

Milwaukee®

**MIX**  
**FUEL**

**EQUIPMENT  
SYSTEM**



**2021**  
LA GAMMA MX FUEL™

# ATTREZZATURA PROGETTATA PER LE APPLICAZIONI PIÙ DURE

Per i professionisti di tutti i settori, efficacia e sicurezza sono fondamentali per la buona riuscita del loro lavoro. Per MILWAUKEE® è importante fornire soluzioni che soddisfino le esigenze degli utilizzatori. Le tre piattaforme MX FUEL™, M18™ e M12™ si completano vicendevolmente e offrono la perfetta combinazione di potenza, prestazioni e versatilità per svolgere al meglio il lavoro.

La nuova gamma MX FUEL™ rivoluziona il mercato delle attrezzature leggere per l'edilizia fornendo prestazioni, autonomia e durabilità ai massimi livelli, eliminando i rischi associati ad emissione, rumori e vibrazioni, minimizzando la manutenzione richiesta dalle tecnologie esistenti.

SCANSIONA IL QR CODE PER GUARDARE LE TESTIMONIANZE DEGLI UTILIZZATORI



## NUOVI ORIZZONTI DEL BATTERIA

L'attrezzatura va oltre le limitazioni delle tecnologie a filo o a benzina, fornendo prestazioni ai massimi livelli e ridefinendo il mercato delle attrezzature leggere per l'edilizia.

## FOCUS APPLICATIVO

La gamma MX FUEL™ completa l'offerta di MILWAUKEE® andando a soddisfare le necessità degli utilizzatori più esigenti.

## AMPIEZZA DI GAMMA

Ci impegniamo a sostenere gli utilizzatori fornendo soluzioni ad alte prestazioni compatibili con le batterie MX FUEL™ REDLITHIUM™.

# ZERO IMPATTO

L'attrezzatura MX FUEL™ fornisce prestazioni pari alle tecnologie tradizionali, garantendo ZERO EMISSIONI.

Con l'eliminazione delle emissioni dannose per salute e ambiente, la nuova piattaforma permette all'utilizzatore di ridurre il proprio impatto e di lavorare in maniera più sicura e salutare, in assenza di vibrazioni e sostanze pericolose.

Il risultato è la massima produttività in applicazioni svolte in ambienti chiusi o con scarsa ventilazione, grazie all'assenza di benzina. Questa nuova tecnologia elimina la necessità di rifornimento e avviamento dell'utensile, garantendo allo stesso tempo risparmio sul consumo di benzina e sulla manutenzione del motore a scoppio.

Se confrontiamo MX FUEL™ con l'attrezzatura concorrente a benzina, l'utilizzatore che sceglie MILWAUKEE® può evitare che 526 kg di CO<sub>2</sub> vengano emessi nell'atmosfera.



**NO EMISSIONI**



**NO MISCELA DI OLIO E BENZINA**



**NO MANUTENZIONE MOTORE A SCOPPIO**



**NO AVVIAMENTO A STRAPPO**

### GARANZIA HEAVY DUTY

Tutti gli utensili e le batterie MILWAUKEE® escono con garanzia standard della durata di 1 anno. L'estensione di garanzia è disponibile visitando il sito [it.milwaukeetool.eu](http://it.milwaukeetool.eu)

La garanzia sull'attrezzatura MX FUEL™ può essere estesa da 1 anno fino ad un massimo di 2 anni (1 + 1). Le batterie MX FUEL™ hanno una garanzia standard della durata di 1 anno che può essere estesa fino ad un massimo di 2 anni (1 + 1). Tutte le estensioni di garanzia sono soggette a registrazione online entro 30 giorni dalla data d'acquisto.

Tutti gli utensili MILWAUKEE® vengono progettati e testati accuratamente; per questo motivo ogni prodotto che lascia le nostre fabbriche è garantito per la massima qualità ed essere NOTHING BUT HEAVY DUTY™.

Milwaukee Tool ripone orgoglio e fiducia nei prodotti e servizi offerti; l'estensione di garanzia è disponibile solo nei paesi elencati sul sito Web. L'estensione di garanzia è esclusa per i prodotti a noleggio, i caricabatterie e gli accessori forniti. Per i termini e le condizioni consulta il sito [it.milwaukeetool.eu](http://it.milwaukeetool.eu).

# TECNOLOGIA SENZA RIVALI\*

## 1 BATTERIA REDLITHIUM™

Leader di mercato nella tecnologia delle batterie al litio.

Il design brevettato garantisce massima resistenza in caso di cadute, acqua e ambienti ostili.

L'elettronica di queste batterie ottimizza la performance in ogni situazione.



## 2 ELETTRONICA REDLINK PLUS™

Il sistema di elettronica più avanzato del settore.

Protegge l'attrezzatura dal sovraccarico e dal surriscaldamento.

Garantisce erogazione ottimizzata per ogni applicazione.

## 3 MOTORE SENZA SPAZZOLE POWERSTATE™

Ogni motore è progettato per la macchina su cui sarà montato.

Ottimizzato per fornire la massima prestazione, produttività e portabilità.

I magneti in Terre Rare che compongono il motore garantiscono le più alte prestazioni.



## ONE-KEY™

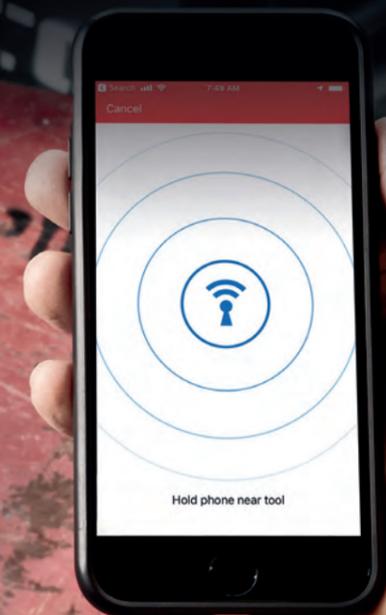
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

La funzione ONE-KEY™ è una piattaforma digitale per utensili ed attrezzature, pensata per facilitare il lavoro degli utilizzatori.

