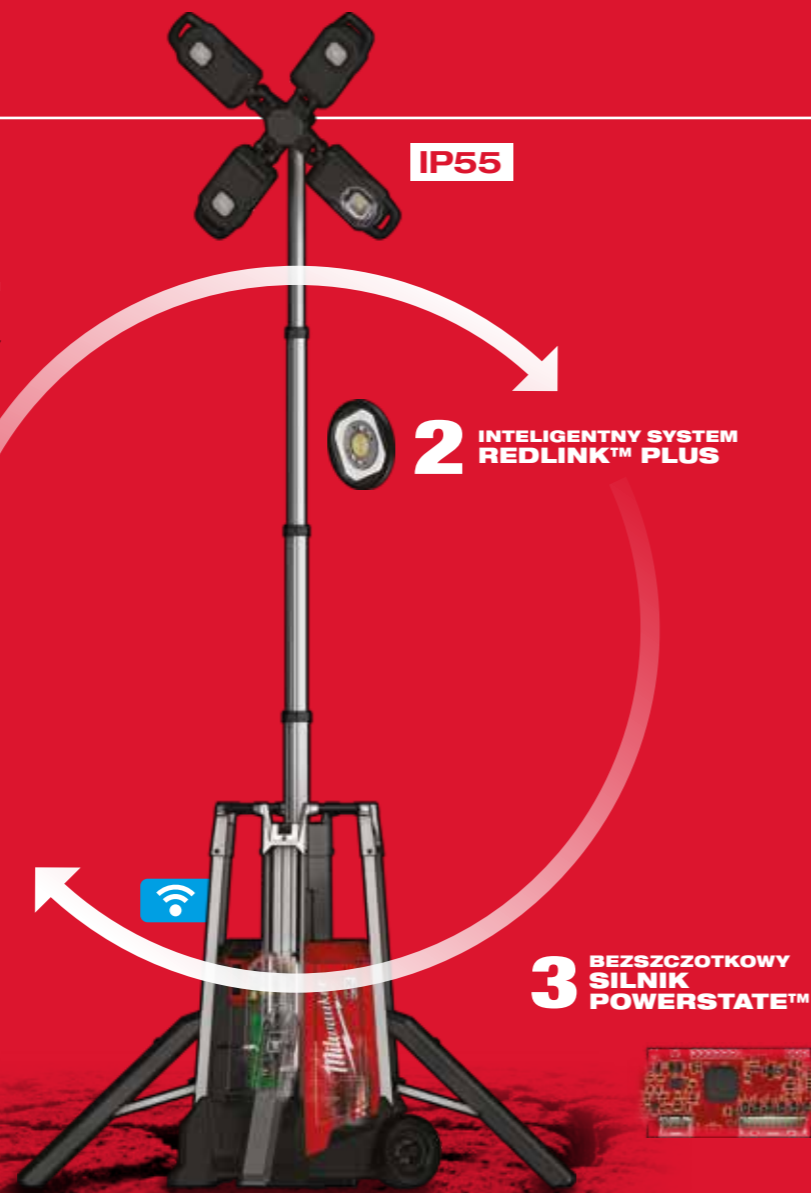
## SPRĘŻYNY PROWADZĄCE

Wymiary	Numer artykułu
16 mm x 60 cm	4932471708
20 mm x 60 cm	4932471709

MXF TL

# MX FUEL™ MOBILNY MASZT OŚWIETLENIOWY

**1** AKUMULATOR  
REDLITHIUM™



IP55

**2** INTELIGENTNY SYSTEM  
REDLINK™ PLUS

**3** BEZSZCZOTKOWY  
SILNIK  
POWERSTATE™



**MOBILNY 3 M MASZT  
OŚWIETLENIOWY**  
DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO  
I ZEWNĘTRZNEGO

**27 000  
LUMENÓW**  
OŚWIETLENIE ZADANIOWE  
OŚWIETLENIE POWIERZCHNI

**STABILNOŚĆ  
MOCOWANIA**  
NAWET W WYMAGAJĄCYCH  
WARUNKACH POGODOWYCH

## CHARAKTERYSTYKA:

- ✓ Strumień świetlny TRUEVIEW™ o wysokiej intensywności i mocy aż do 27 000 lumenów przy zasilaniu sieciowym i aż do 20 000 lumenów przy zasilaniu bezprzewodowym
- ✓ Możliwość regulacji głowicy lampy w wielu kierunkach pozwalając przy tym użytkownikowi na nakierowanie światła na wybrane miejsce
- ✓ Dwa duże koła przystosowane do każdego terenu zapewniają łatwy 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, wysokoudarowe soczewki z poliwęglanu, które zapewniają doskonałą odporność na uderzenia
- ✓ Szczelna skrzynka akumulatorowa zapewnia akumulatorom stałą ochronę przed czynnikami pogodowymi
- ✓ Zintegrowana aplikacja ONE-KEY™ do regulacji, śledzenia i zarządzania za pomocą urządzenia mobilnego. Można łatwo ustawić czas pracy, który zapewni stałe oświetlenie dla danego zadania oraz sprawdzić pozostały poziom naładowania akumulatora, aby wiedzieć, kiedy należy go wymienić
- ✓ Wbudowana ładowarka MX FUEL™ daje swobodę ładowania każdego akumulatora MX FUEL™ w trybie zasilania z sieci elektrycznej

## DANE TECHNICZNE:

	MXF TL-601
Typ źródła światła	LED
Maks. moc wyjściowa AC wysoka/średnia/niska (Lumen)	27 000 / 14 000 / 7 000
Maks. moc wyjściowa DC wysoka/średnia/niska (Lumen)	20 000 / 10 000 / 5 000
Maks. czas pracy w trybie AC (godz.)	Bez ograniczeń
Maks. czas pracy w trybie DC (godz.)	3/6/10
Maks. wysokość masztu (m)	3.1
Klasa IP	55
Wbudowana ładowarka	Tak
Waga z akumulatorem (kg)	48.0
W zestawie	1 × Akumulator MXF XC406, Wbudowana ładowarka
Numer artykułu	4933471844

# ONE KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.™



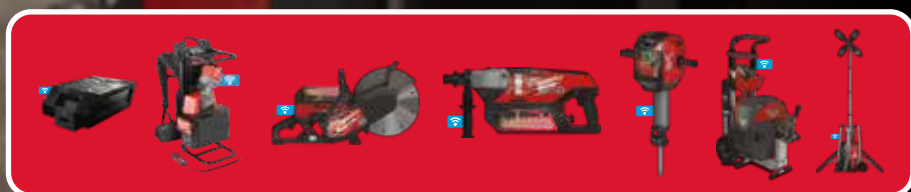
**NAMIERZAJ**



**ZARZĄDZAJ**



**DOSTOSUJ**  
(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](http://WWW.MILWAUKEETOOL.PL)

**Techtronic 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)

**Partner Handlowy**

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.