Localizza, gestisci e personalizza la tua attrezzatura scaricando su smartphone o computer l'applicazione ONE-KEY™. Sfrutta al meglio i vantaggi forniti da questa tecnologia: in caso di furto o smarrimento, permette all'utilizzatore di bloccare l'utensile da remoto, rendendolo inutilizzabile.

Scopri di più sul sito  
[it.milwaukeetool.eu/systems/one-key-overview/](https://it.milwaukeetool.eu/systems/one-key-overview/)

**TUTTA  
L'ATTREZZATURA  
MX FUEL™ E LA  
BATTERIA MXF  
XC406 SONO  
EQUIPAGGIATI  
CON FUNZIONE  
ONE-KEY™**



# MX FUEL

EQUIPMENT SYSTEM

## REDLITHIUM™ BATTERIE E CARICABATTERIE

### LEADER MONDIALE NELL'INNOVAZIONE DELLE BATTERIE AL LITIO



#### COSTRUZIONE AVANZATA DEL PACCO BATTERIA

Le batterie MX FUEL™ REDLITHIUM™ sono progettate con un design unico e brevettato che le protegge da cadute accidentali, vibrazioni, acqua e temperature estreme e garantisce massima resistenza.



#### ELETTRONICA INTELLIGENTE

L'elettronica REDLINK™ garantisce interazione ottimale tra batteria e utensile, assicurando una perfetta compatibilità di sistema e una maggiore vita utile.



#### TECNOLOGIA LEADER NELLA PRODUZIONE DI CELLE

Le batterie MX FUEL™ REDLITHIUM™ sfruttano la tecnologia agli ioni di litio più performante e di massima qualità, nata dalla profonda collaborazione con realtà leader nella produzione di celle. MILWAUKEE® garantisce prestazioni e durata ottimali per le applicazioni più dure grazie ai continui e rigorosi test interni.



|                                  | MXF XC406                               | MXF CP203                               |
|----------------------------------|---|---|
| Compatibilità                    | Monta su tutte le attrezzature MX FUEL™ | Monta su tutte le attrezzature MX FUEL™ |
| Tempo di ricarica                | 90 min                                  | 55 min                                  |
| Capacità                         | 6.0 Ah                                  | 3.0 Ah                                  |
| Indicatore stato di carica       | SI                                      | SI                                      |
| Elettronica REDLINK™             | SI                                      | SI                                      |
| Compatibile con sistema ONE-KEY™ | SI                                      | No                                      |
| Cod. Art.                        | 4933471837                              | 4933471838                              |

|                                   | MXF C                                  |
|-----------------------------------|--|
| Compatibilità                     | Pacchetto CP + XC                      |
| Tempo di ricarica                 | MXF CP406 – 90 min, MXF CP203 – 55 min |
| Ventola di raffreddamento interna | SI                                     |
| Elettronica REDLINK™              | SI                                     |
| Monitoraggio della tensione       | SI                                     |
| Cod. Art.                         | 4933471839                             |



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

Codice articolo: 4933471837

- ✓ Le batterie MX FUEL™ REDLITHIUM™ sfruttano la tecnologia agli ioni di litio più performante e di massima qualità.
- ✓ Il pacco batteria estremamente compatto e facile da trasportare fornisce la stessa potenza dell'alimentazione a filo, consentendo applicazioni in ambienti difficili da raggiungere con generatori o lontani da sorgenti elettriche.
- ✓ Le batterie MX FUEL™ REDLITHIUM™ sono progettate con un design unico e brevettato che le protegge da cadute accidentali, vibrazioni, acqua e temperature estreme.
- ✓ Funziona fino a temperature di -28.0° C
- ✓ Costante comunicazione tra utensile e batteria per fornire la massima energia necessaria per l'applicazione, evitando stress potenzialmente dannosi per l'attrezzatura.
- ✓ Adatto all'utilizzo in ambienti stretti o con ridotto spazio d'azione.
- ✓ Nuova prospettiva, oltre la classica attrezzatura a filo o benzina.
- ✓ Il sistema di localizzazione e gestione ONE-KEY™ offre all'utilizzatore un inventario digitale per localizzare le macchine, prevenire furti o smarrimenti accidentali.



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

Codice articolo: 4933471838

- ✓ Le batterie MX FUEL™ REDLITHIUM™ sfruttano la tecnologia agli ioni di litio più performante e di massima qualità.
- ✓ Il pacco batteria estremamente compatto e facile da trasportare fornisce la stessa potenza dell'alimentazione a filo, consentendo applicazioni in ambienti difficili da raggiungere con generatori o lontani da sorgenti elettriche.
- ✓ Le batterie MX FUEL™ REDLITHIUM™ sono progettate con un design unico e brevettato che le protegge da cadute accidentali, vibrazioni, acqua e temperature estreme.
- ✓ Funziona fino a temperature di -28.0° C
- ✓ Costante comunicazione tra utensile e batteria per fornire la massima energia necessaria per l'applicazione, evitando stress potenzialmente dannosi per l'attrezzatura.
- ✓ Adatto all'utilizzo in ambienti stretti o con ridotto spazio d'azione.
- ✓ Nuova prospettiva, oltre la classica attrezzatura a filo o benzina.

#### MXF C MX FUEL™ CARICABATTERIE

Codice articolo: 4933471839



- ✓ Ricarica il pacco batteria MXF CP203 in 55 min
- ✓ Ricarica il pacco batteria MXF XC406 in 90 min
- ✓ L'elettronica REDLINK™ riduce al minimo il tempo di ricarica delle batterie (4,5 A/h)
- ✓ La ventola di raffreddamento interna assicura efficacia ed efficienza
- ✓ La luce LED segnala il raggiungimento dell'80% dello stato di ricarica (circa 30 min per CP e 55 min per XC).
- ✓ Maniglia per il trasporto integrata

#### MXF NRG-406 MX FUEL™ ENERGY KIT 6.0 AH

Codice articolo: 4933479160

- ✓ Contiene: 2 batterie MXF XC406, 1 Caricabatterie MXF C



#### MXF XC-2406 MX FUEL™ KIT BATTERIE 6.0 AH

Codice articolo: 4933479162

- ✓ Contiene: 2 Batterie MXF XC406



#### MXF CP-2203 MX FUEL™ KIT BATTERIE 3.0 AH

Codice articolo: 4933479161

- ✓ Contiene: 2 Batterie MXF CP203



MXF CVBP

# MX FUEL™ VIBRATORE PER CALCESTRUZZO A ZAINO

REDLITHIUM™



1 BATTERIA  
REDLITHIUM™

DISPONIBILE CON  
2 BATTERIE  
NEL SET



2 ELETTRONICA  
REDLINK PLUS™



3 MOTORE SENZA  
SPAZZOLE  
POWERSTATE™



AGHI VIBRANTI  
FINO A 63 MM

FINO A 40 M<sup>3</sup> DI  
CALCESTRUZZO  
CON 1 BATTERIA DA 6.0 AH  
AGO VIBRANTE DA 2 M CON TESTA DA 38 MM

MASSIMA  
PRODUTTIVITÀ  
MINIMA PREPARAZIONE

## CARATTERISTICHE

- ✓ Il Vibratore per calcestruzzo a zaino è la soluzione ideale quando si opera in ampie aree di lavoro, poiché garantisce le prestazioni degli utensili a filo, senza i problemi causati dal filo stesso e senza la necessità di prese elettriche
- ✓ Con ago vibrante fino a 63 mm di diametro, genera più di 11.000 vibrazioni al minuto per un consolidamento ottimale, anche nel calcestruzzo più rigido
- ✓ Il pulsante di accensione genera potenza istantanea: la lentezza dell'avviamento a strappo è un lontano ricordo. Ciò assicura massima produttività, unita all'autonomia e alla potenza di cui hai bisogno.
- ✓ Il design modulare permette di rimuovere l'imbragatura dello zaino per utilizzo più agevole per muri e colonne
- ✓ Compatibile con tubi fino ai 6.4 m di lunghezza e teste fino a 63 mm di diametro
- ✓ Il controllo remoto permette di utilizzare l'utensile fino a 9 m di distanza, per massima libertà e agio quando si utilizzano lunghi aghi vibranti
- ✓ Il motore senza spazzole POWERSTATE™ MX FUEL™, l'elettronica intelligente REDLINK PLUS™ e il pacco batteria REDLITHIUM™ forniscono prestazioni superiori, maggiore autonomia e vita utile dell'utensile anche per le applicazioni più dure e gravose
- ✓ Il sistema di localizzazione e gestione ONE-KEY™ offre all'utilizzatore un inventario digitale per localizzare gli utensili e prevenire furti o smarrimenti
- ✓ Fornito di telecomando per controllo remoto
- ✓ Accessori di sistema, teste e tubi sono disponibili separatamente

## SPECIFICHE

|                                 | MXF CVBP-0   | MXF CVBP-602  | MXF CVBPKIT-602   |
|---------------------------------|--|---|---|
| Vibrazioni (vpm)                | 11,200   | 11,200  | 11,200  |
| Dimensioni (L x P x H) (mm)     | 320 x 320 x 680  | 320 x 320 x 680   | 320 x 320 x 680   |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -  | 15,7  | 15,7  |
| Equipaggiamento standard        | 1 Telecomando  | 1 Telecomando   | 1 Telecomando, 1 tubo MXF CVS-2 m, 1 testa MXF CVH-38mm               |
| Incluso nel Kit                 | Senza batterie e caricabatterie, senza valigetta o borsa | 2 batterie MXF XC406, 1 caricabatterie MXF C, senza valigetta o borsa | 2 batterie MXF XC406, 1 caricabatterie MXF C, senza valigetta o borsa |
| Cod. Art.                       | 4933479595   | 4933479591  | 4933479593  |



Compatibile con M18™ SWITCH TANK™ Serbatoio e lancia per il trattamento del calcestruzzo (M18 BPPF-CCST)

## COMPONI IL TUO KIT

MXF CVBP-602  
**MX FUEL™  
VIBRATORE  
PER CALCE-  
STRUZZO  
A ZAINO**

Codice articolo: 4933479591



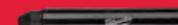
|                      | MXF CVS -<br>Tubo da 2 m            |
|----------------------|-------------------------------------|
| Lunghezza (m)        | 2                                   |
| Utilizzo consigliato | Basi piatte, pavimenti e fondamenta |
| Cod. art.            | 4932478611                          |



|                      | MXF CVS -<br>Tubo da 4 m |
|----------------------|--------------------------|
| Lunghezza (m)        | 4                        |
| Utilizzo consigliato | Muri e colonne           |
| Cod. art.            | 4932478610               |



|               | MXF CVH -<br>Testa da 38 mm |
|---------------|-----------------------------|
| Diametro (mm) | 38                          |
| Cod. art.     | 4932478612                  |



|               | MXF CVH -<br>Testa da 50 mm |
|---------------|-----------------------------|
| Diametro (mm) | 50                          |
| Cod. art.     | 4932478613                  |

## LIVELLA REDSTICK™ PER CALCESTRUZZO



60 CM NON MAGNETICA | 120 CM NON MAGNETICA | 180 CM NON MAGNETICA  
4932459893 | 4932459894 | 4932459895



GUANTI DA LAVORO AD ALTA  
RESISTENZA AGLI URTI

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



OCCHIALI DI SICUREZZA HIGH  
PERFORMANCE - LENTI CHIARE

4932471885



GILET AD ALTA VISIBILITÀ  
PREMIUM - GIALLO

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

MXF COS350

# MX FUEL™ TRONCATRICE 350MM



PER TAGLI PIÙ  
**RAPIDI**

DISCO  
**350 MM**

EMISSIONI  
**ZERO**

## CARATTERISTICHE

- ✓ La prima troncatrice a batteria con disco da 350mm al mondo in grado di erogare potenza sufficiente per tagliare il cemento armato.
- ✓ Tagli più rapidi: è sufficiente tenere premuto il pulsante d'avvio per 3 secondi per mettere in funzione l'utensile, eliminando la necessità di miscelare benzina ed olio e di effettuare manutenzione sul motore a scoppio.
- ✓ Nessuna emissione: può essere utilizzata anche in ambienti chiusi o poco ventilati.
- ✓ Prestazioni pari agli utensili alimentati a miscela, velocità a vuoto della lama di 5350 rpm e una profondità di taglio fino a 125 mm.
- ✓ Più silenziosa dei modelli a benzina, con meno vibrazioni e corpo bilanciato.
- ✓ Calotta di protezione della lama regolabile senza attrezzi e sistema di approvvigionamento idrico incorporato per effettuare tagli ad umido (compatibile con pompa irroratrice M18™ SWITCH TANK™).
- ✓ Carrellino per troncatrice MXF COSC disponibile separatamente, per tagli dritti e più precisi
- ✓ Il motore senza spazzole POWERSTATE™ MX FUEL™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batteria REDLITHIUM™ forniscono prestazioni superiori, maggiore autonomia e vita utile dell'utensile anche per le applicazioni più dure e gravose.
- ✓ Il sistema di localizzazione e gestione ONE-KEY™ offre all'utilizzatore un inventario digitale per localizzare gli utensili e prevenire furti o smarrimenti accidentali.
- ✓ Equipaggiata con disco diamantato premium HUDD 350 mm (4932471985), borsa per batterie e caricabatterie

## SPECIFICHE

|                               | MXF COS350-0   | MXF COS350-602   |
|-------------------------------|--|--|
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 5350   | 5350   |
| Diametro del disco (mm)       | 350  | 350  |
| Max profondità di taglio (mm) | 125  | 125  |
| Peso con la batteria (kg)     | -  | 16,7   |
| Incluso nel kit               | Senza batterie e caricabatterie, senza valigetta o borsa | 2 batterie MXF XC406, 1 caricabatterie MXF C, borsa per le batterie e caricabatterie |
| Cod. art.                     | 4933478984   | 4933464881   |

MXF COSC

## MX FUEL™ CARRELLINO PER TRONCATRICE

Cod. Art.: 4933464883



- ✓ Carrellino per troncatrice estremamente leggero e versatile, permette di effettuare tagli dritti con una profondità di taglio fino a 125 mm.
- ✓ Impugnatura di guida ad altezza regolabile e leva di regolazione della profondità di taglio facilmente raggiungibile ed azionabile con una sola mano.
- ✓ Compatibile con pompa irroratrice M18™ SWITCH TANK™, si connette al serbatoio dell'acqua senza l'utilizzo di chiavi.
- ✓ Possibilità di trasportare a bordo una batteria di scorta.
- ✓ Richiudibile per agevolare durante il trasporto o quando non in uso.
- ✓ Fornito con tanica per alimentazione da 11,4 l

M18 BPFPH-0

## M18 SWITCH TANK™

Cod. Art.: 4933464961



- ✓ La pompa irroratrice M18™ SWITCH TANK™ da 15 l è la prima soluzione sul mercato con serbatoio intercambiabile e precompressione automatica.
- ✓ Design del serbatoio intercambiabile pensato per isolare pompa, tubo flessibile e lancia
- ✓ Pressione 120 PSI (8.27 Bar)
- ✓ Fino a 2 ore di utilizzo (oltre 12 serbatoi) con una batteria M18™ da 4.0 Ah

M18 BFPW-WST

## SERBATOIO PER ACQUA DA 15 L

Cod. Art.: 4933464965



- ✓ Compatibile con pompa irroratrice SWITCH TANK™
- ✓ Serbatoio per acqua adatto ad effettuare tagli e carotaggi ad umido nel calcestruzzo. Ideale anche per ripulire gli attrezzi e la zona di lavoro
- ✓ Serbatoio graduato semi-trasparente per monitorare il livello dell'acqua presente all'interno
- ✓ Ampio foro per riempimento, maniglia per il trasporto integrata nel tappo

## SPEEDCROSS

**MASSIMA VELOCITÀ,  
LUNGA DURATA,  
BASSE VIBRAZIONI!**

- ✓ Lame adatte ad un'ampia gamma di materiali.
- ✓ Divise in due categorie.
- ✓ Altezza dei denti di 8 mm per garantire massime prestazioni.
- ✓ Minime vibrazioni.
- ✓ Denti saldati a laser.



DISCHI DIAMANTATI  
UNIVERSALI HUDD

## DISCHI PREMIUM SPEEDCROSS HUDD



| Tipo     | Diametro del disco (mm) | Alesaggio (mm) | Altezza del dente (mm) | Larghezza di taglio (mm) | Cod. Art.  |
|----------|-------------------------|----------------|------------------------|--------------------------|------------|
| HUDD 350 | 350                     | 25,4           | 8                      | 2,6                      | 4932471985 |

## DISCHI DUH DIAMANTATI



- ✓ Disco diamantato di qualità massima, per applicazioni su materiali particolarmente duri fino al cemento armato.

| Tipo    | Diametro del disco (mm) | Alesaggio (mm) | Altezza del dente (mm) | Larghezza di taglio (mm) | Cod. Art.  |
|---------|-------------------------|----------------|------------------------|--------------------------|------------|
| DUH 350 | 350                     | 25,4           | 10                     | 2,8                      | 4932471986 |

## DISCHI PREMIUM STEELHEAD™



- ✓ Disco indicato per il taglio di acciaio e acciaio inossidabile, utilizzabile anche su cemento armato.
- ✓ L'elevata densità dei diamanti saldobrasati al disco garantisce tagli estremamente veloci ed aggressivi.
- ✓ Estremamente versatile e prestazionale, questo disco risulta ideale per le operazioni dei Vigili del Fuoco.

| Tipo           | Diametro del disco (mm) | Alesaggio (mm) | Altezza del dente (mm) | Larghezza di taglio (mm) | Cod. Art.  |
|----------------|-------------------------|----------------|------------------------|--------------------------|------------|
| STEELHEAD™ 350 | 350                     | 25,4           | 4                      | 2,8                      | 4932471988 |

## DISCO DA TAGLIO PER ACCIAIO

Cod. Art.: 4932471989

- ✓ SCS41/350 x 4 x 25,4 mm
- ✓ Adatto solo per acciaio.



## DISCHI DA TAGLIO PER PIETRE ABRASIVE/ FERRO DUTTILE

Cod. Art.: 4932472264

- ✓ CCS41/350 x 4 x 25,4 mm
- ✓ Adatto per materiali lapidei abrasivi e tubi in ferro duttile.

MXF DCD150

# MX FUEL™ CAROTATRICE A 2 VELOCITÀ SECCO-UMIDO

**1** BATTERIA REDLITHIUM™

**2** ELETTRONICA REDLINK PLUS™

**3** MOTORE SENZA SPAZZOLE POWERSTATE™

DISPONIBILE CON 2 BATTERIE NEL SET



**MASSIMA  
PRECISIONE**

**FORI FINO  
152 MM**

**MAGGIORE  
PRODUTTIVITÀ**

## CARATTERISTICHE

- ✓ Fora a secco e ad umido con estrema facilità e rapidità fino ad un diametro di 152 mm, grazie all'elevata potenza erogata dal motore a batteria.
- ✓ Possibilità di scegliere tra 2 velocità per coprire una vasta gamma di applicazioni.
- ✓ Velocità 1: 1600 rpm per fori fino a 75 mm di diametro, sia umido che secco.
- ✓ Velocità 2: 800 rpm per fori da 76 mm fino a 152 mm di diametro, sia umido che secco.
- ✓ Sistema brevettato AUTOSTOP™ per assicurare protezione all'utilizzatore, prevenendo la rotazione accidentale dell'utensile in caso di blocco della corona.
- ✓ La livella incorporata guida l'utilizzatore durante l'applicazione consentendogli di ottenere un risultato preciso e pulito.
- ✓ L'indicatore della pressione permette all'utilizzatore di ottimizzare la velocità di foratura e di non sforzare eccessivamente l'utensile.
- ✓ L'indicatore dello stato di carica della batteria permette all'utilizzatore di monitorare l'energia residua durante ogni applicazione.
- ✓ Possibilità di forare ad umido grazie alla compatibilità con la pompa irroratrice a precompressione automatica M18™ SWITCH TANK™.
- ✓ Attacchi da 1 1/4" UNC o da 1/2" G compatibili con le corone più comuni sul mercato, design della piastra per veloci e facili cambi d'accessorio.
- ✓ Colonna per carotatrice con collare da 60 mm MXF DR255TV disponibile separatamente.
- ✓ Il motore senza spazzole POWERSTATE™ MX FUEL™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batteria REDLITHIUM™ forniscono prestazioni superiori, maggiore autonomia e vita utile dell'utensile anche per le applicazioni più dure e gravose.
- ✓ Il sistema di localizzazione e gestione ONE-KEY™ offre all'utilizzatore un inventario digitale per localizzare gli utensili e prevenire furti o smarrimenti accidentali.

## SPECIFICHE

|   | MXF DCD150-0C                              | MXF DCD150-302C   | MXF DCD150-302C KIT   |
|---|--|---|---|
| Velocità a vuoto (giri/min)                             | 0-800/0-1600                               | 0-800/0-1600  | 0-800/0-1600  |
| Capacità di foratura nel calcestruzzo 1/2 velocità (mm) | 76-152/25-76                               | 76-152/25-76  | 76-152/25-76  |
| Attacco   | 1 1/4" UNC + 1/2" G                        | 1 1/4" UNC + 1/2" G                                       | 1 1/4" UNC + 1/2" G   |
| Equipaggiamento standard                                | Interruttore con blocco, maniglia laterale | Interruttore con blocco, maniglia laterale                | Interruttore con blocco, maniglia laterale, colonna per carotatrice MXF DR255TV |
| Peso con pacco batteria (kg)                            | -  | 12,4  | 12,4  |
| Incluso nel kit   | Senza batterie e caricabatterie, valigetta | 2 batterie MXF CP203, 1 x caricabatterie MXF C, valigetta | 2 batterie MXF CP203, 1 x caricabatterie MXF C, valigetta                       |
| Cod. Art.   | 4933478986                                 | 4933464887  | 4933471835  |

Compatibile con la pompa irroratrice a precompressione automatica M18™ SWITCH TANK™ - vedi pag. 11 per maggiori informazioni

## MXF DR255TV COLONNA PER CAROTATRICE A 2 VELOCITÀ MX FUEL™

Cod. Art.: 4933472247

- ✓ Per fori fino a Ø 250 mm - colonna adatta per l'utilizzo con carotatrice a 2 velocità MXF DCD150.
- ✓ La base integrata consente l'ancoraggio con tassello o a vuoto.
- ✓ Staffa d'attacco universale da 60 mm con connessione rapida.
- ✓ Kit per fissaggio nel calcestruzzo incluso (Cod. Art. 4932399731).



## POMPA A VUOTO

Codice articolo: 4932352094

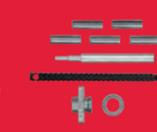
- ✓ Per fissaggio della colonna su superfici lisce e piane
- ✓ Capacità di aspirazione: 850 mbar
- ✓ Capacità massima pressione: 6 m³/h/ 100 l/min
- ✓ Tensione: 220-240 V
- ✓ Fornito con tubo da 5 m con aggancio DW7



## KIT PER FISSAGGIO

Codice articolo: 4932399731

- ✓ Per fissare gli ancoranti sono necessarie punte da 16 mm
- ✓ Il kit include perno di serraggio, flangia, anello e 5 ancoranti M12



## GUARNIZIONE DI RICAMBIO PER POMPA

Codice articolo: 4931400613

- ✓ Guarnizione sostitutiva per carotatrice MXF DR255TV
- ✓ Per fissaggio a terra o a muro



## TANICA PER ACQUA DA 10 L

Codice articolo: 4932399726

- ✓ Capacità 10 L, bidone dell'acqua in acciaio con copertura interna ed esterna in poliestere
- ✓ Pompa con pressione max di 6 bar. Tubo di 2,5 m con connessione rapida alle corone



## SISTEMA DI RACCOLTA ACQUA

Codice articolo: 4932399727

- ✓ Collettore raccolta dell'acqua per operazioni di carotaggio
- ✓ Da utilizzare con corone di max Ø 180 mm
- ✓ Adatto per carotaggi a soffitto



## MX FUEL™ CORONE PER CAROTAGGIO AD UMIDO THIN KERF

- ✓ Disegno del dente diamantato studiato appositamente per l'utilizzo con utensili a batteria.
- ✓ Ottimizzato anche per carotatrici a filo con potenza fino a 2200 Watt.
- ✓ Denti da 10 mm saldati a laser per una maggior durabilità.
- ✓ Attacco standard 1/2" G sui diametri più piccoli e attacco standard 1 1/4" UNC sui diametri più grandi.



| Diametro (mm) | Descrizione | Attacco corona | Lunghezza utile (mm) B | Lunghezza totale (mm) A | Cod. Art.  |
|---------------|-------------|----------------|------------------------|-------------------------|------------|
| 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 |

| Descrizione  | Cod. Art.  |
|--|------------|
| Estrattore polveri. Per forare da Ø 25-152 mm. Inserto a spazzola per migliorare l'estrazione e l'aspirazione. Solo per fori a secco. DEK 26 attacco universale per tutti gli aspiratori MILWAUKEE®. | 4932471990 |



MXF DH2528H

# MX FUEL™ MARTELLLO DEMOLITORE 28 MM HEX 25 KG



**1** BATTERIA  
REDLITHIUM™



**2** ELETTRONICA  
REDLINK PLUS™



**3** MOTORE SENZA  
SPAZZOLE  
POWERSTATE™

DISPONIBILE CON  
2 BATTERIE  
NEL SET

**BATTUTA POTENTE  
BASSE VIBRAZIONI**

**SENZA FILO  
SENZA BENZINA**

**12 M DI DEMOLIZIONE  
CON 1 BATTERIA**  
TRACCIA PROFONDA 200 MM E LARGA 300 MM

## CARATTERISTICHE

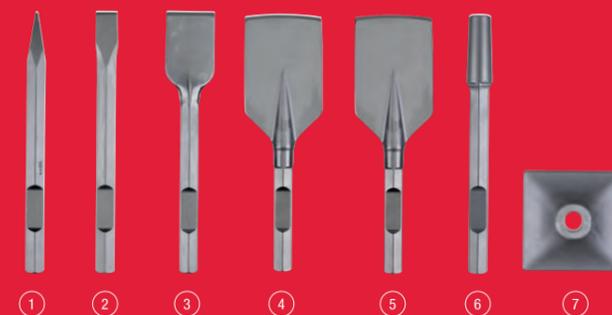
- ✓ Il primo martello demolitore con attacco da 28 mm Hex a batteria, garantisce le stesse prestazioni degli utensili alimentati a filo, a miscela o ad aria compressa.
- ✓ Fornisce un'energia in battuta di 64 J, per le applicazioni più dure.
- ✓ La tecnologia anti-vibrazioni permette all'utilizzatore di lavorare tutto il giorno senza essere esposto a pericolosi livelli di vibrazioni e rumore.
- ✓ Minime vibrazioni (5,17 m/s<sup>2</sup>) consentono un utilizzo prolungato di oltre 7 ore.
- ✓ Demolisce con estrema rapidità grazie ai 1300 BPM, garantisce la massima produttività in tutte le applicazioni.
- ✓ Demolisce fino a 2 tonnellate di cemento o crea una traccia di 12 m (profonda 20 cm e larga 30 cm) con una batteria MXF XC406.
- ✓ La vita utile dell'utensile è paragonabile ad attrezzi simili alimentati a filo, l'indicatore di manutenzione avvisa l'utilizzatore in caso di necessità di aggiungere lubrificante dopo 40 ore.
- ✓ Il motore senza spazzole POWERSTATE™ MX FUEL™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batteria REDLITHIUM™ forniscono prestazioni superiori, maggiore autonomia e vita utile dell'utensile anche per le applicazioni più dure e gravose.
- ✓ Il sistema di localizzazione e gestione ONE-KEY™ offre all'utilizzatore un inventario digitale per localizzare gli utensili e prevenire furti o smarrimenti accidentali.
- ✓ Carrello per il trasporto MXF DHT disponibile separatamente: dotato di 4 scomparti per lo stoccaggio di scalpelli, 1 scomparto per caricabatteria e batteria di riserva, cinghie per assicurare il martello demolitore durante il trasporto.
- ✓ Fornito con 1 scalpello a punta 28 mm Hex (4932459774), 1 scalpello piatto 28 mm Hex (4932459775)

## SPECIFICHE

|                                 | MXF DH2528H-0  | MXF DH2528H-602   |
|---------------------------------|--|---|
| Attacco                         | 28 mm K-Hex  | 28 mm K-Hex   |
| Energia del colpo (J)           | 64   | 64  |
| Max percussioni al minuto (bpm) | 1300   | 1300  |
| Vibrazioni (m/s <sup>2</sup> )  | 5,17   | 5,17  |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -  | 29,6  |
| Incluso nel Kit                 | Senza batterie e caricabatterie, senza valigetta o borsa | 2 batterie MXF XC406, 1 caricabatteria MXF C, senza valigetta o borsa |
| Cod. Art.                       | 4933478985   | 4933464877  |



## SCALPELLI CON ATTACCO DA 28 MM HEX MX FUEL™



|   | Descrizione                        | Lunghezza totale (mm) | Larghezza della lama (mm) | Cod. Art.  |
|---|------------------------------------|-----------------------|---------------------------|------------|
| 1 | Scalpello a punta 28 mm Hex        | 400                   | -                         | 4932459774 |
| 2 | Scalpello piatto 28 mm Hex         | 400                   | 35                        | 4932459775 |
| 3 | Scalpello largo 28 mm Hex          | 400                   | 80                        | 4932459776 |
| 4 | Scalpello a spatola 28 mm Hex      | 400                   | 125                       | 4932479221 |
| 5 | Scalpello taglia asfalto 28 mm Hex | 440                   | 115                       | 4932479222 |
| 6 | Codolo conico 28 mm Hex            | -                     | -                         | 4932479223 |
| 7 | Costipatore 28 mm Hex              | 200                   | 200                       | 4932479224 |

## MXF DHT MX FUEL™ CARRELLO PER MARTELLLO DEMOLITORE

Cod. Art.: 4933464879



- ✓ Carrello per il trasporto del martello demolitore, estremamente leggero e dotato di grandi ruote in gomma per agevolare il trasporto su terreni sconnessi.
- ✓ Cinghie per assicurare il martello demolitore.
- ✓ Dotato di 4 scomparti per scalpelli, 1 scomparto per caricabatterie e batteria di riserva e gancio per il cavo del caricabatterie.

MXF LSDP

# MX FUEL™ MACCHINA PER LA DISOTTURAZIONE



**1** BATTERIA  
REDLITHIUM™



**2** ELETTRONICA  
REDLINK PLUS™



**3** MOTORE SENZA  
SPAZZOLE  
POWERSTATE™



FACILE DA  
**TRASPORTARE**

APPLICAZIONI PIÙ  
**RAPIDE**

ESTREMA  
**POTENZA**

## CARATTERISTICHE

- ✓ Il sistema integrato POWERREDZ™ agevola il trasporto durante la movimentazione della macchina sulle scale.
- ✓ Tamburo completamente isolato per un maggior contenimento dei detriti.
- ✓ Estrema potenza di disotturazione fino a 60 m
- ✓ Massimo controllo e sicurezza grazie al pedale antiscivolo e al freno interno che rallentano elettronicamente il tamburo.
- ✓ Il tamburo è adatto per cavi da 16 mm x 30 m o 20 mm x 30 m.
- ✓ Il sistema di localizzazione e gestione ONE-KEY™ offre all'utilizzatore un inventario digitale per localizzare gli utensili e prevenire furti o smarrimenti accidentali.
- ✓ Il motore senza spazzole POWERSTATE™ MX FUEL™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batteria REDLITHIUM™ forniscono prestazioni superiori, maggiore autonomia e vita utile dell'utensile anche per le applicazioni più dure e gravose.
- ✓ Fornito con 1 x spirale da 7,6 m (20 mm) e 1 x spirale da 15,2 m (20 mm), 1 x set di teste da 9 pezzi.

## SPECIFICHE

|                                 | MXF LSDP-301  |
|---------------------------------|---|
| Velocità a vuoto (rpm)          | 200   |
| Diámetro tubo max (mm)          | 75-200  |
| Diámetro spirale (mm)           | 20  |
| Lunghezza del cavo (m)          | 23  |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 56,6  |
| Incluso nel kit                 | 1 Batteria MXF CP203, 1 Caricabatterie MXF C, senza valigetta o borsa |
| Cod. Art.                       | 4933471851  |



## TESTE PER MACCHINA PER LA DISOTTURAZIONE

### TRIVELLA DRITTA

RECUPERO DI OGGETTI  
OTTURANTI COME  
CAPELLI E PELI



| Descrizione     | Cod. Art. |
|-----------------|-----------|
| Trivella dritta | 48532830  |

### TRIVELLA AD IMBUTO

RECUPERO DI OGGETTI  
OTTURANTI COME PANNI



| Descrizione        | Cod. Art. |
|--------------------|-----------|
| Trivella ad imbuto | 48532831  |

### RASCHIATORI A FORCELLA

RIMOZIONE DI DETRITI  
DALLE TUBATURE



| Descrizione                     | Cod. Art. |
|---------------------------------|-----------|
| Raschiatore a forcella da 75 mm | 48532832  |



| Descrizione                      | Cod. Art. |
|----------------------------------|-----------|
| Raschiatore a forcella da 100 mm | 48532833  |

| Descrizione                      | Cod. Art. |
|----------------------------------|-----------|
| Raschiatore a forcella da 150 mm | 48532834  |

### RASCHIATORI A LANCIA

APERTURA NEGLI  
SCARICHI INTASATI



| Descrizione                  | Cod. Art. |
|------------------------------|-----------|
| Raschiatore a lancia piccolo | 48532835  |

| Descrizione                | Cod. Art. |
|----------------------------|-----------|
| Raschiatore a lancia medio | 48532836  |

### DEMOLITORI A CATENA

PULIZIA DA REDISUI  
DI GRASSO



| Descrizione                  | Cod. Art. |
|------------------------------|-----------|
| Demolitore a catena da 70 mm | 48532837  |

| Descrizione                   | Cod. Art. |
|-------------------------------|-----------|
| Demolitore a catena da 100 mm | 48532838  |

## KIT DI TESTE



| Descrizione                     | Cod. Art. |
|---------------------------------|-----------|
| Kit di teste per disotturazione | 48532840  |

## SPIRALI

| Dimensioni     | Cod. Art.  |
|----------------|------------|
| 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 |

## GIUNTO DI COLLEGAMENTO

| Lunghezza | Cod. Art.  |
|-----------|------------|
| 16 mm     | 4932471707 |

## GIUNTI TERMINALI

| Dimensioni    | Cod. Art.  |
|---------------|------------|
| 16 mm x 60 cm | 4932471708 |
| 20 mm x 60 cm | 4932471709 |

MXF TL

# MX FUEL™ TORRE FARO

**1** BATTERIA REDLITHIUM™



IP55

**2** ILLUMINAZIONE PROFESSIONALE TRUEVIEW™

**3** ELETTRONICA REDLINK PLUS™



ESTREMAMENTE  
**VERSATILE**

FINO A  
**27.000 LM**

ESTREMAMENTE  
**RESISTENTE**

## CARATTERISTICHE

- ✓ Illuminazione TRUEVIEW™ che raggiunge i 27.000 lumen se collegata ad una sorgente di corrente e 20.000 lumen se alimentata a batteria.
- ✓ Teste luminose orientabili in diverse direzioni.
- ✓ Facilmente trasportabile su terreni irregolari grazie alle due grandi ruote.
- ✓ Operativa in meno di 10 secondi grazie all'albero motorizzato. Si estende fino ad un'altezza di 3,10 metri e può resistere a venti fino a 55 km/h.
- ✓ Costruita con lenti in policarbonato estremamente resistenti che offrono una durata maggiore.
- ✓ Scoproto batteria isolato per assicurare che il pacco batteria sia sempre protetto dagli agenti atmosferici.
- ✓ Il sistema integrato ONE-KEY™ consente di localizzare, gestire e personalizzare l'utensile. Permette di impostare il tempo di funzionamento e l'intensità dell'output luminoso per fornire un'illuminazione costante durante tutto il lavoro. Il sistema monitora lo stato di carica della batteria, comunicando all'utilizzatore quando è necessario sostituirla.
- ✓ Dotata di caricatore incorporato che permette di caricare le batterie quando collegata ad una sorgente di alimentazione.

## SPECIFICHE

|  | MXF TL-601  |
|--|---|
| Tipo di lampada  | LED   |
| Max Illuminazione a filo modalità alta / media / bassa (Lumen)     | 27.000 / 14.000 / 7000  |
| Max Illuminazione a batteria modalità alta / media / bassa (Lumen) | 20.000 / 10.000 / 5000  |
| Max Autonomia a filo (h)   | Infinita  |
| Max Autonomia a batteria (h)                                       | 3/6/10  |
| Max altezza albero (m)   | 3,1   |
| Classificazione IP   | 55  |
| Caricabatterie integrato   | Sì  |
| Peso con il pacco batteria (kg)                                    | 48,0  |
| Incluso nel kit  | 1 Batteria MXF XC406, caricabatterie integrato, senza valigetta o borsa |
| Cod. Art.  | 4933471844  |

# ONE KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.™



**LOCALIZZA**

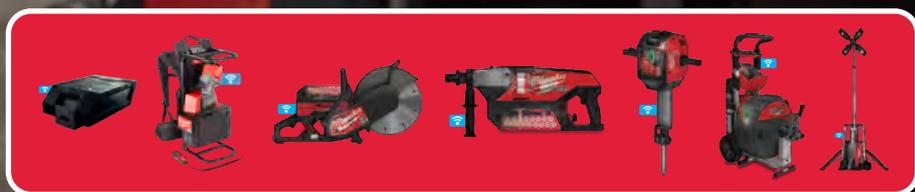


**GESTISCI**



**PERSONALIZZA**

(SOLO TORRE FARO)



**SCARICA L'APP ONE-KEY™ GRATUITAMENTE  
DA APP STORE O GOOGLE PLAY.**



PER MAGGIORI INFORMAZIONI, CONSULTA IL NOSTRO CATALOGO ELETTROUTENSILI ED IL NOSTRO CATALOGO DI ACCESSORI, UTENSILI MANUALI, DPI E SISTEMI DI TRASPORTO, OPPURE VISITA IL SITO  
**IT.MILWAUKEETOOL.EU**

**Techtronic Industries Italia Srl**

Via G. Matteotti, 62  
20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Italia  
Tel 800-014291

Distribuito da: