

# Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



# 2020/21

SVILUPPARE E REALIZZARE UTENSILI **ELETRICI SOLIDI E ROBUSTI, ADATTI ALLE ESIGENZE** DEI CLIENTI COSTITUISCE SOLO UNA PARTE **DELL'IMPEGNO DI MILWAUKEE®**.

Gli utensili devono erogare il massimo delle prestazioni ogni giorno della loro esistenza ed è per questo motivo che ogni utensile che produciamo prevede un programma di assistenza completo, essenziale per garantire le condizioni di lavoro ottimale degli utensili di elevata qualità di Milwaukee®.

Tutti gli utensili elettrici che escono dalle nostre fabbriche sono provvisti di una documentazione completa, comprendente dettagliate istruzioni sull'uso, l'elenco dei centri di assistenza e le istruzioni per garantire la massima sicurezza.

Milwaukee Tool dispone di una rete di assistenza ben distribuita sul territorio italiano e nei paesi extraeuropei in grado di fornirvi supporto in qualsiasi momento.

In più, grazie alla nostra rete mondiale di tecnici esperti nell'assistenza, le richieste degli utenti finali vengono condivise all'interno del Gruppo, stimolando lo sviluppo di nuovi prodotti per soddisfare le esigenze dei nostri Clienti.

La nostra competenza e la nostra esperienza acquisita in questi lunghi anni garantiscono estrema affidabilità e conferiscono la certezza di utilizzare utensili per veri professionisti.



## PROVA LA DIFFERENZA

### UTENSILI REALIZZATI PER LAVORARE MEGLIO.

Gli utensili Milwaukee Tool sono definiti Heavy Duty, ovvero per applicazioni gravose. Gli ingegneri Milwaukee Tool non si limitano a progettare utensili per uso professionale, ma li realizzano pensando alla qualità dell'utensile e alla sua durata nel tempo. Progettano utensili per lavorare meglio, più velocemente e con maggior sicurezza.



[www.milwaukeetool.it](http://www.milwaukeetool.it)

## REGISTRA IL TUO UTENSILE SUL NOSTRO SITO INTERNET PER ESTENDERE LA GARANZIA A 3 ANNI.

L'obiettivo di Milwaukee Tools è fornire elettroutensili di alta qualità superiori agli standard e alle direttive internazionali in termini di sicurezza e prestazioni. La ricerca costante e il continuo sviluppo prodotto mirano ad anticipare future esigenze del mercato e a fornire prodotti sempre all'avanguardia. Milwaukee Tool è inoltre membro attivo dell'associazione EPTA (European Powertool Association), l'associazione che racchiude la maggior parte dei produttori di elettroutensili mondiali, ed è pertanto sempre allineata a tutte le direttive e misurazioni standard concordate all'interno dell'associazione.

### GARANZIA HEAVY DUTY:



Gli utensili e le batterie MILWAUKEE® sono coperti da garanzia standard di 1 anno. L'estensione della garanzia è disponibile visitando il sito [www.milwaukeetool.it](http://www.milwaukeetool.it).



La garanzia MILWAUKEE® può essere estesa da 1 fino ad un massimo di 3 anni (1+2). Con eccezione per gli utensili MX FUEL™ la quale garanzia può essere estesa fino ad un massimo di 2 anni (1+1). Tutte le batterie MILWAUKEE® REDLITHIUM™, incluse le batterie MX FUEL™, sono coperte da garanzia di 1 anno, estendibile fino ad un massimo di 2 anni (1+1). Tutte le estensioni di garanzia devono essere registrate online entro 30 giorni dalla data di acquisto.



Ogni utensile MILWAUKEE® è sottoposto a severi test di qualità eseguiti prima di lasciare la fabbrica. MILWAUKEE® è orgogliosa dei prodotti e dei servizi che offre ai propri utilizzatori. L'estensione di garanzia MILWAUKEE® è disponibile per i paesi presenti nell'elenco sul sito internet. L'estensione di garanzia a 3 anni non è valida per carica-batterie, batterie e accessori. Per qualsiasi informazione puoi contattare il Numero Verde 800-014291.

Per termini e condizioni visitare il sito [www.milwaukeetool.it](http://www.milwaukeetool.it)

**M18**



**MASSIMA DURATA.  
MASSIME  
PRESTAZIONI.**

**COMPATIBILI CON TUTTE LE  
BATTERIE MILWAUKEE® M18**



**PIATTAFORMA 18 V  
PIÙ DI  
**165**  
UTENSILI IN GAMMA**



**MASSIME PRESTAZIONI.  
SOLUZIONI APPLICATIVE.  
AMPIEZZA DI GAMMA.**



**M18 FUEL**

**RED LITHIUM-ION  
HIGH OUTPUT  
BATTERY TECHNOLOGY**

**RED LITHIUM™ -ION**

# NUOVA GAMMA

## M18 FUEL™

### PROGETTATO PER DARE ANCORA DI PIÙ

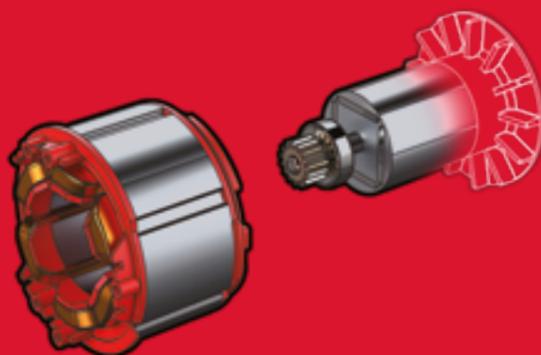
La tecnologia M18 FUEL™ è stata progettata per i professionisti più esigenti al mondo. M18 FUEL™ fornisce prestazioni senza eguali in una struttura estremamente compatta ed è caratterizzato da innovazioni esclusive MILWAUKEE®: il motore senza spazzole brushless POWERSTATE™ progettato e costruito da Milwaukee®, la batteria REDLITHIUM™-ION e l'elettronica intelligente REDLINK PLUS™.

Semplicemente, M18 FUEL™ offre il miglior sistema completo di tecnologia per gestire, proteggere e alimentare i tuoi elettroutensili a batteria.

ANCORA PIÙ  
**EFFICACE\***  
SOTTO SFORZO

NUOVO  
**MANDRINO\***  
HEAVY DUTY

NUOVO DESIGN  
**SUPER\***  
COMPATTO



### 1 MOTORE SENZA SPAZZOLE POWERSTATE™

- Motore senza spazzole (brushless) progettato e realizzato da Milwaukee Tool
- Fornisce maggiore efficienza
- Dura più a lungo e offre massima potenza\*



**M18 FUEL™**  
DRIVEN TO OUTPERFORM.™



### 2 ELETTRONICA INTELLIGENTE REDLINK PLUS™

- Monitoraggio della singola cella per ottimizzare l'autonomia e garantire una lunga durata del pacco batteria
- Elettronica di sistema avanzata con un eccezionale miglioramento delle prestazioni
- Dialogo costante tra batteria e motore per aumentare la vita utile dell'utensile



### 3 BATTERIE REDLITHIUM™-ION

- Protezione dal sovraccarico per una maggiore durata nel tempo
- Prestazioni costanti garantiscono maggior autonomia e più lavoro utile per tutta la vita della batteria
- Indicatore stato di carica della batteria
- Funziona con temperatura fino a -20°C

REDLITHIUM™-ION  
HIGH OUTPUT  
BATTERY TECHNOLOGY

REDLITHIUM™-ION



**M18**

OLTRE **165** **M18** UTENSILI

\* Comparato con la precedente versione MILWAUKEE®, il risultato dipende dall'utensile e dall'applicazione.

# BATTERIA REDLITHIUM™-ION E BATTERIA REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ COSTRUZIONE E PROTEZIONI SUPERIORI

SCOPRI I NOSTRI ULTIMI VIDEO SULL'AUTONOMIA SU MILWAUKEE TOOL EUROPA  
youtube.com/milwaukeetoolurope

## PIÙ DUREVOLE E PERFORMANTE\*

- INDICATORE CARICA**  
Indica la carica residua della batteria
- ELETRONICA INTELLIGENTE REDLINK™**  
Protegge il pacco batteria nelle situazioni più gravose, massimizzando le prestazioni e monitorando le singole celle
- DIVISORI ANTI SHOCK**  
Prevengono la rottura del pacco batteria dovuta a vibrazioni o cadute
- GABBIA DI PROTEZIONE**  
Robusta struttura che protegge le celle massimizzandone la durata
- PROTEZIONE IN GOMMA**  
Protegge il pacco batteria in caso di cadute e impatti
- SCocca ESTERNA**  
Riduce l'ingresso di polveri e acqua nell'area dei contatti
- PROTEZIONE DALL'ACQUA**  
Devia l'acqua lontano dall'elettronica e al di fuori della batteria
- RIVESTIMENTO ELETRONICO**  
Protegge l'elettronica da acqua e condensa
- DISSIPATORI DI CALORE**  
Disperde efficacemente il calore per una maggiore durata
- CELLE BATTERIA REDLITHIUM™-ION**  
Costruzione superiore per fornire maggiore autonomia e più durata nel tempo del pacco batteria

\* Comparato con la precedente versione MILWAUKEE®, il risultato dipende dal voltaggio, dall'utensile e dall'applicazione

ACQUA    ELETRONICA    TERMICA    IMPATTO



# LA NUOVA GENERAZIONE DI BATTERIE REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™

<b>CELLE REDLITHIUM™-ION</b>	<p><b>REDLITHIUM™-ION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Celle ad alta potenza</li> <li>• Performance costanti e senza cali</li> <li>• Adatta a lavorare in condizioni estreme</li> </ul>	<p><b>HO REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY</b></p> <p>IN AGGIUNTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Cella più larga</li> <li>+ Maggior densità</li> <li>+ Funziona a temperature più basse</li> <li>+ Minor impedenza</li> </ul>
<b>ELETRONICA REDLINK™</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoraggio della singola cella</li> <li>• Protezione contro il sovraccarico</li> <li>• Sistema di ottimizzazione delle prestazioni</li> <li>• Compatibile con la piattaforma M18™</li> </ul>	<p>IN AGGIUNTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Nuovo potente processore</li> <li>+ Gestisce maggior corrente</li> <li>+ Mantiene la compatibilità con l'attuale sistema M18™</li> </ul>
<b>Costruzione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Costruzione superiore del pacco batteria</li> <li>• Affidabilità nel tempo</li> <li>• Comprovata durata sul luogo di lavoro</li> </ul>	<p>IN AGGIUNTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Nuova costruzione di base</li> <li>+ Miglioramento del flusso della corrente</li> <li>+ Minor incremento delle temperature</li> </ul>
<b>BENEFICI</b>	<p><b>LAVORA, PIÙ VELOCE, PIÙ A LUNGO E PIÙ DURAMENTE*</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fino al 20% di potenza in più*</li> <li>• Fino a 2 volte in più di vita utile*</li> <li>• Fino a 2,5 volte in più di autonomia*</li> <li>• Lavora fino a -20°C</li> </ul>	<p><b>LA BATTERIA MILWAUKEE® PIÙ POTENTE DI SEMPRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Fino al 50% di potenza in più*</li> <li>+ Funziona fino al 50% a temperature più basse*</li> <li>+ Fino al 33% in più di autonomia*</li> <li>+ Lavoro fino a -28°C</li> </ul>
<b>APPLICAZIONI RACCOMANDATE</b>	<p><b>ADATTA A TUTTE LE APPLICAZIONI PROFESSIONALI</b></p>	<p><b>ADATTA PER APPLICAZIONI GRAVOSE CHE RICHIEDONO GROSSE QUANTITÀ DI CORRENTE</b></p>
<b>GAMMA</b>		

\* Rispetto alle tecnologie al litio standard

\* Rispetto alle batterie standard REDLITHIUM™-ION in applicazioni ad alto assorbimento di corrente

# SE È M18 ALLORA SI ADATTA

# ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



## CREA UN AMBIENTE DI LAVORO PIÙ CONNESSO

MILWAUKEE® continua ad agevolare il lavoro dei professionisti grazie a 40 utensili innovativi.

## LOCALIZZA. GESTISCI. PERSONALIZZA.

### TECNOLOGIA CHE RIVOLUZIONA IL MODO DI LAVORARE

ONE-KEY™ è la prima piattaforma digitale per utensili ed attrezzatura professionale che permette di gestire e localizzare il proprio inventario, personalizzando le modalità di utilizzo.



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



## LOCALIZZA.

Con il monitoraggio Bluetooth®, la scansione dei codici a barre e la geo-localizzazione, tieniti sempre aggiornato sulla posizione dei tuoi utensili.

ONE-KEY™ garantisce controllo e visibilità sull'inventario dei propri utensili. Gli alert in tempo reale aiutano a prevenire smarrimenti, furti e interruzioni di lavoro.



**TICK™** Localizzatore Bluetooth®  
Versatile localizzatore Bluetooth®\*\* che può essere incollato, avvitato o rivettato su qualsiasi superficie. Fornisce aggiornamenti sull'utensile (data, ora e posizione dell'ultima visualizzazione) quando si trova entro un raggio di 30m da qualsiasi telefono con l'app ONE-KEY™.

## SISTEMA DI UTENSILI CONNESSI IN RAPIDA CRESCITA



## GESTISCI.

## SEMPLICE GESTIONE DELL'INVENTARIO

Il sistema ONE-KEY™ permette di creare un inventario online degli utensili posseduti. Il sistema fornisce una visione totale sull'utilizzo dell'utensile.

1. DASHBOARD DELL'INVENTARIO

2. DETTAGLI UTENSILI

3. STORIA UTENSILI

4. PROMEMORIA MANUTENZIONE

ONE-KEY™ consente di gestire utensili e attrezzatura tramite computer, tablet o smartphone. Dal cantiere o dall'ufficio, monitora l'inventario utilizzato dalla tua squadra.

## PERSONALIZZA.

ONE-KEY™ permette di personalizzare le prestazioni dell'utensile e garantisce massima vita utile all'utensile e all'accessorio.

## STRAORDINARIA POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE



\*Utenti entro un raggio di 30m con qualsiasi telefono, utilizzando l'app ONE-KEY™ per tracciare, gestire e personalizzare la propria flotta.  
\*\*Il marchio e il logo Bluetooth™ sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di TTI è concesso in licenza. Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

## M18 FHM

MARTELLINO DEMO-PERFORATORE SDS-MAX M18 FUEL™ ONE-KEY™



- Il martello M18 FHM è il martello SDS-MAX più produttivo mai lanciato da MILWAUKEE®, fornisce la stessa potenza di un utensile a filo con la flessibilità della batteria, sulla piattaforma M18™
- Il motore brushless POWERSTATE™ di nuova generazione, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ da 12,0 Ah offrono prestazioni e durata superiori in applicazioni ad alto consumo
- Il monitoraggio e la sicurezza dello strumento ONE-KEY™ offre una piattaforma di gestione dell'inventario basata su cloud che supporta il rilevamento della posizione e la prevenzione dei furti
- La nuova batteria REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ da 12,0 Ah ha una costruzione superiore del pacco batteria, prestazioni costanti che garantiscono maggior autonomia e più lavoro utile per tutta la vita della batteria
- Funzioni ONE-KEY™ comprese come localizzazione e gestione dell'inventario
- La possibilità di bloccare l'interruttore previene lunghi periodi in cui l'utente deve tenere premuto l'interruttore durante applicazioni di demolizione

	M18 FHM-0C	M18 FHM-121C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Attacco	SDS-Max	SDS-Max
Energia del colpo (EPTA)(J)	11.0	11.0
Percussioni al minuto a pieno carico	0 - 2900	0 - 2900
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 380	0 - 380
Foro calcestruzzo max (mm)	45	45
Foro punte tunnel max (mm)	65	65
Foro corone max (mm)	150	150
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	9.4	9.4
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	7.8	7.8
Peso con il pacco batteria (kg)	-	10.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito 1 x 12.0 Ah Pacco Batteria, senza caricatore, Valigetta M12-18 FC Caricatore, Valigetta	
Codice prodotto	4933464893	4933464894
Codice EAN	4058546228385	4058546228392

## M18 CHM

MARTELLINO DEMO-PERFORATORE SDS-MAX M18 FUEL™



- Il primo martello SDS-Max con batteria 18V al mondo: prestazioni paragonabili ad un utensile a filo
- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, costruito da MILWAUKEE®, è in grado di garantire prestazioni di foratura pari ad un utensile a filo
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- Il pacco batteria REDLITHIUM™-ION, con batteria ad elevate prestazioni da 9.0 Ah, garantisce non solo un'autonomia fino a 5 volte maggiore, potenza superiore fino al 35% ed una vita utile 2 volte più lunga, ma permette anche il funzionamento a temperature fino a -20° (rispetto alle altre tecnologie al Litio)
- Resistente scatola ingranaggi in magnesio, per sopportare l'uso in cantiere, con dedicati alloggiamenti degli ingranaggi e un migliore raffreddamento
- Funzione roto-stop e possibilità di orientare lo scalpello in 12 differenti posizioni in base all'angolazione di scalpellatura desiderata
- Costruzione che riduce il livello di vibrazioni (10.6 m/s<sup>2</sup>), per un uso più confortevole

	M18 CHM-0C	M18 CHM-121C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Attacco	SDS-Max	SDS-Max
Energia del colpo (EPTA)(J)	6.1	6.1
Percussioni al minuto a pieno carico	0 - 3000	0 - 3000
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 450	0 - 450
Foro calcestruzzo max (mm)	40	40
Foro punte tunnel max (mm)	65	65
Foro corone max (mm)	100	100
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	10.6	10.6
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	9.6	9.6
Peso con il pacco batteria (kg)	-	7.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito 1 x 12.0 Ah Pacco Batteria, senza caricatore, Valigetta M12-18 FC Caricatore, Valigetta	
Codice prodotto	4933451362	4933471284
Codice EAN	4002395159208	4058546289126

## M18 CHPX

TASSELLATORE SDS-PLUS ALTA POTENZA M18 FUEL™



- Motore senza spazzole POWERSTATE™ disegnato e prodotto interamente da MILWAUKEE®
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Motore estremamente potente eroga prestazioni pari ad un utensile a filo
- Meccanismo di battuta eroga 4,0 J di energia e livelli di vibrazioni estremamente contenuti pari a 8.6 m/s<sup>2</sup> grazie al nuovo sistema antivibrazione brevettato
- Scatola ingranaggi in metallo
- 4 modalità: rotazione, rotopercussione, scalpellatura e variolock per orientamento dello scalpello
- Fornito con doppio mandrino SDS-Plus e mandrino in metallo con sistema di aggancio rapido FIXTEC™
- Controllo individuale delle batterie per ottimizzare l'autonomia e la durata del pacco batteria
- Indicatore stato di carica della batteria

	M18 CHPX-0X	M18 CHPX-502X	M18 CHPX-902X
Voltaggio (V)	18	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Attacco	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia del colpo (EPTA)(J)	4.0	4.0	4.0
Frequenza di percussione (colpi/min)	0 - 5000	0 - 5000	0 - 5000
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 1350	0 - 1350	0 - 1350
Cap max foratura legno (mm)	30	30	30
Cap max foratura metallo (mm)	13	13	13
Foro calcestruzzo max (mm)	28	28	28
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	8.6	8.6	8.6
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	7.1	7.1	7.1
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4.3	4.6
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty 2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty 2 x 9.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty		
Codice prodotto	4933451431	4933451380	4933451469
Codice EAN	4002395163304	4002395160587	4002395162192

## M18 CHX

TASSELLATORE SDS-PLUS M18 FUEL™



- Motore senza spazzole MILWAUKEE® POWERSTATE™ ha una durata fino a 2 volte superiore ed eroga fino al 20% di potenza in più
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Potente meccanismo di battuta eroga fino a 2,5J di potenza ed un livello di vibrazione pari a 8.9 m/s<sup>2</sup>
- Compatto ed ergonomico per un maggior comfort
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- 4 modalità: rotazione, scalpellatura, rotopercussione e posizione di folle per l'orientamento dello scalpello
- Cambio rapido del mandrino grazie al sistema FIXTEC™
- Il monitoraggio individuale delle celle migliora l'autonomia e la durata del pacco batteria
- Indicatore stato di carica della batteria
- Compatibile con l'unità di aspirazione M18 CDEX

	M18 CHX-0X	M18 CHX-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Attacco	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia del colpo (EPTA)(J)	2.5	2.5
Frequenza di percussione (colpi/min)	0 - 5100	0 - 5100
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 1400	0 - 1400
Cap max foratura legno (mm)	30	30
Cap max foratura metallo (mm)	13	13
Foro calcestruzzo max (mm)	26	26
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	8.9	8.9
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	9.5	9.5
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito 2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta HeavyDuty M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty	
Codice prodotto	4933451430	4933451381
Codice EAN	4002395162697	4002395160594

## M18 CH

### MARTELLLO SDS-PLUS M18 FUEL™

**M18 FUEL**


- Il motore brushless POWERSTATE™ garantisce una vita utile dell'utensile fino a 2 volte superiore e una potenza maggiore del 25%
- Il sistema elettronico intelligente REDLINK PLUS™ protegge l'utensile dal sovraccarico e migliora la performance dello strumento sotto sforzo
- Il pacco batterie REDLITHIUM™-ION garantisce fino a 2,5 volte in più di tempo di utilizzo, fino al 20% di potenza in più, la batteria dura fino a 2 volte di più e riesce a funzionare a temperature fino a -20°C
- Il secondo martello SDS con il colpo più potente della sua categoria. Il meccanismo a battente fornisce 2,5 J di energia d'impatto e basse vibrazioni di solo 8,9 m/s<sup>2</sup>
- Design compatto ed ergonomico per un maggiore comfort dell'utente
- Scatola ingranaggi interamente in metallo - caratteristica che garantisce una maggiore durata
- 4 modalità di utilizzo: percussione e rotativo, solo percussione, solo rotativo e variolock per la massima versatilità
- Il monitoraggio delle singole celle della batteria ottimizza il tempo di funzionamento dell'utensile e garantisce la durata del pacco batteria più a lungo
- Indicatore di carica per segnalare lo stato della batteria
- Compatibile con l'unità di aspirazione M18 CDE

	M18 CH-0X	M18 CH-502C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	-	Li-ion
Attacco	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia del colpo (EPTA)(J)	2.5	2.5
Frequenza di percussione (colpi/min)	0 - 4900	0 - 4900
Cap max foratura legno (mm)	30	30
Cap max foratura metallo (mm)	13	13
Foro calcestruzzo max (mm)	26	26
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	8.9	8.9
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	9.5	9.5
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, senza caricatore, Valigetta	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933471275	4933451518
Codice EAN	4058546289034	4002395147151

## HD18 HX

### TASSELLATORE SDS-PLUS M18™

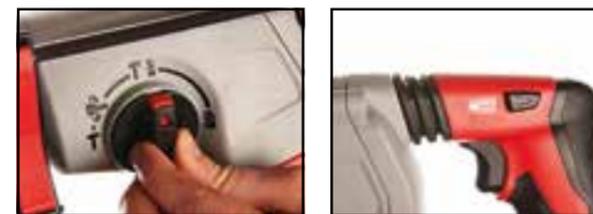
**M18**


- Elevata potenza pari ad un utensile a filo
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Energia del colpo 2.4 J
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- 4 modalità: foratura, foratura con percussione, scalpellatura e variolock per l'orientamento dello scalpello
- Variolock per la regolazione dello scalpello
- Mandrino FIXTEC™ - sostituzione mandrino SDS senza attrezzi per forature con punte cilindriche
- Frizione meccanica, protegge l'utensile in caso di blocco della punta
- AVS - Sistema antivibrazioni permette il massimo comfort, minimizzando le vibrazioni
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria

	HD18 HX-0	HD18 HX-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Attacco	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia del colpo (EPTA)(J)	2.4	2.4
Frequenza di percussione (colpi/min)	4200	4200
Velocità a vuoto (giri/min)	1400	1400
Cap max foratura legno (mm)	30	30
Cap max foratura metallo (mm)	13	13
Foro calcestruzzo max (mm)	24	24
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	12.2	12.2
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	7.4	7.4
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933408320	4933441280
Codice EAN	4002395239689	4002395001378

## HD18 H

### TASSELLATORE SDS-PLUS M18™

**M18**


- Elevata potenza pari ad un utensile a filo
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Energia del colpo 2.4 J
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- 4 modalità: foratura, foratura con percussione, scalpellatura e variolock per la regolazione dell'orientamento dello scalpello
- Funzione solo scalpellatura
- Frizione meccanica: protegge l'utensile dal blocco della punta
- AVS - Sistema anti vibrazioni per massimizzare il comfort e minimizzare le vibrazioni
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	HD18 H-402C
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Attacco	SDS-Plus
Energia del colpo (EPTA)(J)	2.4
Frequenza di percussione (colpi/min)	4200
Velocità a vuoto (giri/min)	1400
Cap max foratura legno (mm)	30
Cap max foratura metallo (mm)	13
Foro calcestruzzo max (mm)	24
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	12.2
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	7.4
Peso con il pacco batteria (kg)	3.5
Kit incluso	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933443468
Codice EAN	4002395004355

## M18 BH

### TASSELLATORE COMPATTO SDS M18™

**M18**


- Ottimo rapporto peso potenza con energia del colpo 1,2J EPTA e peso 2,5 kg
- Potente motore MILWAUKEE® a 4 poli
- Protezione elettronica contro il sovraccarico REDLINK™ per una massima durata
- 2 modalità: rotopercussione e sola rotazione
- Basse vibrazioni pari a 10.3 m/s<sup>2</sup>
- Ottimizzato per fori da 4 a 10mm, max 16mm
- Reversibile
- Collare da 43 mm - compatibile con l'aspiratore universale M12 DE
- Indicatore stato di carica della batteria
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 BH-0	M18 BH-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Attacco	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia del colpo (EPTA)(J)	1.2	1.2
Frequenza di percussione (colpi/min)	7000	7000
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 1300	0 - 1300
Cap max foratura legno (mm)	16	16
Cap max foratura metallo (mm)	10	10
Foro calcestruzzo max (mm)	16	16
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	10.3	10.3
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933443320	4933443330
Codice EAN	4002395003730	4002395003747

## M18-28 CPDEX

UNITÀ DI ASPIRAZIONE PER M18 CHPX & M28 CHPX FUEL™



**TASSELLATORE SDS ALTA POTENZA M18 FUEL™ CON UNITÀ DI ASPIRAZIONE DEDICATA**

Codice prodotto 4933448180



- Unità di aspirazione integrata per polveri di foratura
- Filtro HEPA in grado di filtrare fino al 99,75% delle polveri
- Ampio vano di raccolta delle polveri
- Tubo in alluminio regolabile consente una profondità max di 90mm e punta max 16mm
- Compatibile con i tassellatori M18 CHPX & M28 CHPX

	M18-28 CPDEX-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Diametro max punta (mm)	16
Profondità max foratura (mm)	90
Lunghezza max punta (mm)	160
Corsa della lama (mm)	100
Peso senza il pacco batteria (Kg)	1.6
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933446810
Codice EAN	4002395005505

## M18 CDEX

UNITÀ DI ASPIRAZIONE PER M18 CHX FUEL™



**TASSELLATORE SDS M18 FUEL™ CON UNITÀ DI ASPIRAZIONE DEDICATA**

Codice prodotto 4933448185

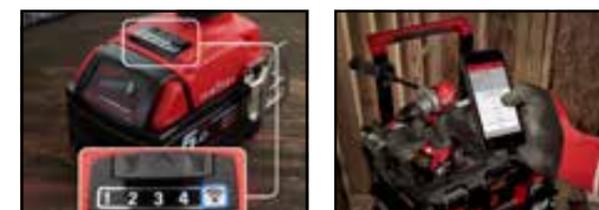


- Disegnato per l'aspirazione integrata delle polveri di foratura
- Filtro HEPA: in grado di filtrare fino al 99,75% delle polveri
- Ampio vano di raccolta delle polveri
- Tubo in alluminio regolabile consente una profondità max di 90mm e punta max 16mm
- Compatibile con il tassellatore SDS M18 CHX

	M18 CDEX-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Diametro max punta (mm)	16
Profondità max foratura (mm)	90
Lunghezza max punta (mm)	160
Corsa della lama (mm)	100
Peso senza il pacco batteria (Kg)	1.6
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933447450
Codice EAN	4002395006243

## M18 ONEPD2

TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE M18 FUEL™ ONE-KEY™



- Maggiore efficienza in applicazioni gravose - coppia massima senza precedenti pari a 135 Nm
- Design estremamente compatto con soli 175 mm di lunghezza per un miglior accesso negli spazi stretti
- Nuovo mandrino heavy duty per una maggior ritenuta degli inserti e maggior grip
- Connessione tramite Bluetooth® con la app MILWAUKEE® ONE-KEY™
- Personalizzazione del contraccolpo tramite l'app MILWAUKEE® ONE-KEY™
- La app ONE-KEY™ fornisce funzioni di inventario per una gestione completa di utensili e parco attrezzi da lavoro
- Possibilità di salvare fino a 4 settaggi personalizzati sulla memoria dell'utensile per una selezione più rapida direttamente sul posto di lavoro
- Possibilità di configurare l'utensile col settaggio migliore per lavori ripetitivi di precisione
- Controllo della velocità, coppia, velocità di partenza e di fine, controllo del contraccolpo e luce LED
- Gancio per la cintura completamente in metallo
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEPD2-0X	M18 ONEPD2-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 550	0 - 550
Velocità 2 (giri/min)	0 - 2000	0 - 2000
Mandrino autoserrante (mm)	13	13
Cap max foratura legno (mm)	89	89
Cap max foratura metallo (mm)	16	16
Cap max foratura muratura (mm)	16	16
Frequenza di percussione (colpi/min)	0 - 32,000	0 - 32,000
Coppia max (Nm)	135	135
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464526	4933464527
Codice EAN	4058546224714	4058546224721

## M18 ONEDD2

TRAPANO AVVITATORE M18 FUEL™ ONE-KEY™



- Maggiore efficienza in applicazioni gravose - coppia massima senza precedenti pari a 135 Nm
- Design estremamente compatto con soli 175 mm di lunghezza per un miglior accesso negli spazi stretti
- Nuovo mandrino heavy duty per una maggior ritenuta degli inserti e maggior grip
- Connessione tramite Bluetooth® con la app MILWAUKEE® ONE-KEY™
- Personalizzazione del contraccolpo tramite l'app MILWAUKEE® ONE-KEY™
- La app ONE-KEY™ fornisce funzioni di inventario per una gestione completa di utensili e parco attrezzi da lavoro
- Possibilità di salvare fino a 4 settaggi personalizzati sulla memoria dell'utensile per una selezione più rapida direttamente sul posto di lavoro
- Possibilità di configurare l'utensile col settaggio migliore per lavori ripetitivi di precisione
- Controllo della velocità, coppia, velocità di partenza e di fine, controllo del contraccolpo e luce LED
- Gancio per la cintura completamente in metallo
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEDD2-0X	M18 ONEDD2-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 550	0 - 550
Velocità 2 (giri/min)	0 - 2000	0 - 2000
Mandrino autoserrante (mm)	13	13
Cap max foratura legno (mm)	89	89
Cap max foratura metallo (mm)	16	16
Coppia max (Nm)	135	135
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464524	4933464525
Codice EAN	4058546224691	4058546224707

## M18 FPD2

TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE M18 FUEL™



- Ancora più efficace sotto sforzo - coppia massima senza pari di 135 Nm
- Estremamente compatto: lunghezza di 175 mm per lavorare in spazi stretti
- Nuovo mandrino heavy duty garantisce una maggiore ritenuta degli inserti
- Il motore senza spazzole brushless POWERSTATE™, progettato e costruito da MILWAUKEE®, per applicazioni gravose
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Il monitoraggio individuale delle celle della batteria consente di ottimizzare l'autonomia dell'utensile e di garantire una durata maggiore del pacco batteria
- L'indicatore stato di carica visualizza la carica residua della batteria
- Luce LED estremamente luminosa, per illuminare la zona di lavoro
- Gancio per la cintura completamente in metallo
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FPD2-0X	M18 FPD2-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 550	0 - 550
Velocità 2 (giri/min)	0 - 2000	0 - 2000
Mandrino autoserrante (mm)	13	13
Cap max foratura legno (mm)	89	89
Cap max foratura metallo (mm)	16	16
Cap max foratura muratura (mm)	16	16
Frequenza di percussione (colpi/min)	0 - 32,000	0 - 32,000
Coppia max (Nm)	135	135
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito 2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	
Codice prodotto	4933464263	4933464264
Codice EAN	4058546222086	4058546222093

## M18 FDD2

TRAPANO AVVITATORE M18 FUEL™



- Ancora più efficace sotto sforzo - coppia massima senza pari di 135 Nm
- Estremamente compatto: lunghezza di 175 mm per lavorare in spazi stretti
- Nuovo mandrino heavy duty garantisce una maggiore ritenuta degli inserti
- Il motore senza spazzole brushless POWERSTATE™, progettato e costruito da MILWAUKEE®, per applicazioni gravose
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Il monitoraggio individuale delle celle della batteria consente di ottimizzare l'autonomia dell'utensile e di garantire una durata maggiore del pacco batteria
- L'indicatore stato di carica visualizza la carica residua della batteria
- Luce LED estremamente luminosa, per illuminare la zona di lavoro
- Gancio per la cintura completamente in metallo
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FDD2-0X	M18 FDD2-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 550	0 - 550
Velocità 2 (giri/min)	0 - 2000	0 - 2000
Mandrino autoserrante (mm)	13	13
Cap max foratura legno (mm)	89	89
Cap max foratura metallo (mm)	16	16
Coppia max (Nm)	135	135
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito 2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	
Codice prodotto	4933464266	4933464267
Codice EAN	4058546222116	4058546222123

## M18 BLPD2

TRAPANO AVVITATORE BRUSHLESS CON PERCUSSIONE M18™



- Il nuovo potente motore brushless fornisce fino al 40% in più di coppia massima rispetto al modello precedente - fino a 82 Nm
- Misura solo 180 mm di lunghezza complessiva
- Nuovo mandrino in metallo da 13 mm per una maggior ritenuta del porta inserti e miglior grip
- Elettronica REDLINK™ per una maggiore protezione contro il sovraccarico e una maggiore durata della batteria
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Velocità ottimizzata per applicazioni di foratura e avvitatura (0-550 / 0-1800 g/min)
- Stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Gancio per la cintura completamente in metallo
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 BLPD2-0X	M18 BLPD2-402X	M18 BLPD2-502X
Voltaggio (V)	18	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Velocità 2 (giri/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Mandrino autoserrante (mm)	13	13	13
Cap max foratura legno (mm)	76	76	76
Cap max foratura metallo (mm)	13	13	13
Cap max foratura muratura (mm)	16	16	16
Frequenza di percussione (colpi/min)	0 - 28,800	0 - 28,800	0 - 28,800
Coppia max (Nm)	82	82	82
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.1	2.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito 2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty		
Codice prodotto	4933464516	4933464560	4933464517
Codice EAN	4058546224615	4058546225056	4058546224622

## M18 BLDD2

TRAPANO AVVITATORE BRUSHLESS M18™



- Il nuovo potente motore brushless fornisce fino al 40% in più di coppia massima rispetto al modello precedente - fino a 82 Nm
- Misura solo 180 mm di lunghezza complessiva
- Nuovo mandrino in metallo da 13 mm per una maggior ritenuta del porta inserti e miglior grip
- Elettronica REDLINK™ per una maggiore protezione contro il sovraccarico e una maggiore durata della batteria
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Velocità ottimizzata per applicazioni di foratura e avvitatura (0-550 / 0-1800 g/min)
- Stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Gancio per la cintura completamente in metallo
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 BLDD2-0X	M18 BLDD2-402X	M18 BLDD2-502X
Voltaggio (V)	18	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Velocità 2 (giri/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Mandrino autoserrante (mm)	13	13	13
Cap max foratura legno (mm)	76	76	76
Cap max foratura metallo (mm)	13	13	13
Coppia max (Nm)	82	82	82
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.0	2.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito 2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty		
Codice prodotto	4933464514	4933464559	4933464515
Codice EAN	4058546224592	4058546225049	4058546224608

## M18 CBLPD

**TRAPANO AVVITATORE COMPACT BRUSHLESS CON PERCUSSIONE M18™**



- 165 mm di lunghezza per un facile accesso anche negli spazi stretti
- Mandrino heavy duty da 13mm di metallo per il cambio rapido del bit e una migliore trattenuta del bit
- L'elettronica REDLINK™ protegge l'utensile e la batteria contro il sovraccarico garantendo una maggiore durata
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- 60 Nm di coppia-massime prestazioni, massima compattezza
- Gancio per la cintura completamente in metallo
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 CBLPD-0	M18 CBLPD-202C	M18 CBLPD-402C
Voltaggio (V)	18	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 500	0 - 500	0 - 500
Velocità 2 (giri/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Mandrino autoserrante (mm)	13	13	13
Cap max foratura legno (mm)	52	52	52
Cap max foratura metallo (mm)	13	13	13
Cap max foratura muratura (mm)	16	16	16
Frequenza di percussione (colpi/min)	0 - 27.000	0 - 27.000	0 - 27.000
Coppia max (Nm)	60	60	60
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.5	1.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464319	4933464320	4933464537
Codice EAN	4058546222642	4058546222659	4058546224820

## M18 CBLDD

**TRAPANO AVVITATORE COMPACT BRUSHLESS M18™**



- 165 mm di lunghezza per un facile accesso anche negli spazi stretti
- Mandrino heavy duty da 13mm di metallo per il cambio rapido del bit e una migliore trattenuta del bit
- 60 Nm di coppia-massime prestazioni, massima compattezza
- L'elettronica REDLINK™ protegge l'utensile e la batteria contro il sovraccarico garantendo una maggiore durata
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Gancio per la cintura completamente in metallo
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 CBLDD-0	M18 CBLDD-202C	M18 CBLDD-402C
Voltaggio (V)	18	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 500	0 - 500	0 - 500
Velocità 2 (giri/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Mandrino autoserrante (mm)	13	13	13
Cap max foratura legno (mm)	52	52	52
Cap max foratura metallo (mm)	13	13	13
Coppia max (Nm)	60	60	60
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.5	1.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464316	4933464317	4933464539
Codice EAN	4058546222611	4058546222628	4058546224844

## M18 BPD

**TRAPANO CON PERCUSSIONE M18™**



- Trapano avvitatore con percussione compatto, soli 198 mm di lunghezza, ideale per lavori in spazi ristretti
- Motore MILWAUKEE® a 4 poli eroga la massima potenza in dimensioni contenute
- Elettronica intelligente REDLINK™ consente la massima protezione della batteria e del motore contro il sovraccarico
- Scatola ingranaggi in metallo per la massima durata nel tempo
- Mandrino autoserrante da 13 mm in metallo: rapido cambio dell'accessorio e massima durata
- 18 posizioni di regolazione della coppia
- 3 modalità per foratura, avvitatura e foratura con percussione
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 BPD-0	M18 BPD-202C	M18 BPD-402C
Voltaggio (V)	18	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Velocità 2 (giri/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Mandrino autoserrante (mm)	13	13	13
Cap max foratura legno (mm)	38	38	38
Cap max foratura metallo (mm)	13	13	13
Cap max foratura muratura (mm)	16	16	16
Frequenza di percussione (colpi/min)	0 - 28,800	0 - 28,800	0 - 28,800
Coppia max (Nm)	50	50	60
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.9	2.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933443500	4933443515	4933443520
Codice EAN	4002395003143	4002395003167	4002395003174

## M18 BDD

**TRAPANO AVVITATORE M18™**



- Trapano avvitatore compatto, soli 185 mm di lunghezza, ideale per lavori in spazi ristretti
- Motore MILWAUKEE® a 4 poli eroga la massima potenza in dimensioni contenute
- Elettronica intelligente REDLINK™ consente la massima protezione della batteria e del motore contro il sovraccarico
- Scatola ingranaggi in metallo per la massima durata nel tempo
- Mandrino autoserrante in metallo da 1.5 - 13 mm
- 17 posizioni di regolazione della coppia più posizione di presa diretta
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 BDD-0	M18 BDD-202C	M18 BDD-402C
Voltaggio (V)	18	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Velocità 2 (giri/min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Mandrino autoserrante (mm)	13	13	13
Cap max foratura legno (mm)	38	38	38
Cap max foratura metallo (mm)	13	13	13
Coppia max (Nm)	50	50	60
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.8	2.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933443530	4933443555	4933443565
Codice EAN	4002395003198	4002395003204	4002395003228

## M18 FRAD2

TRAPANO ANGOLARE M18 FUEL™ A 2 VELOCITÀ GEN. 2

M18 FUEL



- Design compatto consente di lavorare in spazi ristretti
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- Motore senza spazzole MILWAUKEE® POWERSTATE™ che fornisce potenza costante "sotto carico" per fori fino a 152 mm, Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico. La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Grande autonomia, fino a 100 fori da 65mm nel legno
- Frizione meccanica che protegge l'utensile in caso di stallo durante l'applicazione
- Scatola ingranaggi in metallo e mandrino a cremagliera 13mm
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 18V MILWAUKEE® M18™
- Possibilità di utilizzo con velocità alta o bassa a seconda dell'applicazione

	M18 FRAD2-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 500
Velocità 2 (giri/min)	0 - 1550
Mandrino autoserrante (mm)	13
Max. foratura legno con mechia (mm)	40
Max. foratura legno con punta selfeed (mm)	117
Max. foratura legno con sega a tazza (mm)	159
Cap max foratura metallo (mm)	13
Peso con il pacco batteria (kg)	6.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471207
Codice EAN	4058546288358

## M18 CRAD

TRAPANO ANGOLARE M18 FUEL™

M18 FUEL



- Potenza e velocità (1200 giri/min) in foratura pari ad un utensile a filo
- Motore senza spazzole MILWAUKEE® POWERSTATE™ fornisce fino al 25% in più di potenza e presenta una durata fino a 10 volte superiore rispetto ai motori tradizionali
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- Scatola ingranaggi in metallo e mandrino a cremagliera 13mm
- Grande autonomia, fino a 150 fori con mechia da 22mm nel legno 50x100mm
- Fino al 10% più leggero rispetto ai trapani a filo sul mercato
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 18V MILWAUKEE® M18™
- Trapano angolare per forature su legno con mechie, punte legno, punte selfeed bit e seghe a tazza

	M18 CRAD-0	M18 CRAD-0X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 1200	0 - 1200
Mandrino autoserrante (mm)	13	13
Max. foratura legno con mechia (mm)	26	26
Max. foratura legno con punta selfeed (mm)	51	51
Max. foratura legno con sega a tazza (mm)	102	102
Cap max foratura metallo (mm)	8	8
Peso con il pacco batteria (kg)	4.1	4.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933447730	4933451451
Codice EAN	4002395263516	4002395161416

## C18 RAD

AVVITATORE AD ANGOLO M18™

M18



- Performance ottimizzate: 1500 giri al minuto e 20 Nm di coppia
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Velocità e potenza nelle applicazioni
- Mandrino autoserrante da 10mm per la massima versatilità e grip
- Dimensione della testa estremamente compatta, solo 100mm per lavorare in spazi stretti
- Il design particolare dell'impugnatura consente diverse posizioni di impiego per un maggior comfort
- Frizione elettronica regolabile con 10 posizioni + 1
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- LED per illuminare la zona di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 18V MILWAUKEE® M18™

	C18 RAD-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 1500
Mandrino autoserrante (mm)	10
Coppia max (Nm)	20
Cap max foratura legno (mm)	28
Cap max foratura metallo (mm)	10
Peso con il pacco batteria (kg)	1.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933427189
Codice EAN	4002395239085

## M18 ONEID2

AVVITATORE AD IMPULSI 1/4" ESAGONALE M18 FUEL™ ONE-KEY™

M18 FUEL ONE-KEY



- Maggiore efficienza in applicazioni gravose - coppia massima senza precedenti pari a 226 Nm
- Velocità di avvitatura - fino a 3.600 g/min e 4.300 colpi/min
- Design estremamente compatto - lunghezza complessiva di soli 117 mm per un miglior accesso negli spazi stretti
- Connessione tramite Bluetooth® con la app MILWAUKEE® ONE-KEY™
- L'app ONE-KEY™ fornisce funzione di inventario per una gestione completa dell'utensile o del parco attrezzi
- Possibilità di salvare fino a 4 settaggi personalizzati sulla memoria dell'utensile per una selezione più rapida direttamente sul posto di lavoro
- Possibilità di configurare l'utensile col settaggio migliore per lavori ripetitivi di precisione
- Controllo della velocità, coppia, velocità di partenza, di fine e luce LED
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEID2-0X	M18 ONEID2-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	1900/2800/3600/0-3600	1900/2800/3600/0-3600
Frequenza del colpo (colpi/min)	1200/3400/4300/0-4300	1200/3400/4300/0-4300
Coppia max (Nm)	119/176/226/0-226	119/176/226/0-226
Attacco	1/4" Hex	1/4" Hex
Diametro max bullone	M16	M16
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464090	4933464091
Codice EAN	4058546220358	4058546220365

## M18 FID2

AVVITATORE AD IMPULSI  
BRUSHLESS 1/4" ESAGONALE M18  
FUEL™



## M18 FQID

AVVITATORE AD IMPULSI  
SILENZIOSO 1/4" ESAGONALE M18  
FUEL™



## M18 BLID2

AVVITATORE AD IMPULSI  
BRUSHLESS 1/4" ESAGONALE M18™



## M18 CBLID

AVVITATORE AD IMPULSI  
COMPACT BRUSHLESS 1/4"  
ESAGONALE M18™



- Ancora più efficace sotto sforzo - coppia massima senza pari di 226 Nm
- La più alta velocità in avvitatura - fino a 3.600 giri/min e 4.300 colpi al minuto
- Estrema compattezza: solo 117 mm di lunghezza per un facile accesso anche negli spazi stretti
- Il DRIVE CONTROL di MILWAUKEE® permette all'utilizzatore di scegliere tra 4 diverse velocità e regolazioni di coppia garantendo la massima versatilità per ogni applicazione
- Velocità 1 per lavori di precisione
- Velocità 2 per prevenire danni al materiale
- Velocità 3 per le massime prestazioni
- Velocità 4 garantisce le massime prestazioni in lavori di precisione aggiustando automaticamente coppia e velocità
- Il motore senza spazzole brushless POWERSTATE™, progettato e costruito da MILWAUKEE®, per applicazioni gravose
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria

	M18 FID2-0X	M18 FID2-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	1900/2800/3600/0-3600	1900/2800/3600/0-3600
Frequenza del colpo (colpi/min)	1200/3400/4300/0-4300	1200/3400/4300/0-4300
Coppia max (Nm)	119/176/226/0-226	119/176/226/0-226
Attacco	1/4" Hex	1/4" Hex
Diametro max bullone	M16	M16
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	Fornito senza batterie, Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464087	4933464088
Codice EAN	4058546220327	4058546220334

- L' avvitatore ad impulsi M18 FUEL™ SURGE™ con attacco 1/4" esagonale rappresenta la soluzione più silenziosa sul mercato per avvitare
- Il meccanismo idraulico FLUID-DRIVE™ riduce l'impatto metallo su metallo all'interno dell'utensile, effettuando applicazioni più silenziose, con un funzionamento più fluido e una maggiore durata nel tempo rispetto al normale avvitatore ad impulsi
- Permette di raggiungere prestazioni di avvitatura su legno uguali a quelle degli avvitatori ad impulsi brushless
- Il motore senza spazzole POWERSTATE™ permette di arrivare fino a 3000 G/MIN con una potenza costante, per avvitare più velocemente
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- L'elettronica MILWAUKEE® DRIVE CONTROL consente di selezionare 4 diverse velocità e regolazioni di coppia, garantendo la massima versatilità per ogni applicazione
- La modalità per autoforanti è progettata in modo da ridurre la velocità quando la vite inizia ad autofilettarsi, evitando spanatura o rottura della stessa

	M18 FQID-0X	M18 FQID-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	900/2100/3000/0-3000	900/2100/3000/0-3000
Frequenza del colpo (colpi/min)	1800/2900/4000/0-4000	1800/2900/4000/0-4000
Coppia max (Nm)	50	50
Attacco	1/4" Hex	1/4" Hex
Diametro max bullone	M14	M14
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	Fornito senza batterie, Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459187	4933451790
Codice EAN	4002395289226	4002395277636

- Avvitatore ad impulsi con motore Brushless estremamente compatto, solo 130 mm di lunghezza
- La tecnologia del motore Brushless fornisce fino a 180 Nm di coppia massima, 3400 g/min e 4200 colpi/min
- Il sistema MILWAUKEE® DRIVE CONTROL permette di scegliere tra tre diverse impostazioni di velocità e coppia per massimizzare la versatilità
- Attacco 1/4" esagonale con cambio inserito con una sola mano
- Scatola degli ingranaggi e ingranaggi completamente in metallo per massima coppia e migliore resistenza nel tempo
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Elettronica REDLINK™ per una maggiore protezione contro il sovraccarico e una maggiore durata della batteria
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Gancio per la cintura completamente in metallo
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 BLID2-0X	M18 BLID2-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	1700/2600/0-3400	1700/2600/0-3400
Frequenza del colpo (colpi/min)	1500/3400/0-4200	1500/3400/0-4200
Coppia max (Nm)	180	180
Attacco	1/4" Hex	1/4" Hex
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	Fornito senza batterie, Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464519	4933464520
Codice EAN	4058546224646	4058546224653

- Solo 130 mm di lunghezza
- La tecnologia del motore brushless eroga fino a 180 Nm di coppia massima, 3.400 giri/min e 4.200 impatti al minuto
- Ingranaggi e scatola degli ingranaggi in metallo per una maggiore durata e coppia massima
- L'elettronica REDLINK™ protegge l'utensile e la batteria contro il sovraccarico garantendo una maggiore durata
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Luce LED estremamente luminosa, per illuminare la zona di lavoro
- Gancio per la cintura completamente in metallo
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 CBLID-0	M18 CBLID-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 3400	0 - 3400
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 4200	0 - 4200
Coppia max (Nm)	180	180
Attacco	1/4" Hex	1/4" Hex
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Fornito M12-18 C Caricatore, Valigetta	Fornito senza batterie, Fornito2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Fornito M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464476	4933464534
Codice EAN	4058546224219	4058546224790

## M18 BID

AVVITATORE AD IMPULSI M18™ DA 1/4" ESAGONALE



- Compatto avvitatore ad impulsi che misura soli 140 mm di lunghezza, ideale per lavorare in spazi ristretti
- Potente motore MILWAUKEE® a 4 poli eroga la massima potenza in dimensioni contenute
- Elettronica intelligente REDLINK™ consente la massima protezione della batteria e del motore contro il sovraccarico
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata e massima potenza
- Attacco esagonale da 1/4" con sistema di inserimento rapido dell'inserto
- Controllo individuale delle celle della batteria per massimizzare l'autonomia e aumentare la durata della vita della batteria
- Indicatore stato di carica della batteria
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 BID-0	M18 BID-202C	M18 BID-402C
Voltaggio (V)	18	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2000/0 - 2750	0 - 2000/0 - 2750	0 - 2000/0 - 2750
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 2450/0 - 3450	0 - 2450/0 - 3450	0 - 2450/0 - 3450
Attacco	1/4" Hex	1/4" Hex	1/4" Hex
Coppia max (Nm)	180	180	180
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.4	1.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933443570	4933443585	4933443580
Codice EAN	4002395003235	4002395003259	4002395003242

## M18 BRAID

AVVITATORE AD IMPULSI ANGOLARE M18™ DA 1/4" ESAGONALE



- Avvitatore ad impulsi con testa ad angolo estremamente compatto, solo 307mm di lunghezza, ideale per spazi ristretti
- Elettronica REDLINK™ protegge il motore e la batteria contro il sovraccarico e migliora le prestazioni dell'utensile
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata e massima coppia
- Testa ad angolo compatta, solo 53mm
- Comodo e ampio interruttore
- Attacco 1/4" esagonale con rapido cambio dell'inserto
- 2 velocità per una maggiore versatilità
- Monitoraggio costante di ogni singola cella per assicurare un efficiente ciclo di carico e scarico della batteria
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 18V MILWAUKEE® M18™

	M18 BRAID-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 2400 / 0 - 3400
Attacco	1/4" Hex
Coppia max (Nm)	41 / 81
Peso con il pacco batteria (kg)	1.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933447891
Codice EAN	4002395006663

## M18 FSGC

AVVITATORE PER CARTONGESSO M18 FUEL™ CON CARICATORE A NASTRO



- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, costruito da MILWAUKEE®, è in grado di garantire una vita utile 10 volte maggiore e fino al 60% di potenza in più
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Tecnologia AUTO-START™: una volta attivata, l'avvitatore per cartongesso è pronto per l'avvitatura in serie, ma entrerà in funzione solo quando colpisce il materiale durante l'applicazione, permettendo di ottenere un'autonomia senza eguali (non essendo in funzione, e quindi non usando energia, nel tempo che passa tra un'avvitatura e la successiva)
- Rapido sgancio dell'inserto 1/4" e del beccuccio
- Possibilità di regolare in modo preciso il terminale del beccuccio a seconda della profondità di avvitatura desiderata
- Il caricatore a nastro permette di utilizzare l'avvitatore per cartongesso come un normale avvitatore o per avvitature in serie
- Aggancio rapido del caricatore a nastro

	M18 FSGC-202X
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 4500
Viti da legno a (mm)	6
Coppia max (Nm)	13
Attacco	1/4" Hex
Peso con il pacco batteria (kg)	2.0
Kit incluso	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459199
Codice EAN	4002395289943

## M18 FSG

AVVITATORE PER CARTONGESSO M18 FUEL™



- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, costruito da MILWAUKEE®, è in grado di garantire una vita utile 10 volte maggiore e fino al 60% di potenza in più
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Tecnologia AUTO-START™: una volta attivata, l'avvitatore per cartongesso è pronto per l'avvitatura in serie, ma entrerà in funzione solo quando colpisce il materiale durante l'applicazione, permettendo di ottenere un'autonomia senza eguali (non essendo in funzione, e quindi non usando energia, nel tempo che passa tra un'avvitatura e la successiva)
- Rapido sgancio dell'inserto 1/4" e del beccuccio
- Possibilità di regolare in modo preciso il terminale del beccuccio a seconda della profondità di avvitatura desiderata
- Il controllo individuale su ogni singola cella ottimizza l'autonomia e la durata del pacco batterie
- Indicatore stato di carica della batteria

	M18 FSG-0X
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 4500
Viti da legno a (mm)	6
Coppia max (Nm)	13
Attacco	1/4" Hex
Peso con il pacco batteria (kg)	1.6
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459201
Codice EAN	4002395289967

## M18 ONEFHIWF1

AVVITATORE AD IMPULSI ONE-KEY™ FUEL™ AD ALTA COPPIA  
ATTACCO 1" F

M18 FUEL ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE



- Il primo avvitatore ad impulsi ad alta coppia M18 FUEL™ ONE-KEY™ con attacco da 1", sostituisce gli utensili a filo, a benzina o pneumatici
- Sistema con 4 modalità DRIVE CONTROL che permette di scegliere tra quattro diverse impostazioni di velocità e coppia, per la massima flessibilità in diverse applicazioni.
- In grado di ripetere applicazioni con estrema precisione di coppia
- La tecnologia ONE-KEY™ consente di personalizzare l'utensile in base all'applicazione da svolgere, ottenendo maggiore produttività e risultati migliori
- Con la tecnologia ONE-KEY™ è possibile monitorare da remoto i propri utensili dell'inventario, sapere sempre dove si trovano e prevenire manomissioni
- Attacco 1" con anello di frizione
- Massimo serraggio M42
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEFHIWF1-0X	M18 ONEFHIWF1-802X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0-950/0-1080/0-1370/0-1670	0-950/0-1080/0-1370/0-1670
Frequenza del colpo (colpi/min)	1350/1650/2100/0-2500	1350/1650/2100/0-2500
Attacco	1" quadro	1" quadro
Coppia max (Nm)	530/1020/1800/2033	530/1020/1800/2033
Coppia in svitatura max (Nm)	2400	2400
Diametro max bullone	M42	M42
Peso con il pacco batteria (kg)	-	5.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito 2 x 8.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459732	4933459733
Codice EAN	4058546029043	4058546029050

## M18 ONEFHIWF34

AVVITATORE AD IMPULSI ONE-KEY™ FUEL™ AD ALTA COPPIA  
ATTACCO 3/4" F

M18 FUEL ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE



- Avvitatore ad impulsi M18 FUEL™ con tecnologia ONE-KEY™ in grado di fornire 1627 Nm di coppia di serraggio con una dimensione compatta (solo 213 mm di lunghezza)
- Sistema con 4 modalità DRIVE CONTROL che permette di scegliere tra quattro diverse impostazioni di velocità e coppia, per la massima flessibilità in diverse applicazioni.
- Quarta modalità per la massima coppia e un controllo senza eguali nella rimozione dei bulloni
- In grado di ripetere applicazioni con estrema precisione di coppia
- La tecnologia ONE-KEY™ consente di personalizzare l'utensile in base all'applicazione da svolgere, ottenendo maggiore produttività e risultati migliori
- Con la tecnologia ONE-KEY™ è possibile monitorare da remoto i propri utensili dell'inventario, sapere sempre dove si trovano e prevenire manomissioni
- Attacco 3/4" quadro con anello di frizione
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEFHIWF34-0X	M18 ONEFHIWF34-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0-800/0-1300/0-1800/0-1800	0-800/0-1300/0-1800/0-1800
Frequenza del colpo (colpi/min)	0-850/0-1850/0-2400/0-2400	0-850/0-1850/0-2400/0-2400
Attacco	3/4" quadro	3/4" quadro
Coppia max (Nm)	702/1138/1627/1627	702/1138/1627/1627
Coppia in svitatura max (Nm)	2034	2034
Diametro max bullone	M33	M33
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459729	4933459730
Codice EAN	4058546029012	4058546029029

## M18 ONEFHIWF12

AVVITATORE AD IMPULSI ONE-KEY™ FUEL™ AD ALTA COPPIA  
ATTACCO 1/2" F

M18 FUEL ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE



- Avvitatore ad impulsi M18 FUEL™ con tecnologia ONE-KEY™ in grado di fornire 1356 Nm di coppia di serraggio con una dimensione compatta (solo 213 mm di lunghezza)
- Sistema con 4 modalità DRIVE CONTROL che permette di scegliere tra quattro diverse impostazioni di velocità e coppia, per la massima flessibilità in diverse applicazioni.
- Quarta modalità per la massima coppia e un controllo senza eguali nella rimozione dei bulloni
- In grado di ripetere applicazioni con estrema precisione di coppia
- La tecnologia ONE-KEY™ consente di personalizzare l'utensile in base all'applicazione da svolgere, ottenendo maggiore produttività e risultati migliori
- Con la tecnologia ONE-KEY™ è possibile monitorare da remoto i propri utensili dell'inventario, sapere sempre dove si trovano e prevenire manomissioni
- Attacco 1/2" quadro con anello di frizione
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEFHIWF12-0X	M18 ONEFHIWF12-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0-550/0-1400/0-1750/0-1750	0-550/0-1400/0-1750/0-1750
Frequenza del colpo (colpi/min)	0-950/0-1750/0-2100/0-2100	0-950/0-1750/0-2100/0-2100
Attacco	1/2" quadro	1/2" quadro
Coppia max (Nm)	130/400/1356/1356	130/400/1356/1356
Coppia in svitatura max (Nm)	1898	1898
Diametro max bullone	M33	M33
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459726	4933459727
Codice EAN	4058546028985	4058546028992

## M18 ONEFHIWP12

AVVITATORE AD IMPULSI ONE-KEY™ FUEL™ AD ALTA COPPIA  
ATTACCO 1/2" P

M18 FUEL ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE



- Avvitatore ad impulsi M18 FUEL™ con tecnologia ONE-KEY™ in grado di fornire 1017 Nm di coppia di serraggio con una dimensione compatta (solo 206 mm di lunghezza)
- Sistema con 4 modalità DRIVE CONTROL che permette di scegliere tra quattro diverse impostazioni di velocità e coppia, per la massima flessibilità in diverse applicazioni.
- Quarta modalità per la massima coppia e un controllo senza eguali nella rimozione dei bulloni
- In grado di ripetere applicazioni con estrema precisione di coppia
- La tecnologia ONE-KEY™ consente di personalizzare l'utensile in base all'applicazione da svolgere, ottenendo maggiore produttività e risultati migliori
- Con la tecnologia ONE-KEY™ è possibile monitorare da remoto i propri utensili dell'inventario, sapere sempre dove si trovano e prevenire manomissioni
- Attacco 1/2" quadro con perno, per la massima tenuta della bussola
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEFHIWP12-0X	M18 ONEFHIWP12-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0-950/0-1500/0-1800/0-1800	0-950/0-1500/0-1800/0-1800
Frequenza del colpo (colpi/min)	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400
Attacco	1/2" quadro	1/2" quadro
Coppia max (Nm)	190/400/1017/1017	190/400/1017/1017
Coppia in svitatura max (Nm)	1491	1491
Diametro max bullone	M24	M24
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459724	4933459725
Codice EAN	4058546028961	4058546028978

## M18 FHIWF12

**AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ AD ALTA COPPIA CON ATTACCO 1/2" F**

M18 FUEL



- L'avvitatore ad impulsi M18 FUEL™ coniuga una coppia di 1356 Nm con ridotte dimensioni (213 mm di lunghezza), per facilitare l'accesso a spazi stretti.
- Sistema con 4 modalità DRIVE CONTROL che permette di scegliere tra quattro diverse impostazioni di velocità e coppia, per la massima flessibilità in diverse applicazioni.
- Quarta modalità per la massima coppia e un controllo senza eguali nella rimozione dei bulloni
- Attacco 1/2" quadro con anello di frizione
- Nuovo LED integrato: più del 40% di luminosità rispetto al precedente modello
- Il motore brushless MILWAUKEE® POWERSTATE™ garantisce una maggiore efficienza, maggiore durata e una potenza superiore
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- L'impugnatura in gomma resiste all'uso intensivo e fornisce il massimo comfort

	M18 FHIWF12-0X	M18 FHIWF12-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0-550/0-1400/0-1750/0-1750	0-550/0-1400/0-1750/0-1750
Frequenza del colpo (colpi/min)	0-950/0-1750/0-2100/0-2100	0-950/0-1750/0-2100/0-2100
Attacco	1/2" quadro	1/2" quadro
Coppia max (Nm)	130/400/1356/1356	130/400/1356/1356
Coppia in svitatura max (Nm)	1898	1898
Diametro max bullone	M33	M33
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	Fornito 2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459695	4933459696
Codice EAN	4058546028671	4058546028688

## M18 FHIWP12

**AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ AD ALTA COPPIA CON ATTACCO 1/2" P**

M18 FUEL



- L'avvitatore ad impulsi M18 FUEL™ coniuga una coppia di 1017 Nm con ridotte dimensioni (206 mm di lunghezza), per facilitare l'accesso a spazi stretti.
- Sistema con 4 modalità DRIVE CONTROL che permette di scegliere tra quattro diverse impostazioni di velocità e coppia, per la massima flessibilità in diverse applicazioni.
- Quarta modalità per la massima coppia e un controllo senza eguali nella rimozione dei bulloni
- Attacco 1/2" quadro con perno, per la massima tenuta della bussola
- Nuovo LED integrato: più del 40% di luminosità rispetto al precedente modello
- Il motore brushless MILWAUKEE® POWERSTATE™ garantisce una maggiore efficienza, maggiore durata e una potenza superiore
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Impugnatura in gomma per il massimo comfort
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FHIWP12-0X	M18 FHIWP12-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0-950/0-1500/0-1800/0-1800	0-950/0-1500/0-1800/0-1800
Frequenza del colpo (colpi/min)	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400
Attacco	1/2" quadro	1/2" quadro
Coppia max (Nm)	190/400/1017/1017	190/400/1017/1017
Coppia in svitatura max (Nm)	1491	1491
Diametro max bullone	M24	M24
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	Fornito 2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459692	4933459693
Codice EAN	4058546028640	4058546028657

## M18 FMTIWF12

**AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ ATTACCO 1/2" F**

M18 FUEL



- L'avvitatore ad impulsi M18 FUEL™ a media coppia eroga fino a 610 Nm in soli 170 mm di lunghezza
- L'elettronica MILWAUKEE® DRIVE CONTROL consente di selezionare 3 diverse velocità e regolazioni di coppia, garantendo la massima versatilità per ogni applicazione
- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, costruito da MILWAUKEE®, è in grado di garantire una maggiore vita utile e una potenza superiore
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Il controllo individuale su ogni singola cella ottimizza l'autonomia e la durata del pacco batterie
- Attacco 1/2" quadro con anello di frizione
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FMTIWF12-0X	M18 FMTIWF12-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	510/2100/2400	510/2100/2400
Frequenza del colpo (colpi/min)	420/2700/3000	420/2700/3000
Attacco	1/2" quadro	1/2" quadro
Coppia max (Nm)	130/550/610	130/550/610
Diametro max bullone	M20	M20
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	Fornito 2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459189	4933459185
Codice EAN	4002395289240	4002395289202

## M18 FMTIWP12

**AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ ATTACCO 1/2" P**

M18 FUEL



- L'avvitatore ad impulsi M18 FUEL™ a media coppia eroga fino a 610 Nm in soli 170 mm di lunghezza
- L'elettronica MILWAUKEE® DRIVE CONTROL consente di selezionare 3 diverse velocità e regolazioni di coppia, garantendo la massima versatilità per ogni applicazione
- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, costruito da MILWAUKEE®, è in grado di garantire una maggiore vita utile e una potenza superiore
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Il controllo individuale su ogni singola cella ottimizza l'autonomia e la durata del pacco batterie
- Attacco 1/2" quadro con perno di ritenzione
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FMTIWP12-0X	M18 FMTIWP12-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	1700/2100/2400	1700/2100/2400
Frequenza del colpo (colpi/min)	2300/2700/3000	2300/2700/3000
Attacco	1/2" quadro	1/2" quadro
Coppia max (Nm)	430/550/610	430/550/610
Diametro max bullone	M20	M20
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	Fornito 2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459188	4933459183
Codice EAN	4002395289233	4002395288588

## M18 ONEIWF12

**AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ ONE-KEY™ ATTACCO 1/2" QUADRO F**



## M18 ONEIWP12

**AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ ONE-KEY™ ATTACCO 1/2" QUADRO P**



## M18 FIWF12

**AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ ATTACCO 1/2" QUADRO F**



## M18 FIWP12

**AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ ATTACCO 1/2" QUADRO P**



- Avvitatore ad impulsi 1/4" esagonale FUEL™ M18 FIW dotato di tecnologia ONE-KEY™
- Connessione tramite Bluetooth® con l'app MILWAUKEE® ONE-KEY™
- Completa personalizzazione dell'utensile tramite l'app ONE-KEY™, per configurare l'utensile in base alle tue necessità
- Controllo della velocità e della coppia tramite App
- Configura le impostazioni ottimali per ogni applicazione, in modo da poterla ripetere con precisione
- Programma e salva profili, per un controllo senza eguali
- Seleziona un profilo applicativo oppure crea il tuo profilo personalizzato per ottenere risultati perfetti in ogni applicazione
- Salva fino a 4 impostazioni personalizzate dell'utensile, per una rapida selezione in cantiere
- L'app ONE-KEY™ permette inoltre di usufruire della funzionalità Inventario: per una completa gestione, non solo dei tuoi elettroutensili, ma di tutta la tua attrezzatura da lavoro
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

- Avvitatore ad impulsi 1/4" esagonale FUEL™ M18 FIW dotato di tecnologia ONE-KEY™
- Connessione tramite Bluetooth® con l'app MILWAUKEE® ONE-KEY™
- Completa personalizzazione dell'utensile tramite l'app ONE-KEY™, per configurare l'utensile in base alle tue necessità
- Controllo della velocità e della coppia tramite App
- Configura le impostazioni ottimali per ogni applicazione, in modo da poterla ripetere con precisione
- Programma e salva profili, per un controllo senza eguali
- Seleziona un profilo applicativo oppure crea il tuo profilo personalizzato per ottenere risultati perfetti in ogni applicazione
- Salva fino a 4 impostazioni personalizzate dell'utensile, per una rapida selezione in cantiere
- L'app ONE-KEY™ permette inoltre di usufruire della funzionalità Inventario: per una completa gestione, non solo dei tuoi elettroutensili, ma di tutta la tua attrezzatura da lavoro
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, costruito da Milwaukee®, è in grado di garantire una maggiore vita utile e una potenza maggiore fino al 20% in più
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- L'elettronica MILWAUKEE® DRIVE CONTROL consente di selezionare 4 diverse velocità e regolazioni di coppia, garantendo la massima versatilità per ogni applicazione
- Velocità 1: per lavori di precisione
- Velocità 2: permette di prevenire danni al materiale
- Velocità 3: garantisce le massime prestazioni per applicazioni gravose
- Velocità 4: l'utensile si blocca automaticamente un secondo dopo l'impatto, evitando l'eccessivo serraggio e di conseguenza il danneggiamento del materiale
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Il controllo individuale su ogni singola cella ottimizza l'autonomia e la durata del pacco batterie
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED

- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, costruito da MILWAUKEE®, è in grado di garantire una maggiore vita utile e una potenza maggiore fino al 20% in più
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- L'elettronica MILWAUKEE® DRIVE CONTROL consente di selezionare 4 diverse velocità e regolazioni di coppia, garantendo la massima versatilità per ogni applicazione
- Velocità 1: per lavori di precisione
- Velocità 2: permette di prevenire danni al materiale
- Velocità 3: garantisce le massime prestazioni per applicazioni gravose
- Velocità 4: l'utensile si blocca automaticamente un secondo dopo l'impatto, evitando l'eccessivo serraggio e di conseguenza il danneggiamento del materiale
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Il controllo individuale su ogni singola cella ottimizza l'autonomia e la durata del pacco batterie
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED

	M18 ONEIWF12-0X	M18 ONEIWF12-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Frequenza del colpo (colpi/min)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Attacco	1/2" quadro	1/2" quadro
Coppia max (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta M12-18 FC Caricatore, HeavyDuty	Fornito senza batterie, Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta M12-18 FC Caricatore, HeavyDuty
Codice prodotto	4933459198	4933451374
Codice EAN	4002395289936	4002395160525

	M18 ONEIWP12-0X	M18 ONEIWP12-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Frequenza del colpo (colpi/min)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Attacco	1/2" quadro	1/2" quadro
Coppia max (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta M12-18 FC Caricatore, HeavyDuty	Fornito senza batterie, Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta M12-18 FC Caricatore, HeavyDuty
Codice prodotto	4933459197	4933451372
Codice EAN	4002395289929	4002395160501

	M18 FIWF12-0X	M18 FIWF12-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	1700/2000/2500/2000	1700/2000/2500/2000
Frequenza del colpo (colpi/min)	2400/2600/3100/2600	2400/2600/3100/2600
Attacco	1/2" quadro	1/2" quadro
Coppia max (Nm)	40/120/300/120	40/120/300/120
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta M12-18 FC Caricatore, HeavyDuty	Fornito senza batterie, Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta M12-18 FC Caricatore, HeavyDuty
Codice prodotto	4933451448	4933451071
Codice EAN	4002395164080	4002395810550

	M18 FIWP12-0X	M18 FIWP12-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	1700/2000/2500/2000	1700/2000/2500/2000
Frequenza del colpo (colpi/min)	2400/2600/3100/2600	2400/2600/3100/2600
Attacco	1/2" quadro	1/2" quadro
Coppia max (Nm)	40/120/300/120	40/120/300/120
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta M12-18 FC Caricatore, HeavyDuty	Fornito senza batterie, Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta M12-18 FC Caricatore, HeavyDuty
Codice prodotto	4933451449	4933451068
Codice EAN	4002395164097	4002395810475

## M18 BIW12

AVVITATORE AD IMPULSI M18™ DA 1/2" QUADRO



- Compatto avvitatore ad impulsi da 1/2" che misura soli 155 mm di lunghezza
- Potente motore MILWAUKEE® a 4 poli eroga la massima potenza in dimensioni contenute
- Elettronica intelligente REDLINK™ consente la massima protezione della batteria e del motore contro il sovraccarico
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata e massima potenza
- Attacco quadro da 1/2" per bussole universali
- Controllo individuale delle celle della batteria per massimizzare l'autonomia e aumentare la durata della vita della batteria
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 BIW12-0	M18 BIW12-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2450	0 - 2450
Attacco	1/2" quadro	1/2" quadro
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 3350	0 - 3350
Coppia max (Nm)	240	240
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito 2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito 2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933443590	4933443607
Codice EAN	4002395003266	4002395003280

## M18 BIW38

AVVITATORE AD IMPULSI M18™ DA 3/8" QUADRO



- Compatto avvitatore ad impulsi da 3/8" che misura soli 152 mm di lunghezza
- Elettronica intelligente REDLINK™ consente la massima protezione della batteria e del motore contro il sovraccarico
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata e massima potenza
- Attacco quadro da 3/8" per bussole universali
- Controllo individuale delle celle della batteria per massimizzare l'autonomia e aumentare la durata della vita della batteria
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 BIW38-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2450
Attacco	3/8" quadro
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 3350
Coppia max (Nm)	210
Peso con il pacco batteria (kg)	1.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933443600
Codice EAN	4002395003273

## M18 BRAIW

AVVITATORE AD IMPULSI ANGOLARE M18™ DA 3/8" QUADRO

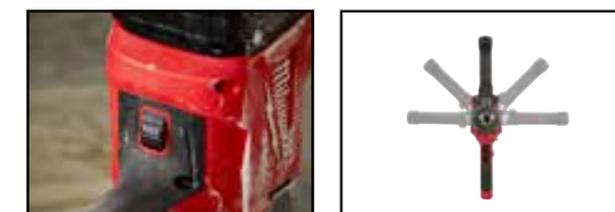


- Avvitatore ad impulsi con testa ad angolo misura solo 307mm di lunghezza, ideale per lavorare in spazi ristretti
- Elettronica REDLINK™ protegge il motore e la batteria contro il sovraccarico e migliora le prestazioni dell'utensile
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata e massima coppia
- Testa estremamente compatta, solo 53mm di spessore
- Comodo e ampio interruttore
- Attacco 3/8" quadro
- 2 velocità per una maggiore versatilità
- Monitoraggio costante di ogni singola cella per assicurare un efficiente ciclo di carico e scarico della batteria
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 18V MILWAUKEE® M18™

	M18 BRAIW-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Attacco	3/8" quadro
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 2400 / 0 - 3400
Coppia max (Nm)	40 / 76
Peso con il pacco batteria (kg)	1.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933447899
Codice EAN	4002395006670

## M18 FPM

MISCELATORE M18 FUEL™



- Motore brushless POWERSTATE™, in grado di erogare la potenza necessaria per miscelare composti pesanti, come il calcestruzzo e la malta
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- 3 differenti modalità per un controllo ottimale della velocità e un risultato pulito, a seconda del tipo di composto da miscelare (8 impostazioni di velocità tramite apposita rotella, interruttore variabile e pulsante per blocco interruttore)
- Impugnatura inclinabile fino a 180° con 16 possibili regolazioni, per garantire comfort e flessibilità di utilizzo
- Attacco M14
- Luce LED estremamente luminosa, per illuminare la zona di lavoro
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FPM-0X
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 550
Attacco	M14
Diametro max. miscelatore (mm)	120
Quantità max. da miscelare consigliata (l)	20
Peso con il pacco batteria (kg)	3.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459719
Codice EAN	4058546028916

## M18 FCOS230

TRONCATRICE M18 ONE-KEY™ FUEL™ 230 MM

M18 FUEL ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



- La prima troncatrice a batteria da 18V con disco da 230 mm al mondo che offre la potenza necessaria per tagliare il cemento armato con la flessibilità della piattaforma cordless M18™, risultando il 50% più leggera rispetto ad utensili simili alimentati a benzina
- Si avvia immediatamente, elimina la necessità di miscelare combustibili e non necessita di manutenzione al motore
- Non produce emissioni, ideale per lavori in spazi chiusi
- Sistema di frenata della lama RAPIDSTOP™, indicatore di sovraccarico, vibrazioni più basse della categoria 1,81 m/s<sup>2</sup>
- Profondità di taglio 85 mm per prestazioni ai vertici della categoria
- Adatta al taglio ad umido grazie all'approvvigionamento idrico bilaterale
- Il motore brushless POWERSTATE™ di nuova generazione, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™ -ION HIGH OUTPUT™ da 12,0 Ah offrono prestazioni e durata superiori in applicazioni ad alto assorbimento
- Il sistema ONE-KEY™ fornisce funzioni di inventario per una gestione completa di utensili e parco attrezzi da lavoro
- Compatibile con la pompa irroratrice M18™ SWITCH TANK™

	M18 FCOS230-0	M18 FCOS230-121
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	6600	6600
Diametro lama (mm)	230	230
Profondità di taglio max (mm)	85	85
Ingresso Acqua Max (bar/PSI)	6/ 90	6/ 90
Peso con il pacco batteria (kg)	-	6.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x 12.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 FC Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471696	4933471697
Codice EAN	4058546295950	4058546295967

## M18 FMDP

TRAPANO MAGNETICO M18 FUEL™

M18 FUEL AUTO STOP™



- Motore senza spazzole POWERSTATE™, progettato da MILWAUKEE®, in grado di fornire prestazioni pari ad un utensile a filo, con una forte aderenza magnetica già su 6,35 mm di acciaio e una capacità di 40 fori da 18 mm con una sola carica
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Sensore interno AUTOSTOP™: rileva il disallineamento della base magnetica rispetto alla posizione originale e interrompe automaticamente il funzionamento del trapano
- Magnete permanente con aderenza magnetica massima pari a 8.890 N su 25,4 mm di acciaio
- 2 velocità: 400 e 690 g/min, per l'utilizzo con frese o punte
- Massima capacità di foratura con frese 38 mm, con punte elicoidali a codolo cilindrico 13 mm
- Attacco 19 mm Weldon, con sgancio rapido (senza chiave)

	M18 FMDP-0C	M18 FMDP-502C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	400 / 690	400 / 690
Massima capacità di foratura (mm)	38	38
Massima profondità di foratura (mm)	50	50
Foro punte piene max (mm)	13	13
Aderenza magnetica (N)	8890	8890
Corsa della lama (mm)	146	146
Peso con il pacco batteria (kg)	-	13.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933451636	4933451012
Codice EAN	4002395142330	4002395136650

## M18 FLAG230XPDB

SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 230 MM

M18 FUEL H3™



- La smerigliatrice angolare M18 FUEL™ con disco da 230 mm è la prima smerigliatrice a batteria al mondo a funzionare con una singola batteria da 18V, ha la potenza necessaria per smerigliare, più leggera del pari utensile a filo e con una autonomia per singola carica di 68 tagli su tubi in acciaio inox con diametro 42 mm
- Il motore brushless POWERSTATE™ di nuova generazione, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ da 12,0 Ah offrono prestazioni e durata superiori in applicazioni ad alto consumo
- Il freno a disco rallenta il disco più velocemente per una migliore protezione dell'utente
- Interruttore a paletta con sistema di Line Lock Out per prevenire il riavvio accidentale in caso di interruzione della corrente
- Protezione regolabile senza l'uso della chiave per una migliore capacità di taglio ed una maggiore velocità d'uso
- Flangia FIXTEC™ per il cambio rapido del disco senza l'utilizzo di attrezzi
- Maniglia laterale anti vibrazioni
- Schermo antipolvere rimovibile per impedire l'ingresso di detriti, prolungando la vita del motore
- Impugnatura laterale anti vibrazione per minori vibrazioni

	M18 FLAG230XPDB-0C	M18 FLAG230XPDB-121C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	6600	6600
Diametro disco (mm)	230	230
Profondità di taglio max (mm)	65	65
Filettatura albero	M14	M14
Peso con il pacco batteria (kg)	-	5.3
Freno	Si	Si
Tipo di interruttore	Interruttore a paletta	Interruttore a paletta
Flangia FIXTEC™	Si	Si
Protezione dal contraccolpo	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	1 x 12.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464114	4933464115
Codice EAN	4058546220594	4058546220600

## M18 FLAG180XPDB

SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 180 MM

M18 FUEL H3™



- La smerigliatrice angolare M18 FUEL™ con disco da 180 mm è la prima smerigliatrice a batteria al mondo a funzionare con una singola batteria da 18V, ha la potenza necessaria per smerigliare, più leggera del pari utensile a filo e con una autonomia per singola carica di 68 tagli su tubi in acciaio inox con diametro 42 mm
- Il motore brushless POWERSTATE™ di nuova generazione, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ da 12,0 Ah offrono prestazioni e durata superiori in applicazioni ad alto consumo
- Il freno a disco rallenta il disco più velocemente per una migliore protezione dell'utente
- Interruttore a paletta con sistema di Line Lock Out per prevenire il riavvio accidentale in caso di interruzione della corrente
- Guardia aggiustabile senza l'utilizzo di una chiave per una maggiore velocità e capacità di taglio
- Aggancio FIXTEC™ per sostituire il disco senza l'uso di una chiave
- Maniglia laterale anti vibrazioni
- Schermo anti polvere rimovibile per prevenire l'entrata di detriti, prolungando la vita del motore

	M18 FLAG180XPDB-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	6600
Diametro disco (mm)	180
Profondità di taglio max (mm)	40
Filettatura albero	M14
Peso con il pacco batteria (kg)	5.1
Freno	Si
Tipo di interruttore	Interruttore a paletta
Flangia FIXTEC™	Si
Protezione dal contraccolpo	Si
Blocco riavvio accidentale	Si
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464112
Codice EAN	4058546220570

## M18 FHSAG150XPDB

SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 150 MM

M18 FUEL HIGH OUTPUT RAPID STOP



- Smerigliatrice angolare M18™ HIGH OUTPUT™ da 150 mm che garantisce la potenza necessaria per smerigliare ed effettuare fino a 145 tagli per carica (5,5 Ah) su canaline
- Sistema RAPIDSTOP™ in grado di frenare il disco in meno di 3 secondi
- Il motore brushless POWERSTATE™ offre massime prestazioni e durata
- L'elettronica REDLINK PLUS™ offre un'avanzata protezione al sovraccarico e migliora in modo straordinario le prestazioni degli utensili sotto carico
- Il pacco batterie REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ offre una costruzione superiore e prestazioni costanti per garantire il massimo risultato
- Interruttore a paletta senza possibilità di blocco con protezione contro il riavvio accidentale
- Impugnatura laterale anti-vibrazioni
- Attacco FIXTEC™ che consente di cambiare il disco senza l'utilizzo della chiave
- Griglie anti-polvere rimovibili

	M18 FHSAG150XPDB-0X
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	9000
Diametro disco (mm)	150
Profondità di taglio max (mm)	45
Filettatura albero	M14
Peso con il pacco batteria (kg)	3,5
Freno	Si
Tipo di interruttore	Interruttore a paletta
Flangia FIXTEC™	Si
Blocco riavvio accidentale	Si
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933471085
Codice EAN	4058546287139

## M18 FHSAG150XB

SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 150 MM

M18 FUEL HIGH OUTPUT RAPID STOP



- Smerigliatrice angolare M18™ HIGH OUTPUT™ da 150 mm che garantisce la potenza necessaria per smerigliare ed effettuare fino a 145 tagli per carica (5,5 Ah) su canaline
- Sistema RAPIDSTOP™ in grado di frenare il disco in meno di 3 secondi
- Il motore brushless POWERSTATE™ offre massime prestazioni e durata
- L'elettronica REDLINK PLUS™ offre un'avanzata protezione al sovraccarico e migliora in modo straordinario le prestazioni degli utensili sotto carico
- Il pacco batterie REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ offre una costruzione superiore e prestazioni costanti per garantire il massimo risultato
- Impugnatura laterale anti-vibrazioni
- Attacco FIXTEC™ che consente di cambiare il disco senza l'utilizzo della chiave
- Protezione contro il riavvio accidentale
- Griglie anti-polvere rimovibili

	M18 FHSAG150XB-0X
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	9000
Diametro disco (mm)	150
Profondità di taglio max (mm)	45
Filettatura albero	M14
Peso con il pacco batteria (kg)	3,5
Freno	Si
Tipo di interruttore	Interruttore a slitta con blocco
Flangia FIXTEC™	Si
Blocco riavvio accidentale	Si
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933471084
Codice EAN	4058546287122

## M18 FHSAG125XPDB

SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 125 MM

M18 FUEL HIGH OUTPUT RAPID STOP



- Smerigliatrice angolare M18™ HIGH OUTPUT™ da 125 mm che garantisce la potenza necessaria per smerigliare ed effettuare fino a 145 tagli per carica (5,5 Ah) su canaline
- Il motore brushless POWERSTATE™ offre massime prestazioni e durata
- L'elettronica REDLINK PLUS™ offre un'avanzata protezione al sovraccarico e migliora in modo straordinario le prestazioni degli utensili sotto carico
- Sistema RAPIDSTOP™ in grado di frenare il disco in meno di 2,5 secondi
- Il pacco batterie REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ offre una costruzione superiore e prestazioni costanti per garantire il massimo risultato
- Interruttore a paletta senza possibilità di blocco con protezione contro il riavvio accidentale
- Impugnatura laterale anti-vibrazioni
- Attacco FIXTEC™ che consente di cambiare il disco senza l'utilizzo della chiave
- Griglie anti-polvere rimovibili

	M18 FHSAG125X-PDB-0	M18 FHSAG125X-PDB-0X	M18 FHSAG125X-PDB-552X
Voltaggio (V)	18	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	9000	9000	9000
Diametro disco (mm)	125	125	125
Profondità di taglio max (mm)	33	33	33
Filettatura albero	M14	M14	M14
Peso con il pacco batteria (kg)	3,4	3,4	3,4
Freno	Si	Si	Si
Tipo di interruttore	Interruttore a paletta	Interruttore a paletta	Interruttore a paletta
Flangia FIXTEC™	Si	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si	Si
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 5,5 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933471076	4933471078	4933471080
Codice EAN	4058546287047	4058546287061	4058546287085

## M18 FHSAG125XB

SMERIGLIATRICE M18 FUEL™ 125 MM

M18 FUEL HIGH OUTPUT RAPID STOP



- Smerigliatrice angolare M18™ HIGH OUTPUT™ da 125 mm che garantisce la potenza necessaria per smerigliare ed effettuare fino a 145 tagli per carica (5,5 Ah) su canaline
- Il sistema RAPIDSTOP™ è in grado di frenare il disco in soli 2,5 secondi mettendo in sicurezza l'utilizzatore
- Il motore brushless POWERSTATE™ offre massime prestazioni e durata
- L'elettronica REDLINK PLUS™ offre un'avanzata protezione al sovraccarico e migliora in modo straordinario le prestazioni degli utensili sotto carico
- Il pacco batterie REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ offre una costruzione superiore e prestazioni costanti per garantire il massimo risultato
- Impugnatura laterale anti-vibrazioni
- Attacco FIXTEC™ che consente di cambiare il disco senza l'utilizzo della chiave
- Griglie anti-polvere rimovibili
- Protezione contro il riavvio accidentale

	M18 FH-SAG125XB-0	M18 FH-SAG125XB-0X	M18 FH-SAG125XB-552X
Voltaggio (V)	18	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	9000	9000	9000
Diametro disco (mm)	125	125	125
Profondità di taglio max (mm)	33	33	33
Filettatura albero	M14	M14	M14
Peso con il pacco batteria (kg)	3,4	3,4	3,4
Freno	Si	Si	Si
Tipo di interruttore	Interruttore a slitta con blocco	Interruttore a slitta con blocco	Interruttore a slitta con blocco
Flangia FIXTEC™	Si	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si	Si
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 5,5 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933471075	4933471077	4933471079
Codice EAN	4058546287030	4058546287054	4058546287078

## M18 CAG125XPDB

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 125 MM**

M18 FUEL



- Il motore senza spazzole MILWAUKEE® POWERSTATE™ ha una durata fino a 10 volte superiore e presenta fino al doppio dell'autonomia in smerigliatura
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Funzione RAPIDSTOP™ per una velocità di blocco del disco senza eguali: meno di 2 secondi
- Interruttore a paletta senza blocco e funzione Line Lock Out contro il riavvio accidentale
- Stessa coppia conica impiegata sulle smerigliatrici performanti a filo
- Impugnatura sottile ed ergonomica con interruttore a paletta
- Griglie di protezione per prevenire l'ingresso di polveri abrasive
- Calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Cambio disco senza attrezzi grazie alla flangia FIXTEC™
- Impugnatura laterale anti-vibrazione

	M18 CAG125X-PDB-0X	M18 CAG125X-PDB-502X	M18 CAG125X-PDB-902X
Voltaggio (V)	18	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	8500	8500	8500
Diametro disco (mm)	125	125	125
Profondità di taglio max (mm)	33	33	33
Filettatura albero	M 14	M 14	M 14
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.7	3.0
Freno	Si	Si	Si
Tempo blocco disco (s)	< 2	< 2	< 2
Tipo di interruttore	Interruttore a paletta	Interruttore a paletta	Interruttore a paletta
Flangia FIXTEC™	Si	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si	Si
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta Heavy-Duty	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 9.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933451427	4933451544	4933451471
Codice EAN	4002395162666	4002395145812	4002395162819

## M18 CAG115XPDB

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 115 MM**

M18 FUEL



- Il motore senza spazzole MILWAUKEE® POWERSTATE™ ha una durata fino a 10 volte superiore e presenta fino al doppio dell'autonomia in smerigliatura
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Funzione RAPIDSTOP™ per una velocità di blocco del disco senza eguali: meno di 2 secondi
- Interruttore a paletta senza blocco e funzione Line Lock Out contro il riavvio accidentale
- Stessa coppia conica impiegata sulle smerigliatrici performanti a filo
- Impugnatura sottile ed ergonomica con interruttore a paletta
- Griglie di protezione per prevenire l'ingresso di polveri abrasive
- Calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Cambio disco senza attrezzi grazie alla flangia FIXTEC™
- Impugnatura laterale anti-vibrazione

	M18 CAG115XPDB-0X	M18 CAG115XPDB-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	8500	8500
Diametro disco (mm)	115	115
Profondità di taglio max (mm)	28	28
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.7
Freno	Si	Si
Tempo blocco disco (s)	< 2	< 2
Tipo di interruttore	Interruttore a paletta	Interruttore a paletta
Flangia FIXTEC™	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	Fornito senza batterie, Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933451426	4933451010
Codice EAN	4002395162659	4002395136636

## M18 CAG125XPD

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 125 MM**

M18 FUEL



- Il motore senza spazzole MILWAUKEE® POWERSTATE™ ha una durata fino a 10 volte superiore e presenta fino al doppio dell'autonomia in smerigliatura
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Stessa coppia conica impiegata sulle smerigliatrici performanti a filo
- Calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Cambio disco senza attrezzi grazie al sistema FIXTEC™ integrato
- Impugnatura sottile ed ergonomica con interruttore a paletta
- Griglie di protezione per prevenire l'ingresso di polveri abrasive
- Interruttore senza possibilità di blocco con protezione contro il riavvio accidentale
- Il monitoraggio individuale delle celle migliora l'autonomia e la durata del pacco batteria
- Indicatore stato di carica della batteria

	M18 CAG125XPD-0X	M18 CAG125XPD-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	8500	8500
Diametro disco (mm)	125	125
Profondità di taglio max (mm)	33	33
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.5
Freno	No	No
Tipo di interruttore	Interruttore a paletta	Interruttore a paletta
FIXTEC™	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933451441	4933448864
Codice EAN	4002395164004	4002395263479

## M18 CAG115XPD

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 115 MM**

M18 FUEL



- Il motore senza spazzole MILWAUKEE® POWERSTATE™ ha una durata fino a 10 volte superiore e presenta fino al doppio dell'autonomia in smerigliatura
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Stessa coppia conica impiegata sulle smerigliatrici performanti a filo
- Calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Cambio disco senza attrezzi grazie al sistema FIXTEC™ integrato
- Impugnatura sottile ed ergonomica con interruttore a paletta
- Griglie di protezione per prevenire l'ingresso di polveri abrasive
- Interruttore senza possibilità di blocco con protezione contro il riavvio accidentale
- Il monitoraggio individuale delle celle migliora l'autonomia e la durata del pacco batteria
- Indicatore stato di carica della batteria

	M18 CAG115XPD-0X
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	8500
Diametro disco (mm)	115
Profondità di taglio max (mm)	28
Filettatura albero	M 14
Peso con il pacco batteria (kg)	2.5
Freno	No
Tipo di interruttore	Interruttore a paletta
FIXTEC™	Si
Blocco riavvio accidentale	Si
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933451440
Codice EAN	4002395163397

## M18 CAG125X

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 125 MM**

M18 FUEL



- Motore senza spazzole MILWAUKEE® POWERSTATE™ presenta una durata 10 volte superiore e fino al 25% di autonomia in più rispetto ai motori tradizionali
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Coppia conica delle smerigliatrici a filo ad elevate prestazioni
- Regolazione della calotta di protezione senza attrezzi
- Cambio del disco senza attrezzi grazie al sistema FIXTEC™ integrato nell'albero
- La minima circonferenza del corpo macchina presente sul mercato
- Griglia di protezione sostituibile previene l'ingresso di polveri abrasive
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 CAG125X-0X	M18 CAG125X-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	8500	8500
Diametro disco (mm)	125	125
Profondità di taglio max (mm)	33	33
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.5
Freno	No	No
Tipo di interruttore	Interruttore a slitta con blocco	Interruttore a slitta con blocco
FIXTEC™	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933451439	4933448866
Codice EAN	4002395163380	4002395263486

## M18 CAG115X

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 115 MM**

M18 FUEL



- Motore senza spazzole MILWAUKEE® POWERSTATE™ presenta una durata 10 volte superiore e fino al 25% di autonomia in più rispetto ai motori tradizionali
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Coppia conica delle smerigliatrici a filo ad elevate prestazioni
- Regolazione della calotta di protezione senza attrezzi
- Cambio del disco senza attrezzi grazie al sistema FIXTEC™ integrato nell'albero
- La minima circonferenza del corpo macchina presente sul mercato
- Griglia di protezione sostituibile previene l'ingresso di polveri abrasive
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 CAG115X-0X	M18 CAG115X-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	8500	8500
Diametro disco (mm)	115	115
Profondità di taglio max (mm)	28	28
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.5
Freno	No	No
Tipo di interruttore	Interruttore a slitta con blocco	Interruttore a slitta con blocco
FIXTEC™	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933451438	4933448861
Codice EAN	4002395163373	4002395263462

## HD18 AG-125

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE 125MM M18™**

M18



- Il motore a 4 poli MILWAUKEE® permette di sviluppare la massima potenza ottimizzando il rapporto peso potenza
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Scatola ingranaggi in metallo per la massima durata
- Ridotto ingombro della testa per lavorare in spazi ristretti ed ottima ergonomia dell'impugnatura
- Interruttore senza blocco per una maggiore protezione dell'utilizzatore
- Robusta calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Impugnatura laterale
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 18V MILWAUKEE® M18™

	HD18 AG-125-0	HD18 AG-125-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	9000	9000
Diametro disco (mm)	125	125
Profondità di taglio max (mm)	33	33
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.2
Freno	No	No
Tipo di interruttore	Interruttore a palette	Interruttore a palette
Flangia FIXTEC™	No	No
Blocco riavvio accidentale	No	No
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933441502	4933441507
Codice EAN	4002395002177	4002395002184

## HD18 AG-115

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE 115MM M18™**

M18



- Il motore a 4 poli MILWAUKEE® permette di sviluppare la massima potenza ottimizzando il rapporto peso potenza
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Scatola ingranaggi in metallo per la massima durata
- Ridotto ingombro della testa per lavorare in spazi ristretti ed ottima ergonomia dell'impugnatura
- Interruttore senza blocco per una maggiore protezione dell'utilizzatore
- Robusta calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Impugnatura laterale
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 18V MILWAUKEE® M18™

	HD18 AG-115-0	HD18 AG-115-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	9000	9000
Diametro disco (mm)	115	115
Profondità di taglio max (mm)	28	28
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.4
Freno	No	No
Tipo di interruttore	Interruttore a palette	Interruttore a palette
Flangia FIXTEC™	No	No
Blocco riavvio accidentale	No	No
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933411210	4933441300
Codice EAN	4002395235681	4002395001415

## M18 BMS12

CESOIA COMPATTA M18™

M18



- Tagli precisi con una profondità di taglio max di 1.2 mm nell'acciaio
- Rotazione della testa di 360° con 12 posizioni di blocco per consentire l'accesso in spazi ristretti
- Elettronica intelligente REDLINK™ protegge il motore e la batteria contro il sovraccarico
- Il monitoraggio individuale delle celle migliora l'autonomia e la durata del pacco batteria
- Impugnatura in linea per un maggior controllo
- Interruttore elettronico per un maggior controllo durante il taglio
- Clip per cintura
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma da 18V MILWAUKEE® M18™

	M18 BMS12-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2500
Cap max taglio metallo (mm)	1.2
Cap max taglio alluminio (mm)	2.0
Raggio di taglio minimo (mm)	180
Peso con il pacco batteria (kg)	2.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933447925
Codice EAN	4002395006731

## M18 BMS20

CESOIA COMPATTA M18™

M18



- Tagli precisi con una profondità di taglio max di 2.0 mm nell'acciaio
- Rotazione della testa di 360° con 12 posizioni di blocco per consentire l'accesso in spazi ristretti
- Elettronica intelligente REDLINK™ protegge il motore e la batteria contro il sovraccarico e migliora le prestazioni dell'utensile
- Monitoraggio costante di ogni singola cella per assicurare un efficiente ciclo di carico e scarico della batteria
- Impugnatura in linea per un maggior controllo
- Interruttore elettronico per un maggior controllo durante il taglio
- Clip per cintura
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 18V MILWAUKEE® M18™

	M18 BMS20-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	Fornito senza batterie
N.ro batterie in dotazione	0
Tempo di ricarica batteria	Fornito senza caricatore
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2500
Cap max taglio metallo (mm)	2.0
Cap max taglio alluminio (mm)	3.2
Raggio di taglio minimo (mm)	180
Peso con il pacco batteria (kg)	2.6
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933447935
Codice EAN	4002395006748

## M18 CBS125

SEGA A NASTRO M18 FUEL™

M18 FUEL



- Il motore senza spazzole MILWAUKEE® POWERSTATE™ ha una durata fino a 10 volte superiore e presenta fino al doppio dell'autonomia rispetto ad altre soluzioni a batteria
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Grande capacità di taglio fino a 125 x 125 mm
- 5 velocità da 0 - 116 m/min
- Cambio lama semplice e veloce senza la necessità di attrezzi ausiliari
- Robusto gancio per riporre l'utensile
- Vano motore in metallo per una maggiore durata e luce LED per illuminare l'area di taglio

	M18 CBS125-0	M18 CBS125-502C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (m/min)	0 - 116	0 - 116
Capacità di taglio travi rettangolari (mm)	125 x 125	125 x 125
Lunghezza lama (mm)	1139.83	1139.83
Peso con il pacco batteria (kg)	-	7.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933447150	4933448195
Codice EAN	4002395006038	4002395262779

## HD18 BS

SEGA A NASTRO M18™ HEAVY DUTY

M18



- Compatta e leggera, ideale per lavorare in spazi ristretti
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Capacità di taglio 85 mm
- Base di appoggio regolabile senza attrezzi
- Sistema di rimozione della lama tramite leva per facilitarne la sostituzione
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- LED per illuminare la zona di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria

	HD18 BS-0	HD18 BS-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	146	146
Capacità di taglio travi rettangolari (mm)	85 x 85	85 x 85
Lunghezza lama (mm)	898.52	898.52
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933419122	4933441415
Codice EAN	4002395238224	4002395001644

## M18 FAP

LUCIDATRICE M18 FUEL™

M18 FUEL



- Motore senza spazzole POWERSTATE™ progettato e costruito da Milwaukee®
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- La prima lucidatrice a batteria al mondo con 8 velocità selezionabili
- Autonomia di lucidatura di un'intera macchina con una carica\*
- Avviamento morbido e velocità costante
- Diametro massimo degli accessori di lucidatura di 180mm
- Griglia di protezione della polvere rimovibile per prevenire l'ingresso di detriti, prolungando la vita del motore
- Impugnatura in gomma confortevole, anche per utilizzi verticali
- Possibilità di bloccare l'interruttore per lavori prolungati
- 3 posizioni differenti dell'impugnatura frontale per un maggiore controllo
- Protezione contro il riavvio accidentale (LLO), in caso di sgancio batteria
- \* durata calcolata su applicazioni non gravose

	M18 FAP180-0	M18 FAP180-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	360 - 2200	360 - 2200
Diametro disco (mm)	180	180
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.2
Velocità variabile	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si
Funzione Softstart	Si	Si
Equipaggiamento standard	Platorello, impugnatura frontale, impugnatura laterale AVS, griglia di protezione	Platorello, spugna dura, spugna morbida, cuffia lana d'agnello, impugnatura frontale, impugnatura laterale AVS, griglia di protezione
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933451549	4933451550
Codice EAN	4002395144518	4002395144525

## M18 FDG

SMERIGLIATRICE DIRITTA M18 FUEL™

M18 FUEL



- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, progettato e costruito da MILWAUKEE®
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Attacchi 6 & 8 mm compatibile con gli accessori più comuni
- Circonferenza dell'impugnatura estremamente ridotta, per il massimo comfort
- Griglia di protezione contro le polveri abrasive rimovibile
- Impugnatura confortevole e antiscivolo in gomma
- Protezione contro il riavvio accidentale (LLO)
- Indicatore stato di carica della batteria
- Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™
- Fornito con colletto da 6mm, colletto da 8mm, chiave aperta da 15mm, chiavetta aperta da 17mm, 2x schermi di polvere

	M18 FDG-0X	M18 FDG-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	27,000	27,000
Dimensione colletto (mm)	6 / 8	6 / 8
Max. diametro accessori (mm)	50	50
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459190	4933459107
Codice EAN	4002395289257	4002395287017

## M18 FMCS

SEGA CIRCOLARE PER METALLI M18 FUEL™

M18 FUEL



- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, progettato e costruito da MILWAUKEE®, è in grado di garantire tagli più veloci, una maggiore vita utile dell'utensile ed un'autonomia superiore
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Taglio a freddo - riduce le scintille, per una maggiore sicurezza durante l'applicazione
- Regolazione della profondità di taglio semplice e veloce da 0 a 57mm, con lama 150 mm
- Design compatto e leggero per un maggiore confort
- Gancio integrato per riporre l'utensile tra un lavoro e l'altro
- Porta brugola integrato
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria

	M18 FMCS-0X	M18 FMCS-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	3900	3900
Diametro lama (mm)	150	150
Alesaggio (mm)	20	20
Profondità di taglio max (mm)	57	57
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459192	4933459193
Codice EAN	4002395289271	4002395289288

## M18 BMT

UTENSILE MULTIFUNZIONE M18™

M18

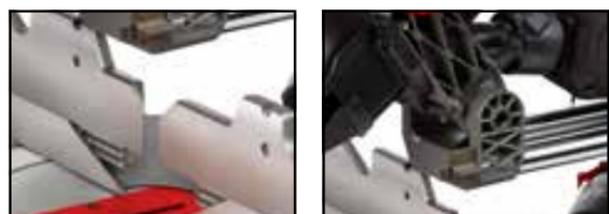


- Soluzione ideale e versatile per applicazioni di rimozione e taglio
- Elettronica intelligente REDLINK™ consente la massima protezione della batteria e del motore contro il sovraccarico
- 12 impostazioni di velocità (12.000-18.000 orbite/min) e 3.4° gradi di oscillazione consentono una lavorazione veloce e precisa in diversi materiali come metallo, legno e plastica
- Compatibile con gli accessori della concorrenza grazie all'apposto adattatore
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Cambio dell'accessorio senza attrezzi grazie al sistema FIXTEC™, adattatore universale in dotazione
- Indicatore stato di carica della batteria
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 BMT-0	M18 BMT-421C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Angolo di oscillazione sx/dx (°)	1.7	1.7
Velocità a vuoto (giri/min)	12,000 - 18,000	12,000 - 18,000
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933446203	4933446210
Codice EAN	4002395004928	4002395004911

## M18 FMS305

TRONCATRICE RADIALE M18 ONE-KEY™ FUEL™ 305 MM



- Offre la potenza di taglio equivalente ad una sega a filo da 305 mm, con la possibilità di tagliare fino a 500 lastre di pino da 78 mm per carica (12.0 Ah)
- Il motore POWERSTATE™ brushless, l'elettronica intelligente REDLINK PLUS™ e le nuove batterie REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ da 12.0 Ah offrono prestazioni e durata superiori in applicazioni ad alto assorbimento di energia
- Basi di appoggio laterale per garantire stabilità ed accuratezza del taglio
- Possibilità di impostare tagli ripetuti alla stessa profondità
- Il sistema ONE-KEY™ fornisce funzioni di inventario per una gestione completa di utensili e parco attrezzi da lavoro

	M18 FMS305-0	M18 FMS305-121
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	3600	3600
Diametro lama (mm)	305	305
Inclinazione lama sx (°)	48	48
Inclinazione lama dx (°)	48	48
Capacità di taglio ad ugnatura sx (°)	55	55
Capacità di taglio ad ugnatura dx (°)	60	60
Capacità di taglio Max 45° Sx / 45° inclinazione Sx (mm)	235 x 65	235 x 65
Capacità di taglio Max 45° Dx / 45° inclinazione Dx (mm)	235 x 40	235 x 40
Capacità di taglio max 45° angolo/90° inclinazione (mm)	235 x 97	235 x 97
Capacità di taglio max 90° angolo/ 45° inclinazione (mm)	343 x 65	343 x 65
Capacità di taglio max 90° angolo/90° inclinazione (mm)	343 x 97	343 x 97
Capacità di taglio Max in battuta 90° / 90° inclinazione (mm)	173 x 28	173 x 28
Alesaggio (mm)	30	30
Peso con il pacco batteria (kg)	-	22.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, 1 x 12.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 FC Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	
Codice prodotto	4933471205	4933471122
Codice EAN	4058546288334	4058546287504

## M18 FMS254

TRONCATRICE RADIALE M18 FUEL™ 254 MM



- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, costruito da MILWAUKEE®, è in grado di garantire una vita utile 2 volte maggiore e fino al 25% di potenza in più
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Lama 254 mm per tagli ampi ed accurati

	M18 FMS254-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	4000
Diametro lama (mm)	254
Inclinazione lama sx (°)	48
Inclinazione lama dx (°)	48
Capacità di taglio ad ugnatura sx (°)	50
Capacità di taglio ad ugnatura dx (°)	60
Capacità di taglio max 45° angolo/45° inclinazione (mm)	205.23 x 51.3
Capacità di taglio max 45° angolo/90° inclinazione (mm)	205.23 x 91.2
Capacità di taglio max 90° angolo/ 45° inclinazione (mm)	289.3 x 51.3
Capacità di taglio max 90° angolo/90° inclinazione (mm)	289.3 x 91.2
Alesaggio (mm)	30
Peso con il pacco batteria (kg)	20.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933451729
Codice EAN	4002395279418

## M18 SMS216

TRONCATRICE RADIALE M18™ 216 MM



- Potente motore frameless MILWAUKEE® eroga fino a 2700 giri/min per tagli veloci
- Elettronica intelligente REDLINK™ protegge il motore e la batteria contro il sovraccarico e migliora le prestazioni dell'utensile
- I cuscinetti garantiscono un dolce scorrimento sul doppio binario sovrapposto
- Blocco di scorrimento della testata per una maggiore sicurezza
- Laser regolabile per un comodo allineamento della linea di taglio
- Piastra in acciaio con indicazione dei gradi di angolazione e angoli predefiniti
- Impugnatura gommata per una maggiore comodità nei tagli ripetitivi

	M18 SMS216-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	2700
Diametro lama (mm)	216
Inclinazione lama sx (°)	48
Inclinazione lama dx (°)	-2
Capacità di taglio ad ugnatura sx (°)	50
Capacità di taglio ad ugnatura dx (°)	50
Capacità di taglio max 45° angolo/45° inclinazione (mm)	190 x 48
Capacità di taglio max 45° angolo/90° inclinazione (mm)	190 x 60
Capacità di taglio max 90° angolo/ 45° inclinazione (mm)	270 x 48
Capacità di taglio max 90° angolo/90° inclinazione (mm)	270 x 60
Alesaggio (mm)	30
Peso con il pacco batteria (kg)	14.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471057
Codice EAN	4058546286859

## M18 FMS190

TRONCATRICE RADIALE M18 FUEL™ 190 MM



- Motore senza spazzole MILWAUKEE® POWERSTATE™ con una durata fino a 2 volte superiore e il 25% di potenza in più
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Lama da 190mm per tagli estremamente precisi
- Sgancio rapido per una semplice impostazione dell'angolo di inclinazione a destra e a sinistra

	M18 FMS190-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	5000
Diametro lama (mm)	190
Inclinazione lama sx (°)	48
Inclinazione lama dx (°)	48
Capacità di taglio ad ugnatura sx (°)	48
Capacità di taglio ad ugnatura dx (°)	48
Capacità di taglio max 45° angolo/45° inclinazione (mm)	152.7 x 39.3
Capacità di taglio max 45° angolo/90° inclinazione (mm)	152.7 x 55.4
Capacità di taglio max 90° angolo/ 45° inclinazione (mm)	215.5 x 39.3
Capacità di taglio max 90° angolo/90° inclinazione (mm)	215.5 x 55.4
Capacità di taglio max in battuta 90° angolo/90° inclinazione (mm)	90.9 x 21.8
Capacità di taglio max in battuta 45° angolo sin./90° inclinazione (mm)	90.9 x 20.3
Capacità di taglio max in battuta 45° angolo des./90° inclinazione (mm)	90.9 x 17.8
Alesaggio (mm)	30
Peso con il pacco batteria (kg)	12.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459619
Codice EAN	4058546027919

## M18 FCSRH66

**SEGA CIRCOLARE M18 FUEL™  
66MM CON IMPUGNATURA  
POSTERIORE**



- Fornisce la potenza necessaria per tagliare alla stessa velocità di una sega circolare equivalente a filo - con autonomia sufficiente per eseguire fino a 570 tagli da 90 mm x 45 mm in legno di pino con una carica (12.0 Ah)
- Il motore brushless POWERSTATE™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ da 12,0 Ah offrono prestazioni e durata superiori in applicazioni ad alto consumo
- Impugnatura posteriore con lama a sinistra per una visibilità eccellente della linea di taglio
- Lama da 190 mm con profondità di taglio 66 mm, permette di tagliare fino a tre pannelli OSB sovrapposti
- Robusto gancio in metallo per appendere l'utensile
- Adatta per l'utilizzo con tutti gli aspiratori Milwaukee®
- La base in magnesio riduce il peso e aumenta la durata
- Luce LED integrata per illuminare l'area di lavoro
- Inclinazione massima 53°

	M18 FCSRH66-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	5800
Profondità di taglio max 90° (mm)	66
Profondità di taglio max 45° (mm)	48
Profondità di taglio Max 50° (mm)	45
Diametro lama (mm)	190
Alesaggio (mm)	30
Peso con il pacco batteria (kg)	5.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471444
Codice EAN	4058546290726

## M18 FCS66

**SEGA CIRCOLARE 66 MM M18  
FUEL™**



- Fornisce la potenza necessaria per tagliare alla stessa velocità di una sega circolare equivalente a filo - con autonomia sufficiente per eseguire fino a 570 tagli da 90 mm x 45 mm in legno di pino con una carica (12.0 Ah)
- Il motore brushless POWERSTATE™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ da 12,0 Ah offrono prestazioni e durata superiori in applicazioni ad alto consumo
- Lama da 190 mm con profondità di taglio 66 mm, permette di tagliare fino a tre pannelli OSB sovrapposti
- Robusto gancio in metallo per appendere l'utensile
- Adatta per l'utilizzo con tutti gli aspiratori MILWAUKEE®
- La base in magnesio riduce il peso e aumenta la durata
- Luce LED integrata per illuminare l'area di lavoro
- Inclinazione massima 56°

	M18 FCS66-0	M18 FCS66-121C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	5800	5800
Profondità di taglio max 90° (mm)	66	66
Profondità di taglio max 45° (mm)	48	48
Diametro lama (mm)	190	190
Alesaggio (mm)	30	30
Peso con il pacco batteria (kg)	-	5.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa Valigetta	1 x 12.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 FC Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa Valigetta
Codice prodotto	4933464725	4933464586
Codice EAN	4058546226701	4058546225315

## M18 CCS55

**SEGA CIRCOLARE 55MM M18  
FUEL™**



- Motore senza spazzole MILWAUKEE® POWERSTATE™ presenta una durata fino a 3 volte superiore e fino al doppio dei tagli per carica
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Controllo individuale delle celle della batteria per massimizzare l'autonomia e aumentare la durata della vita della batteria
- Capacità massima inclinazione 50°
- Calotta di protezione in magnesio per la massima sicurezza e durata
- Base in magnesio per una maggiore leggerezza e massima durata
- Attacco aspirazione integrato
- Gancio per riporre l'utensile
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED integrata
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 CCS55-0X	M18 CCS55-502X	M18 CCS55-902X
Voltaggio (V)	18	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	5000	5000	5000
Profondità di taglio max 90° (mm)	55	55	55
Profondità di taglio max 45° (mm)	41	41	41
Diametro lama (mm)	165	165	165
Alesaggio (mm)	15.87	15.87	15.87
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.2	3.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 9.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933451429	4933451376	4933451468
Codice EAN	4002395162680	4002395160549	4002395162185

## M18 BLCS66

**SEGA CIRCOLARE 66 MM M18™  
BRUSHLESS**

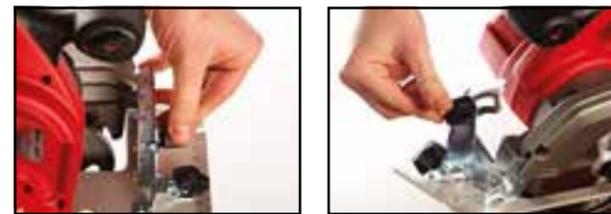


- Sega circolare brushless M18™ con lama da 190 mm, grazie alla profondità di taglio da 66 mm si possono tagliare contemporaneamente 3 OSB da 19 mm
- L'elettronica REDLINK™ protegge l'utensile e la batteria contro il sovraccarico garantendo una maggiore durata
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Robusto gancio per riporre l'utensile
- Con adattatore per poter agganciare tutti gli aspiratori MILWAUKEE®
- Base in alluminio pressato per la massima resistenza
- Luce LED integrata per illuminare l'area di lavoro
- Inclinazione massima di 50° con capacità di taglio pari a 46 mm
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 BLCS66-0X	M18 BLCS66-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	5000	5000
Profondità di taglio max 90° (mm)	66	66
Profondità di taglio max 45° (mm)	48	48
Diametro lama (mm)	190	190
Alesaggio (mm)	30	30
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 5 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464589	4933464590
Codice EAN	4058546225346	4058546225353

## HD18 CS

**SEGA CIRCOLARE M18™ HEAVY DUTY**



- Motore MILWAUKEE® estremamente potente che sviluppa fino a 3500 giri/min
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Inclinazione max 50°
- Protezione in magnesio permette di avere la massima durata e resistenza agli impatti
- Massima visibilità della linea di taglio
- Il freno motore di sicurezza blocca la lama in pochi secondi
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 18V MILWAUKEE® M18™
- Fornita con lama 24 denti, guida parallela, bocchetta aspirazione e chiave

	HD18 CS-0	HD18 CS-402B
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	3500	3500
Profondità di taglio max 90° (mm)	55	55
Profondità di taglio max 45° (mm)	39	39
Diametro lama (mm)	165	165
Alesaggio (mm)	15.87	15.87
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933419134	4933441400
Codice EAN	4002395238248	4002395001613

## M18 FTS210

**BANCO SEGA M18 FUEL™ ONE-KEY™**



- Il banco sega M18 FUEL™ ONE-KEY™ fornisce la potenza necessaria per tagliare alla stessa velocità dell'equivalente modello a filo. Con l'autonomia sufficiente per tagliare fino a 190 m di OSB di spessore 19 mm con una batteria 18V da 12.0 Ah
- Il motore brushless POWERSTATE™ di nuova generazione, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ da 12,0 Ah offrono prestazioni e durata superiori in applicazioni ad alto consumo
- Sistema a pignone e cremagliera della guida, per un allineamento veloce e preciso, fornendo 622 mm di capacità di taglio massimo
- La lama da 210 mm consente una profondità di taglio di 63 mm a 90 gradi
- Il monitoraggio e la sicurezza dello strumento ONE-KEY™ offre una piattaforma di gestione dell'inventario basata su cloud che supporta il rilevamento della posizione e la prevenzione dei furti
- Carter di sicurezza e coltello separatore aggiustabile senza l'utilizzo di chiavi
- Maniglia di trasporto integrata

	M18 FTS210-0	M18 FTS210-121B
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	6300	6300
Diametro lama (mm)	210	210
Max inclinazione taglio obliquo (°)	47	47
Distanza tra la guida parallela e la lama della sega max. (mm)	622	622
Profondità di taglio max. (mm)	63.5	63.5
Peso con il pacco batteria (kg)	-	22.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x 12.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 FC Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464722	4933464225
Codice EAN	4058546226671	4058546221706

## M18 FTR

**FRESATRICE M18 FUEL™**



- Il motore brushless POWERSTATE™ fornisce potenza equivalente al filo, fino a 31.000 giri/min per un taglio veloce e preciso
- Il sistema a velocità variabile consente di regolare la velocità tra 10.000 e 31.000 giri/min
- Fino a 150 m di taglio con una sola batteria M18™ 5.0 Ah
- Sistema di micro-regolazione da 0,4 mm
- Sistema innovativo di frenata rapida della punta
- Base ad affondamento con 3 pin d'arresto
- Doppia luce LED per illuminare al meglio la linea di taglio
- Compatibile con il sistema di aspirazione DEK26
- Fornito con 2 attacchi per l'aspirazione della polvere, piastra base da 146 mm per boccole da 31,75 mm, pinze da 6 e 6,35 mm, base ad affondamento, 2 guide parallele
- Il motore brushless POWERSTATE™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™-ION offrono prestazioni e durata superiori in applicazioni ad alto consumo
- Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FTR-0X
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Dimensione colletto (mm)	6/ 6.35
Corsa del supporto(mm)	50
Velocità a vuoto (giri/min)	10,000 - 31,000
Impostazioni di velocità	6
Peso con il pacco batteria (kg)	3.6
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933471604
Codice EAN	4058546295035

## M18 ONESX

**SEGA DIRITTA M18 FUEL™ ONE-KEY™**



- Sega Diritta FUEL™ dotata di tecnologia ONE-KEY™
- Connessione tramite Bluetooth® con l'app Milwaukee® ONE-KEY™
- Completa personalizzazione dell'utensile tramite l'app ONE-KEY™, per configurare l'utensile in base alle tue necessità
- La possibilità di personalizzazione garantisce il totale controllo della velocità di taglio
- La partenza lenta regolabile garantisce tagli accurati e veloci su tutti i materiali, minimizzando le vibrazioni della lama durante il taglio
- L'ottimizzazione del taglio permette una vita più lunga della lama e un taglio più agevole su diversi materiali
- Possibilità di azionare il "freno di taglio": l'utensile si blocca automaticamente non appena terminato il taglio in corso, evitando di rovinare accidentalmente materiali adiacenti
- La funzionalità dedicata di "taglio ad immersione" permette di iniziare l'applicazione con una velocità più bassa, aumentando successivamente (in modo automatico) per completare l'applicazione di taglio
- Salva fino a 4 personalizzazioni della velocità di taglio e delle configurazioni più utilizzate sull'utensile

	M18 ONESX-0X	M18 ONESX-502X	M18 ONESX-902X
Voltaggio (V)	18	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Max. taglio legno morbido (mm)	300	300	300
Max. taglio acciaio (mm)	20	20	20
Max. taglio alluminio (mm)	25	25	25
Max. taglio materiale non ferroso (mm)	25	25	25
Max. taglio tubo in metallo (mm)	150	150	150
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 3000	0 - 3000	0 - 3000
Corsa della lama (mm)	28.6	28.6	28.6
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4.0	4.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 9.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459203	4933451666	4933459220
Codice EAN	4002395289981	4002395275540	4002395287956

## M18 FSX

**SUPER SEGA DIRITTA M18 FUEL™**

M18 FUEL **H**  
HIGH OUTPUT



- La super sega diritta M18 FUEL™ fornisce la potenza necessaria per poter tagliare alla stessa velocità di un equivalente sega diritta a filo, con un'autonomia di 150 tagli da 290 mm x 45 mm con una carica di batteria da 12.0 Ah
- Il motore brushless POWERSTATE™ di nuova generazione, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ da 12,0 Ah offrono prestazioni e durata superiori in applicazioni ad alto consumo
- L'azione orbitale consente alla sega di eliminare i detriti consentendo un taglio più veloce nel legno
- 3000 SPM con corsa di 32 mm offrono un taglio rapido e senza sforzo in una vasta gamma di materiali
- 5 modalità di taglio da 1500 SPM a 3000 SPM per consentire di utilizzare la velocità corretta a seconda del materiale da tagliare
- Morsetto per lama FIXTEC™ per un cambio lama facile e veloce senza chiave
- Durevole gancio per riporre l'utensile
- Base regolabile per un uso ottimizzato
- Luce LED integrata per illuminare la zona di lavoro
- Scarpa orientabile per un uso ottimale durante il taglio
- Luce LED integrata per illuminare l'area di lavoro

	M18 FSX-0C	M18 FSX-121C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Max. taglio legno morbido (mm)	300	300
Max. taglio acciaio (mm)	20	20
Max. taglio alluminio (mm)	25	25
Max. taglio materiale non ferroso (mm)	25	25
Max. taglio tubo in metallo (mm)	150	150
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 3000	0 - 3000
Corsa della lama (mm)	32	32
Peso con il pacco batteria (kg)	-	5,5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	1 x 12.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464724	4933464484
Codice EAN	4058546226695	4058546224295

## M18 CSX

**SEGA DIRITTA M18 FUEL™**

M18 FUEL



- Motore senza spazzole MILWAUKEE® POWERSTATE™ consente una durata fino a 5 volte superiore, fino al 30% di velocità in più e fino al 25% di potenza in più rispetto ai motori tradizionali
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Controllo individuale delle celle della batteria per massimizzare l'autonomia e aumentare la durata della vita della batteria
- Frizione di protezione brevettata - aumenta la durata degli ingranaggi assorbendo eventuali blocchi della lama nel pezzo in lavorazione
- Attacco lama FIXTEC™ per un rapido cambio della lama senza attrezzi
- Regolazione senza attrezzi del piede di appoggio
- Impugnatura ergonomica con softgrip
- Indicatore stato di carica della batteria
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Gancio per riporre l'utensile
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 CSX-0X	M18 CSX-502X	M18 CSX-902X
Voltaggio (V)	18	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Max. taglio legno morbido (mm)	300	300	300
Max. taglio acciaio (mm)	20	20	20
Max. taglio alluminio (mm)	25	25	25
Max. taglio materiale non ferroso (mm)	25	25	25
Max. taglio tubo in metallo (mm)	150	150	150
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 3000	0 - 3000	0 - 3000
Corsa della lama (mm)	28.6	28.6	28.6
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4,1	4,4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 9.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933451428	4933451378	4933451470
Codice EAN	4002395162673	4002395160563	4002395162802

## M18 BSX

**SEGA DIRITTA M18™ HEAVY DUTY**

M18



- Motore a 4 poli MILWAUKEE® eroga una grande potenza e massimizza il rapporto peso-potenza
- Elettronica REDLINK™ protegge il motore e la batteria contro il sovraccarico e migliora le prestazioni dell'utensile
- Rapido cambio lama FIXTEC™ senza attrezzi grazie al sistema brevettato MILWAUKEE®
- Riduzione delle vibrazioni pari a 15.2 m/s<sup>2</sup> nel taglio su legno
- Corsa della lama 28,6mm e 3000 corse/min per tagli precisi
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 18V MILWAUKEE® M18™

	M18 BSX-0	M18 BSX-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Max. taglio legno morbido (mm)	300	300
Max. taglio acciaio (mm)	20	20
Max. taglio alluminio (mm)	25	25
Max. taglio materiale non ferroso (mm)	25	25
Max. taglio tubo in metallo (mm)	150	150
Corse a vuoto (corse/min)	3000	3000
Corsa della lama (mm)	28.6	28.6
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4,0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933447275	4933447285
Codice EAN	4002395006113	4002395006120

## M18 FHZ

**SEGHETTO DIRITTO M18 FUEL™ HACKZALL™**

M18 FUEL



- Motore brushless POWERSTATE™, in grado di aumentare la produttività, durare più a lungo ed erogare la massima potenza
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Corsa della lama 22 mm e fino a 3000 giri / min
- Scarpa orientabile, in grado di ottimizzare l'esecuzione del taglio
- Luce LED integrata per una maggiore visibilità in aree con scarsa luminosità
- Attacco FIXTEC™ MILWAUKEE® brevettato, per un rapido cambio della lama
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FHZ-0X	M18 FHZ-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 3000	0 - 3000
Corsa della lama (mm)	22	22
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2,6
Kit incluso	Fornito senza batterie, senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	Fornito 2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459887	4933459885
Codice EAN	4058546030599	4058546030575

## C18 HZ

### SEGHETTO DIRITTO M18™

**M18**


- Solo 375 mm di lunghezza lo rendono ideale per lavorare in spazi ristretti anche con una sola mano
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Scatola ingranaggi interamente in metallo per massime performance e una maggiore durata nel tempo
- Attacco della lama senza chiavi grazie al sistema brevettato FIXTEC
- Lunghezza corsa 20 mm per la massima rapidità di taglio e fino 3000 corse al minuto
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- LED per illuminare la zona di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 18V MILWAUKEE® M18™

	C18 HZ-0	C18 HZ-402B
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 3000	0 - 3000
Corsa della lama (mm)	20	20
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933416785	4933441340
Codice EAN	4002395237982	4002395001491

## M18 FBJS

### SEGHETTO ALTERNATIVO M18 FUEL™

**M18 FUEL**


- MILWAUKEE® ha progettato e costruito il motore senza spazzole POWERSTATE™ per poter eseguire tagli veloci garantendo una maggiore vita utile all'utensile e una autonomia di taglio fino a 32 m in pannelli OSB di spessore 19 mm (con una singola batteria da 5.0Ah)
- La nuova generazione di Elettronica REDLINK PLUS™ fornisce una protezione superiore dal sovraccarico ad utensile e batteria, migliorando le prestazioni «sotto sforzo»
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione superiore del pacco batteria, prestazioni costanti garantiscono maggior autonomia e più lavoro utile per tutta la vita della batteria
- Sistema FIXTEC™ brevettato per una facile sostituzione della lama
- 5 funzioni di moto pendolare per aumentare le performance di taglio
- L'interruttore on/off ambidestro permette all'utente di accendere lo strumento in ogni posizione
- 6 differenti velocità regolabili con soft start permette all'utensile di partire piano e salire alla massima velocità sotto carico per partente più precise e accurate
- 3500 corse al minuto forniscono un taglio pulito, minimizzando il saltellamento e le vibrazioni
- Estrazione della polvere dalla zona di taglio per mantenere la linea di taglio libera dai residui di legno

	M18 FBJS-0X	M18 FBJS-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Corse a vuoto (corse/min)	800 - 3500	800 - 3500
Cap max taglio legno (mm)	100	100
Cap max taglio metallo (mm)	10	10
Max inclinazione taglio obliquo (°)	45	45
Corsa della lama (mm)	25	25
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464799	4933464800
Codice EAN	4058546227449	4058546227456

## M18 FJS

### SEGHETTO ALTERNATIVO M18 FUEL™

**M18 FUEL**


- Il motore senza spazzole MILWAUKEE® POWERSTATE™ fornisce tagli veloci, maggiore vita utile e una autonomia di taglio fino a 32 m su legno compensato dallo spessore di 19 mm (con una batteria da 5.0 Ah)
- Elettronica intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Sistema FIXTEC brevettato da MILWAUKEE® per una facile sostituzione della lama
- Regolazione inclinazione di taglio 0 - 45°
- 5 differenti regolazioni del moto pendolare
- Adattatore (incluso) per aggancio con aspiratore esterno
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Base della scarpa morbida e rimuovibile per evitare segni e graffi durante il taglio in materiali morbidi
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FJS-0X	M18 FJS-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 3500	0 - 3500
Cap max taglio legno (mm)	135	135
Cap max taglio metallo (mm)	10	10
Max inclinazione taglio obliquo (°)	45	45
Corsa della lama (mm)	25	25
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464726	4933464727
Codice EAN	4058546226718	4058546226725

## M18 BJS

### SEGHETTO ALTERNATIVO M18™

**M18**


- Fino a 2800 c/min
- Elettronica REDLINK™ per proteggere l'utensile e la batteria contro il sovraccarico
- Attacco lama FIXTEC™ (senza l'utilizzo di attrezzi)
- Regolazione inclinazione di taglio 0 - 45°
- 5 differenti regolazioni del moto pendolare
- Luce LED
- Adattatore (incluso) per aggancio con aspiratore esterno
- Copertura scarpa in plastica, per proteggere il materiale da tagliare
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 BJS-0	M18 BJS-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 2800	0 - 2800
Cap max taglio legno (mm)	135	135
Cap max taglio metallo (mm)	10	10
Corsa della lama (mm)	25	25
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933451391	4933451389
Codice EAN	4002395157990	4002395157976

## M18 BP

PIALLA M18™



- Fino a 14.000 g/min per un lavoro di finitura perfetto
- Elettronica REDLINK™ per una maggiore protezione contro il sovraccarico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Rapida rimozione del materiale grazie alle 2 lame al carburo, per una larghezza di piallatura di 82 mm
- Regolazione della profondità di piallatura da 0 a 2 mm, con 20 posizioni di blocco per un lavoro accurato
- Fino a 10.7 mm di profondità di battuta
- Possibilità di orientare l'espulsione dei trucioli a destra o a sinistra
- Estensione frontale della scarpa per un accurato e veloce posizionamento della pialla sul materiale da lavorare
- Piedino posizionato sulla base della scarpa per proteggere il materiale da danneggiamento accidentale
- Controllo individuale delle celle della batteria per ottimizzare la durata del pacco batteria

	M18 BP-0	M18 BP-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	14,000	14,000
Profondità di taglio max (mm)	82	82
Profondità di taglio max (mm)	2	2
Profondità di battuta (mm)	10.7	10.7
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito 2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Fornito M12-18 C Caricatore, senza kitbox o borsa Valigetta	
Codice prodotto	4933451113	4933451114
Codice EAN	4002395137374	4002395137381

## M18 BOS125

LEVIGATRICE ROTOORBITALE DA 125 MM M18™



- Il motore ad alte performance MILWAUKEE® garantisce dalle 14.000 alle 24.000 oscillazioni a vuoto al minuto
- L'elettronica REDLINK™ protegge l'utensile e la batteria contro il sovraccarico garantendo una maggiore durata
- Rotella er selezionare 6 differenti velocità in base alla tipologia di applicazione
- Contenitore raccogli polvere con filtro interno per non disperdere la polvere
- Piattello universale per una rapida sostituzione dei dischi abrasivi
- Peso leggero - solo 1.6 kg
- Con adattatore per poter agganciare tutti gli aspiratori Milwaukee®
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 BOS125-0	M18 BOS125-502B
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	12,000	12,000
Oscillazioni a vuoto (oscill./min)	14,000 - 24,000	14,000 - 24,000
Diametro di oscillazione (mm)	2.4	2.4
Dimensione foglio (mm)	125	125
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.6
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito 2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Fornito M12-18 C Caricatore, Borsa senza kitbox o borsa	
Codice prodotto	4933464228	4933464229
Codice EAN	4058546221737	4058546221744

## M18 FFN

GROPPINATRICE M18 FUEL™ MULTI-CALIBRO



- Fissaggio preciso e rapido anche in legni molto duri
- Minimo tempo tra lo sparo di un groppino e il successivo
- Minima manutenzione
- 2 modalità: colpo singolo o sequenziale
- Regolazione rapida e semplice della profondità del colpo (senza attrezzi)
- Blocco dell'utensile poco prima di esaurire i groppini nel caricatore
- Spara fino a 700 groppini con una batteria M18™ REDLITHIUM™-ION da 5.0Ah
- Inclinazione caricatore 30° o 34°
- Semplice accesso ai groppini bloccati
- Luce LED integrata per illuminare l'area di lavoro
- Il motore brushless POWERSTATE™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™-ION offrono prestazioni e durata superiori in applicazioni ad alto consumo
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FFN-0C	M18 FFN-502C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Inclinazione caricatore (°)	30 - 34	30 - 34
Diametro groppino (mm)	2.9 - 3.32	2.9 - 3.32
Tipo groppini (mm)	50 - 90	50 - 90
Capacità groppini caricatore	57	57
Peso con il pacco batteria (kg)	-	5.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito 2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta M12-18 FC Caricatore, Valigetta	
Codice prodotto	4933471406	4933471404
Codice EAN	4058546290344	4058546290320

## M18 FN18GS

GROPPINATRICE 18 GS M18 FUEL™



- Fissaggio rapido e preciso
- Minimo tempo tra lo sparo di un groppino ed il successivo
- Minima manutenzione
- In grado di fissare i groppini a livello
- Molteplici ugelli di sparo garantiscono finiture precise
- Adatta ad applicazioni con angolo acuto
- Regolazione rapida e semplice della profondità del colpo (senza attrezzi)
- Blocco dell'utensile poco prima di esaurire i groppini nel caricatore
- Spara fino a 1.200 groppini con una batteria M18™ REDLITHIUM™-ION da 2.0 Ah
- Semplice accesso ai groppini bloccati
- Luce LED integrata per illuminare l'area di lavoro
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FN18GS-0X	M18 FN18GS-202X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Inclinazione caricatore (°)	0	0
Diametro groppino (mm)	1.2	1.2
Tipo groppini (mm)	16 / 54	16 / 54
Capacità groppini caricatore	110	110
Velocità del ciclo (h)	900	900
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito 2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta M12-18 FC Caricatore, HeavyDuty Valigetta HeavyDuty	
Codice prodotto	4933471409	4933471407
Codice EAN	4058546290375	4058546290351

## M18 CN16GA

GROPPINATRICE 16 GA M18 FUEL™



- Prestazioni ottimali anche sui legni duri
- Fissaggio estremamente veloce (tempo di sparo ridotto al minimo)
- Minima manutenzione (no gas)
- 2 modalità: colpo singolo o sequenziale
- Regolazione rapida e semplice della profondità del colpo (senza attrezzi)
- Blocco dell'utensile poco prima di esaurire i groppini nel caricatore
- Fino a 800 groppini con una batteria M18™ REDLITHIUM™-ION 2.0Ah
- Semplice accesso ai groppini bloccati
- Luce LED per una migliore visuale di battuta

	M18 CN16GA-0X	M18 CN16GA-202X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Inclinazione caricatore (°)	20	20
Diametro groppino (mm)	1.6	1.6
Tipo groppini (mm)	32 / 63	32 / 63
Capacità groppini caricatore	110	110
Velocità del ciclo (h)	900	900
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933451958	4933451570
Codice EAN	4002395282289	4002395140718

## M18 CN15GA

GROPPINATRICE 15 GA M18 FUEL™



- Prestazioni ottimali anche sui legni duri
- Fissaggio estremamente veloce (tempo di sparo ridotto al minimo)
- Minima manutenzione (no gas)
- 2 modalità: colpo singolo o sequenziale
- Regolazione rapida e semplice della profondità del colpo (senza attrezzi)
- Blocco dell'utensile poco prima di esaurire i groppini nel caricatore
- Fino a 700 groppini con una batteria M18™ REDLITHIUM™-ION 2.0Ah
- Semplice accesso ai groppini bloccati
- Luce LED per una migliore visuale di battuta

	M18 CN15GA-0X
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Inclinazione caricatore (°)	34
Diametro groppino (mm)	1.8
Tipo groppini (mm)	32 / 63
Capacità groppini caricatore	110
Velocità del ciclo (h)	900
Peso con il pacco batteria (kg)	3.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459633
Codice EAN	4058546028053

## M18 FBPV

ASPIRATORE SPALLEGGIATO M18 FUEL™



- Il motore senza spazzole brushless POWERSTATE™, progettato e costruito da MILWAUKEE®, fornisce maggiore efficienza e una durata maggiore
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Aspiratore classe L. MAK-factor > 1 mg/m<sup>3</sup>
- Il filtro HEPA raccoglie il 99,97% delle particelle fino a 0,3 micron
- Attacco DEK 26 compatibile con tutti gli aspirapolveri MILWAUKEE®
- Estremamente silenzioso, solo 76 db di rumorosità (livello di rumorosità in funzione)
- Tecnologia ciclonica per una maggiore durata del filtro, prestazioni di picco prolungate e raccolta dei detriti senza sacchetto
- Gancio integrato per l'utilizzo anche su scale o ponteggi
- Imbracatura rimovibile per trasformare l'aspiratore in un aspiratore fisso

	M18 FBPV-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Capacità (l)	3.8
Diametro tubo (mm)	36
Depressione massima (mbar)	189
Max volume d'aria (l/min)	1557.43
Tipo filtro	HEPA
Sezione aspirazione (mm)	1905 v H20
Peso con il pacco batteria (kg)	8.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464483
Codice EAN	4058546224288

## M18 VC2

ASPIRATORE SOLIDI/LIQUIDI M18™



- Alimentazione 18V per un'elevata potenza di aspirazione pari a 1300l/min e una depressione massima di 80 mbar, sia per solidi sia per liquidi
- Filtro HEPA in grado di raccogliere il 99,97% delle particelle di polvere più piccole, fino a 0,03 micron
- Fino a 30 minuti di autonomia con una batteria M18™ da 9.0 Ah
- Alloggiamenti per accessori e per tubo integrati
- Attacco DEK 26 per agganciarlo facilmente agli utensili
- Design squadrato che garantisce robustezza e portabilità
- Possibilità di utilizzarlo anche come soffiatore
- Interruttore impermeabile per resistere nel tempo
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 VC2-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Capacità solidi (l)	9.79
Capacità liquidi (l)	7.5
Diametro tubo (mm)	41
Lunghezza tubo (m)	0.47
Depressione massima (mbar)	80
Max volume d'aria (l/min)	1300
Tipo filtro	Umido/Secco
Peso con il pacco batteria (kg)	5.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464029
Codice EAN	4058546219741

## M18 CV

### ASPIRATORE COMPATTO M18™


**M18**


- Ottima aspirazione, ideale per legno, metallo e vari residui da lavorazione
- Filtro HEPA con efficienza di raccolta polveri 99.7%
- Possibilità di blocco dell'interruttore
- Comodi accessori per tutte le esigenze (bocchette stretta e larga)
- Sicuro blocco del vano raccolta
- L'involucro trasparente consente un costante controllo della capacità residua
- Fino a 23 minuti di autonomia con una batteria da 5.0 Ah
- Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

## M18 BBL

### SOFFIATORE M18™


**M18**


- Utensile compatto, ideale per rimuovere detriti in spazi ristretti
- Controllo della potenza grazie a 3 impostazioni della velocità ed interruttore elettronico
- Accessori - estensione (228.6 mm), deflettore universale
- Tubo rimovibile per riporre comodamente l'utensile
- Blocco dell'interruttore
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

## M18 AF

### VENTILATORE M18™


**M18**


- Funzionamento con batterie M18™ REDLITHIUM™-ION o con corrente elettrica
- Possibilità di regolare la velocità su 3 differenti livelli
- Efficiente circolazione dell'aria in una stanza di 3,6 m x 4 m
- Testa regolabile per orientare il flusso d'aria a differenti altezze, all'interno di un angolo di 120°
- Fino a 3 ore di autonomia in terza velocità con una batteria M18™ REDLITHIUM™-ION da 4.0 Ah
- Design compatto e portabilità estrema, grazie anche alla maniglia integrata
- Piedini in gomma per una maggiore stabilità e una migliore protezione del materiale di appoggio
- Possibilità di agganciarla al muro ove fosse necessario
- Adattatore per corrente elettrica incluso

## M18 BHG

### TERMOSOFFIATORE M18™


**M18**


- La bobina di calore ad alte prestazioni permette all'utensile di raggiungere 470 ° C
- Raggiunge la temperatura di utilizzo in soli 6 secondi
- La tecnologia REDLINK™ protegge dal sovraccarico e aumenta la durata della batteria
- Il monitoraggio individuale delle celle della batteria ottimizza la durata e la vita dell'utensile
- Dotata di comodo gancio
- LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 CV-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Capacità solidi (l)	2.5
Diametro tubo (mm)	32
Lunghezza tubo (m)	1.2
Depressione massima (mbar)	84.8
Max volume d'aria (l/min)	1019.33
Tipo filtro	Secco
Peso con il pacco batteria (kg)	1.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459204
Codice EAN	4002395289998

	M18 BBL-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Volume d'aria (m3/min)	0 - 2.9
Velocità flusso d'aria (km/h)	0 - 42.8
Velocità ventola (giri/min)	0 - 18,700
Lunghezza senza bocchetta (mm)	375
Peso con il pacco batteria (kg)	1.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933446216
Codice EAN	4002395004942

	M18 AF-0
Voltaggio (DC) (V)	18
Voltaggio (AC) (V)	220 - 240
Tipo batteria	Li-ion
Velocità flusso d'aria 1 (m³/h)	760
Velocità flusso d'aria 2 (m³/h)	1000
Velocità flusso d'aria 3 (m³/h)	1290
Peso con il pacco batteria (kg)	2.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933451022
Codice EAN	4002395136971

	M18 BHG-0	M18 BHG-502C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Range di temperatura (°C)	470	470
Max volume d'aria (l/min)	170	170
Temperatura ambiente durante il funzionamento (gradi)	-18 - +52	-18 - +52
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa Valigetta
Codice prodotto	4933459771	4933459772
Codice EAN	4058546029432	4058546029449

## C18 PCG/600

**PISTOLA PER SILICONE M18™ DA 600ML**

**M18**



- Fino a 4500 N di potenza
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Ottime performance anche alle basse temperature
- Funzione antigocciolamento per prevenire fuoriuscita di materiale
- Selettore della velocità con 6 velocità per il massimo controllo
- Robusto pistone che assicura spinta costante e totale espulsione del materiale dalla cartuccia
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- LED per illuminare la zona di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore

	C18 PCG/600A-201B	C18 PCG/600T-201B
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Forza di spinta max (N)	4500	4500
Impostazioni di velocità	6	6
Equipaggiamento standard	Barra in alluminio	Barra trasparente 600 ml
Peso con il pacco batteria (kg)	2.3	2.3
Kit incluso	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Borsa	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933441305	4933441808
Codice EAN	4002395001422	4002395002375

## C18 PCG/400

**PISTOLA PER SILICONE M18™ CON BARRA TRASPARENTE DA 400ML**

**M18**



- Fino a 4500 N di potenza
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Ottime performance anche alle basse temperature
- Funzione antigocciolamento per prevenire fuoriuscita di materiale
- Selettore della velocità con 6 velocità per il massimo controllo
- Robusto pistone che assicura spinta costante e totale espulsione del materiale dalla cartuccia
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- LED per illuminare la zona di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria

	C18 PCG/400T-201B
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Forza di spinta max (N)	4500
Impostazioni di velocità	6
Equipaggiamento standard	Barra trasparente 400 ml
Peso con il pacco batteria (kg)	2.3
Kit incluso	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933441812
Codice EAN	4002395002368

## C18 PCG/310

**PISTOLA PER SILICONE M18™ CON PORTACARTUCCIA DA 310ML**

**M18**



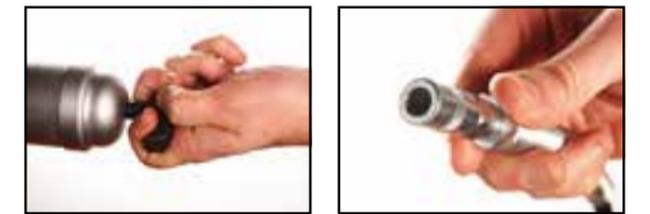
- Fino a 4500 N di potenza
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Ottime performance anche alle basse temperature
- Funzione antigocciolamento per prevenire fuoriuscita di materiale
- Selettore della velocità con 6 velocità per il massimo controllo
- Robusto pistone che assicura spinta costante e totale espulsione del materiale dalla cartuccia
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- LED per illuminare la zona di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria

	C18 PCG/310C-0B	C18 PCG/310C-201B
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Forza di spinta max (N)	4500	4500
Impostazioni di velocità	6	6
Equipaggiamento standard	Portacartuccia	Portacartuccia
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Borsa	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933459637	4933441310
Codice EAN	4058546028091	4002395001439

## M18 GG

**PISTOLA PER GRASSO M18™**

**M18**



- Potente motore da 18V esercita una pressione di oltre 562 bar
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Massima autonomia, fino a 7 cartucce con una carica
- Ergonomica e maneggevole, solo 355 mm di lunghezza e 3,9 kg di peso
- Valvola per disaerazione
- Alloggiamento del tubo flessibile integrato, cinghia e LED stato di carica della batteria
- Valvola per utilizzo con pompa per grasso esterna
- Tre possibilità di impiego con cartuccia, bidone e aspirazione
- Capacità contenitore: cartuccia da 400 ml, 473 ml sfuso
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™
- Tubo flessibile da 1219 mm con molla di protezione

	M18 GG-0	M18 GG-201C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Pressione (bar)	562	562
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa Valigetta	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa Valigetta
Codice prodotto	4933440493	4933440490
Codice EAN	4002395000357	4002395000340

## M18 RC

RADIO DA CANTIERE M18™



M18



- Radio AM/FM con processore digitale per una perfetta ricezione del segnale
- Altoparlanti da 40 W per un suono potente e pulito
- Compartimento impermeabile per riporre riproduttori mp3 e altri dispositivi
- Struttura rinforzata ed impugnature metalliche per sopportare gli ambienti più gravosi
- Equalizzatore personalizzabile e preselezione di 10 stazioni
- Ricevitore digitale bluetooth: è in grado di riprodurre musica ad una distanza massima di 30,48 m dal telefonino, computer o tablet
- Apribottiglie incorporato
- Caricabatterie da 3 Amp incorporato per ricaricare velocemente qualsiasi batteria M18™
- Porta USB protetta per la ricarica di telefonini e altri dispositivi
- Versatilità: funziona con batterie della piattaforma 18V Milwaukee® M18™ oppure con corrente elettrica
- Fornita con cavo per alimentazione elettrica e 2 batterie AAA

	M18 RC-0
Voltaggio (DC) (V)	18
Voltaggio (AC) (V)	220 - 240
Tipo batteria	Li-ion
Dimensioni (mm)	300 x 307 x 370
Uscita altoparlante (W)	40
Peso (Kg)	7.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933446639
Codice EAN	4002395005420

## M12-18 JSSP

SPEAKER BLUETOOTH® M12™ - M18™



M12 M18



- Speaker con tecnologia Bluetooth®
- Ricezione Bluetooth® fino a 30 m
- Massima versatilità: alimentazione tramite batterie MILWAUKEE® M12™ o M18™
- Grado di protezione IP54, contro polvere e spruzzi d'acqua
- Suono potente e chiaro
- Porta USB 2.1 per la ricarica di dispositivi elettronici (smartphone, tablet, ...)
- Speaker dalle elevate prestazioni

	M12-18 JSSP-0
Voltaggio (V)	12, 18
Tipo batteria	Li-ion
Dimensioni (mm)	360 x 165 x 165
Uscita altoparlante (W)	40
Peso con il pacco batteria (kg)	2.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459275
Codice EAN	4058546002411

## M18 JSR DAB+

RADIO M18™ DAB+



M18



- Elevate prestazioni audio grazie al sintonizzatore DAB+/FM con processore digitale che garantisce massima precisione e chiarezza di ricezione del segnale
- DAB+ garantisce la migliore qualità del suono e informazioni aggiuntive come: titolo brano, cantante, spettacolo, ora esatta, ecc ...
- Altoparlante doppio con bassi profondi e potenti
- Equalizzatore personalizzabile per una migliore qualità del suono e 10 stazioni pre-selezionate
- Testate anti-shock e griglie degli altoparlanti in metallo, per la massima protezione contro cadute e detriti da cantiere
- Impugnature integrate per un facile trasporto
- Funziona con batterie MILWAUKEE® M18™ o tramite corrente elettrica. Fino a 12 ore di autonomia con una batteria REDLITHIUM™-ION M18™ da 5.0 Ah
- Vano sigillato per allocare dispositivi mobili come gli smartphone
- Presa USB 2.1 protetta, in grado di caricare dispositivi mobili (sia se la radio è collegata alla corrente elettrica sia se è in funzione tramite batteria Milwaukee® M18™)
- Collegamento AUX IN

	M18 JSR DAB+-0
Voltaggio (DC) (V)	18
Voltaggio (AC) (V)	220 - 240
Tipo batteria	Li-ion
Range di frequenza AM (kHz)	-
Range di frequenza FM (MHz)	87.5 - 108
Range di frequenza DAB+ (MHz)	174.928 - 239.20
Dimensioni (mm)	402 x 197 x 197
Peso con il pacco batteria (kg)	4.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933451251
Codice EAN	4002395167760

## M18 JSR

RADIO M18™



M18



- Sintonizzatore AM/FM con massima precisione e chiarezza di ricezione del segnale
- Altoparlante doppio con bassi profondi e potenti
- Equalizzatore personalizzabile per una migliore qualità del suono e 10 stazioni pre-selezionate
- Testate anti-shock e griglie degli altoparlanti in metallo, per la massima protezione contro cadute e detriti da cantiere
- Impugnature integrate per un facile trasporto
- Funziona con batterie MILWAUKEE® M18™ o tramite corrente elettrica. Fino a 12 ore di autonomia con una batteria REDLITHIUM™-ION M18™ da 5.0 Ah
- Vano sigillato per allocare dispositivi mobili (ad esempio smartphone)
- Presa USB 2.1 protetta, in grado di caricare dispositivi mobili (sia se la radio è collegata alla corrente elettrica sia se è in funzione tramite batteria Milwaukee® M18™)
- Collegamento AUX IN

	M18 JSR-0
Voltaggio (DC) (V)	18
Voltaggio (AC) (V)	220 - 240
Tipo batteria	Li-ion
Range di frequenza AM (kHz)	522 - 1629
Range di frequenza FM (MHz)	87.5 - 108
Dimensioni (mm)	402 x 197 x 197
Peso con il pacco batteria (kg)	4.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933451250
Codice EAN	4002395167753

## M18 FHPP3A

### POWERPACK M18 FUEL™

- M18 FLAG230XPDB - Smerigliatrice angolare M18 FUEL™ 230 mm DMS
- M18 FSX - Super segaccio M18 FUEL™
- M18 FCS66 - Sega circolare 66 mm M18 FUEL™



**M18 FHPP3A-122B**

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x 12.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933464831
Codice EAN	4058546227760

## M18 ONEPP2A2

### POWERPACK M18 FUEL™ ONE-KEY™

- M18 ONEPD2 - Trapano avvitatore con percussione M18 FUEL™ ONE-KEY™
- M18 ONEPD2 - Avvitatore ad impulsi 1/4" esagonale M18 FUEL™ ONE-KEY™



**M18 ONEPP2A2-502X**

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464529
Codice EAN	4058546224745

## M18 FPP2C2

### POWERPACK M18 FUEL™

- M18 FPD2 - Trapano avvitatore con percussione M18 FUEL™
- M18 FIWF12 - Avvitatore ad impulsi M18 FUEL™ attacco 1/2" quadro F



**M18 FPP2C2-502X**

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464270
Codice EAN	4058546222154

## M18 FPP4F2

### POWERPACK M18 FUEL™

- M18 FPD2 - Trapano avvitatore con percussione M18 FUEL™
- M18 FID2 - Avvitatore ad impulsi brushless 1/4" esagonale M18 Fuel™
- M18 FBJS - Seghetto alternativo M18 FUEL™
- M18 BMT - Utensile multifunzione M18™
- Flessometro serie Slim 5 m



**M18 FPP4F2-502B**

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933471208
Codice EAN	4058546288365

## M18 ONEPP2B2

### POWERPACK M18 FUEL™ ONE-KEY™

- M18 ONEPD2 - Trapano avvitatore con percussione M18 FUEL™ ONE-KEY™
- M18 ONEIWF12 - Avvitatore ad impulsi 1/2" quadro F, M18 FUEL™ ONE-KEY™



**M18 ONEPP2B2-502X**

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464595
Codice EAN	4058546225407

## M18 FPP2A2

### POWERPACK M18 FUEL™

- M18 FPD2 - Trapano avvitatore con percussione M18 FUEL™
- M18 FID2 - Avvitatore ad impulsi 1/4" M18 FUEL™



**M18 FPP2A2-502X**

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464268
Codice EAN	4058546222130

## M18 FPP5K

### POWERPACK M18™

- M18 CBLDD - Trapano Rotativo Compatto Brushless
- M18 CBLID - Avvitatore ad Impulsi Compatto Brushless 1/4" Hex
- M18 CCS55 - Sega Circolare per Legno 55mm
- M18 BMT - Utensile Multifunzione
- M18 FBJS - Seghetto Alternativo



**M18 FPP5K-502B**

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933471209
Codice EAN	4058546288372

## M18 FPP6C2

### POWERPACK M18 FUEL™

- M18 FPD2 - Trapano avvitatore con percussione M18 FUEL™
- M18 FID2 - Avvitatore ad impulsi brushless 1/4" esagonale M18 Fuel™
- M18 CSX - Sega diritta M18 FUEL™
- M18 CAG125X - Smerigliatrice angolare M18 FUEL™ 125 mm
- M18 CCS55 - Sega circolare 55mm M18 FUEL™
- M18 TLED - Torcia LED M18™



**M18 FPP6C2-502B**

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933464592
Codice EAN	4058546225377

## M18 BLPP2A2

### POWERPACK M18™ BRUSHLESS

- M18 BLPD2 - Trapano avvitatore brushless con percussione M18™
- M18 BLID2 - Avvitatore ad impulsi brushless 1/4" esagonale M18™

**M18**

**M18 BLPP2A2-502X**

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464522
Codice EAN	4058546224677

## M18 BLPP2B2

### POWERPACK M18™ BRUSHLESS

- M18 BLDD2 - Trapano avvitatore brushless M18™
- M18 BLID2 - Avvitatore ad impulsi brushless 1/4" esagonale M18™

**M18**

**M18 BLPP2B2-502X**

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464594
Codice EAN	4058546225391

## M18 BPP2C

### POWERPACK M18™

- M18 BPD - Trapano avvitatore con percussione M18™
- M18 BID - Avvitatore ad impulsi M18™

**M18**

**M18 BPP2C-402C**

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933443552
Codice EAN	4002395003419

## M18 CBLPP2A

### POWERPACK M18™ COMPACT BRUSHLESS

- M18 CBLPD - Trapano avvitatore compact brushless con percussione M18™
- M18 CBLID - Avvitatore ad impulsi compact brushless 1/4" esagonale M18™

**M18**

**M18 CBLPP2A-402C**

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464536
Codice EAN	4058546224813

## M18 CBLPP2B

### POWERPACK M18™ COMPACT BRUSHLESS

- M18 CBLDD - Trapano avvitatore compact brushless M18™
- M18 CBLID - Avvitatore ad impulsi compact brushless 1/4" esagonale M18™

**M18**

**M18 CBLPP2B-402C**
**M18 CBLPP2B-502C**

Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Kit incluso	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464593	4933464718
Codice EAN	4058546225384	4058546226633

**M12**

**MASSIMA  
DURATA.  
MASSIME  
PRESTAZIONI.**



**PIATTAFORMA 12 V  
PIÙ DI**

**80**

**UTENSILI IN GAMA**

**ESTREMA COMPATTEZZA.  
SOLUZIONI APPLICATIVE.  
AMPIEZZA DI GAMMA.**

**ONEKEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



**M12 FUEL**

**REDLITHIUM™ -ION**

## DRIVEN TO OUTPERFORM.™

La tecnologia M12 FUEL™ è stata creata per i professionisti più esigenti del mondo. Il M12 FUEL™ fornisce prestazioni senza eguali in una struttura estremamente compatta ed è caratterizzata da innovazioni esclusive MILWAUKEE® - il motore brushless POWERSTATE™ progettato e costruito da MILWAUKEE®, la batteria REDLITHIUM™-ION e l'elettronica intelligente REDLINK PLUS™.

In altre parole, M12 FUEL™ offre la miglior tecnologia necessaria per gestire, proteggere e dare potenza ai tuoi elettroutensili a batteria.

**NEW**  
**PIÙ  
PRODUTTIVO\***

**PIÙ  
LEGGERO\***

**PIÙ  
COMPATTO\***

### 1 MOTORE SENZA SPAZZOLE POWERSTATE™

- Milwaukee Tool progetta e costruisce motori brushless
- Fornisce efficienza superiore
- Dura più a lungo e offre massima potenza\*



## M12 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

### 2 ELETTRONICA INTELLIGENTE REDLINK PLUS™

- Monitoraggio delle singole celle per ottimizzare l'autonomia e garantire una lunga durata del pacco batteria
- Elettronica di sistema avanzata con un eccezionale miglioramento delle prestazioni
- La comunicazione totale del sistema con protezione da sovraccarico aumenta la vita utile dell'utensile



### 3 BATTERIE REDLITHIUM™-ION

- Protezione dal sovraccarico per una maggiore durata nel tempo
- Prestazioni costanti garantiscono maggior autonomia e più lavoro utile per tutta la vita della batteria
- Indicatore stato di carica della batteria
- Funziona con temperatura fino a -20°C



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



## M12 CH

### TASSELLATORE SDS M12 FUEL™



- Motore MILWAUKEE® POWERSTATE™ senza spazzole per una durata fino a 3 volte superiore e fino a 2 volte maggiore potenza
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Energia del colpo pari a 1.1 J (EPTA), 0 - 6575 colpi/min e 0 - 900 giri/min
- 2 modalità: rotazione e rotopercolazione per la massima versatilità
- Vibrazioni ridotte pari a 4,3 m/s<sup>2</sup>
- Ottimizzato per forature da 6 a 10 mm (max 13 mm)
- Collare da 43 mm - compatibile con l'aspiratore universale per tassellatori M12 DE
- Indicatore stato di carica della batteria
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 CH-0	M12 CH-202C	M12 CH-602X
Voltaggio (V)	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Attacco	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia del colpo (EPTA)(J)	1.1	1.1	1.1
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 900	0 - 900	0 - 900
Percussioni al minuto a pieno carico	0 - 6575	0 - 6575	0 - 6575
Cap max foratura legno (mm)	13	13	13
Cap max foratura metallo (mm)	10	10	10
Foro calcestruzzo max (mm)	13	13	13
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	4.4	4.4	4.4
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.7	1.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta Heavy-Duty	2 x 6.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta Heavy-Duty
Codice prodotto	4933441947	4933441997	4933451510
Codice EAN	4002395002719	4002395002665	4002395161584

## M12 H

### TASSELLATORE COMPATTO SDS M12™



- Ergonomico, compatto e leggero per lavorare senza fatica anche in spazi ristretti
- Elettronica REDLINK™ che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- 2 modalità: rotazione e rotopercolazione per la massima versatilità
- Ridotte vibrazioni, solo 6,7 m/s<sup>2</sup>
- Ottimizzato per fori da 4 a 8 mm (max 13 mm)
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 H-0	M12 H-202C	M12 H-402C
Voltaggio (V)	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Attacco	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia del colpo (EPTA)(J)	0.9	0.9	0.9
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 800	0 - 800	0 - 800
Percussioni al minuto a pieno carico	0 - 5350	0 - 5350	0 - 5350
Cap max foratura legno (mm)	10	10	10
Cap max foratura metallo (mm)	8	8	8
Foro calcestruzzo max (mm)	13	13	13
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	6.7	6.7	6.7
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.6	1.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933431355	4933431340	4933441164
Codice EAN	4002395243679	4002395243693	4002395001149

## M12 DE

### ASPIRATORE UNIVERSALE M12™



- Compatibile con tutti i tassellatori MILWAUKEE® SDS-Plus e la maggior parte dei trapani e tassellatori sul mercato con dimensione collare 43-59 mm
- Autonomia: fino a 65 fori da 6mm per 50mm di profondità con una singola carica
- Elettronica REDLINK™ protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Possibilità di impiego come aspiratore dedicato, posizionabile su entrambi i lati dell'utensile
- Filtro HEPA: efficienza 99.7%
- Spegnimento automatico dopo 5 secondi dall'interruzione della foratura in modo da aspirare completamente i residui di polvere dal foro
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™
- 3 diversi collari per impugnatura in dotazione

	M12 DE-0C	M12 DE-201C
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Diametro max punta (mm)	4 - 16	4 - 16
Profondità max foratura (mm)	120	120
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, senza caricatore, Valigetta C12 C Caricatore, Valigetta	
Codice prodotto	4933440510	4933440500
Codice EAN	4002395000395	4002395000234

## M12 FPD

### TRAPANO CON PERCUSSIONE M12 FUEL™ A 2 VELOCITÀ



- Motore brushless POWERSTATE™, progettato e costruito da MILWAUKEE®, in grado di erogare una maggiore potenza rimanendo estremamente compatto
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Il monitoraggio individuale delle celle della batteria consente di ottimizzare l'autonomia di utilizzo dell'utensile e di garantire una durata maggiore del pacco batteria
- Mandrino in metallo da 13 mm
- Frizione elettronica con 16 impostazioni di frizione, oltre alla modalità di foratura diretta e di foratura con percussione
- Indicatore stato di carica della batteria
- LED luminoso per illuminare la zona di lavoro
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 FPD-0	M12 FPD-202X	M12 FPD-602X
Voltaggio (V)	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Velocità 2 (giri/min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Mandrino autoserrante (mm)	13	13	13
Cap max foratura legno (mm)	35	35	35
Cap max foratura metallo (mm)	13	13	13
Cap max foratura muratura (mm)	13	13	13
Frequenza di percussione (colpi/min)	0 - 25,500	0 - 25,500	0 - 25,500
Coppia max (Nm)	44	37	44
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.2	1.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta Heavy-Duty	2 x 6.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta Heavy-Duty
Codice prodotto	4933459801	4933459802	4933459806
Codice EAN	4058546029739	4058546029746	4058546029784

## M12 FDD

### TRAPANO AVVITATORE COMPATTO M12 FUEL™ A 2 VELOCITÀ



- Motore brushless POWERSTATE™, progettato e costruito da MILWAUKEE®, in grado di erogare una maggiore potenza rimanendo estremamente compatto
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Il monitoraggio individuale delle celle della batteria consente di ottimizzare l'autonomia di utilizzo dell'utensile e di garantire una durata maggiore del pacco batteria
- Mandrino in metallo da 13 mm
- Frizione elettronica con 16 impostazioni di frizione, oltre alla modalità di foratura diretta

	M12 FDD-0	M12 FDD-202X	M12 FDD-602X
Vtaggio (V)	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Velocità 2 (giri/min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Mandrino autoserrante (mm)	13	13	13
Cap max foratura legno (mm)	35	35	35
Cap max foratura metallo (mm)	13	13	13
Coppia max (Nm)	44	37	44
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.2	1.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 6.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459815	4933459816	4933459820
Codice EAN	4058546029876	4058546029883	4058546029920

## M12 FPDx

### TRAPANO CON PERCUSSIONE M12 FUEL™ CON MANDRINI INTERCAMBIABILI



- Trapano a percussione con 6 funzioni in 1, per la massima versatilità
- 3 mandrini intercambiabili e attacco 1/4" esagonale per molteplici applicazioni
- Motore brushless POWERSTATE™, progettato e costruito da MILWAUKEE®
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Mandrino autoserrante 13 mm, mandrino con rinvio ad angolo attacco 1/4" hex e mandrino decentrato attacco 1/4" hex
- L'attacco 1/4" hex per inserti è posto direttamente sull'utensile e riduce la lunghezza fino a 125 mm per lavorare in spazi ristretti

	M12 FPDx-0	M12 FPDx-202X	M12 FPDxKIT-202X
Vtaggio (V)	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Velocità 2 (giri/min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Mandrino autoserrante (mm)	13	13	13
Cap max foratura legno (mm)	35	35	35
Cap max foratura metallo (mm)	13	13	13
Cap max foratura muratura (mm)	13	13	13
Frequenza di percussione (colpi/min)	0 - 25,500	0 - 25,500	0 - 25,500
Coppia max (Nm)	44	37	37
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.2	1.2
Equipaggiamento standard	Mandrino autoserrante 13mm FIXTEC	Mandrino autoserrante 13mm FIXTEC	Mandrino autoserrante 13mm FIXTEC, mandrino decentrato 1/4" hex, mandrino con rinvio ad angolo 1/4" hex
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464135	4933464136	4933464138
Codice EAN	4058546220808	4058546220815	4058546220839

## M12 FDDx

### TRAPANO AVVITATORE M12 FUEL™ CON MANDRINI INTERCAMBIABILI

- Trapano avvitatore con 4 funzioni in 1
- 4 mandrini intercambiabili con differente testa per molteplici applicazioni
- Solo 130 mm di lunghezza
- Impugnatura ergonomica per avvitature in linea
- Motore brushless POWERSTATE™ in grado di fornire fino a 34 Nm di coppia
- Supporto magnetico per bit
- L'elettronica REDLINK PLUS™ protegge l'utensile e la batteria dal sovraccarico e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- Il pacco batterie REDLITHIUM™-ION offre una costruzione superiore e prestazioni costanti per garantire il massimo risultato
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™



	M12 FDDx-0	M12 FDDxKIT-0X	M12 FDDxKIT-202X
Vtaggio (V)	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Velocità 2 (giri/min)	0 - 1600	0 - 1600	0 - 1600
Mandrino autoserrante (mm)	10	10	10
Cap max foratura legno (mm)	28	28	28
Cap max foratura metallo (mm)	10	10	10
Coppia max (Nm)	34	34	34
Peso con il pacco batteria (kg)	-	-	0.9
Equipaggiamento standard	Mandrino autoserrante 10 mm	Mandrino autoserrante 10 mm, mandrino con rinvio ad angolo attacco 1/4" hex, mandrino decentrato attacco 1/4" hex e mandrino 6 mm hex	Mandrino autoserrante 10 mm, mandrino con rinvio ad angolo attacco 1/4" Hex, mandrino decentrato attacco 1/4" Hex e mandrino 6 mm hex
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464978	4933471332	4933464979
Codice EAN	4058546229238	4058546289607	4058546229245



Impugnatura in linea



Supporto magnetico per bit



2 velocità

## M12 BDDX

TRAPANO AVVITATORE CON MANDRINI INTERCAMBIABILI M12™



- Trapano avvitatore MILWAUKEE® compatto con 4 funzioni in 1 per la massima versatilità
- 3 mandrini intercambiabili e attacco 1/4" esagonale per molteplici applicazioni
- Mandrino autoserrante 10 mm, mandrino con rinvio ad angolo attacco 1/4" hex e mandrino decentrato attacco 1/4" hex
- L'attacco 1/4" hex per inserti è posto direttamente sull'utensile e riduce la lunghezza fino a 153 mm per lavorare in spazi ristretti
- Protezione elettronica REDLINK™ per la massima protezione contro il sovraccarico
- Ingranaggi planetari in metallo per la massima durata
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro

	M12 BDDX-202C	M12 BDDXKIT-202C
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 400	0 - 400
Velocità 2 (giri/min)	0 - 1500	0 - 1500
Mandrino autoserrante (mm)	10	10
Cap max foratura legno (mm)	25	25
Cap max foratura metallo (mm)	10	10
Coppia max (Nm)	32	32
Peso con il pacco batteria (kg)	1.2	1.2
Equipaggiamento standard	Mandrino FIXTEC, clip cintura, inserto 25mm PZ2	Mandrino autoserrante 10mm FIXTEC, mandrino decentrato 1/4" hex, mandrino con rinvio ad angolo 1/4" hex, clip cintura, inserto 25mm PZ2
Kit incluso	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933447830	4933447836

## M12 BPD

TRAPANO AVVITATORE COMPATTO CON PERCUSSIONE M12™



- Trapano avvitatore MILWAUKEE® compatto, misura 190 mm di lunghezza e rappresenta la soluzione ideale per lavorare in spazi ristretti
- L'elettronica REDLINK™ protegge l'utensile e la batteria contro il sovraccarico garantendo una maggiore durata
- Mandrino autoserrante da 10 mm in metallo: rapido cambio dell'accessorio e massima durata
- Impugnatura ergonomica per un maggior controllo ed una presa sicura
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per una maggiore efficienza in termini di autonomia e durata della batteria
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 BPD-0	M12 BPD-202C	M12 BPD-402C
Voltaggio (V)	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Velocità 2 (giri/min)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Mandrino autoserrante (mm)	10	10	10
Cap max foratura legno (mm)	22	22	22
Cap max foratura metallo (mm)	10	10	10
Cap max foratura muratura (mm)	10	10	10
Frequenza di percussione (colpi/min)	22,500	22,500	22,500
Coppia max (Nm)	30	30	38
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.2	1.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933441950	4933441940	4933441935
Codice EAN	4002395002702	4002395002641	4002395002672

## M12 BDD

TRAPANO AVVITATORE COMPATTO M12™



- Trapano avvitatore MILWAUKEE® compatto, misura 187 mm di lunghezza e rappresenta la soluzione ideale per lavorare in spazi ristretti
- L'elettronica REDLINK™ protegge l'utensile e la batteria contro il sovraccarico garantendo una maggiore durata
- Mandrino autoserrante da 10 mm in metallo: rapido cambio dell'accessorio e massima durata
- Impugnatura ergonomica per un maggior controllo ed una presa sicura
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per una maggiore efficienza in termini di autonomia e durata della batteria
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 BDD-0	M12 BDD-202C	M12 BDD-402C
Voltaggio (V)	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Velocità 2 (giri/min)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Mandrino autoserrante (mm)	10	10	10
Cap max foratura legno (mm)	22	22	22
Cap max foratura metallo (mm)	10	10	10
Coppia max (Nm)	30	30	38
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.2	1.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933441930	4933441915	4933441925
Codice EAN	4002395002658	4002395002627	4002395002634

## C12 RAD

AVVITATORE AD ANGOLO M12™



- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- Elettronica REDLINK™ che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Interruttore con velocità variabile per un maggior controllo nelle applicazioni
- Mandrino autoserrante da 10 mm: rapido cambio dell'accessorio e massima durata
- Impugnatura Softgrip
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	C12 RAD-0	C12 RAD-202B
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 800	0 - 800
Mandrino autoserrante (mm)	10	10
Cap max foratura legno (mm)	22	22
Cap max foratura metallo (mm)	10	10
Coppia max (Nm)	12	12
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933416900	4933441215
Codice EAN	4002395237678	4002395001248

## M12 CD

### CACCIAVITE A 2 VELOCITÀ M12 FUEL™



- Motore senza spazzole MILWAUKEE® POWERSTATE™ per una durata fino a 10 volte superiore, fino a 2 volte più potenza e autonomia
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Mandrino attacco 1/4" esagonale
- Indicatore stato di carica della batteria
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 CD-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 450
Velocità 2 (giri/min)	0 - 1700
Attacco	1/4" Hex
Cap max foratura legno (mm)	25
Cap max foratura metallo (mm)	10
Coppia max (Nm)	37
Peso con il pacco batteria (kg)	1.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933440450
Codice EAN	4002395000968

## M12 BD

### CACCIAVITE A 2 VELOCITÀ M12™



- Il nuovo cacciavite MILWAUKEE® misura una lunghezza di 175 mm ideale per lavorare in spazi ristretti
- La protezione elettronica REDLINK™ protegge il pacco batteria contro il sovraccarico e garantisce una maggiore durata
- Attacco 1/4" esagonale
- Impugnatura ergonomica per un maggior controllo ed una presa sicura
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per una maggiore efficienza in termini di autonomia e durata della batteria
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 BD-0	M12 BD-202C
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 400	0 - 400
Velocità 2 (giri/min)	0 - 1500	0 - 1500
Attacco	1/4" Hex	1/4" Hex
Cap max foratura legno (mm)	22	22
Cap max foratura metallo (mm)	10	10
Viti da legno a (mm)	6	6
Coppia max (Nm)	30	30
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933441910	4933441900
Codice EAN	4002395002566	4002395002559

## M12 BSD

### CACCIAVITE SINGOLA VELOCITÀ M12™



- Cacciavite ad alte prestazioni MILWAUKEE® misura solo 169 mm di lunghezza per lavorare in spazi ristretti
- Ingranaggi planetari in metallo per una maggiore durata garantiscono una coppia fino a 20 Nm
- Attacco 1/4" esagonale con cambio inserto con una sola mano
- Elettronica intelligente REDLINK PLUS™ protegge il motore e la batteria contro il sovraccarico e migliora le prestazioni dell'utensile
- 15 posizioni di frizione con posizione di presa diretta
- Impugnatura Soft-grip
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 12V MILWAUKEE® M12™

	M12 BSD-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 500
Cap max foratura legno (mm)	16
Cap max foratura metallo (mm)	10
Coppia max (Nm)	20
Attacco	1/4" Hex
Peso con il pacco batteria (kg)	0.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933447135
Codice EAN	4002395006021

## M12 FID

### AVVITATORE AD IMPULSI COMPATTO M12 FUEL™ ATTACCO 1/4" ESAGONALE



- Motore brushless POWERSTATE™, progettato e costruito da Milwaukee®, in grado di erogare una maggiore velocità rimanendo estremamente compatto (130 mm di lunghezza).
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- Il sistema DRIVE CONTROL permette di scegliere tra quattro diverse impostazioni di velocità e coppia, oltre alla modalità per autoforanti, per la flessibilità in diverse applicazioni.
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Il monitoraggio individuale delle celle della batteria consente di ottimizzare l'autonomia di utilizzo dell'utensile e di garantire una durata maggiore del pacco batteria
- Attacco esagonale da 1/4" con cambio bit semplice e rapido
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED.
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 FID-0	M12 FID-202X
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300
Attacco	1/4" Hex	1/4" Hex
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 4000	0 - 4000
Coppia max (Nm)	147	147
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459822	4933459823
Codice EAN	4058546029944	4058546029951

## M12 FQID

AVVITATORE AD IMPULSI  
SILENZIOSO M12 FUEL™ 1/4" ESAGONALE



- La soluzione più silenziosa sul mercato per avvitare
- La tecnologia SURGE™ con meccanismo idraulico FLUID-DRIVE™ riduce l'impatto metallo su metallo all'interno dell'utensile, garantendo minimo impatto sonoro, fluidità e maggiore durata nel tempo
- L'elettronica DRIVE CONTROL consente di selezionare 4 diverse velocità e regolazioni di coppia, garantendo la massima versatilità per ogni applicazione
- Il motore senza spazzole POWERSTATE™ permette di arrivare fino a 3200 g/min con una potenza costante, per avvitare più velocemente
- L'elettronica REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Attacco 1/4" esagonale
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 FQID-0	M12 FQID-202X
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	1100/2200/3200/3200	1100/2200/3200/3200
Attacco	1/4" Hex	1/4" Hex
Frequenza del colpo (colpi/min)	950/2200/3400/3400	950/2200/3400/3400
Coppia max (Nm)	50	50
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464972	4933464973
Codice EAN	4058546229177	4058546229184

## M12 BID

AVVITATORE AD IMPULSI  
COMPATTO M12™ 1/4" ESAGONALE



- Avvitatore ad impulsi compatto MILWAUKEE®, misura 195 mm di lunghezza e rappresenta la soluzione ideale per lavorare in spazi ristretti
- L'elettronica REDLINK™ protegge l'utensile e la batteria contro il sovraccarico garantendo una maggiore durata
- Robusta scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata e massima coppia
- Attacco 1/4" esagonale
- Impugnatura ergonomica per un maggior controllo ed una presa sicura
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per una maggiore efficienza in termini di autonomia e durata della batteria
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 BID-0	M12 BID-202C
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2500	0 - 2500
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 3300	0 - 3300
Attacco	1/4" Hex	1/4" Hex
Coppia max (Nm)	112	112
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933441955	4933441960
Codice EAN	4002395002689	4002395002696

## M12 BRAID

AVVITATORE AD IMPULSI  
ANGOLARE M12™ DA 1/4" ESAGONALE



- Avvitatore ad impulsi con testa ad angolo estremamente compatto, solo 287mm di lunghezza, ideale per spazi ristretti
- Elettronica REDLINK™ protegge contro il sovraccarico e migliora le prestazioni dell'utensile
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata e una coppia massima di 68 Nm
- Testa ad angolo compatta, con diametro di soli 35.6 mm
- Design che permette di impugnare l'utensile in differenti posizioni, per il massimo comfort
- Attacco 1/4" esagonale con rapido cambio dell'inserto
- Monitoraggio costante di ogni singola cella per assicurare un efficiente ciclo di carica e scarica della batteria
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria

	M12 BRAID-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2425
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 3300
Attacco	1/4" Hex
Coppia max (Nm)	68
Peso con il pacco batteria (kg)	1.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933451247
Codice EAN	4002395167715

## M12 FIWF12

AVVITATORE AD IMPULSI M12  
FUEL™ ATTACCO 1/2" QUADRO



- Più potenza, più compattezza, più controllo
- Fino a 339 Nm di coppia massima
- Attacco da 1/2" con anello di frizione per un cambio rapido delle bussole
- Il motore senza spazzole brushless POWERSTATE™, progettato e costruito da Milwaukee®, fornisce maggiore potenza in dimensioni più compatte
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Il monitoraggio individuale delle celle della batteria consente di ottimizzare l'autonomia dell'utensile e di garantire una durata maggiore del pacco batteria
- 124.5 mm di lunghezza per un facile accesso anche negli spazi stretti
- Il sistema Milwaukee® DRIVE CONTROL™ permette di scegliere tra quattro diverse impostazioni di velocità e coppia inclusa la modalità autospegnimento per una maggior controllo
- Luce LED estremamente luminosa, per illuminare la zona di lavoro
- Funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

	M12 FIWF12-0	M12 FIWF12-422X
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Attacco	1/2" quadro	1/2" quadro
Frequenza del colpo (colpi/min)	1100/2100/3200	1100/2100/3200
Coppia max (Nm)	339	339
Diametro max bullone	M16	M16
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464615	4933464616
Codice EAN	4058546225605	4058546225612

## M12 FIW38

AVVITATORE AD IMPULSI M12 FUEL™ ATTACCO 3/8" QUADRO



- Più potenza, maggior compattezza, più controllo
- Fino a 339 Nm di coppia massima
- Attacco da 3/8" con anello di frizione per un cambio rapido delle bussole
- Il motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ fornisce più potenza in dimensioni ancora più compatte
- Elettronica intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Il monitoraggio individuale delle celle della batteria consente di ottimizzare l'autonomia dell'utensile e di garantire una durata maggiore del pacco batteria
- Lunghezza complessiva di soli 122 mm per un miglior accesso anche negli spazi stretti
- Il sistema Milwaukee® DRIVE CONTROL™ permette di scegliere tra quattro diverse impostazioni di velocità e coppia inclusa la modalità autospegnimento per una maggior controllo
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

	M12 FIW38-0	M12 FIW38-422X
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Attacco	3/8" quadro	3/8" quadro
Frequenza del colpo (colpi/min)	1100/2100/3200	1100/2100/3200
Coppia max (Nm)	339	339
Diametro max bullone	M16	M16
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza toolbox o borsa	Fornito 1x 2.0/1x 4.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464612	4933464613
Codice EAN	4058546225575	4058546225582

## M12 FIW14

AVVITATORE AD IMPULSI M12 FUEL™ ATTACCO 1/4" QUADRO



- Più potenza, più compattezza, più controllo
- Fino a 115 Nm di coppia massima in avvitatura
- Fino a 136 Nm di coppia massima in svitatura
- Attacco da 1/4" con anello di frizione per un cambio rapido delle bussole
- Il motore senza spazzole brushless POWERSTATE™, progettato e costruito da Milwaukee®, fornisce maggiore potenza in dimensioni più compatte
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Il monitoraggio individuale delle celle della batteria consente di ottimizzare l'autonomia dell'utensile e di garantire una durata maggiore del pacco batteria
- Solo 129.5 mm di lunghezza per un facile accesso anche negli spazi stretti
- Il sistema Milwaukee® DRIVE CONTROL™ permette di scegliere tra quattro diverse impostazioni di velocità e coppia inclusa la modalità autospegnimento per una maggior controllo

	M12 FIW14-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	1300/1900/3200/3200
Attacco	1/4" quadro
Frequenza del colpo (colpi/min)	1300/2000/4300
Coppia max (Nm)	136
Diametro max bullone	M12
Peso con il pacco batteria (kg)	0.9
Fornibile in	Fornito senza toolbox o borsa
Codice prodotto	4933464611
Codice EAN	4058546225568

## M12 BIW12

AVVITATORE AD IMPULSI M12™ 1/2" QUADRO



- Avvitatore ad impulsi compatto misura solo 171 mm in lunghezza, ideale per lavorare in spazi ristretti
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- Attacco 1/2" quadro per bussole universali
- Impugnatura gommata per un miglior controllo
- Il monitoraggio individuale delle celle migliora l'autonomia e la durata del pacco batteria
- Indicatore stato di carica e luce LED, praticità e massima visibilità
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 12V Milwaukee® M12™

	M12 BIW12-0	M12 BIW12-202C
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2550	0 - 2550
Attacco	1/2" quadro	1/2" quadro
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 3400	0 - 3400
Coppia max (Nm)	138	138
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza toolbox o borsa	Fornito 2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933447134	4933447133
Codice EAN	4002395006014	4002395006007

## M12 BIW38

AVVITATORE AD IMPULSI M12™ 3/8" QUADRO



- Avvitatore ad impulsi compatto Milwaukee®, misura 165 mm di lunghezza e rappresenta la soluzione ideale per lavorare in spazi ristretti
- L'elettronica REDLINK™ protegge l'utensile e la batteria contro il sovraccarico garantendo una maggiore durata
- Robusta scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata e massima coppia
- Attacco quadro da 3/8" per bussole
- Impugnatura ergonomica per un maggior controllo ed una presa sicura
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per una maggiore efficienza in termini di autonomia e durata della batteria
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

	M12 BIW38-0	M12 BIW38-202C
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2500	0 - 2500
Attacco	3/8" quadro	3/8" quadro
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 3300	0 - 3300
Coppia max (Nm)	135	135
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza toolbox o borsa	Fornito 2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933441985	4933441990
Codice EAN	4002395002603	4002395002597

## M12 ONEFTR12

**M12 FUEL ONE-KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

### CHIAVE DINAMOMETRICA DIGITALE M12 FUEL™ ONE-KEY™ CON ATTACCO DA 1/2"

- La prima chiave dinamometrica digitale di Milwaukee® offre un'installazione fino al 50% più veloce sostituendo l'utensile manuale
- Fornisce coppia da 16.9 a 203.4 Nm, con accuratezza ±2%
- Report sui serraggi più veloci grazie al sistema ONE-KEY™ che fornisce dati sulle applicazioni eseguite
- Livello di coppia regolabile per evitare serraggi oltre al limite
- Quattro sistemi di misurazione (ft-lb, in-lb, Nm, Kg-cm)
- Estremamente robusto
- Notifiche audio, visive e tattili per segnalare che si sta raggiungendo il livello impostato, si è completata l'applicazione o si sta andando oltre la coppia di serraggio desiderata
- Sei lingue pre-programmate tra cui inglese, italiano, spagnolo, e francese
- Il motore brushless POWERSTATE™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™-ION offrono prestazioni e durata superiori in applicazioni ad alto consumo
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™



	M12 ONEFTR12-0C	M12 ONEFTR12-201C
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Torque range [Nm]	16.9 - 203.4	16.9 - 203.4
Accuratezza	CW +2 %, CCW +-3%	CW +2 %, CCW +-3%
Attacco	1/2" quadro	1/2" quadro
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 100	0 - 100
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.6
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464969	4933464970
Codice EAN	4058546229146	4058546229153



2 utensili in 1



Sistema ONE-KEY™ per report sui serraggi



15 modalità di serraggio pre-impostate

## M12 ONEFTR38

### CHIAVE DINAMOMETRICA DIGITALE CON ATTACCO DA 3/8" M12 FUEL™ ONE-KEY™

**M12 FUEL ONE-KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- La prima chiave dinamometrica digitale di Milwaukee® offre un'installazione fino al 50% più veloce sostituendo l'utensile manuale
- Fornisce coppia da 13.6 a 135.6 Nm, con accuratezza ±2%
- Report sui serraggi più veloci grazie al sistema ONE-KEY™ che fornisce dati sulle applicazioni eseguite
- Livello di coppia regolabile per evitare serraggi oltre al limite
- Quattro sistemi di misurazione (ft-lb, in-lb, Nm, Kg-cm)
- Estremamente robusto
- Notifiche audio, visive e tattili per segnalare che si sta raggiungendo il livello impostato, si è completata l'applicazione o si sta andando oltre la coppia di serraggio desiderata
- Sei lingue pre-programmate tra cui inglese, italiano, spagnolo, e francese
- Il motore brushless POWERSTATE™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™-ION offrono prestazioni e durata superiori in applicazioni ad alto consumo
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 ONEFTR38-0C	M12 ONEFTR38-201C
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Torque range [Nm]	13.6 - 135.6	13.6 - 135.6
Accuratezza	CW +2 %, CCW +-3%	CW +2 %, CCW +-3%
Attacco	3/8" quadro	3/8" quadro
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 100	0 - 100
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464966	4933464967
Codice EAN	4058546229115	4058546229122

## M12 FIR38LR

### CRICCHETTO A TESTA LUNGA M12 FUEL™ DA 3/4"

**M12 FUEL**



- Con 75 Nm di coppia e 200 g/min, rappresenta la soluzione di fissaggio ideale per l'automotive
- La tecnologia FUEL™, unita all'alloggiamento ingranaggi in acciaio inox, garantisce una maggiore durata dell'utensile
- Cricchetto a testa lunga che offre ulteriori 82 mm di lunghezza per l'accesso in spazi ristretti
- Interruttore con velocità variabile, per il miglior controllo durante l'applicazione
- L'impugnatura in gomma resiste all'uso intensivo e fornisce il massimo comfort
- LED per illuminare l'area di lavoro e indicatore stato di carica della batteria
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Fornito con adattatore da 1/4"
- Compatibile con tutta la gamma MILWAUKEE® M12™

	M12 FIR38LR-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Attacco	3/8" quadro
Coppia max (Nm)	75
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 200
Lunghezza (mm)	363
Peso con il pacco batteria (kg)	1.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471500
Codice EAN	4058546293994

## M12 FIR14LR

**CRICCHETTO A TESTA LUNGA M12 FUEL™ DA 1/4"**



- Con 54 Nm di coppia e 250 g/min, rappresenta la soluzione di fissaggio ideale per l'automotive
- La tecnologia FUEL™, unita all'alloggiamento ingranaggi in acciaio inox, garantisce una maggiore durata dell'utensile
- Cricchetto a testa lunga che offre ulteriori 82 mm di lunghezza per l'accesso in spazi ristretti
- Interruttore con velocità variabile, per il miglior controllo durante l'applicazione
- L'impugnatura in gomma resiste all'uso intensivo e fornisce il massimo comfort
- LED per illuminare l'area di lavoro e indicatore stato di carica della batteria
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Fornito con adattatore da 3/4"
- Sistema di batteria flessibile: funziona con tutte le batterie M12™ Milwaukee®

	M12 FIR14LR-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Attacco	1/4" quadro
Coppia max (Nm)	54
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 250
Lunghezza (mm)	348
Peso con il pacco batteria (kg)	1.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471499
Codice EAN	4058546293987

## M12 FIR12

**CRICCHETTO COMPATTO M12 FUEL™ ATTACCO 1/2"**



- Con 81 Nm di coppia e 175 g/min, rappresenta la soluzione di fissaggio ideale per l'automotive
- Il design compatto della testa compatto permette di accedere in spazi stretti
- La tecnologia FUEL™, unita all'alloggiamento ingranaggi in acciaio inox, garantisce una maggiore durata dell'utensile
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Interruttore con velocità variabile, per il miglior controllo durante l'applicazione
- L'impugnatura in gomma resiste all'uso intensivo e fornisce il massimo comfort
- LED per illuminare l'area di lavoro e indicatore stato di carica della batteria
- Fornito con adattatori da 1/2" a 3/8"
- Funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

	M12 FIR12-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Attacco	1/2" quadro
Coppia max (Nm)	81
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 175
Lunghezza (mm)	290
Peso con il pacco batteria (kg)	1.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459800
Codice EAN	4058546029722

## M12 FIR38

**CRICCHETTO COMPATTO M12 FUEL™ ATTACCO 3/8"**



- Con 75 Nm di coppia e 200 g/min, rappresenta la soluzione di fissaggio ideale per l'automotive
- Il design compatto della testa compatto permette di accedere in spazi stretti
- La tecnologia FUEL™, unita all'alloggiamento ingranaggi in acciaio inox, garantisce una maggiore durata dell'utensile
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Interruttore con velocità variabile, per il miglior controllo durante l'applicazione
- L'impugnatura in gomma resiste all'uso intensivo e fornisce il massimo comfort
- LED per illuminare l'area di lavoro e indicatore stato di carica della batteria
- Fornito con adattatori da 3/8" a 1/4"
- Funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

	M12 FIR38-0	M12 FIR38-201B
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Attacco	3/8" quadro	3/8" quadro
Coppia max (Nm)	75	75
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 200	0 - 200
Lunghezza (mm)	281	281
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933459797	4933459798
Codice EAN	4058546029692	4058546029708

## M12 FIR14

**CRICCHETTO COMPATTO M12 FUEL™ ATTACCO 1/4"**



- Con 54 Nm di coppia e 250 g/min, rappresenta la soluzione di fissaggio ideale per l'automotive
- Il design compatto della testa compatto permette di accedere in spazi stretti
- La tecnologia FUEL™, unita all'alloggiamento ingranaggi in acciaio inox, garantisce una maggiore durata dell'utensile
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Interruttore con velocità variabile, per il miglior controllo durante l'applicazione
- L'impugnatura in gomma resiste all'uso intensivo e fornisce il massimo comfort
- LED per illuminare l'area di lavoro e indicatore stato di carica della batteria
- Fornito con adattatore da 1/4" a 3/8"
- Funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

	M12 FIR14-0	M12 FIR14-201B
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Attacco	1/4" quadro	1/4" quadro
Coppia max (Nm)	54	54
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 250	0 - 250
Lunghezza (mm)	266	266
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933459795	4933459796
Codice EAN	4058546029678	4058546029685

## M12 IR

### CRICCHETTO A BATTERIA M12™


**M12**


- Potente e veloce con una coppia di 47Nm e 250 giri/min
- Elettronica REDLINK™ protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Carcassa rinforzata per una maggiore durata
- Testa compatta, ideale per operare in spazi ristretti
- Interruttore con velocità variabile per un maggior controllo nelle applicazioni
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

	M12 IR-201B 1/4	M12 IR-201B 3/8
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Attacco	1/4" quadro	3/8" quadro
Coppia max (Nm)	40	47
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 250	0 - 250
Lunghezza (mm)	274	274
Peso con il pacco batteria (kg)	0.9	0.9
Kit incluso	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Borsa	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933441725	4933441720
Codice EAN	4002395002030	4002395002023

## M12 SI

### SALDATORE COMPATTO M12™


**M12**


- Tempo di riscaldamento estremamente rapido, pronto per l'uso in 20 - 30 secondi
- 3 posizioni di bloccaggio della testa per lavorare comodamente in più posizioni (0°, 45°, 90°)
- Punte sostituibili senza attrezzi
- Il LED a due colori si illumina in modo differente: lampeggiante verde quando l'utensile si sta riscaldando, verde fisso quando l'utensile è pronto per l'utilizzo e rosso fisso quando l'utensile è spento ma la punta è ancora calda (non toccare finché il LED rosso non si è spento)
- Monitoraggio della temperatura per mantenere il calore durante applicazioni complicate
- Luminosa luce LED per una maggiore visibilità durante l'applicazione di saldatura
- Funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

	M12 SI-0	M12 SI-201C
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Potenza riscaldante (W)	90	90
Range di temperatura (°C)	400	400
Peso con il pacco batteria (kg)	-	0.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933459760	4933459761
Codice EAN	4058546029326	4058546029333

## M12 BI

### COMPRESSORE COMPATTO M12™


**M12**


- Design compatto e leggero per il gonfiaggio veloce di pneumatici di auto e piccoli furgoni
- Motore e pompa ad alta efficienza
- Supporti in gomma anti vibrazione
- Tecnologia di autospegnimento al raggiungimento della pressione pre selezionata
- Display LCD illuminato con visualizzazione della pressione digitale
- Gli accessori e il tubo per il gonfiaggio possono essere riposti sull'utensile
- La batteria REDLITHIUM™-ION garantisce una costruzione superiore, elettronica costante per maggiori performace e maggior autonomia (batteria venduta separatamente)
- Sistema batteria flessibile: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™
- Fornito con ago per gonfiare i palloni, ugello e adattatore Presta

	M12 BI-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Lunghezza tubo (mm)	660
Pressione max (bar/PSI)	8.27 / 120
Flusso d'aria volumetrico (l/min)	24.9
Ciclo di lavoro	50% 10 minuti acceso e 10 minuti spento
Accuratezza (%)	±3%
Peso con il pacco batteria (kg)	1.6
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464124
Codice EAN	4058546220693

## M12 CHZ

### SEGHETTO DIRITTO M12 FUEL™


**M12 FUEL**


- Motore senza spazzole POWERSTATE™ Milwaukee® per una durata del motore fino a 6 volte superiore e fino al 70% più veloce rispetto alla versione tradizionale
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Il monitoraggio individuale delle celle migliora l'autonomia e la durata del pacco batteria
- Cambio lama veloce e sicuro grazie al meccanismo di sgancio rapido FIXTEC
- Il meccanismo di bilanciamento riduce le vibrazioni a 6.5 m/s<sup>2</sup> consentendo all'operatore un impiego prolungato dell'utensile
- Scatola ingranaggi sigillata per prevenire l'ingresso di polveri e acqua
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Leggero e compatto per una maggiore comodità e versatilità

	M12 CHZ-0	M12 CHZ-402C	M12 CHZ-602X
Voltaggio (V)	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 3000	0 - 3000	0 - 3000
Corsa della lama (mm)	15.9	15.9	15.9
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.6	1.6
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta	2 x 6.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933446960	4933446950	4933451511
Codice EAN	4002395005727	4002395005710	4002395161591

## C12 HZ

### SEGNETTO DIRITTO COMPATTO M12™

M12



- Utensile extra compatto che misura soli 280 mm di lunghezza, ottimo per lavorare in spazi ristretti
- Elettronica REDLINK™ che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Sistema FIXTEC brevettato per una rapida sostituzione della lama senza chiavi
- Ridotte vibrazioni, solo 10.5 m/s<sup>2</sup>
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

	C12 HZ-0	C12 HZ-202C
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 3000	0 - 3000
Corsa della lama (mm)	13	13
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito 2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933411925	4933441195
Codice EAN	4002395236367	4002395001200

## M12 CCS44

### SEGA CIRCOLARE COMPATTA M12 FUEL™

M12 FUEL



- Il motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ ha una durata fino a 2 volte superiore e consente fino al doppio dei tagli con una carica
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Il monitoraggio individuale delle celle migliora l'autonomia e la durata del pacco batteria
- Inclinazione massima 50°
- Calotte di protezione in magnesio per una maggiore durata e resistenza agli urti
- Base in magnesio riduce il peso dell'utensile
- Espulsione dell'aria mantiene la linea di taglio pulita
- Luce LED per illuminare l'area di taglio
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma Milwaukee® M12™

	M12 CCS44-0	M12 CCS44-402C	M12 CCS44-602X
Voltaggio (V)	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	3600	3600	3600
Profondità di taglio max 90° (mm)	44	44	44
Profondità di taglio max 45° (mm)	33	33	33
Diametro lama (mm)	140	140	140
Alesaggio (mm)	20	20	20
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.7	2.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta	2 x 6.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933448225	4933448235	4933451512
Codice EAN	4002395262809	4002395262816	4002395162208

## M12 JS

### SEGNETTO ALTERNATIVO M12™

M12



- Rivoluzionaria impugnatura ibrida che combina i vantaggi delle impugnature a pomello e a staffa per dare maggior controllo nel taglio e più bilanciamento
- Elettronica REDLINK™ protegge l'utensile e la batteria dal sovraccarico
- Velocità variabile: interruttore elettronico per un miglior controllo
- Minime vibrazioni grazie al peso diretto sull'area di taglio
- Rotella di guida della lama per una maggiore precisione nel taglio
- Ottima visibilità dell'area di taglio
- Pratico sblocco del piede senza impiego di attrezzi ausiliari per inclinazioni fino a 45°
- Cambio lama rapido per lame a T
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™
- Speciale protezione della base per non danneggiare il materiale in lavorazione

	M12 JS-0	M12 JS-402B
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 2800	0 - 2800
Corsa della lama (mm)	19	19
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933431305	4933441700
Codice EAN	4002395242085	4002395001965

## M12 BST

### GRAFFATRICE M12™

M12



- Eccezionali prestazioni che riducono la fatica dell'utilizzatore per fissaggi ripetitivi
- Fissaggio estremamente veloce (tempo di sparo ridotto al minimo)
- Adatta per fissaggi in sequenza, veloci e precisi
- Fino a 2.000 graffette con una batteria 12V 2.0Ah
- Compatibile con graffette standard T50 da 6 a 14 mm
- Blocco dell'utensile poco prima di finire le graffette nel caricatore
- Dimensioni compatte, per accedere in spazi ristretti
- Gancio integrato

	M12 BST-0	M12 BST-202X
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Graffette tipo	T50	T50
Larghezza graffette (mm)	11.4	11.4
Altezza graffette (mm)	6 - 14	6 - 14
Capacità serbatoio	89	89
Velocità del ciclo (min)	140	140
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.6
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito 2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459634	4933459635
Codice EAN	4058546028060	4058546028077

## M12 BPRT

RIVETTATRICE COMPATTA M12™



- Applica fino a 325 rivetti da 4,8mm in acciaio inox con una singola carica di una batteria da 2.0Ah
- Adatta per l'applicazione di rivetti in alluminio, acciaio, acciaio inox e rame, con diametro da 2,4 mm fino ad un massimo di 4,8 mm
- Lunghezza della corsa pari a 20,32 mm
- Grazie agli ugelli a trattenuta è possibile contenere il rivetto in tutte le direzioni
- Morsetti accessibili senza l'utilizzo di attrezzi. Possibilità di riporre gli ugelli nel pratico vano posto sull'utensile
- Indicatore stato di carica posto sull'utensile e luce LED per illuminare la zona di lavoro
- Design ergonomico con 273mm di altezza e 67mm di larghezza / senza il raccogli rivetto lunghezza massima pari a 165mm
- Con pratico gancio per la cintura e alloggiamento per agganciare il cinturino
- La batteria REDLITHIUM™-ION garantisce una costruzione superiore, elettronica costante per maggiori performance e maggior autonomia
- Piattaforma batteria flessibile: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™
- Fornito con 4 ugelli a trattenuta da 2,4 3,2 4,0 e 4,8 mm

	M12 BPRT-0	M12 BPRT-201X
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	-	Li-ion
Forza di trazione (N)	9000	9000
Numero massimo rivetti applicati con M12 B2 batteria (mm)	325 x 4.8	325 x 4.8
Diametro ganascia max. (mm)	2.4 - 4.8	2.4 - 4.8
Corsa della lama (mm)	20.32	20.32
Dimensioni (mm)	273 x 66 x 8 x 230	273 x 66 x 8 x 230
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito 1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464404	4933464405
Codice EAN	4058546223496	4058546223502

## C12 PN

CHIODATRICE PALMARE M12™



- Potenza professionale - fissa chiodi lunghezza 90 mm in 3 secondi
- Elettronica REDLINK™ che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Ergonomica - superficie palmare con softgrip per un maggior comfort e maggior controllo
- Arriva dove il martello tradizionale non riesce ad operare
- Fino a 100 chiodi da 90 mm con una singola carica
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

	C12 PN-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Frequenza di percussione (colpi/min)	2700
Dimensione max chiodi (mm)	90
Energia del colpo (EPTA)(J)	2.9
Peso con il pacco batteria (kg)	1.6
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933427182
Codice EAN	4002395239238

## C12 MT

UTENSILE MULTIFUNZIONE M12™



- Versatile: ottima soluzione per le applicazioni di taglio, rimozione e levigatura
- Elettronica REDLINK™ protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Velocità variabile (5.000 - 20.000 oscillazioni/min) e oscillazione di 1,5° destra/sinistra consentono ottime prestazioni nel taglio di metallo, legno e plastica
- Compatibile con la maggior parte degli accessori presenti sul mercato
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™
- Fornito con adattatore, lama da taglio OSC 112, piastra per levigatura, 5 carte abrasive

	C12 MT-0	C12 MT-202B	C12 MT-402B
Voltaggio (V)	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Angolo di oscillazione sx/dx (°)	1.5	1.5	1.5
Velocità a vuoto (giri/min)	5000 - 20,000	5000 - 20,000	5000 - 20,000
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.0	1.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Borsa	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933427180	4933441710	4933441705
Codice EAN	4002395239276	4002395002009	4002395001989

## C12 RT

SMERIGLIATRICE DIRITTA M12™



- Versatile: ottima soluzione per le applicazioni di taglio, rimozione e levigatura
- Elettronica REDLINK™ che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Velocità variabile (5000 - 32.000 giri/min)
- Collare da 0.8 - 3.2 mm compatibile con tutti gli accessori presenti sul mercato
- Blocco dell'alberino per una rapida sostituzione dell'accessorio
- Ergonomico e leggero
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

	C12 RT-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	5000 - 32,000
Dimensione colletto (mm)	3.2
Peso con il pacco batteria (kg)	0.6
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933427183
Codice EAN	4002395239030

## M12 BS

### SEGA A NASTRO M12™

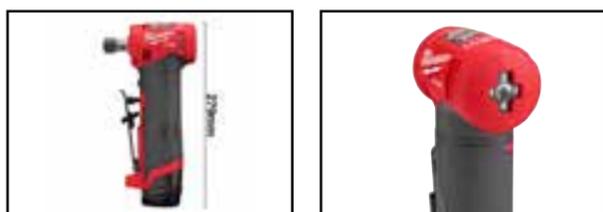


- Comodo impiego con una sola mano - solo 3,2 kg di peso
- Elettronica REDLINK™ che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Versatilità: taglia numerosi materiali quali acciaio, inox, rame, plastica, alluminio
- Lama completamente integrata per una maggiore protezione dell'utilizzatore e comodo sblocco per un rapido cambio lama
- Taglio a freddo - senza scintille
- Taglio pulito - l'ottimo bilanciamento dell'utensile e gli appositi cuscinetti a sfera garantiscono stabilità ed una qualità del taglio perfetta e senza sbavature
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™
- Fornito con lama 18 Tpi

	M12 BS-0	M12 BS-402C
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 85	0 - 85
Capacità di taglio max (mm)	41 x 41	41 x 41
Lunghezza lama (mm)	687.57	687.57
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933431310	4933441805
Codice EAN	4002395242092	4002395002344

## M12 FDGA

### SMERIGLIATRICE ANGOLATA A 90° M12 FUEL™



- La prima smerigliatrice angolata che fornisce più potenza dell'equivalente modello pneumatico
- Estremamente compatta e maneggevole, ideale per essere utilizzata in spazi ristretti o con ridotta accessibilità
- Presenta 4 modalità di controllo della velocità e interruttore a velocità variabile per controllo totale
- Da utilizzare con dischi fino a Ø50 mm
- Fornito con pinze da 6 e 8 mm
- Il motore brushless POWERSTATE™, il pacco batterie REDLITHIUM™-ION e l'elettronica REDLINK PLUS™ garantiscono potenza e durata eccezionali
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 FDGA-0	M12 FDGA-422B
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Dimensione colletto (mm)	6 & 8	6 & 8
Diametro disco (mm)	50	50
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 20,000/ 0 - 24,500	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 20,000/ 0 - 24,500
Peso con il pacco batteria (kg)	-	0.8/ 1.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933471438	4933471439
Codice EAN	4058546290665	4058546290672

## M12 FCOT

### SMERIGLIATRICE ANGOLARE M12 FUEL™ 76 MM

- Per tagli precisi a 20.000 giri/min
- Design compatto per utilizzo con una sola mano, solo 1.1 kg e 226 mm di lunghezza
- Taglio multi-materiale, grazie alla varietà di dischi
- Versatile: per taglio acciaio, acciaio inox, materiali non ferrosi, cartongesso, fibrocemento, plastica e ceramica
- Cuffia regolabile e possibilità di impostare il senso di rotazione della lama in modo da proteggere l'utilizzatore da detriti e scintille
- Cuffie a sgancio rapido, possibilità di aggiustare la profondità di taglio e attacco 32 mm per aspiratori
- Il motore brushless POWERSTATE™ fornisce massima potenza in dimensioni compatte
- L'elettronica REDLINK PLUS™ protegge l'utensile e la batteria dal sovraccarico e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- Il pacco batterie REDLITHIUM™-ION offre una costruzione superiore e prestazioni costanti per garantire il massimo risultato
- Monitoraggio individuale delle celle della batteria per ottimizzare l'autonomia dell'utensile
- Disco da taglio da 76 mm con profondità di taglio 16.3 mm
- Indicatore dello stato di carica per visualizzare la carica residua della batteria
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™



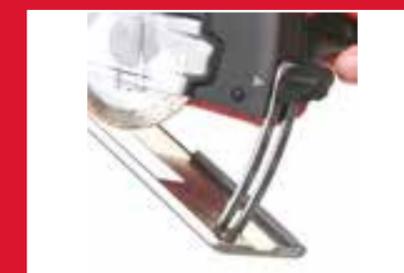
	M12 FCOT-0	M12 FCOT-422X
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	20,000	20,000
Profondità di taglio max (mm)	16.3	16.3
Diametro disco (mm)	76	76
Alesaggio (mm)	10	10
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464618	4933464619



Ottimizzata per l'utilizzo ad una mano



Senso di rotazione della lama invertibile



Possibilità di regolare la profondità di taglio

## M12 BPS

LUCIDATRICE / LEVIGATRICE COMPATTA M12™



M12



- 2 velocità 0-2800 / 0-8300 giri/min per applicazioni rispettivamente di lucidatura e levigatura
- Elettronica REDLINK™ per la protezione del motore e della batteria contro il sovraccarico
- Capacità lucidatura fino a 76 mm con spugne e levigatura fino a 50 mm con carta abrasiva
- Grande autonomia con una singola carica
- Compatto e maneggevole, solo 130 mm di lunghezza per lavorare in spazi ristretti
- Tasto blocco albero per un cambio rapido degli accessori
- 2 posizioni per l'impugnatura addizionale
- Controllo individuale delle celle per ottimizzare l'autonomia e la durata del pacco batteria
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Flessibilità: Funziona con tutte le batterie della piattaforma Milwaukee® M12™

	M12 BPS-0	M12 BPS-421X
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 2800	0 - 2800
Velocità 2 (giri/min)	0 - 8300	0 - 8300
Diametro disco (mm)	76	76
Filettatura albero	M9 x 0.75	M9 x 0.75
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah Pacco senza caricatore, Fornito Batterie, C12 C Caricatore, senza kitbox o borsa Valigetta HeavyDuty	
Codice prodotto	4933447791	4933447799
Codice EAN	4002395006557	4002395006564

## M12 HV

ASPIRATORE COMPATTO M12™



M12



- Ottima aspirazione, ideale per legno, metallo e vari residui da lavorazione
- L'involucro trasparente consente un costante controllo della capacità residua
- Possibilità di blocco dell'interruttore
- Comodi accessori per tutte le esigenze (2 bocchette e una prolunga)
- Design compatto per lavorare in spazi ristretti
- Sicuro blocco del vano raccolta

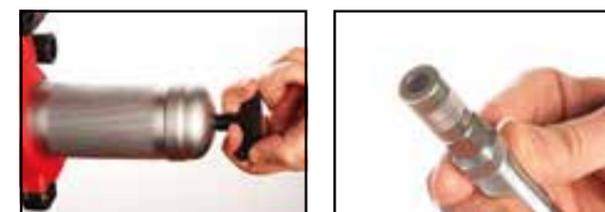
	M12 HV-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Max volume d'aria (l/min)	934
Velocità flusso d'aria (m³/h)	56
Depressione massima (mbar)	31.1
Capacità solidi (l)	0.6
Diametro tubo (mm)	22.5
Peso con il pacco batteria (kg)	1.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933448390
Codice EAN	4002395262908

## M12 GG

PISTOLA PER GRASSO M12™



M12



- Potente motore da 12V esercita una pressione di oltre 562 bar
- Elettronica REDLINK™ che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Massima autonomia, fino a 7 cartucce con una carica
- Ergonomica e maneggevole, solo 355 mm di lunghezza e 3,2 kg di peso
- Valvola per l'aria in eccesso
- Alloggiamento del tubo flessibile integrato
- Valvola per utilizzo con pompa per grasso esterna
- Capacità contenitore: cartuccia da 400 ml, 473 ml sfuso
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™
- Fornito con tubo flessibile da 914 mm x 14,4 mm con molla di protezione

	M12 GG-0	M12 GG-401B
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Pressione (bar)	562	562
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x 4.0 Ah Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933440435	4933441675
Codice EAN	4002395000951	4002395001903

## M12 PCG/310

PISTOLA PER SILICONE CON PORTACARTUCCIA 310ML M12™



M12



- Fino a 1780 N di potenza
- Elettronica REDLINK™ protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Performance ottimizzate con la maggior parte dei sigillanti e collanti presenti sul mercato
- Funzione antigocciolamento per prevenire la fuoriuscita accidentale di materiale
- Selettore della velocità con 6 velocità per il massimo controllo
- Robusto pistone che assicura spinta costante e totale espulsione del materiale dalla cartuccia
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

	M12 PCG/310C-0	M12 PCG/310C-201B
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Forza di spinta max (N)	1780	1780
Impostazioni di velocità	6	6
Equipaggiamento standard	supporto da 310 ml	supporto da 310 ml
Peso con il pacco batteria (kg)	Fornito senza kitbox o borsa	1.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933441783	4933441655
Codice EAN	4002395002269	4002395001866

## M12 PCG/400

**PISTOLA PER SILICONE CON TUBO 400ML M12™**

M12



- Fino a 1780 N di potenza
- Elettronica REDLINK™ che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Performance ottimizzate con la maggior parte dei sigillanti e collanti presenti sul mercato
- Funzione antigocciolamento per prevenire la fuoriuscita accidentale di materiale
- Selettore della velocità con 6 velocità per il massimo controllo
- Robusto pistone che assicura una spinta costante e la totale espulsione del materiale dalla cartuccia
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

	M12 PCG/400A-0	M12 PCG/400A-201B
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Forza di spinta max (N)	1780	1780
Impostazioni di velocità	6	6
Equipaggiamento standard	Tubo all. da 400 ml	Tubo all. da 400 ml
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito 1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, senza caricatore, Borsa C12 C Caricatore, Borsa	
Codice prodotto	4933441780	4933441665
Codice EAN	4002395002276	4002395001880

## M12 PCG/600

**PISTOLA PER SILICONE CON TUBO 600ML M12™**

M12



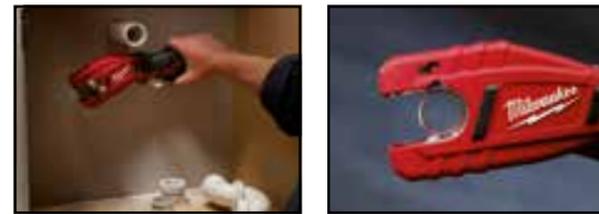
- Fino a 1780 N di potenza
- Elettronica REDLINK™ che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Prestazioni ottimizzate con la maggior parte dei sigillanti e collanti presenti sul mercato
- Funzione antigocciolamento per prevenire la fuoriuscita accidentale di materiale
- Selettore della velocità con 6 velocità per il massimo controllo
- Robusto pistone che assicura spinta costante e la totale espulsione del materiale dalla cartuccia
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

	M12 PCG/600A-0	M12 PCG/600A-201B
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Forza di spinta max (N)	1780	1780
Impostazioni di velocità	6	6
Equipaggiamento standard	Tubo all. da 600 ml	Tubo all. da 600 ml
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933441786	4933441670
Codice EAN	4002395002283	4002395001897

## C12 PC

**TAGLIATUBI PER RAME M12™**

M12



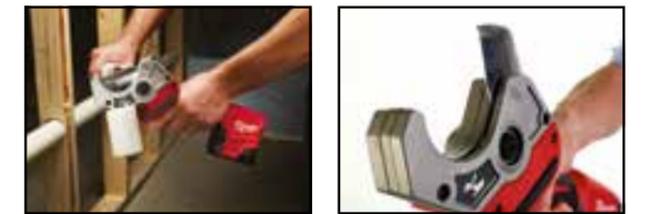
- Le alte prestazioni del motore permettono di effettuare fino a 500 giri al min e di tagliare un tubo di 12 mm in soli 3 secondi
- Elettronica REDLINK™ che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Sistema automatico di blocco del tubo durante il taglio
- Regolazione automatica della rotella di taglio
- Ottima resistenza alla ruggine e alla corrosione
- Impugnatura Softgrip
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

	C12 PC-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Tubi di rame (mm)	12, 15, 18, 22, 25, 28
Spazio minimo per taglio tubo (mm)	80
Lunghezza (mm)	360
Peso con il pacco batteria (kg)	1.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933411920
Codice EAN	4002395236374

## C12 PPC

**TAGLIA PEX M12™**

M12



- Grande pressione pari 175 kg/cm<sup>2</sup>
- Elettronica REDLINK™ che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Meccanismo extra resistente per il taglio di tubi fino a 50 mm
- Ingranaggi in metallo per una massima durata
- Velocità variabile per il massimo controllo
- Lama in acciaio Inox estremamente tagliente per tagli precisi
- Meccanismo efficiente che permette di effettuare 200 tagli per carica
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

	C12 PPC-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Capacità di taglio max (mm)	50
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 500
Peso con il pacco batteria (kg)	1.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933416550
Codice EAN	4002395237203

## M12 CC

TAGLIACAVI M12™



M12



- Taglio diametro max 32 mm
- Elettronica REDLINK™ che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Grande autonomia - fino a 60 tagli del cavo 4 x 35mm<sup>2</sup> con una singola carica
- Testa compatta per operare agevolmente all'interno di cabine e quadri elettrici
- Tagli precisi grazie alla geometria della lama che consente un taglio piatto e pulito senza danneggiare il cavo
- Leva rilascio automatico per rapidi tagli in sequenza
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

	M12 CC-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Diametro di taglio max (mm)	32
Forza di taglio (kN)	32
Impostazioni di velocità	2
Peso con il pacco batteria (kg)	3.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933431600
Codice EAN	4002395242832

## C12 JSR

RADIO COMPATTA CON CONNESSIONE MP3 M12™



M12



- Tecnologia avanzata che permette di ottimizzare la ricezione e la chiarezza del segnale
- Funzionamento con batteria M12™ e con alimentazione 230V
- Autonomia di 8 ore con una singola batteria M12™
- Alloggiamento impermeabile per lettore MP3 e altri dispositivi elettronici
- Display digitale per un'individuazione precisa della stazione
- Tasto funzione mute
- Adattatore 220-240 V, porta per connessioni ausiliarie 3,5 mm

	C12 JSR-0
Voltaggio (DC) (V)	12
Voltaggio (AC) (V)	220-240
Tipo batteria	Li-ion
Dimensioni (mm)	267 x 102 x 178
Peso (Kg)	1.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933416365
Codice EAN	4002395237098

## M12 JSSP

SPEAKER BLUETOOTH® M12™



M12



- Speaker con tecnologia Bluetooth®
- Si connette con tutti i dispositivi elettronici con Bluetooth® fino a 10 m di distanza
- Suono potente e chiaro
- Altoparlanti di elevata qualità
- Resistente alle condizioni più gravose
- Coperture in gomma e griglia in metallo
- Porta USB 2.1 per la ricarica di dispositivi elettronici (smartphone, tablet, ...)
- Fino a 25 ore di autonomia con 1 batteria M12™ 4.0 Ah

	M12 JSSP-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Dimensioni (mm)	105.5 x 153
Uscita altoparlante (W)	5
Peso (Kg)	0.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933448380
Codice EAN	4002395262892

## M12-18 JSSP

SPEAKER BLUETOOTH® M12™ - M18™



M12 M18



- Speaker con tecnologia Bluetooth®
- Ricezione Bluetooth® fino a 30 m
- Massima versatilità: alimentazione tramite batterie MILWAUKEE® M12™ o M18™
- Grado di protezione IP54, contro polvere e spruzzi d'acqua
- Suono potente e chiaro
- Porta USB 2.1 per la ricarica di dispositivi elettronici (smartphone, tablet, ...)
- Speaker dalle elevate prestazioni

	M12-18 JSSP-0
Voltaggio (V)	12, 18
Tipo batteria	Li-ion
Dimensioni (mm)	360 x 165 x 165
Uscita altoparlante (W)	40
Peso con il pacco batteria (kg)	2.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459275
Codice EAN	4058546002411

## M12 FPP2A

### POWERPACK M12 FUEL™

- M12 FPD - Trapano avvitatore con percussione a 2 velocità M12 FUEL™
- M12 FID - Avvitatore ad impulsi M12 FUEL™ attacco 1/4" esagonale



	M12 FPP2A-402X	M12 FPP2A-602X
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Kit incluso	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 6.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459808	4933459810
Codice EAN	4058546029807	4058546029821

## M12 FPP2B

### POWERPACK M12 FUEL™

- M12 FPD - Trapano avvitatore con percussione a 2 velocità M12 FUEL™
- M12 CH - Tassellatore SDS-Plus compatto M12 FUEL™



	M12 FPP2B-402X	M12 FPP2B-602X
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Kit incluso	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 6.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459812	4933459813
Codice EAN	4058546029845	4058546029852

## M12 BPP2C

### POWERPACK M12™

- M12 BDD - Trapano avvitatore compatto M12™
- C12 HZ - Seghetto diritto M12™



	M12 BPP2C-402B
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933441230
Codice EAN	4002395001279

## M12 BPP2D

### POWERPACK M12™

- M12 BDD - Trapano avvitatore compatto M12™
- C12 MT - Utensile multifunzione M12™



	M12 BPP2D-402B
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933441250
Codice EAN	4002395001316

## M12 FPP2AQ

### POWERPACK M12 FUEL™

- M12 FPD - Trapano a percussione
- M12 FQID - Avvitatore ad impulsi silenzioso 1/4" Hex



	M12 FPP2AQ-402X	M12 FPP2AQ-602X
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Kit incluso	2 x 4.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 6.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464975	4933464976
Codice EAN	4058546229207	4058546229214

## M12 BPP2B

### POWERPACK M12™

- M12 BPD - Trapano avvitatore compatto con percussione M12™
- M12 BID - Avvitatore ad impulsi 1/4" esagonale M12™



	M12 BPP2B-421C
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933443497
Codice EAN	4002395004614

## M12 BPP3A

### POWERPACK M12™

- M12 BDD - Trapano avvitatore compatto M12™
- M12 BID - Avvitatore ad impulsi 1/4" esagonale M12™
- M12 TLED - Torcia LED M12™



	M12 BPP3A-202B
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933441225
Codice EAN	4002395001262

## M12 BPP4A

### POWERPACK M12™

- M12 BDD - Trapano avvitatore compatto M12™
- M12 BID - Avvitatore ad impulsi 1/4" esagonale M12™
- C12 HZ - Seghetto diritto M12™
- M12 TLED - Torcia LED M12™



	M12 BPP4A-202B
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933441240
Codice EAN	4002395001293

# STRUMENTI DI MISURA



## M12 IC TELECAMERA DA ISPEZIONE M12™

**M12**

- Schermo ruotabile per una migliore lettura delle immagini
- Schermo LCD ad alta risoluzione da 68,6 mm per una visione chiara delle immagini
- Camera con testa 9 mm e sensore immagine digitale 640 x 480
- Illuminazione dell'area grazie a 4 LED posti nella testa dell'utensile
- Nuovo design della testa per un miglior scorrimento all'interno di tubi e condotte
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™
- Accessori da montare sulla testa per maggiori applicazioni: gancio, magneti e specchietto

	M12 IC-0 (S)	M12 IC-201C (S)
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Dimensione schermo (mm)	68	68
Risoluzione schermo (pixels)	320 x 240	320 x 240
Diametro testa camera (mm)	9	9
Lunghezza cavo camera (mm)	914	914
Peso con il pacco batteria (kg)	-	0,6
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933431615	4933441680
Codice EAN	4002395241774	4002395001910



Schermo che può essere rotato



Dotato di 4 luci LED



Cavo migliorato: testa in alluminio e maggiore flessibilità

## 2309-60

### TELECAMERA DA ISPEZIONE



- Immagini chiare e nitide ottimizzate per schermo LCD da 65.8 mm
- Sensore fotocamera 9 mm 640 x 480
- Meno di 0.5 Kg di peso
- Schermo anti-riflesso per una migliore visibilità
- Fornita con 1 batteria alcalina 9V

	2309-60
Voltaggio (V)	9
Dimensione schermo (mm)	65.8
Risoluzione schermo (pixels)	320 x 240
Diametro testa camera (mm)	9
Lunghezza cavo (m)	0.914
Peso con il pacco batteria (kg)	0.5
Kit incluso	2 x AA Batterie, Valigetta
Codice prodotto	4933451526
Codice EAN	4002395143535

## 2205-40

### MULTIMETRO MULTIFUNZIONE PER ELETTRICISTI



- Il TRMS garantisce una lettura accurata
- Display ad alto contrasto per una immediata lettura
- Rilevatore di tensione integrato
- Classi di sicurezza CAT III 1000 V/CAT IV 600 V
- Robusta gommatura per una presa sicura
- Luce LED integrata per illuminare l'area di lavoro
- Comandi laterali per uso con una sola mano
- Interfaccia intuitiva e di facile lettura
- Fornito con set test di tensione e 2 batterie AA

	2205-40
Apertura forcilla (mm)	16
Corrente AC (amp)	200
Voltaggio AC/DC (V)	1000
Misurazione Lo-Z	Si
Resistenza (kΩ)	40
Continuità udibile	Si
Peso con il pacco batteria (kg)	0.3
Kit incluso	2 x AA Batterie, Borsa
Codice prodotto	4933416972
Codice EAN	4002395238026

## 2212-20

### TESTER AUTOMATICO VOLTAGGIO/CONTINUITÀ



- Fornisce misurazioni precise fino ai decimali e le mostra su un display LCD retroilluminato di facile lettura
- Il tester passa automaticamente dalla funzione Test Voltaggio alla funzione Test Continuità, nel momento in cui viene rilevata tensione pari a 0
- Fornito con clip di aggancio
- LED integrato per aree di lavoro a bassa illuminazione
- Indicatori audio e doppio LED per rapida ed immediata consultazione del risultato
- Puntali sostituibili
- Scocca esterna di protezione adatta per usi in cantiere
- Classe di sicurezza CAT IV 600V

	2212-20
Voltaggio AC/DC (V)	600
Range di temperatura (°C)	0 - 50
Classe di sicurezza	CAT IV 600V
Continuità udibile	Si
Peso con il pacco batteria (kg)	0.3
Kit incluso	2 x AAA Batterie, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933447776
Codice EAN	4002395006526

## 2216-40

### MULTIMETRO PROFESSIONALE



- Il TRMS garantisce una lettura accurata
- Classe di sicurezza CAT III 600 V
- Gommatura per una maggior durata e grip
- Comandi laterali per uso con una sola mano
- Set di funzionalità ideali per l'elettricista
- Resistenza da 600 Ohm a 40 MOhm
- Fornito con set test di tensione e 2 batterie AA

	2216-40
Corrente AC / DC (amp)	10
Voltaggio (AC) (V)	6.00 mV - 600
Voltaggio (DC) (V)	600
Misurazione Lo-Z	No
Resistenza (kΩ)	40,000
Continuità udibile	Si
Frequenza (Hz)	10 kHz - 50 kHz
Peso con il pacco batteria (kg)	0.4
Kit incluso	2 x AA Batterie, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933427309
Codice EAN	4002395240128

## 2217-40

### MULTIMETRO DIGITALE



- Il TRMS garantisce una lettura accurata
- Display ad alto contrasto per una immediata lettura
- Classe di sicurezza CAT III 600 V
- Comandi laterali per uso con una sola mano
- Set di funzionalità ideali per l'elettricista
- La funzione Lo-Z consente una lettura dei dati precisa e senza interferenze
- Misurazione temperatura a contatto
- Guida di scorrimento per il montaggio degli accessori
- Fornito con set test di tensione, termocoppia e 2 batterie AA

	2217-40
Corrente AC / DC (amp)	10
Voltaggio AC/DC (V)	600
Misurazione Lo-Z	Si
Resistenza (kΩ)	40,000
Continuità udibile	Si
Capacità (μF)	1000
Temperatura di contatto (°C)	-40 - +538
Frequenza (Hz)	2.00 Hz - 50.00 kHz
Peso con il pacco batteria (kg)	0.4
Kit incluso	2 x AA Batterie, Borsa
Codice prodotto	4933416976
Codice EAN	4002395238064

## 2235-40

### PINZA AMPEROMETRICA



- Il TRMS garantisce una lettura accurata
- CAT III 600 V
- Gommatura per una maggior durata e grip
- Illuminazione LED integrata
- Comandi laterali per uso con una sola mano
- Pinza di dimensioni ridotte per spazi ristretti
- Fornito con set test di tensione e 2 batterie AA

	2235-40
Apertura pinza (mm)	25
AC Amps (A)	400
Voltaggio AC/DC (V)	600
Misurazione Lo-Z	No
Resistenza (kΩ)	0.4
Continuità udibile	Si
Peso con il pacco batteria (kg)	0.3
Kit incluso	2 x AA Batterie, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933427315
Codice EAN	4002395240135

## 2267-40

### TERMOMETRO AD INFRAROSSI



- Risoluzione ottica 10:1, uguale a 1 m rilevato da 10 m di distanza
- Misurazione temperature da -30°C a 400°C
- Schermo LCD per una lettura chiara dei dati
- Pochi pulsanti ed interfaccia intuitiva per misurazioni semplici e veloci
- Protezioni in gomma su lente e schermo

	2267-40
Range di temperatura (°C)	-30° a 400°
Accuratezza (%)	±2
Ripetibilità (%)	±0.08
Emissività	0.95
Peso con il pacco batteria (kg)	0.3
Kit incluso	2 x AA Batterie, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933451906
Codice EAN	4002395282159

## 2200-40

### CERCAFASE



- Voltaggio AC/DC 50 - 1000V
- Classe di sicurezza CAT IV 1000V
- Verifica la presenza di tensione su installazioni elettriche con e senza contatto
- Luce verde segnala quando l'utensile è in funzione
- Segnale acustico e visivo in presenza di tensione
- Luce lampeggiante rossa indica la presenza di tensione
- Tasto accensione On/Off
- Pratico fermaglio da tasca

	2200-40
Voltaggio (AC) (V)	50 - 1000
Classe di sicurezza	CAT IV 1000 V
Peso con il pacco batteria (kg)	0.4
Kit incluso	2 x AAA Batterie, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4932352561
Codice EAN	4002395372195

## LDM 30

### DISTANZIOMETRO LASER 30 M



## LDM 45

### DISTANZIOMETRO LASER 45 M



## LDM 50

### DISTANZIOMETRO LASER 50M



## LDM 100

### DISTANZIOMETRO LASER 100 M



- Estremamente semplice da usare: solo 2 tasti (accensione e misurazione)
- Grado di protezione da acqua e polvere IP54
- Autospegnimento e indicatore di batteria scarica
- Possibilità di scelta dell'unità di misura (metrico e imperiale)
- Design sottile e gancio per cintura
- Secondo pulsante di misurazione posto sul lato
- Consente all'utente di effettuare una misurazione singola o misurazioni continue
- Display LCD a 3 linee retroilluminate
- Il display mostra le ultime tre misurazioni

- Intuitivo e semplice da usare
- Grado di protezione da polvere e acqua IP54
- Duplici unità di misura (metrico/imperiale)
- Maggiore comodità di utilizzo, grazie al doppio pulsante di misurazione (frontale e di lato)
- In grado di fornire singole misurazioni o misurazioni continue
- Molteplici funzioni: Area/Volume/Addizione-Sottrazione/Tracciamento continuo/Misurazione da angoli/Area totale
- Grande schermo a 3 righe multicolore per una migliore visibilità
- Il display mostra le ultime tre misurazioni e nel menu è possibile visualizzare le ultime 30 misurazioni
- Squadra estraibile per comode misurazioni anche negli angoli
- Autospegnimento e indicatore di batteria scarica
- Fornito con custodia in nylon per agganciarlo alla cintura

- Impiego semplice ed intuitivo
- Design sottile con clip per cintura
- Misurazione area / volumi / altezza indiretta e superficie
- Funzione Min/max
- Calcolo addizioni e sottrazioni
- Misurazione altezze indirette (Pitagora 2 e 3 punti)
- Ampio schermo LCD a 3 linee retroilluminate
- Squadra ripiegabile per eseguire misurazioni dagli angoli
- Memoria ultime 20 misurazioni
- Grado di protezione dall'acqua e dalle polveri IP54
- Spegnimento automatico e indicazione bassa carica residua
- Unità di misura metrica

- Intuitivo e semplice da usare
- Grado di protezione da acqua e polvere IP54
- Duplici unità di misura (metrico/imperiale)
- Maggiore comodità di utilizzo, grazie al doppio pulsante di misurazione (frontale e di lato)
- Molteplici funzioni: Area/Volume/Addizione-Sottrazione/Tracciamento continuo/Misurazione da angoli/Area totale
- Funzione auto-livellante: permette di acquisire la misurazione automaticamente nel momento in cui raggiunge la posizione in bolla (0°), aumentando l'accuratezza di misurazione per le lunghe distanze
- Facile misurazione indiretta di altezza e lunghezza
- Grande schermo a 3 righe multicolore per una migliore visibilità
- Il display mostra le ultime tre misurazioni e nel menu è possibile visualizzare le ultime 30 misurazioni
- Squadra estraibile per comode misurazioni anche negli angoli
- Autospegnimento e indicatore di batteria scarica
- Fornito con custodia in nylon per agganciarlo alla cintura

	LDM 30
Distanza massima (m)	30
Accuratezza	± 2
Schermo	LCD
Dimensione schermo (mm)	25 x 25
Classificazione laser	Classe 2
Dimensioni (mm)	101 x 38 x 28
Profondità max (m)	0.15 - 30
Peso con il pacco batteria (kg)	0.1
Funzione auto-livellante	No
Funzione pitagora	No
Sensore di inclinazione	no
Altezza	no
Kit incluso	2 x AAA Batterie, Blister
Codice prodotto	4933459276
Codice EAN	4058546002428

	LDM 45
Distanza massima (m)	45
Accuratezza	± 1.5
Schermo	LCD
Dimensione schermo (mm)	31.5 x 40
Classificazione laser	Classe 2
Dimensioni (mm)	105 x 48 x 24
Profondità max (m)	0.15 - 45
Peso con il pacco batteria (kg)	0.11
Funzione auto-livellante	No
Funzione pitagora	No
Sensore di inclinazione	no
Altezza	no
Kit incluso	2 x AAA Batterie, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459277
Codice EAN	4058546002435

	LDM 50
Distanza massima (m)	50
Accuratezza	± 1.5
Schermo	LCD
Dimensione schermo (mm)	26 x 37
Classificazione laser	Classe 2
Dimensioni (mm)	119 x 40 x 32
Profondità max (m)	0.05 - 50
Peso con il pacco batteria (kg)	0.1
Funzione pitagora	2-punti, 3-punti, altezza parziale
Sensore di inclinazione	no
Altezza	no
Kit incluso	2 x AAA Batterie, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933447700
Codice EAN	4002395006540

	LDM 100
Distanza massima (m)	100
Accuratezza	± 1.5
Schermo	LCD
Dimensione schermo (mm)	31.5 x 40
Classificazione laser	Classe 2
Dimensioni (mm)	113 x 48 x 31
Profondità max (m)	0.15 - 100
Peso con il pacco batteria (kg)	0.14
Funzione auto-livellante	Sì
Funzione pitagora	Sì
Sensore di inclinazione	sì
Altezza	sì
Kit incluso	2 x AAA Batterie, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459278
Codice EAN	4058546002442

# ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



## M12 HJP

### PIUMINO TERMICO M12™

- Funziona con tutte le batterie M12™ 12v REDLITHIUM™-ION, i piumini da donna MILWAUKEE® utilizzano elementi riscaldati in fibra di carbonio per creare e distribuire il calore sul petto e sulla schiena
- Controllo del livello di calore con un semplice tocco, 3 temperature: Alto, Medio, Basso
- Autonomia elevata: fino a 8 ore di autonomia con una singola carica (2.0 Ah)
- Il tessuto in poliestere Ripstop offre un design leggero che può essere usato come rivestimento esterno o come strato intermedio
- Materiale resistente all'acqua e al vento: garantisce comfort e durevolezza in condizioni ambientali critiche
- Lavabile e asciugabile in lavatrice
- Zone rinforzate dall'usura proteggono da abrasioni e lacerazioni
- Portabatteria M12™ - tasca della batteria nascosta per ridurre al minimo l'interferenza con l'utente
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™



M12

	M12 HJP-0 (S)	M12 HJP-0 (M)	M12 HJP-0 (L)	M12 HJP-0 (XL)	M12 HJP-0 (2XL)
Voltaggio (V)	12	12	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Taglia	S	M	L	XL	XXL
Peso con il pacco batteria (kg)	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464364	4933464365	4933464366	4933464367	4933464368
Codice EAN	4058546223090	4058546223106	4058546223113	4058546223120	4058546223137

## M12 HJP LADIES

### PIUMINO TERMICO DA DONNA M12™

- Funziona con tutte le batterie M12™ 12V REDLITHIUM™-ION, i piumini da donna MILWAUKEE® utilizzano elementi riscaldati in fibra di carbonio per creare e distribuire il calore sul petto e sulla schiena
- Controllo del livello di calore con un semplice tocco, 3 temperature: Alto, Medio, Basso
- Autonomia elevata: fino a 8 ore di autonomia con una singola carica (batteria da 2.0Ah)
- Il tessuto in poliestere Ripstop offre un design leggero che può essere usato come rivestimento esterno o come strato intermedio
- Resistente all'acqua e al vento: garantisce comfort e resistenza anche nelle condizioni più estreme
- Lavabile e asciugabile in lavatrice
- Zone rinforzate dall'usura proteggono da abrasioni e lacerazioni
- Portabatteria M12™ - tasca della batteria nascosta per ridurre al minimo l'interferenza con l'utente
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™



M12

	M12 HJP LADIES-0 (S)	M12 HJP LADIES-0 (M)	M12 HJP LADIES-0 (L)	M12 HJP LADIES-0 (XL)	M12 HJP LADIES-0 (2XL)
Voltaggio (V)	12	12	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	-
Taglia	S	M	L	XL	XXL
Peso con il pacco batteria (kg)	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464340	4933464341	4933464342	4933464343	4933464344
Codice EAN	4058546222857	4058546222864	4058546222871	4058546222888	4058546222895

## M12 HBWP

### GILLET TERMICO M12™

- Funziona con tutte le batterie M12™ 12V REDLITHIUM™-ION, i piumini da donna MILWAUKEE® utilizzano elementi riscaldati in fibra di carbonio per creare e distribuire il calore sul petto e sulla schiena
- Controllo del livello di calore con un semplice tocco, 3 temperature: Alto, Medio, Basso
- Autonomia elevata: fino a 6 ore di autonomia con una singola carica (2.0 Ah)
- Il tessuto in poliestere Ripstop offre un design leggero che può essere usato come rivestimento esterno o come strato intermedio
- Materiale resistente all'acqua e al vento: garantisce comfort e durevolezza in condizioni ambientali critiche
- Lavabile e asciugabile in lavatrice
- Zone rinforzate dall'usura proteggono da abrasioni e lacerazioni
- Portabatteria M12™ - tasca della batteria nascosta per ridurre al minimo l'interferenza con l'utente
- Funziona con tutte le batterie Milwaukee MILWAUKEE® M12™


**M12**

	M12 HBWP-0 (S)	M12 HBWP-0 (M)	M12 HBWP-0 (L)	M12 HBWP-0 (XL)	M12 HBWP-0 (2XL)
Voltaggio (V)	12	12	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Taglia	S	M	L	XL	XXL
Peso con il pacco batteria (kg)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464370	4933464371	4933464372	4933464373	4933464374
Codice EAN	4058546223151	4058546223168	4058546223175	4058546223182	4058546223199

## M12 HBWP LADIES

### GILLET TERMICO DA DONNA M12™

- Funziona con tutte le batterie M12™ 12v REDLITHIUM™-ION, i piumini da donna MILWAUKEE® utilizzano elementi riscaldati in fibra di carbonio per creare e distribuire il calore sul petto e sulla schiena
- Controllo del livello di calore con un semplice tocco, 3 temperature: Alto, Medio, Basso
- Autonomia elevata: fino a 6 ore di autonomia con una singola carica (batteria da 2.0 Ah)
- Il tessuto in poliestere Ripstop offre un design leggero che può essere usato come rivestimento esterno o come strato intermedio
- Resistente all'acqua e al vento: garantisce comfort e resistenza anche nelle condizioni più estreme
- Lavabile e asciugabile in lavatrice
- Zone rinforzate dall'usura proteggono da abrasioni e lacerazioni
- Portabatteria M12™ - tasca della batteria nascosta per ridurre al minimo l'interferenza con l'utente
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™


**M12**

	M12 HBWP LADIES-0 (S)	M12 HBWP LADIES-0 (M)	M12 HBWP LADIES-0 (L)	M12 HBWP LADIES-0 (XL)
Voltaggio (V)	12	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Taglia	S	M	L	XL
Peso con il pacco batteria (kg)	0.6	0.6	0.7	0.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464803	4933464804	4933464805	4933464806
Codice EAN	4058546227487	4058546227494	4058546227500	4058546227517

## M12 HJ CAMO5

### GIACCA TERMICA M12™ MIMETICA

- Modello Realtree XTRA™ Camo si mimetizza perfettamente con l'ambiente circostante
- Materiale QuietShell in poliestere elastico per ridurre i rumori durante i movimenti
- Differenti zone di calore: 5 zone di calore in fibra di carbonio permettono di distribuire uniformemente il calore
- Autonomia elevata: fino a 8 ore di autonomia con una singola carica (batteria M12™ REDLITHIUM™-ION)
- Controllo del livello di calore con un semplice tocco, 3 temperature: Alto, Medio, Basso
- Mobilità Free Flex™: materiale aggiuntivo sotto le braccia per agevolare i movimenti
- Resistente all'acqua e al vento: garantisce comfort e resistenza anche nelle condizioni più estreme
- Design migliorato con schienale allungato e possibilità di regolare la vita per prevenire la perdita di calore
- Porta USB 1A per caricare il cellulare


**M12**

	M12 HJ CAMO5-0 (S)	M12 HJ CAMO5-0 (M)	M12 HJ CAMO5-0 (L)	M12 HJ CAMO5-0 (XL)	M12 HJ CAMO5-0 (2XL)
Voltaggio (V)	12	12	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Taglia	S	M	L	XL	XXL
Peso con il pacco batteria (kg)	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464334	4933464335	4933464336	4933464337	4933464338
Codice EAN	4058546222796	4058546222802	4058546222819	4058546222826	4058546222833

## M12 HJ GREY4

### GIACCA TERMICA M12™ GRIGIA

- Differenti zone di calore: 5 zone di calore in fibra di carbonio permettono di distribuire uniformemente il calore
- Autonomia elevata: fino a 8 ore di autonomia con una singola carica (batteria M12™ REDLITHIUM™-ION 2.0Ah)
- Controllo del livello di calore con un semplice tocco, 3 temperature: Alto, Medio, Basso
- Materiale TOUGHSHIELD™: poliestere elastico per affrontare il lavoro in cantiere, fino a 5 volte in più durevole
- Mobilità FREE FLEX™: materiale aggiuntivo sotto le braccia per agevolare i movimenti
- Resistente all'acqua e al vento: garantisce comfort e resistenza anche nelle condizioni più estreme
- Design migliorato con schienale allungato e possibilità di regolare la vita per prevenire la perdita di calore
- Porta USB 1A per caricare il cellulare
- Lavabile e asciugabile in lavatrice
- Ampie tasche e ulteriore tasca sul petto, ideale per riporre il cellulare


**M12**

	M12 HJ GREY4-0 (S)	M12 HJ GREY4-0 (M)	M12 HJ GREY4-0 (L)	M12 HJ GREY4-0 (XL)	M12 HJ GREY4-0 (2XL)
Voltaggio (V)	12	12	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Taglia	S	M	L	XL	XXL
Peso con il pacco batteria (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464328	4933464329	4933464330	4933464331	4933464332
Codice EAN	4058546222734	4058546222741	4058546222758	4058546222765	4058546222772

## M12 HJ BL4

### GIACCA TERMICA M12™ NERA

- Differenti zone di calore: 5 zone di calore in fibra di carbonio permettono di distribuire uniformemente il calore
- Autonomia elevata: fino a 8 ore di autonomia con una singola carica (batteria M12™ REDLITHIUM™-ION 2.0Ah)
- Controllo del livello di calore con un semplice tocco, 3 temperature: Alto, Medio, Basso
- Materiale TOUGHSHIELD™: poliestere elastico per affrontare il lavoro in cantiere, fino a 5 volte iù durevole
- Mobilità FREE FLEX™: materiale aggiuntivo sotto le braccia per agevolare i movimenti
- Resistente all'acqua e al vento: garantisce comfort e resistenza anche nelle condizioni più estreme
- Design migliorato con schienale allungato e possibilità di regolare la vita per prevenire la perdita di calore
- Porta USB 1A per caricare il cellulare
- Lavabile e asciugabile in lavatrice
- Ampie tasche e ulteriore tasca sul petto, ideale per riporre il cellulare


**M12**

	M12 HJ BL4-0 (S)	M12 HJ BL4-0 (M)	M12 HJ BL4-0 (L)	M12 HJ BL4-0 (XL)	M12 HJ BL4-0 (2XL)
Vtaggio (V)	12	12	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Taglia	S	M	L	XL	XXL
Peso con il pacco batteria (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464322	4933464323	4933464324	4933464325	4933464326
Codice EAN	4058546222673	4058546222680	4058546222697	4058546222703	4058546222710

## M12 HJ LADIES2

### GIACCA TERMICA DA DONNA M12™

- Differenti zone di calore: 4 zone di calore in fibra di carbonio permettono di distribuire uniformemente il calore
- Autonomia elevata: fino a 8 ore di autonomia con una singola carica (batteria M12™ REDLITHIUM™-ION 2.0Ah)
- Controllo del livello di calore con un semplice tocco, 3 temperature: Alto, Medio, Basso
- Costruzione robusta, il tessuto esterno è resistente al vento e all'acqua mentre il pile interno mantiene il caldo vicino al corpo
- Taglio da donna sciancrato, per aderire meglio al corpo e mantenere più calore
- Porta USB 1A per caricare il cellulare
- Lavabile e asciugabile in lavatrice
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™


**M12**

	M12 HJ LADIES2-0 (S)	M12 HJ LADIES2-0 (M)	M12 HJ LADIES2-0 (L)	M12 HJ LADIES2-0 (XL)	M12 HJ LADIES2-0 (2XL)
Vtaggio (V)	12	12	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Taglia	S	M	L	XL	XXL
Peso con il pacco batteria (kg)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464839	4933464840	4933464841	4933464842	4933464843
Codice EAN	4058546227845	4058546227852	4058546227869	4058546227876	4058546227883

## M12 HH GREY3

### FELPA TERMICA M12™ GRIGIA

- Robusta felpa con cappuccio, realizzata con resistente cotone esterno, tasche rinforzate e fodera con trama termica
- Comoda da indossare anche in primavera come se fosse un giubbino leggero oppure nelle stagioni più fredde sotto il giubbino
- Autonomia elevata: fino a 8 ore di autonomia con una singola carica (batteria M12™ REDLITHIUM™-ION)
- Differenti zone di calore: 3 zone di calore in fibra di carbonio permettono di distribuire uniformemente il calore
- Controllo del livello di calore con un semplice tocco, 3 temperature: Alto, Medio, Basso
- Nuova tasca di alloggiamento della batteria M12™, più comoda e pratica
- Il cappuccio può essere facilmente riposto sotto un caschetto
- Tasca per il telefono integrata
- Lavabile e asciugabile in lavatrice
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™


**M12**

	M12 HH GREY3-0 (S)	M12 HH GREY3-0 (M)	M12 HH GREY3-0 (L)	M12 HH GREY3-0 (XL)	M12 HH GREY3-0 (2XL)
Vtaggio (V)	12	12	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Taglia	S	M	L	XL	XXL
Peso con il pacco batteria (kg)	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464352	4933464353	4933464354	4933464355	4933464356
Codice EAN	4058546222970	4058546222987	4058546222994	4058546223007	4058546223014

## M12 HH BL3

### FELPA TERMICA M12™ NERA

- Robusta felpa con cappuccio, realizzata con resistente cotone esterno, tasche rinforzate e fodera con trama termica
- Comoda da indossare anche in primavera come se fosse un giubbino leggero oppure nelle stagioni più fredde sotto il giubbino
- Autonomia elevata: fino a 8 ore di autonomia con una singola carica (batteria M12™ REDLITHIUM™-ION)
- Differenti zone di calore: 3 zone di calore in fibra di carbonio permettono di distribuire uniformemente il calore
- Controllo del livello di calore con un semplice tocco, 3 temperature: Alto, Medio, Basso
- Nuova tasca di alloggiamento della batteria M12™, più comoda e pratica
- Il cappuccio può essere facilmente riposto sotto un caschetto
- Tasca per il telefono integrata
- Lavabile e asciugabile in lavatrice
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™


**M12**

	M12 HH BL3-0 (S)	M12 HH BL3-0 (M)	M12 HH BL3-0 (L)	M12 HH BL3-0 (XL)	M12 HH BL3-0 (2XL)
Vtaggio (V)	12	12	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Taglia	S	M	L	XL	XXL
Peso con il pacco batteria (kg)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464346	4933464347	4933464348	4933464349	4933464350
Codice EAN	4058546222918	4058546222925	4058546222932	4058546222949	4058546222956

## WGT-R

### PANTALONI DA LAVORO GRIDIRON™

- I pantaloni da lavoro GRIDIRON™ hanno una durata fino a 3 volte superiore rispetto a un tessuto tradizionale in cotone da 340 g per resistere alle condizioni di lavoro più difficili
- FREE FLEX™: materiale per una migliore libertà di movimento
- Progettato con aree rinforzate, cerniere in metallo resistenti e fibbie in metallo che non si piegheranno o si romperanno
- Materiale resistente al vento e all'acqua
- Tasca sul petto per accadere velocemente ad attrezzi di uso comune
- 2 tasche anteriori, 2 ampie tasche posteriori, 3 tasche laterali sulle gambe
- Lavabile ed asciugabile in lavatrice
- Materiale sia interno che esterno 100% poliestere



	WGT-RS	WGT-RM	WGT-RL	WGT-RXL	WGT-R2XL
Taglia	S	M	L	XL	XXL
Peso (Kg)	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa				
Codice prodotto	4933464386	4933464387	4933464388	4933464389	4933464390
Codice EAN	4058546223311	4058546223328	4058546223335	4058546223342	4058546223359

## GUANTI DA LAVORO

		Taglia	Codice prodotto	Codice EAN	
Guanti da lavoro senza dita	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettato per fornire libertà di movimento e manipolazione di oggetti di piccole dimensioni.</li> <li>• Palmo rinforzato.</li> <li>• Leggeri e traspiranti.</li> <li>• Fodera traspirante offre comfort tutto il giorno.</li> <li>• Superficie assorbente posizionata sul pollice.</li> <li>• Chiusura con feltro per la massima tenuta durante l'applicazione.</li> </ul>	M	48229741	045242508730	
		L	48229742	045242508747	
		XL	48229743	045242508754	
		XXL	48229744	045242508761	
Guanti da lavoro generici	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zona TOUCH SMARTSWIPE™. Permette di utilizzare i dispositivi touch senza togliere i guanti o evitando di usare le dita sporche.</li> <li>• Guanti flessibili ed elastici.</li> <li>• Leggeri e traspiranti.</li> <li>• Palmo rinforzato.</li> <li>• La sensibilità delle dita rimane molto alta anche indossando i guanti.</li> <li>• Superficie assorbente posizionata sul pollice.</li> </ul>	M	48229711	045242508693	
		L	48229712	045242508709	
		XL	48229713	045242508716	
		XXL	48229714	045242508723	
Guanti da lavoro alta resistenza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Palmo e estremità delle dita rinforzati in AMORTEX™. Questo aumenta la durata e la protezione.</li> <li>• Zona TOUCH SMARTSWIPE™. Permette di utilizzare i dispositivi touch senza togliere i guanti o evitando di usare le dita sporche</li> <li>• Tessuto traspirante per il massimo comfort</li> <li>• Protezione nocche tramite rinforzo</li> </ul>	M	48229731	045242479436	
		L	48229732	045242479443	
		XL	48229733	045242479450	
		XXL	48229734	045242479467	

## GUANTI ANTITAGLIO

Descrizione	Codice colore	Taglia	Quantità confezione	Codice prodotto	Codice EAN	
Guanti anti taglio categoria 1	Bianco	M	1	4932471416	4058546290443	
			12	4932471614	4058546295134	
		L	1	4932471417	4058546290450	
			12	4932471615	4058546295141	
		XL	1	4932471418	4058546290467	
			12	4932471616	4058546295158	
Guanti anti taglio categoria 3	Nero	M	1	4932471420	4058546290481	
			12	4932471618	4058546295172	
		L	1	4932471421	4058546290498	
			12	4932471619	4058546295189	
		XL	1	4932471422	4058546290504	
			12	4932471620	4058546295196	
Guanti antitaglio, Categoria V	Rosso	M	1	4932471424	4058546290528	
			12	4932471622	4058546295219	
		L	1	4932471425	4058546290535	
			12	4932471623	4058546295226	
		XL	1	4932471426	4058546290542	
			12	4932471624	4058546295233	
Guanti anti taglio invernali livello 1	Bianco	M	1	4932471343	4058546289713	
			12	4932471606	4058546295059	
		L	1	4932471344	4058546289720	
			12	4932471607	4058546295066	
		XL	1	4932471345	4058546289737	
			12	4932471608	4058546295073	
Guanti anti taglio invernali categoria 3	Nero	M	1	4932471347	4058546289751	
			12	4932471610	4058546295097	
		L	1	4932471348	4058546289768	
			12	4932471611	4058546295103	
		XL	1	4932471349	4058546289775	
			12	4932471612	4058546295110	
XXL	1	4932471350	4058546289782			
	12	4932471613	4058546295127			

## ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

		Codice prodotto	Codice EAN	
Borsa portautensili	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robusta, realizzata in nylon balistico 1680D.</li> <li>Cuciture doppie, fino a 4 volte più resistenti rispetto alle standard.</li> <li>Maniglia integrata permette un facile trasporto</li> <li>Base solida permette un'ottima tenuta anche a pieno carico.</li> <li>Passanti integrati consentono di agganciare la borsa ad una cintura porta utensili</li> </ul>	48228112	045242509157	
Cintura portautensili con imbragatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Struttura robusta, realizzata in nylon balistico 1680D.</li> <li>Cuciture doppie, fino a 4 volte più resistenti rispetto alle normali cuciture.</li> <li>Grazie ai quattro punti di attacco il peso viene distribuito più uniformemente.</li> <li>Imbottito, cintura traspirante per il massimo comfort e prestazioni da cantiere.</li> <li>Maniglia integrata permette un facile trasporto.</li> </ul>	48228120	045242333974	
Imbragatura per cintura portautensili	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cinghie regolabili progettate per adattarsi a tutti gli utenti.</li> <li>Costruzione con nylon balistico 1680D.</li> </ul>	48228145	045242358212	
Cintura da lavoro	<ul style="list-style-type: none"> <li>Struttura in metallo e costruzione in nylon balistico 1680D.</li> <li>Fino a 152 mm (6") di imbottitura e può contenere girovita fino a 143 mm (53")</li> </ul>	48228140	045242358168	
Zaino portautensili	<ul style="list-style-type: none"> <li>Costruzione durevole, realizzato in nylon balistico 1680D.</li> <li>Base rigida modanata consente allo zaino di rimanere in piedi per la massima protezione del contenuto.</li> <li>Bretelle imbottite e traspiranti per il massimo comfort</li> <li>Ampia capacità di carico - 35 tasche.</li> <li>Possibilità di abbassare tasca frontale per facilitare l'accesso e la conservazione di oggetti di grandi dimensioni.</li> <li>Tasca laterale per bottiglia.</li> </ul>	48228200	045242333943	
Zaino portautensili- Contractor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Costruzione duratura, prodotto con nylon balistico 1680D.</li> <li>Cinghie imbottite per un maggiore comfort e prestazioni sul cantiere.</li> <li>Tasca per PC che consente l'archiviazione protetta per PC / tablet.</li> <li>18 tasche consentono un'ampia varietà di opzioni di archiviazione.</li> </ul>	4932464252	4058546221973	
Zaino portautensili - versione MPP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Costruzione durevole, realizzato in nylon balistico 1680D e cerniere resistenti alla ruggine per una maggiore resistenza.</li> <li>La base rinforzata protegge il contenuto da eventuali danni causati da condizioni di lavoro estreme.</li> <li>Laccio con chiusura al livello del petto regolabile e laccio per il fissaggio di borse pieghevoli.</li> <li>Bretelle imbottite e traspiranti per il massimo comfort.</li> <li>Ampia capacità di carico - 22 tasche.</li> </ul>	4932464834	4058546227791	
Zaino portautensili - versione HPP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Costruzione durevole, realizzato in nylon balistico 1680D.</li> <li>Base rigida modanata consente allo zaino di rimanere in piedi per la massima protezione del contenuto.</li> <li>Laccio con chiusura al livello del petto regolabile e laccio per il fissaggio di borse pieghevoli.</li> <li>Bretelle imbottite e traspiranti per il massimo comfort.</li> <li>Ampia capacità di carico - 48 tasche.</li> <li>Lo zaino offre un'organizzazione eccezionale.</li> </ul>	4932464833	4058546227784	
Borsa termica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Costruzione durevole, realizzato in nylon balistico 1680D con zip resistenti alla corrosione per la massima durata.</li> <li>Progettato per resistere alle condizioni più gravose.</li> <li>Doppio isolamento interno impermeabile, mantiene il ghiaccio fino a 24 ore senza perdite.</li> <li>Clip per flessometro con apri bottiglia per la massima versatilità.</li> <li>Tracolla imbottita per la massima durata e comfort.</li> </ul>	4932464835	4058546227807	

## LACCI ANTICADUTA

- Grazie alla capacità di assorbimento degli urti, il laccio rallenta gradualmente la caduta fino a fermarsi.
- Moschettone a doppio bloccaggio garantisce una connessione sicura.
- Il moschettone a sgancio rapido con occhio girevole previene i grovigli e migliora la mobilità dell'operatore.
- La diversa colorazione identificata la capacità di tenuta del laccio.
- Grazie agli accessori è possibile connettere gli utensili al laccio di ritenzione.

Descrizione	Portata max (kg)	Codice colore	Codice prodotto	Codice EAN	
Laccio anticaduta da 4.5kg	4.5	Rosso	4932471351	4058546289799	
Laccio anticaduta doppio moschettone 4.5kg	4.5	Rosso	4932471429	4058546290573	
Laccio anticaduta da 6.8kg	6.8	Nero	4932471352	4058546289805	
Laccio anticaduta da 15.8kg	15.8	Grigio	4932471353	4058546289812	

## ACCESSORI PER LACCI ANTICADUTA

- Elevata versatilità - è possibile aggiungere accessori per collegare utensili.
- Facile e versatile sistema di connessione a tutti i tipi di utensili.
- Attacco forte e sicuro.
- Prestazioni adeguate alle dure condizioni del cantiere

Descrizione	Codice colore	Portata max (kg)	Quantità confezione	Codice prodotto	Codice EAN	
Cordino con laccio a D QUICK-CONNECT™ 2.25kg	Bianco	2.2	3	4932471430	4058546290580	
Cordino con anello a D 2.25kg	Bianco	2.2	5	4932471431	4058546290597	
Nastro adesivo per fissaggio rapido 3.6m	-	-	1	48228860	4058546290603	
Anelli da 1-1/2 1kg	-	1	5	4932471433	4058546290610	
Anello da 2 1kg	-	1	5	4932471434	4058546290627	

# PACKOUT™

## SISTEMA MODULARE DI TRASPORTO

### VERSATILE, DURATURO

Il sistema modulare PACKOUT™ rivoluziona il trasporto, organizzazione e archiviazione degli utensili e non solo. Progettato per offrire agli utilizzatori la possibilità di scambiare ed interconnettere un ampio assortimento di cassette, creando la soluzione giusta per ogni situazione.



**VERSATILE**



**BASE RESISTENTE AGLI URTI**



**GRADO DI PROTEZIONE IP65**

## SISTEMA DI STOCCAGGIO MODULARE PACKOUT™

Catalogue product description [model]	Dimensioni (mm)	Numero di tasche	Codice prodotto	Codice EAN	
① PACKOUT™ Trolley	560 x 410 x 480	-	4932464078	4058546220235	
② PACKOUT™ Cassetta portautensili 2	560 x 410 x 290	-	4932464079	4058546220242	
③ PACKOUT™ Cassetta portautensili 3	560 x 410 x 170	-	4932464080	4058546220259	
④ PACKOUT™ Starter set (3pz)	-	-	4932464244	4058546221898	
PACKOUT™ Trolley piatto per trasporto	610 x 480 x 190	-	4932471068	4058546286965	
PACKOUT™ Piastra di stoccaggio	600 x 470 x 030	-	4932471638	4058546295370	
PACKOUT™ Container	450 x 390 x 250	-	4932471724	4058546296230	
PACKOUT™ Adattatore per HD box	-	-	4932464081	4058546220266	
Termoformato in spugna ad alta densità PACKOUT™	485 x 090 x 325	-	4932471428	4058546290566	

Catalogue product description [model]	Dimensioni (mm)	Numero di tasche	Codice prodotto	Codice EAN	
PACKOUT™ Organiser <ul style="list-style-type: none"> <li>Parte del sistema modulare di stoccaggio PACKOUT™</li> <li>Costruito con resistente polimero che incrementa la resistenza agli urti sul cantiere.</li> <li>L'interno dispone di 10 comparti rimovibili.</li> <li>Sistema di protezione dalla pioggia, detriti IP65.</li> </ul>	500 x 380 x 120	-	4932464082	4058546220273	
PACKOUT™ Organiser compatto <ul style="list-style-type: none"> <li>Parte del sistema modulare di stoccaggio PACKOUT™</li> <li>Costruito con resistente polimero che incrementa la resistenza agli urti sul cantiere.</li> <li>L'interno dispone di 5 comparti rimovibili.</li> <li>Sistema di protezione dalla pioggia, detriti IP65.</li> </ul>	250 x 380 x 120	-	4932464083	4058546220280	
PACKOUT™ Organiser slim <ul style="list-style-type: none"> <li>Parte integrante del sistema modulare PACKOUT™.</li> <li>Costruito con resistente polimero che incrementa la resistenza agli urti sul cantiere.</li> <li>L'interno dispone di 2 contenitori grandi più 8 contenitori piccoli, tutti rimovibili. Tutti i contenitori contengono i divisori.</li> </ul>	500 x 380 x 65	-	4932471064	4058546286927	
PACKOUT™ Organiser compact slim <ul style="list-style-type: none"> <li>Parte integrante del sistema modulare PACKOUT™.</li> <li>Costruito con resistente polimero che incrementa la resistenza agli urti sul cantiere.</li> <li>L'interno dispone di 1 contenitore grande più 4 contenitori piccoli, tutti rimovibili. Tutti i contenitori contengono i divisori.</li> </ul>	250 x 380 x 65	-	4932471065	4058546286934	
Borsa portautensili 25 cm <ul style="list-style-type: none"> <li>Parte del sistema modulare di stoccaggio PACKOUT™</li> <li>Costruito con nylon balistico 1680.</li> <li>Base stampata resistente agli urti.</li> <li>Scocca di rinforzo in metallo.</li> <li>Comoda e durevole maniglia per trasporto.</li> </ul>	250 x 280 x 320	28	4932464084	4058546220297	
Borsa portautensili 40 cm	250 x 400 x 320	31	4932464085	4058546220303	
Borsa portautensili 50 cm	250 x 500 x 320	32	4932464086	4058546220310	

Catalogue product description [model]	Dimensioni (mm)	Numero di tasche	Codice prodotto	Codice EAN	
PACKOUT™ Borsa portautensili chiusa 38 cm <ul style="list-style-type: none"> <li>Parte integrante del sistema modulare PACKOUT™.</li> <li>Costruito con nylon balistico 1680.</li> <li>Base resistente protegge da acqua e detriti.</li> <li>Tracolla imbottita, manici superiori e laterali per un maggior comfort di trasporto.</li> </ul>	380 x 250 x 340	-	4932471066	4058546286941	
PACKOUT™ Borsa portautensili chiusa 50 cm	500 x 310 x 350	-	4932471067	4058546286958	
PACKOUT™ Borsa portautensili chiusa <ul style="list-style-type: none"> <li>Parte integrante del sistema modulare PACKOUT™.</li> <li>Costruito con nylon balistico 1680.</li> <li>Base resistente protegge da acqua e detriti.</li> <li>58 tasche.</li> <li>Tasca sicura per PC e tablet.</li> </ul>	430 x 270 x 450	58	4932471130	4058546287580	
PACKOUT™ Zaino <ul style="list-style-type: none"> <li>Parte integrante del sistema modulare PACKOUT™</li> <li>Costruzione durevole, realizzato in nylon balistico 1680D.</li> <li>Ampia capacità di carico - 48 tasche.</li> <li>La base rigida resistente agli urti, protegge il contenuto dall'acqua e dallo sporco e consente alla borsa di avere la massima stabilità.</li> <li>Imbottitura posteriore, fascia toracica, cinghia di fissaggio e cinghie imbottite per il massimo comfort.</li> </ul>	380 x 240 x 500	48	4932471131	4058546287597	
PACKOUT™ Borsa termica <ul style="list-style-type: none"> <li>Borsa termica parte integrante del sistema modulare PACKOUT™</li> <li>La base semirigida resistente agli urti, protegge il contenuto dall'acqua e dallo sporco e consente alla borsa di avere la massima stabilità.</li> <li>L'isolamento mantiene il freddo costante per un massimo di 24 ore.</li> <li>Isolamento interno impermeabile.</li> </ul>	380x240x330	-	4932471132	4058546287603	

# UTENSILI DA GIARDINO



## M18 FCHS

### ELETTROSEGA M18 FUEL™ CON BARRA DA 40 CM

**M18 FUEL**

- Elettrosega M18 FUEL™ garantisce potenza pari alle più performanti seghe a scoppio
- La tecnologia FUEL™ consente di mantenere velocità costante anche nelle applicazioni più impegnative, garantendo prestazioni migliori rispetto ad una motosega con motore da 40 cc
- Motore brushless POWERSTATE™ garantisce prestazioni e durata
- L'elettronica REDLINK PLUS™ fornisce protezione al sovraccarico e migliora le prestazioni dell'utensile sotto carico
- Il pacco batteria REDLITHIUM™-ION da 12.0 Ah offre prestazioni costanti e più autonomia
- Consente fino a 150 tagli su legno di pino da 100 mm x 100 mm con una singola carica di batteria (12.0 Ah)
- Ingranaggi completamente in metallo ad alta resistenza
- Interruttore con velocità variabile per avere pieno controllo sulla potenza, risposta istantanea e massima velocità in meno di 1 secondo
- Barra da 40 cm
- Serbatoio dell'olio semplice da raggiungere e dotato di finestra per il controllo del livello
- Fornita con 80cc di olio, catena e copertura della barra



	M18 FCHS-0	M18 FCHS-121
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Lunghezza barra catena (cm)	40	40
Velocità catena (m/s)	12.4	12.4
Peso con il pacco batteria (kg)	-	6.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito 1 x 12.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 FC Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464723	4933464223
Codice EAN	4058546226688	4058546221683



Interruttore con velocità variabile



Denti completamente in metallo



Serbatoio dell'olio anti-perdita

## M18 FCHSC

**ELETTROSEGA M18 FUEL™ CON BARRA DA 30 CM**



- Fornisce prestazioni superiori alle motoseghe di pari potenza a benzina
- La tecnologia FUEL™ consente di mantenere velocità costante anche nelle applicazioni più impegnative, garantendo prestazioni migliori rispetto ad una motosega con motore da 40 cc
- Il motore brushless POWERSTATE™ di nuova generazione, l'elettronica intelligente REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ da 12,0 Ah offrono prestazioni costanti e più autonomia
- Consente fino a 150 tagli su legno di pino da 100 mm x 100 mm con una singola carica di batteria (12.0 Ah)
- Barra da 30 cm per applicazioni in aree ristrette
- Interruttore con velocità variabile per avere pieno controllo sulla potenza, risposta istantanea e massima velocità in meno di 1 secondo
- Denti in metallo alla base della barra per una maggiore leva durante il taglio
- Serbatoio dell'olio semplice da raggiungere e dotato di finestra per il controllo del livello
- Fornito con 80 cc di olio, catena e copertura della barra
- Piattaforma 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FCHSC-0	M18 FCHSC-121
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Lunghezza barra catena (cm)	30	30
Velocità catena (m/s)	12.4	12.4
Peso con il pacco batteria (kg)	-	6.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito 1 x 12.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 FC Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471441	4933471442
Codice EAN	4058546290696	4058546290702

## M18 FBL

**SOFFIATORE M18 FUEL™**

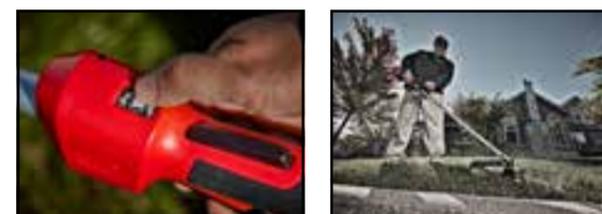


- Motore brushless POWERSTATE™, in grado di aumentare la produttività, durare più a lungo ed erogare la massima potenza
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- Grazie al suo design in linea, può essere utilizzato anche in punti normalmente difficili da raggiungere
- Fino a 12,74 m³/min di volume d'aria a 193 km/h
- Interruttore con velocità variabile per il massimo controllo
- Interruttore con blocco, per un maggior comfort di utilizzo
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FBL-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Volume d'aria 1 (m³/min)	8.75
Volume d'aria 2 (m³/min)	12.7
Velocità flusso d'aria 1 (km/h)	133
Velocità flusso d'aria 2 (km/h)	193
Velocità ventola (giri/min)	14,000
Peso con il pacco batteria (kg)	4.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459825
Codice EAN	4058546029975

## M18 CLT

**DECESPUGLIATORE M18 FUEL™**

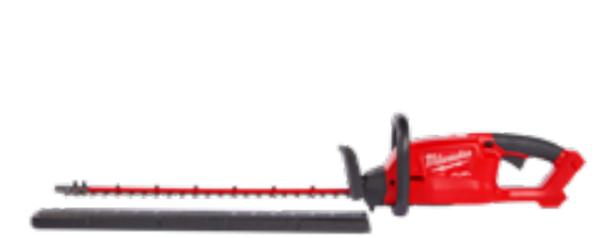


- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, costruito da MILWAUKEE®, è in grado di garantire una maggiore vita utile e fino al 20% di potenza in più
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- Massima velocità in meno di 1 secondo Fino ad 1 ora di autonomia con batteria M18™ 9.0 Ah
- 2 velocità, con interruttore variabile
- Ampia protezione da taglio: 135°

	M18 CLT-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Diametro filo [mm]	2.4
Diametro di taglio [cm]	38.6
Peso con il pacco batteria (kg)	5.6
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459345
Codice EAN	4058546010065

## M18 CHT

**TAGLIASIEPI M18 FUEL™**



- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, costruito da MILWAUKEE®, è in grado di garantire una maggiore vita utile e fino al 20% di potenza in più
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- Capacità di taglio max 20 mm
- Lunghezza della lama di 600 mm, in grado di tagliare di più con una sola passata
- Fino a 2 ore di autonomia con una batteria M18™ 9.0 Ah
- Tagli fino al 30% più veloci

	M18 CHT-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (m/min)	3400
Lunghezza lama (mm)	610
Spazio fra i denti (mm)	20
Capacità di taglio (mm)	20
Affilatura angolo orizzontale (gradi)	< 30
Peso con il pacco batteria (kg)	5.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459346
Codice EAN	4058546010072

## M18 FOPH

### MULTI UTENSILE PER GIARDINO M18 FUEL™

- Il motore Milwaukee® senza spazzole POWERSTATE™ fornisce alta efficienza, maggior durata e fornisce maggior potenza
- La nuova generazione di Elettronica REDLINK PLUS™ fornisce una protezione superiore dal sovraccarico ad utensile e batteria, migliorando le prestazioni «sotto sforzo»
- Raggiunge la velocità massima in meno di un secondo
- Compatibile con tutte le estensioni del sistema giardino di MILWAUKEE®
- 2 differenti velocità ed interruttore a velocità variabile
- L'impugnatura ausiliaria regolabile, la cinghia e l'anello di trasporto aiutano a regolare l'utensile per il massimo comfort e controllo
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

M18 FOPH-0	
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 6860
Velocità 2 (giri/min)	0 - 8680
Peso con il pacco batteria (kg)	4.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464954
Codice EAN	4058546228996



M18 FOPH-LTA	M18 FOPH-CSA	M18 FOPH-EA	M18 FOPH-HTA	M18 FOPH-EXA
Decespugliatore	Elettrosega	Rifilatore	Tagliasiepi	Estensione
4932464955	4932464957	4932464958	4932464959	4932464960
4058546229009	4058546229023	4058546229030	4058546229047	4058546229054

## M18 FOPHLTKIT

### MULTI UTENSILE PER GIARDINO M18 FUEL™ - KIT DECESPUGLIATORE

- Il motore MILWAUKEE® senza spazzole POWERSTATE™ fornisce alta efficienza, maggior durata e fornisce maggior potenza
- La nuova generazione di Elettronica REDLINK PLUS™ fornisce una protezione superiore dal sovraccarico ad utensile e batteria, migliorando le prestazioni «sotto sforzo»
- Raggiunge la velocità massima in meno di un secondo
- Con la potenza necessaria per pulire spazzole spesse
- Fino ad un ora di autonomia con una batteria M18™ da 9.0 Ah
- 2 differenti velocità ed interruttore a velocità variabile



M18 FOPHLTKIT-0	
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità 1 (giri/min)	0 - 4900
Velocità 2 (giri/min)	0 - 6200
Diametro filo [mm]	2.0 / 2.4
Capacità di taglio max (mm)	400
Peso con il pacco batteria (kg)	4.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464956
Codice EAN	4058546229016



Studiata per esaudire i bisogni degli utilizzatori



Perfetta per tagliare i rami



Perfetta per tagliare folte siepi

## M18 FUEL

## M18 BPFPH

### POMPA IRRORATRICE M18™ SWITCH TANK™

## M18

- Pompa irroratrice a spalla con precompressione automatica M18™ SWITCH TANK™, serbatoio intercambiabile da 15 litri
- Design del serbatoio intercambiabile per isolare pompa, tubo flessibile e lancia, evitando contaminazioni di prodotti chimici
- Compatibile con 3 serbatoi differenti per applicazioni specifiche
- Pressione 120 PSI (8,27 Bar)
- Livello di pressione regolabile
- Fino a 2 ore di utilizzo (oltre 12 serbatoi) con una batteria (4,0 Ah)
- Piattaforma 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE™ M18™

	M18 BPFPH-0	M18 BPFPH-401
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Peso con il pacco batteria (kg)	-	5.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito 1 x 4.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464961	4933464962
Codice EAN	4058546229061	4058546229078



M18 BPFPH-CST	M18 BPFPH-WST	M18 BPFPH-CCST
SWITCH TANK™ 15l serbatoio e lancia per prodotti chimici	Serbatoio acqua 15l M18™ SWITCH TANK™	SWITCH TANK™ 15l serbatoio e lancia per il trattamento del calcestruzzo
<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatibile con pompa irroratrice M18™ SWITCH TANK™</li> <li>Serbatoio per nebulizzare pesticidi, fertilizzanti, trattanti, erbicidi, fungicidi, insetticidi, liquidi antigelo</li> <li>Serbatoio semitrasparente graduato per monitorare la quantità di liquido all'interno</li> <li>Ampio foro per riempimento, maniglia per il trasporto integrata nel tappo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatibile con pompa irroratrice M18™ SWITCH TANK™</li> <li>Serbatoio per acqua per applicazioni di taglio e carotaggio del calcestruzzo, lavare liquami, aree e attrezzature</li> <li>Serbatoio semitrasparente graduato per monitorare la quantità di liquido all'interno</li> <li>Ampio foro per riempimento, maniglia per il trasporto integrata nel tappo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatibile con pompa irroratrice M18™ SWITCH TANK™</li> <li>Serbatoio per nebulizzare il calcestruzzo offre una pressione istantanea, costante e regolabile maggiore a 8 bar e gittata massima 7,6 m</li> <li>Serbatoio semitrasparente graduato per monitorare la quantità di liquido all'interno</li> <li>5 modalità di regolazione della pressione</li> </ul>
4933464964	4933464965	4933471371
4058546229092	4058546229108	4058546289997



Serbatoio intercambiabile



Serbatoio facilmente intercambiabile per evitare contaminazioni di prodotti chimici



Spallacci larghi per il massimo comfort durante l'utilizzo prolungato

# UTENSILI SPECIFICI



## M18 HCC75R

ONE-KEY™ M18 FORCE LOGIC™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

### TAGLIACAVI IDRAULICA PER CAVI INTERRATI M18™ FORCE LOGIC™ CON CONTROLLO A DISTANZA

- o FORCE LOGIC™ in grado di tagliare cavi in meno di 10 secondi con 77,8 kN di forza
- o Il telecomando wireless comunica con lo strumento tramite una connessione Bluetooth®, rimuovendo qualsiasi connessione fisica allo strumento e consentendo all'utilizzatore di effettuare tagli da remoto
- o Il design bilanciato, la maniglia e il gancio di sospensione consentono un'installazione più semplice
- o Taglia cavi in alluminio e rame fino a 75 mm
- o La luce LED verde sul telecomando segnala che l'utensile è pronto per il taglio
- o Passare da tagli con l'utensile in mano a tagli con comando a distanza non è mai stato così semplice
- o Il design a ganasce aperte consente un accesso più semplice in spazi ristretti
- o Il motore brushless MILWAUKEE® POWERSTATE™ offre una maggiore efficienza, dura più a lungo e offre la massima potenza
- o La tecnologia MILWAUKEE ONE-KEY™ permette di verificare l'utilizzo dell'utensile, ricevere notifiche sulla manutenzione programmata e sincronizzare i dati, in modo da poterli condividere in qualsiasi momento
- o Con la tecnologia ONE-KEY™ è possibile monitorare da remoto i propri utensili dell'inventario, sapere sempre dove si trovano e prevenire i furti
- o REDLINK™ monitoraggio delle celle individuali e protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- o La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- o Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

#### M18 HCC75R-502C

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Forza di taglio (kN)	77.8
Diametro di taglio max (mm)	75
Tempo di taglio (s)	<10
Peso con il pacco batteria (kg)	7.9
Kit incluso	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933459271
Codice EAN	4058546002374



Controllo a distanza senza cavo per effettuare tagli in sicurezza



Estremamente bilanciata e semplice nella messa in opera



Design studiato per un accesso facilitato all'interno degli scavi

## M18 HCC75

**TAGLIACAVI IDRAULICA PER CAVI INTERRATI M18™ FORCE LOGIC™**

M18 FORCE LOGIC™ ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



- FORCE LOGIC™ in grado di tagliare cavi in meno di 10 secondi con 77.8 kN di forza
- Motore POWERSTATE™ progettato e costruito da MILWAUKEE®, è in grado di garantire una maggiore vita utile e una potenza superiore
- Ideale per cavi in alluminio e rame fino a 75 mm
- Design in linea per un accesso facilitato all'interno degli scavi
- L'impugnatura di supporto sul lato superiore consente di effettuare tagli in modo allineato e bilanciato
- Testa rotabile di 340° alimentata da una pompa idraulica di 77.8 kN
- La tecnologia MILWAUKEE® ONE-KEY™ permette di verificare l'utilizzo dell'utensile, ricevere notifiche sulla manutenzione programmata e sincronizzare i dati, in modo da poterli condividere in qualsiasi momento
- Con la tecnologia ONE-KEY™ è possibile monitorare da remoto i propri utensili dell'inventario, sapere sempre dove si trovano e prevenire i furti
- REDLINK™ monitoraggio delle celle individuali e protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 HCC75-0C	M18 HCC75-502C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Forza di taglio (kN)	77.8	77.8
Diametro di taglio max (mm)	75	75
Tempo di taglio (s)	<10	<10
Peso con il pacco batteria (kg)	-	7.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933459268	4933459269
Codice EAN	4058546002343	4058546002350

## M18 HCC45

**TAGLIACAVI IDRAULICA M18™ FORCE LOGIC™**

M18 FORCE LOGIC™ ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



- FORCE LOGIC™ per taglio di cavi ACSR/ACSS in meno di 9 secondi con 77.8 kN di forza
- Il design della ganaschia in attesa di brevetto consente l'apertura con solo due dita, migliorando l'allineamento e garantendo al contempo il funzionamento più semplice con i guanti di classe 3
- Chiusura automatica della ganaschia non appena viene inserito il cavo, senza la necessità di doverla chiudere manualmente
- Taglia cavi di trasmissione ACSR e ACSS fino a 44 mm
- La testa girevole a 340° alimentata da una pompa idraulica da 77.8 kN offre tagli più rapidi di cavi di trasmissione, garantendo una maggiore produttività
- Il motore POWERSTATE™ senza spazzole progettato e costruito da Milwaukee® offre maggiore potenza, maggiore durata
- La tecnologia MILWAUKEE® ONE-KEY™ permette di verificare l'utilizzo dell'utensile, ricevere notifiche sulla manutenzione programmata e sincronizzare i dati, in modo da poterli condividere in qualsiasi momento
- Con la tecnologia ONE-KEY™ è possibile monitorare da remoto i propri utensili dell'inventario, sapere sempre dove si trovano e prevenire i furti
- REDLINK™ monitoraggio delle celle individuali e protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata

	M18 HCC45-0C	M18 HCC45-522C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Forza di taglio (kN)	77.8	77.8
Diametro di taglio max (mm)	44	44
Tempo di taglio (s)	<9	<9
Peso con il pacco batteria (kg)	-	6.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	1 x 5.0/ 1 x 2.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933459265	4933459266
Codice EAN	4058546002312	4058546002329

## M18 ONEHCC

**TAGLIACAVI IDRAULICA M18™ FORCE LOGIC™ PER CAVI ELETTRICI 35MM**

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

M18 FORCE LOGIC™

- Tagliacavi idraulica FORCE LOGIC™ taglia cavi elettrici in meno di 3 secondi con 53 kN di forza
- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, costruito da Milwaukee® fornisce più potenza, più autonomia e maggiore vita utile
- Ottimo bilanciamento per utilizzi con una sola mano
- Un singolo utensile fornisce soluzioni per il taglio di cavi elettrici ACSR, cavi elettrici in rame e alluminio e tiranti in acciaio
- Il semplice utilizzo della ganasche consente all'utente di riattrezzarsi per una nuova applicazione in meno di 15 secondi
- Il design in linea e la ganaschia compatta con la possibilità di ruotare la testa di 350°, consentono comodi tagli anche in spazi stretti
- La tecnologia Milwaukee® ONE-KEY™ consente all'operatore di visualizzare l'utilizzo degli strumenti, ricevere notifiche per la manutenzione consigliata e sincronizzare le informazioni in modalità wireless sul cloud



	Descrizione	Codice prodotto	Codice EAN	
1.	Ganaschia con lame per il taglio di cavi elettrici Cu/Al in rame e alluminio. Cavo intrecciato standard in rame / alluminio fino a 4 x 50 mm², 1 x 500 mm² in alluminio e 1 x 400 mm² in rame. Non adatto per cavi a treccia fine / altamente flessibili. Max. taglio Ø35 mm	4932430839	4002395385010	
	Lame di ricambio per ganaschia per il taglio di cavi elettrici Cu/Al in rame e alluminio.	4932464498	4058546224431	
2.	Ganaschia con lame per il taglio di cavi elettrici ACSR in alluminio e metallo. Per cavi in acciaio con conduttore di alluminio ACSS e cavo rinforzato in acciaio conduttore in alluminio ACSR, ad esempio 94-AL1 / 15-ST1A (EN 50182). Non adatto per cavi armati o barre di acciaio. Max. taglio Ø22.5 mm	49162773	045242350070	
	Lame di ricambio per ganaschia per il taglio di cavi elettrici ACSR in alluminio e metallo. Non adatto per cavi armati o barre di acciaio	48440412	045242355235	
3.	Ganaschia con lame per il taglio di tiranti di tipo EHS, in acciaio di tipologia DIN48201/3 e gradi ST1/ST2/ST3. Non adatta per funi di acciaio di fili fini. Capacità di taglio massimo Ø15 mm	49162777	045242505449	
	Lame di ricambio per ganasche per il taglio di tiranti	48442777	045242505456	
4.	Ganaschia con lame per taglio di cavi elettrici a filo sottile per fili di classe 5 e 6 secondo le norme IEC 60228/DIN VDE 0295. Adatti anche per cavi ad alta flessibilità e telecomunicazioni. Non adatto per cavi spessi. Massima capacità di taglio Ø35 mm.	49162778	045242505722	
	Lame di ricambio per ganaschia per taglio di cavi elettrici a filo sottile	48442778	045242505739	



	M18 ONEHCC-0C CU/AL- SET	M18 ONEHCC-201C CU/AL-SET	M18 ONEHCC-0C ACSR SET	M18 ONEHCC-201C ACSR SET	M18 ONEHCC-0C FSW SET	M18 ONEHCC-201C FSW SET
Voltaggio (V)	18	18	18	18	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Forza di taglio (kN)	53	53	53	53	53	53
Diametro di taglio max (mm)	35	35	22.5	22.5	35	35
Tempo di taglio (s)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Adatto per tagliare	Cavi in rame e alluminio (classe 1-4)	Cavi in rame e alluminio (classe 1-4)	Conduttore AL in acciaio rinforzato	Conduttore AL in acciaio rinforzato	Cavo flessibile (Classe 5)	Cavo flessibile (Classe 5)
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.7	-	3.7	-	3.7
Equipaggiamento standard	Ganaschia CU/AL	Ganaschia CU/AL	Ganaschia ACSR	Ganaschia ACSR	Ganaschia per tiranti in acciaio	Ganaschia per tiranti in acciaio
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Valigetta	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Valigetta	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464300	4933464301	4933464303	4933464304	4933464308	4933464309
Codice EAN	4058546222451	4058546222468	4058546222482	4058546222499	4058546222536	4058546222543

## M18 HKP

### PUNZONATRICE IDRAULICA M18™ FORCE LOGIC™

**M18 FORCELOGIC™**

- o Punzonatrice FORCE LOGIC™: la più compatta e leggera del mercato, con 60kN di forza
- o Il modo più facile di forare: per un foro veloce e privo di sbavature
- o La massima precisione grazie al preciso sistema di allineamento delle matrici
- o Ottimale bilanciamento per utilizzi con una sola mano
- o Connettore rapido per una semplice preparazione del punzone e della matrice, senza la necessità di sostenere il peso dell'utensile
- o Permette di forare fino a un Ø di 100 mm su 3 mm di acciaio leggero o 2,5 mm di acciaio inox
- o Compatibile con la maggior parte di punzoni/matrici presenti sul mercato
- o Il modo più facile e meno faticoso per forare fogli di metallo
- o Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- o Elettronica REDLINK™: controllo individuale su ogni singola cella per ottimizzare l'autonomia e la durata del pacco batterie
- o La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- o Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™



	M18 HKP-201C	M18 HKP-201CA
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Forza di taglio (kN)	60	60
Max. diametro (mm)	100	100
Max. spessore (mm)	2,5 su acciaio inox e 3,0 su acciaio leggero	2,5 su acciaio inox e 3,0 su acciaio leggero
Equipaggiamento standard	Perno 11 mm, perno 19 mm, connettore rapido	Perno 11 mm, perno 19 mm, connettore rapido, punzoni e matrici: M16, M20, M25, M32, M40
Peso con il pacco batteria (kg)	2.3	2.3
Kit incluso	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Valigetta	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933451202	4933451204
Codice EAN	4002395138906	4002395138920



Descrizione	Ø (mm)	Codice prodotto	Codice EAN		Descrizione	Ø (mm)	Codice prodotto	Codice EAN		
Punzone M16	16.2	4932430841	4002395385034		Matrice M16	16.2	4932430913	4002395385751		
Punzone PG16	22.5	4932430843	4002395385058		Matrice PG16	22.5	4932430915	4002395385775		
Punzone M20	20.4	4932430842	4002395385041		Matrice M20	20.4	4932430914	4002395385768		
Punzone PG21	28.3	4932430845	4002395385072		Matrice PG21	28.3	4932430917	4002395385799		
Punzone M25	25.4	4932430844	4002395385065		Matrice M25	25.4	4932430916	4002395385782		
Punzone M32	32.5	4932430846	4002395385089		Matrice M32	32.5	4932430918	4002395385805		
Punzone M40	40.5	4932430847	4002395385096		Matrice M40	40.5	4932430919	4002395385812		
Punzone M50	50.5	4932430848	4002395385102		Matrice M50	50.5	4932430920	4002395385829		
Punzone M63	63.5	4932430849	4002395385119		Matrice M63	63.5	4932430921	4002395385836		
Bullone 11.1 mm (7/16")		49162680	045242311774							
Bullone 19 mm (3/4")		49162681	045242311781							

## M18 HUP700

### POMPA IDRAULICA M18™ FORCE LOGIC™

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

- o Compatibile con ogni attacco a testa singola per crimpare, tagliare o punzonare a 700 bar
- o Applicazioni più veloci grazie a un grande serbatoio dell'olio da 1,3 l e ad una portata 2 volte superiore rispetto ad altre pompe
- o Dotata di attacco rapido standard CEJN serie 115, G1/4" femmina per adattarsi agli accessori più comuni sul mercato
- o Il telecomando con cavo lungo 1,8 m consente all'utilizzatore di agire a distanza di sicurezza; estendibile fino a 7 m grazie alla prolunga
- o Sportello della batteria sigillato per protezione da polvere e umidità (IP54)
- o Il sistema ONE-KEY™ permette di creare report sulle applicazioni eseguite
- o Maniglia per il trasporto per distribuire il peso in modo uniforme
- o PFM™(Predictive Force Monitoring): sistema automatico di monitoraggio della forza per garantire e fornire pressione immediata con l'indicatore verde
- o Motore brushless POWERSTATE™ offre maggiore potenza e durata
- o Elettronica REDLINK™ con monitoraggio delle celle individuale e protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria
- o Batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria



	M18 HUP700-121
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Pressione max (bar/PSI)	700 / 10.000
Classe protettiva IP	54
Portata bassa pressione (litri al minuto)	2.05
Portata alta pressione (litri al minuto)	0.42
Tipo di accoppiatore	CEJN G1/4"
Totale volume dell'olio (l)	1.6
Volume d'olio consumabile (l)	1.3
Peso con il pacco batteria (kg)	15.0
Kit incluso	1 x 12.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 FC Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471813
Codice EAN	4058546297121



Il telecomando con cavo lungo 1,8 m consente all'utilizzatore di agire a distanza di sicurezza



Maniglia per il trasporto



Il sistema ONE-KEY™ consente all'utilizzatore di visualizzare l'utilizzo dell'utensile, ricevere notifiche per la manutenzione consigliata e sincronizzare le informazioni in modalità wireless sul cloud

## M18 HCCT109/42

**CRIMPATRICE IDRAULICA 109 KN  
FORCE LOGIC™ M18™**



- Strumento più leggero ed equilibrato con impugnatura ergonomica
- I segni di allineamento rossi sulle ganasce degli utensili aiutano ad essere più accurati nella fase di posizionamento
- I componenti elettronici sigillati resistono agli ambienti difficili con sporco, polvere e umidità
- L'apertura delle ganasce da 42 mm e la rotazione della testa di 350° consentono un facile accesso a spazi stretti
- Connettori per crimpatrice con 109 kN di forza
- PFM™ (monitoraggio della forza) il sistema automatico di monitoraggio della forza garantisce la piena pressione e fornisce una verifica immediata della pressione con l'indicatore verde
- Consente connessioni fino a 400 mm<sup>2</sup>
- Attacco matrici universale che si adatta alle più comuni matrici U sul mercato (matrici a forma di C)
- Lo strumento registra e archivia ogni crimpatura effettuata per la creazione di report tramite l'app ONE-KEY™
- Con la tecnologia ONE-KEY™ è possibile monitorare da remoto i propri utensili dell'inventario, sapere sempre dove si trovano e prevenire i furti
- Il sistema controlla in automatico se la batteria ha abbastanza carica per effettuare la crimpatura

	M18 HCCT109/42-522C
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Forza pressatura (kN)	109
Range di pressatura (mm <sup>2</sup> )	16 - 400
Jaw opening capacity for connector [mm]	42
Peso con il pacco batteria (kg)	5.6
Kit incluso	1 x 5.0/ 1 x 2.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933459273
Codice EAN	4058546002398

## M18 HCCT

**CRIMPATRICE IDRAULICA FORCE  
LOGIC™ M18™ DA 53 KN**



- Crimpatrice FORCE LOGIC™ per connessioni in meno di 3 secondi con 53kN di forza
- La ganasca rivoluzionaria tiene il connettore per il miglior allineamento di cavo e connettore
- Soluzione 2 in 1: la ganasca di crimpatura può essere sostituita con una ganasca di taglio del cavo CU / AL
- Lo strumento è leggero e ben bilanciato, il che consente di utilizzarlo anche con una sola mano
- Design compatto e sottile della ganasca con testa ruotabile di 350° che consente facili piegature, anche in spazi ristretti
- Innovativo sistema PFM™ (Predictive Force Monitoring): modifica automaticamente la pressione sul connettore, per garantire la pressione ottimale ogni volta che si compie l'applicazione, visualizzandola con luce verde
- Permette di effettuare connessioni fino a 300 mm<sup>2</sup> su rame e 150 mm<sup>2</sup> su alluminio
- Attacco matrici universale che si adatta alle più comuni matrici U da 60 kN sul mercato (matrici a forma di C)
- Memorizzazione dei serraggi effettuati: la tecnologia ONE-KEY™ permette di realizzare report professionali tramite adattatore ONE-KEY™ o tramite app ONE-KEY™

	M18 HCCT-201C
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Forza pressatura (kN)	53
Range di pressatura (mm <sup>2</sup> )	16 - 300
Tempo di pressatura (s)	< 3
Pressature con una batteria	> 250 su 70 mm <sup>2</sup> rame
Cicli di pressatura	30,000
Peso con il pacco batteria (kg)	3.7
Kit incluso	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933451194
Codice EAN	4002395138821

## MATRICI PER CRIMPATRICE

Tipo	Forma	Misura (mm <sup>2</sup> )	M18 HCCT109/42				M18 HCCT		
			Descrizione	Codice prodotto	Codice EAN	Descrizione	Codice prodotto	Codice EAN	
NF C 20-130 per capicorda in rame	Hex	16	NF13 Cu 16	4932459453	4058546011147	NF22 Cu 16	4932451733	4002395276837	
		25	NF13 Cu 25	4932459454	4058546011154	NF22 Cu 25	4932451734	4002395276844	
		35	NF13 Cu 35	4932459455	4058546011161	NF22 Cu 35	4932451735	4002395276851	
		50	NF13 Cu 50	4932459456	4058546011178	NF22 Cu 50	4932451736	4002395276868	
		70	NF13 Cu 70	4932459457	4058546011185	NF22 Cu 70	4932451737	4002395276875	
		95	NF13 Cu 95	4932459458	4058546011192	NF22 Cu 95	4932451738	4002395276882	
		120	NF13 Cu 120	4932459459	4058546011208	NF22 Cu 120	4932451739	4002395276899	
		150	NF13 Cu 150	4932459460	4058546011215	NF22 Cu 150	4932451740	4002395277506	
		185	NF13 Cu 185	4932459461	4058546011222	NF22 Cu 185	4932451741	4002395277513	
		240	NF13 Cu 240	4932459462	4058546011239	NF22 Cu 240	4932451742	4002395277520	
		300	NF13 Cu 300	4932459463	4058546011246	NF22 Cu 300	4932451743	4002395277544	
		400	NF13 Cu 400	4932459464	4058546011253	-	-	-	
DIN 46235 per capicorda a compressione in rame e connettori (DIN 46267)	Hex	6	-	-	-	DN22 Cu 6	4932464861	4058546228064	
		10	-	-	-	DN22 Cu 10	4932464862	4058546228071	
		16	DIN13 Cu 16	4932459465	4058546011260	DIN22 Cu 16	4932451744	4002395277551	
		25	DIN13 Cu 25	4932459466	4058546011277	DIN22 Cu 25	4932451745	4002395277568	
		35	DIN13 Cu 35	4932459467	4058546011284	DIN22 Cu 35	4932451746	4002395277575	
		50	DIN13 Cu 50	4932459468	4058546011291	DIN22 Cu 50	4932451747	4002395277582	
		70	DIN13 Cu 70	4932459469	4058546011307	DIN22 Cu 70	4932451748	4002395277599	
		95	DIN13 Cu 95	4932459470	4058546011314	DIN22 Cu 95	4932451749	4002395278206	
		120	DIN13 Cu 120	4932459471	4058546011321	DIN22 Cu 120	4932451750	4002395278213	
		150	DIN13 Cu 150	4932459472	4058546011338	DIN22 Cu 150	4932451751	4002395278220	
		185	DIN13 Cu 185	4932459473	4058546011345	DIN22 Cu 185	4932451752	4002395278237	
		240	DIN13 Cu 240	4932459474	4058546011352	DIN22 Cu 240	4932451753	4002395278244	
300	DIN13 Cu 300	4932459475	4058546011369	DIN22 Cu 300	4932451754	4002395278251			
Capicorda tubolare e connettori.	Hex	16	R13 Cu 16	4932459494	4058546011550	R22 Cu 16	4932451755	4002395278268	
		25	R13 Cu 25	4932459495	4058546011567	R22 Cu 25	4932451756	4002395278275	
		35	R13 Cu 35	4932459496	4058546011574	R22 Cu 35	4932451757	4002395278282	
		50	R13 Cu 50	4932459497	4058546011581	R22 Cu 50	4932451758	4002395278299	
		70	R13 Cu 70	4932459498	4058546011598	R22 Cu 70	4932451759	4002395278909	
		95	R13 Cu 95	4932459499	4058546011604	R22 Cu 95	4932451760	4002395278916	
		120	R13 Cu 120	4932459500	4058546011611	R22 Cu 120	4932451761	4002395278923	
		150	R13 Cu 150	4932459501	4058546011628	R22 Cu 150	4932451762	4002395278930	
		185	R13 Cu 185	4932459502	4058546011635	R22 Cu 185	4932451763	4002395278947	
		240	R13 Cu 240	4932459503	4058546011642	R22 Cu 240	4932451764	4002395278954	
		300	R13 Cu 300	4932459504	4058546026769	R22 Cu 300	4932451765	4002395278961	
		400	R13 Cu 400	4932459505	4058546026776	-	-	-	
Terminale di rame senza saldatura (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Mezzaluna con incavo	16	Q13 CU 16	4932459477	4058546011383	Q22 CU 16	4932451766	4002395278978	
		25	Q13 CU 25	4932459478	4058546011390	Q22 CU 25	4932451767	4002395278985	
		35	Q13 CU 35	4932459479	4058546011406	Q22 CU 35	4932451768	4002395278992	
		50	Q13 CU 50	4932459480	4058546011413	Q22 CU 50	4932451769	4002395279609	
		70	Q13 CU 70	4932459481	4058546011420	Q22 CU 70	4932451770	4002395279616	
		95	Q13 CU 95	4932459482	4058546011437	-	-	-	
DIN Alluminio per capicorda in alluminio e connettori (DIN 46329, 46267 Parte 1 e 2, DIN EN 50182)	Hex	16/25	DIN13 AL 16/25	4932459506	4058546026783	DIN22 AL 16/25	4932451771	4002395279623	
		35	DIN13 AL 35	4932459507	4058546026790	DIN22 AL 35	4932451772	4002395279630	
		50	DIN13 AL 50	4932459508	4058546026806	DIN22 AL 50	4932451773	4002395279647	
		70	DIN13 AL 70	4932459509	4058546026813	DIN22 AL 70	4932451774	4002395279654	
		95/120	DIN13 AL 95/120	4932459510	4058546026820	DIN22 AL 95/120	4932451775	4002395279661	
		150	DIN13 AL 150	4932459511	4058546026837	DIN22 AL 150	4932451776	4002395279678	
		185	DIN13 AL 185	4932459512	4058546026844	DIN22 AL 185	4932451777	4002395279685	
		240	DIN13 AL 240	4932459513	4058546026851	DIN22 AL 240	4932451778	4002395279692	
		300	DIN13 AL 300	4932459514	4058546026868	DIN22 AL 300	4932451779	4002395279705	
		400	DIN13 AL 400	4932459515	4058546026885	-	-	-	
Capicorda e connettori tubolari in rame come la serie L.	Hex	16	L13 Cu 16	4932464500	4058546224455	L22 Cu 16	4932464487	4058546224325	
		25	L13 Cu 25	4932464501	4058546224462	L22 Cu 25	4932464488	4058546224332	
		35	L13 Cu 35	4932464502	4058546224479	L22 Cu 35	4932464489	4058546224349	
		50	L13 Cu 50	4932464503	4058546224486	L22 Cu 50	4932464490	4058546224356	
		70	L13 Cu 70	4932464504	4058546224493	L22 Cu 70	4932464491	4058546224363	
		95	L13 Cu 95	4932464505	4058546224509	L22 Cu 95	4932464492	4058546224370	
		120	L13 Cu 120	4932464506	4058546224516	L22 Cu 120	4932464493	4058546224387	
		150	L13 Cu 150	4932464507	4058546224523	L22 Cu 150	4932464494	4058546224394	
		185	L13 Cu 185	4932464508	4058546224530	L22 Cu 185	4932464495	4058546224400	
		240	L13 Cu 240	4932464509	4058546224547	L22 Cu 240	4932464496	4058546224417	
300	L13 Cu 300	4932464510	4058546224554	-	-	-			

## MATRICI PER CRIMPATRICE

Tipo	Forma	Immagine	M18 HCCT109/42				M18 HCCT		
			Misura (mm <sup>2</sup> )	Descrizione	Codice prodotto	Codice EAN	Descrizione	Codice prodotto	Codice EAN
Pre-arrottondamento di conduttori in alluminio e rame a forma triangolare.	Rotonda		16	RU13 Cu/Al16	4932459483	4058546011444	RU22 Cu/Al 16	4932451780	4002395276912
			35/25	RU13 Cu35/AL25	4932459484	4058546011451	RU22 Cu35/AL25	4932451781	4002395276929
			50/35	RU13 Cu50/AL35	4932459485	4058546011468	RU22 Cu50/AL35	4932451782	4002395276936
			70/50	RU13 Cu70/AL50	4932459486	4058546011475	RU22 Cu70/AL50	4932451783	4002395276943
			95/70	RU13 Cu95/AL70	4932459487	4058546011482	RU22 Cu95/AL70	4932451784	4002395276950
			120/95	RU13 Cu120/AL95	4932459488	4058546011499	RU22 Cu120/AL95	4932451785	4002395276967
			150/120	RU13 Cu150/AL120	4932459489	4058546011505	RU22 Cu150/AL120	4932451786	4002395276974
			185/150	RU13 Cu185/AL150	4932459490	4058546011512	RU22 Cu185/AL150	4932451787	4002395276981
			240/185	RU13 Cu240/AL185	4932459491	4058546011529	RU22 Cu240/AL185	4932451788	4002395276998
			300/240	RU13 Cu300/AL240	4932459492	4058546011536	RU22 Cu300/AL240	4932451789	4002395277605
			400/300	RU13 Cu400/AL300	4932459493	4058546011543	-	-	-
Ghiera	Trapezoidale		16	AEH13 Cu 16	4932459515	4058546026875	-	-	-
			25	AEH13 Cu 35	4932459516	4058546026882	-	-	-
			35	AEH13 Cu 35	4932459517	4058546026899	-	-	-
			50	AEH13 Cu 50	4932459518	4058546026905	-	-	-
			70	AEH13 Cu 70	4932459519	4058546026912	-	-	-
			95	AEH13 Cu 95	4932459520	4058546026929	-	-	-
			120	AEH13 Cu 120	4932459521	4058546026936	-	-	-
			150	AEH13 Cu 150	4932459522	4058546026943	-	-	-
			185	AEH13 Cu 185	4932459523	4058546026950	-	-	-
			240	AEH13 Cu 240	4932459524	4058546026967	-	-	-
Capicorda a C	Ovale		10	-	-	-	C22 Cu 10/C4	4932464863	4058546228088
			16	C13 Cu 16	4932459525	4058546026974	C22 Cu 16/C5	4932464864	4058546228095
			25	C13 Cu 25	4932459526	4058546026981	C22 Cu 25/C6	4932464865	4058546228101
			35	C13 Cu 35	4932459527	4058546026998	-	-	-
			50	C13 Cu 50	4932459528	4058546027001	C22 Cu 50/C8C9	4932464866	4058546228118
			70	C13 Cu 70	4932459529	4058546027018	-	-	-
			10	C13 Cu 10	4932459530	4058546027025	-	-	-
			10-35	C13 Cu 10-35	4932459531	4058546027032	-	-	-
			25-50	C13 Cu 25-50	4932459532	4058546027049	-	-	-
			35-70	C13 Cu 35-70	4932459533	4058546027056	-	-	-
Morsetti H	Ovale		70	HAH13 Cu 70	4932459534	4058546027063	-	-	-
			95	HAH13 Cu 95	4932459535	4058546027070	-	-	-
			120	HAH13 Cu 120	4932459536	4058546027087	-	-	-
Capicorda con doppia pressione	Ovale		2x50	DP13 Cu 2x50	4932459537	4058546027094	-	-	-
			2x70	DP13 Cu 2x70	4932459538	4058546027100	-	-	-
			2x95	DP13 Cu 2x95	4932459539	4058546027117	-	-	-
Kit di matrici per crimpare	-			DIN13 Cu set (11 matrici) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>	4932472000	4058546323967	Set matrici DIN22 Cu (11 matrici) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>	4932471997	4058546298968
				Set matrici DIN13 Al (9 matrici) - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>	4932472001	4058546323974	Kit Matrici DIN22 Al (9 matrici) - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>	4932471998	4058546298975
				Set di matrici R13 Cu (11 matrici) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>	4932472002	4058546323981	Kit matrici R22 Cu (11 matrici) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>	4932471999	4058546298982
Scatola per matrici	-			Valigetta vuota porta matrici per M18 HCCT109/42 (matrici possono essere comprate separatamente)	4932464211	4058546221560	Valigetta vuota porta matrici per M18 HCCT (matrici possono essere comprate separatamente)	4932459339	4058546010003

## M18 FPFT

### SONDA TIRACAVI M18 FUEL™



- La prima tiracavi a batteria al mondo
- Piattaforma 18V: compatibile con tutte le batterie M18™ REDLITHIUM™-ION (non incluso); compatibile con 4 tamburi intercambiabili fino a 73 m in acciaio e 60 m non conduttivi
- la sonda si ritrae automaticamente nel tamburo: ambiente di lavoro più pulito e meno fatica nell'applicazione
- Il motore brushless POWERSTATE™ ha potenza per tirare la sonda fino a 60 m con curve a 360°
- L'alimentazione automatica fa avanzare più rapidamente la sonda tra le curve dell'impianto elettrico
- Interruttore a velocità variabile per il massimo controllo
- Rapida sostituzione del tamburo
- Il motore brushless POWERSTATE™, il pacco batterie REDLITHIUM™-ION e l'elettronica REDLINK PLUS™ offrono prestazioni e autonomia
- Piattaforma 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FPFT-0	M18 FPFT-202 36m ST Set	M18 FPFT-202 30m NC Set
Voltaggio (V)	18	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Peso con il pacco batteria (kg)	-	7.0	6.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471952	4933471953	4933471954
Codice EAN	4058546298517	4058546298524	4058546298531



Potenza per tirare la sonda fino a 60 m con curve a 360°



Ritrazione automatica della sonda



Rapida sostituzione del tamburo

## TAMBURI COMPATIBILI SONDA TIRACAVI M18™

	Catalogue product description [model]	Codice prodotto	Codice EAN	Immagine
Tamburo con cavo in acciaio	Tamburo con cavo in acciaio da 36 m 1/8	48445176	4058546326432	
	Tamburo con cavo in acciaio da 73 m 1/8	48445178	4058546326449	
Tamburo con cavo Non conduttivo	Tamburo con cavo non conduttivo 30 m	48445195	4058546326463	
	Tamburo con cavo non conduttivo 60 m	48445197	4058546326470	

# ACCESSORI PER PRESSA TUBI

Sistema	Compatibilità	Profilo	Tool suitability	Descrizione	Quantità confezione	Codice prodotto	Codice EAN				
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetterie Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	12	M12	J12-M12	1	4932430243	4002395379040				
		12	M18	J18-M12	1	4932430244	4002395379057				
		15	M12	J12-M15	1	4932430245	4002395379064				
		15	M18	J18-M15	1	4932430246	4002395379071				
		18	M12	J12-M18	1	4932430247	4002395379088				
		18	M18	J18-M18	1	4932430248	4002395379095				
		22	M12	J12-M22	1	4932430249	4002395379101				
		22	M18	J18-M22	1	4932430250	4002395379118				
		28	M12	J12-M28	1	4932430251	4002395379125				
		28	M18	J18-M28	1	4932430252	4002395379132				
		35	M12	J12-M35	1	4932430253	4002395379149				
		35	M18	J18-M35	1	4932430254	4002395379156				
		42	M18	RJ18-M42 (da utilizzare con Adattatore RJA-1)	1	4932430255	4002395379163				
		54	M18	RJ18-M54 (da utilizzare con Adattatore RJA-1)	1	4932430256	4002395379170				
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	12	M12	J12-V12	1	4932430260	4002395379217				
		12	M18	J18-V12	1	4932430261	4002395379224				
		15	M12	J12-V15	1	4932430262	4002395379231				
		15	M18	J18-V15	1	4932430263	4002395379248				
		18	M12	J12-V18	1	4932430264	4002395379255				
		18	M18	J18-V18	1	4932430265	4002395379262				
		22	M12	J12-V22	1	4932430266	4002395379279				
		22	M18	J18-V22	1	4932430267	4002395379286				
		28	M12	J12-V28	1	4932430268	4002395379293				
		28	M18	J18-V28	1	4932430269	4002395379309				
		35	M12	J12-V35	1	4932430270	4002395379316				
		35	M18	J18-V35	1	4932430271	4002395379323				
		42	M18	RJ18-V42 (da utilizzare con Adattatore RJA-1)	1	4932430272	4002395379330				
		54	M18	RJ18-V54 (da utilizzare con Adattatore RJA-1)	1	4932430273	4002395379347				
TH	ALB Comap Frankische Henco (nur TH14 - TH25) IPA Sanha Tiemme	14	M12	J12-TH14	1	4932430274	4002395379354				
		14	M18	J18-TH14	1	4932430275	4002395379361				
		16	M12	J12-TH16	1	4932430276	4002395379378				
		16	M18	J18-TH16	1	4932430277	4002395379385				
		18	M12	J12-TH18	1	4932430278	4002395379392				
		18	M18	J18-TH18	1	4932430279	4002395379408				
		20	M12	J12-TH20	1	4932430280	4002395379415				
		20	M18	J18-TH20	1	4932430281	4002395379422				
		25	M12	J12-TH25	1	4932430282	4002395379439				
		25	M18	J18-TH25	1	4932430355	4002395380169				
		26	M12	J12-TH26	1	4932430283	4002395379446				
		26	M18	J18-TH26	1	4932430284	4002395379453				
		32	M12	J12-TH32	1	4932430285	4002395379460				
		32	M18	J18-TH32	1	4932430286	4002395379477				
		40	M12	J12-TH40	1	4932430287	4002395379484				
		40	M18	RJ18-TH40 (da utilizzare con Adattatore RJA-1)	1	4932430288	4002395379491				
		50	M18	RJ18-TH50 (da utilizzare con Adattatore RJA-1)	1	4932430289	4002395379507				
		63	M18	RJ18-TH63 (da utilizzare con Adattatore RJA-1)	1	4932430290	4002395379514				
U		14	M12	J12-U14	1	4932430291	4002395379521				
		14	M18	J18-U14	1	4932430292	4002395379538				
		16	M12	J12-U16	1	4932430293	4002395379545				
		16	M18	J18-U16	1	4932430294	4002395379552				
		18	M12	J12-U18	1	4932430295	4002395379569				
		18	M18	J18-U18	1	4932430296	4002395379576				
		20	M12	J12-U20	1	4932430297	4002395379583				
		20	M18	J18-U20	1	4932430298	4002395379590				
		25	M12	J12-U25	1	4932430299	4002395379606				
		25	M18	J18-U25	1	4932430300	4002395379613				
		32	M12	J12-U32	1	4932430301	4002395379620				
		32	M18	J18-U32	1	4932430302	4002395379637				
		40	M12	J12-U40	1	4932430303	4002395379644				
		40	M18	RJ18-U40 (da utilizzare con Adattatore RJA-1)	1	4932430304	4002395379651				
		50	M18	RJ18-U50 (da utilizzare con Adattatore RJA-1)	1	4932430305	4002395379668				
		63	M18	RJ18-U63 (da utilizzare con Adattatore RJA-1)	1	4932430306	4002395379675				
		Anello ganascia.				RJA-1	1		4932430307	4002395379682	

# M18 BLHPT

**M18 FORCELOGIC™**

## PRESSATRICE IDRAULICA BRUSHLESS FORCE LOGIC™ M18™

- Motore Brushless: fino al 10% più veloce in pressatura e il 20% di autonomia in più
- Indicatore FORCE LOGIC™: fornisce una conferma visiva che la connessione è stata eseguita bene
- Uno strumento manuale per applicazioni aeree e per lavorare in spazi ristretti
- Design in linea più compatto con il 13% di peso in meno per un facile utilizzo
- Comunicazione tra l'utensile e la batteria: l'utensile non esegue la pressatura se non è in grado di completare la giunzione a causa di insufficiente carica della batteria
- Affidabilità FORCE LOGIC™: nessuna limitazione di utilizzo entro l'intervallo di manutenzione di 3 anni
- Consente di pressare tubi metallici fino a 108 mm e tubi composti da 110 mm



	M18 BLHPT-202C	M18 BLHPT-202C M-SET	M18 BLHPT-202C V-SET	M18 BLHPT-202C TH-SET	M18 BLHPT-202C U-SET
Voltaggio (V)	18	18	18	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Cicli di pressatura	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Forza pressatura (kN)	32	32	32	32	32
Max. capacità su metallo (mm)	108	108	108	108	108
Max. capacità su plastica (mm)	110	110	110	110	110
Peso con il pacco batteria (kg)	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
Equipaggiamento standard	-	3 ganasce profilo M (15/22/28 mm)	3 ganasce profilo V (15/22/28 mm)	3 ganasce profilo TH (16/20/32 mm)	3 ganasce profilo U (16/20/25 mm)
Kit incluso	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933451132	4933451133	4933451134	4933451135	4933451136
Codice EAN	4002395138012	4002395138029	4002395138036	4002395138043	4002395138050

# M12 HPT

**M12 FORCELOGIC™**

## PRESSATRICE IDRAULICA COMPATTA FORCE LOGIC™ M12™

- La più leggera e compatta pressatrice sul mercato: solo 1,8 kg di peso per un maggior comfort
- Ganascia brevettata utilizzabile con una sola mano
- Fornisce una conferma visiva di una connessione di qualità
- Eccellente campo di pressatura, fino a 35 mm in metallo e 40 mm in tubi composti
- L'utensile fa un controllo della carica della batteria prima di iniziare a pressare e, nel caso la carica non fosse sufficiente, non inizia a pressare per non lasciare il lavoro incompiuto
- Intervalli di manutenzione: cicli di conteggio avanzati dell'elettronica e notifica agli utenti quando lo strumento raggiunge gli intervalli di calibrazione
- Indicatore di stato della batteria in 4 fasi
- Servizio: fino a 40,000 cicli di pressatura prima della manutenzione. L'utensile continua ad operare anche oltre i 40,000 cicli
- L'elettronica di protezione da sovraccarico REDLINK™ nell'utensile e nel pacco batteria garantisce maggiore durata del sistema



	M12 HPT-202C M-KIT	M12 HPT-202C V-KIT	M12 HPT-202C TH-KIT	M12 HPT-202C U-KIT
Voltaggio (V)	12	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	2.0	2.0	2.0	2.0
N.ro batterie in dotazione	2	2	2	2
Tempo di ricarica batteria	40 min	40 min	40 min	40 min
Cicli di pressatura	40,000	40,000	40,000	40,000
Peso con il pacco batteria (kg)	1.8	1.8	1.8	1.8
Equipaggiamento standard	set con 3 ganasce M (15/22/28 mm)	set con 3 ganasce V (15/22/28 mm)	set con 3 ganasce TH (16/20/32 mm)	set con 3 ganasce U (16/20/25 mm)
Fornibile in	Valigetta	Valigetta	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933443095	4933443100	4933443105	4933443110
Codice EAN	4002395003044	4002395003051	4002395003068	4002395003075

## M18 BTP

### POMPA PER IL TRASFERIMENTO DI ACQUE CHIARE M18™

**M18**

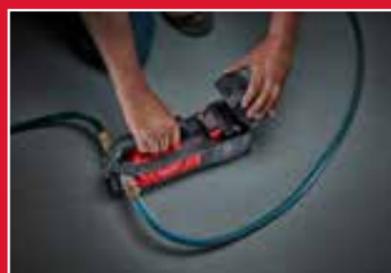
- Pompa per il trasferimento di acque chiare alimentata a batteria 18V. Il peso di 3,4 kg la rende più leggera delle pompe a filo equivalenti e garantisce le medesime prestazioni
- Portata 1817 l/h, può pompare 908 l di acqua con una batteria M18™ (5,0 Ah)
- L'elettronica REDLINK™ riconosce quando l'utensile ha terminato di pompare acqua e lo disattiva
- Il girante della pompa flessibile e il potente motore generano un'altezza di aspirazione fino a 5,5 m e un'altezza di mandata fino a 23 m
- Ricezione con filetto maschio BSPT da 3/4" per tubi dell'acqua standard (si consiglia l'utilizzo di un tubo con diametro interno di 19 mm)
- Solo per acque chiare prive di detriti
- Piattaforma 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™



M18 BTP-0	
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Portata (l/h)	1817
Portata (litri al minuto)	30.3
Max. altezza aspirazione (m)	5.5
Altezza di sollevamento (m)	23
Max temperatura acqua (°C)	60
Classe protettiva IP	IP54
Dimensioni filetto (mm)	3/4" (19 mm) Maschio
Peso con il pacco batteria (kg)	4.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471494
Codice EAN	4058546293932



Girante della pompa flessibile



Comparto batteria isolato



Trasferisce l'equivalente di cinque caldaie da 180 l con una batteria M18™ (5,0 Ah)

## M18 BLTRC

### TAGLIA BARRE FILETTATE BRUSHLESS M18™

**M18**


- La taglia barre filettate M18™ garantisce un taglio delle barre filettate preciso e veloce
- Il motore brushless offre la possibilità di tagliare barre filettate M6, M8, M10 e M12 in acciaio dolce o barre filettate da M6, M8 e M10 in acciaio inossidabile, con un'autonomia di 300 tagli con una batteria (2,0 Ah)
- Ganasce incluse per il taglio delle più comuni barre filettate sul mercato: M6, M8, M10 e M12
- Design ergonomico per facile allineamento di taglio e migliore visibilità sull'applicazione
- Utensile bilanciato e semplice da utilizzare, ideale anche in applicazioni sopra testa
- Impugnatura centrale per utilizzo con una mano sola
- Le ganasce si aprono automaticamente una volta che il taglio è stato effettuato
- Lunghezza minima di taglio 3,8 cm
- L'elettronica REDLINK™ protegge l'utensile dal sovraccarico e garantisce una maggiore durata del pacco batteria

	M18 BLTRC-0X	M18 BLTRC-522X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.9
Equipaggiamento standard	Ganasce per il taglio di barre filettate da M6, M8, M10 e M12	Ganasce per tagliare barre filettate da M6, M8, M10 e M12
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	1 x 5.0 / 1 x 2.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933471150	4933471151

## M18 ONEBLPXPL

### ESPANSORE IDRAULICO M18™ ONEKEY™ FORCE LOGIC™

**M18 FORCE LOGIC™ ONEKEY™**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE


- Il primo espansore idraulico ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ a batteria per UPONOR®, fino a tubi DN75
- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, costruito da MILWAUKEE®, è in grado di garantire una autonomia senza eguali e di velocizzare l'applicazione
- Per tubi DN40, DN50, DN63 and DN75 da 6 e 10 bar
- Il suo particolare design fornisce all'utilizzatore il miglior bilanciamento per applicazioni in punti difficili da raggiungere oppure per applicazioni prolungate, capovolgendolo a testa in giù
- Rotazione automatica della testa per una rapida espansione di tubi PEX
- Ciclo completo automatico: si espande e si richiude in automatico, semplificando il processo di installazione
- Si richiude automaticamente dopo ogni espansione, in modo da velocizzare il processo di installazioni a ripetizione
- Impugnatura laterale e passante per cavo, per una maggiore sicurezza in cantiere
- La tecnologia ONE-KEY™ consente all'operatore di monitorare l'utilizzo dell'utensile, ricevere notifiche sulla manutenzione, e sincronizzare informazioni con il Cloud

M18 ONEBLPXPL-502C	
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Corsa della lama (mm)	55.5
Tipo testa	Rotante
Peso con il pacco batteria (kg)	10.1
Kit incluso	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464299
Codice EAN	4058546222444

## HD18 PXP

ESPANSORE M18™ HEAVY DUTY



- Rotazione automatica della testa da 12 mm a 40 mm (6 bar) & fino a 32 mm (10 bar), espansione accurata con una sola mano
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Meccanismo Quick cam - singola pressione del tasto per un'azione ripetuta, fino a 4 volte più veloce
- Ingranaggi in acciaio e alloggiamento in magnesio
- Robusta impugnatura con luce LED integrata per lavorare in ambienti poco illuminati
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- LED per illuminare la zona di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria

	HD18 PXP-H06202C	HD18 PXP-H10202C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Corsa della lama (mm)	14	25
Velocità a vuoto (g/min)	45	45
Include teste	16/20/25/32 mm	16/20/25/H32 mm
Tipo testa	Rotante	Rotante
Peso con il pacco batteria (kg)	3.5	3.5
Kit incluso	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933441771	4933441774
Codice EAN	4002395001835	4002395001842

## C12 PXP

ESPANSORE COMPATTO M12™



- Rotazione automatica della testa da 12 mm a 32 mm (6 bar) e fino a 25 mm (10 bar), espansione accurata con una sola mano
- Elettronica REDLINK™ che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Meccanismo Quick cam - singola pressione del tasto per un'azione ripetuta, fino a 4 volte più veloce
- Ingranaggi in acciaio
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	C12 PXP-I06202C	C12 PXP-I10202C	C12 PXP-N202C
Voltaggio (V)	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Corsa della lama (mm)	14	14	14
Velocità a vuoto (g/min)	60	60	60
Include teste	16/ 20/ 25 mm	16/ 20/ 25 mm	15/18/22 mm
Peso con il pacco batteria (kg)	1.9	1.9	1.9
Kit incluso	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933441715	4933441730	4933441740
Codice EAN	4002395002016	4002395002047	4002395002061

## ACCESSORI DI SISTEMA - ESPANSORI

	Diametro tubo (mm)	Spessore pareti tubo (mm)	Pressione tubo (bar)	Adatto	Codice prodotto	Codice EAN	
PXPH9-144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	4932430102	4002395377633	
PXPH12I-14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	4932352716	4002395373741	
PXPH15N-14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	4932352727	4002395373857	
PXPH16I-1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	4932430103	4002395377640	
PXPH16I-1410	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	4932352717	4002395373758	
PXPH18N-14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	4932352728	4002395373864	
PXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	4932352718	4002395373765	
PXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	4932352719	4002395373772	
PXPH20I-2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	4932352733	4002395373918	
PXPH20I-2510	20	2.8	10	M18	4932352748	4002395374069	
PXPH22N-14	22	3	6-10	M12, M18	4932352729	4002395373871	
PXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	4932352720	4002395373789	
PXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	4932352721	4002395373796	
PXPH25I-2506	25	2.3	6	M18	4932352722	4002395373802	
PXPH25I-2510	25	3.5	10	M18	4932352749	4002395374076	
PXPH28N-14	28	4	6-10	M12, M18	4932352730	4002395373888	
PXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	4932352723	4002395373819	
PXPH32I-25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	4932352724	4002395373826	
PXPH40I-2506	40	3.7	6	M18	4932352725	4002395373833	
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	4932451396	4002395160884	
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	4932451397	4002395160891	
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	4932451398	4002395158102	
PXPH 75I - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	4932451399	4002395158119	
Grasso							
					4932352726	4002395373840	
Grasso. Tubo contiene 50 gr. Per la lubrificazione degli espansori.							

# UTENSILI STURATUBI



## M12 BDC6 STURATUBI 6 MM M12™



- Lo sturatubi più compatto ed ergonomico del mercato
- Il design ibrido lo rende adatto ad essere utilizzato anche in appoggio su un piano
- Maggiore flessibilità e manovrabilità rispetto ad utensili a filo
- Fornito con spirale flessibile del diametro di 6 mm, per l'utilizzo con i tubi di scarico fino a 50 mm (compatibile sia con spirale Ø 6 sia con Ø 8)
- Cestello resistente e nascosto, non esposto all'utilizzatore durante la rotazione
- Cestello interno (che contiene lo sporco) sostituibile
- Blocco della spirale tramite slittamento
- LED integrato per illuminare aree di lavoro buie
- Tecnologia REDLINK™ di protezione dal sovraccarico, per salvaguardare sia l'utensile che la batteria
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria

	M12 BDC6-0C	M12 BDC6-202C
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 500	0 - 500
Max. diametro tubo (mm)	50	50
Diametro spirale (mm)	6	6
Lunghezza cavo (m)	7.6	7.6
Capacità secchio (l)	22.5	22.5
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Secchio	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Secchio
Codice prodotto	4933451634	4933451635
Codice EAN	4002395141616	4002395141623

## M12 BDC8 STURATUBI 8 MM M12™



- Lo sturatubi più compatto ed ergonomico del mercato
- Il design ibrido lo rende adatto ad essere utilizzato anche in appoggio su un piano
- Maggiore flessibilità e manovrabilità rispetto ad utensili a filo
- Fornito con spirale flessibile del diametro di 8 mm, per l'utilizzo con i tubi di scarico fino a 50 mm (compatibile sia con spirale Ø 6 sia con Ø 8)
- Cestello resistente e nascosto, non esposto all'utilizzatore durante la rotazione
- Cestello interno (che contiene lo sporco) sostituibile
- Blocco della spirale tramite slittamento
- LED integrato per illuminare aree di lavoro buie
- Tecnologia REDLINK™ di protezione dal sovraccarico, per salvaguardare sia l'utensile che la batteria
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria

	M12 BDC8-0C	M12 BDC8-202C
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 500	0 - 500
Max. diametro tubo (mm)	60	60
Diametro spirale (mm)	8	8
Lunghezza cavo (m)	7.6	7.6
Capacità secchio (l)	22.5	22.5
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Secchio	2 x 2.0 Ah Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Secchio
Codice prodotto	4933451632	4933451633
Codice EAN	4002395140992	4002395141609

## M18 FDCPF8

STURATUBI 8 MM M18 FUEL™

M18 FUEL



- Motore brushless POWERSTATE™, progettato e costruito da Milwaukee®, in grado di erogare la massima potenza fino a 15 m
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Sistema di bloccaggio per mantenere la velocità costante e regolazione in base alla dimensione della spirale
- Cestello completamente isolato, per una migliore protezione dell'utilizzatore e un efficiente contenimento del rumore
- Luce LED per illuminare sotto i lavandini o in altre aree con poca luminosità
- Compatibile con spirali di altre marche
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

### M18 FDCPF8-OC

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 600
Max. diametro tubo (mm)	75
Diametro spirale (mm)	8
Lunghezza cavo (m)	10.6
Capacità secchio (l)	23
Equipaggiamento standard	Spirale 8 mm x 10,6 m
Peso con il pacco batteria (kg)	6.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Secchio
Codice prodotto	4933459683
Codice EAN	4058546028558

## M18 FDCPF10

STURATUBI 10 MM M18 FUEL™

M18 FUEL



- Motore brushless POWERSTATE™, progettato e costruito da Milwaukee®, in grado di erogare la massima potenza fino a 15 m
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Sistema di bloccaggio per mantenere la velocità costante e regolazione in base alla dimensione della spirale
- Cestello completamente isolato, per una migliore protezione dell'utilizzatore e un efficiente contenimento del rumore
- Luce LED per illuminare sotto i lavandini o in altre aree con poca luminosità
- Compatibile con spirali di altre marche
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

### M18 FDCPF10-OC

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 600
Max. diametro tubo (mm)	75
Diametro spirale (mm)	10
Lunghezza cavo (m)	10.6
Capacità secchio (l)	23
Equipaggiamento standard	Spirale 10 mm x 10,6 m
Peso con il pacco batteria (kg)	-
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Secchio
Codice prodotto	4933459684
Codice EAN	4058546028565

### M18 FDCPF10-201C

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 600
Max. diametro tubo (mm)	75
Diametro spirale (mm)	10
Lunghezza cavo (m)	10.6
Capacità secchio (l)	23
Equipaggiamento standard	Spirale 10 mm x 10,6 m
Peso con il pacco batteria (kg)	6.9
Kit incluso	1 x 2.0 Ah Pacco Batteria, Fornito senza caricatore, Secchio
Codice prodotto	4933459685
Codice EAN	4058546028572

## M18 FFSDC16

STURATUBI STAZIONARIO 16 MM M18 FUEL™

M18 FUEL

- Motore brushless POWERSTATE™, progettato e costruito da MILWAUKEE®, in grado di erogare la massima potenza fino a 30 m
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Il sistema SWITCH PACK™ consente di sostituire rapidamente il cestello, cambiando la dimensione della spirale da utilizzare
- Trasportabile sulle spalle grazie alle cinghie da zaino incorporate, facilitando la movimentazione su più piani
- Il freno integrato rallenta elettronicamente il cestello, garantendo un maggior controllo e una maggior sicurezza
- Pedale elettronico anti-scivolo
- Cestello completamente isolato, per una migliore protezione dell'utilizzatore e un efficiente contenimento del rumore
- Capacità cestello SWITCH PACK™: spirale 8 mm x 23 m
- Spazio per riporre gli accessori
- Fornito con 1x cinghie trasporto, 2x cestello, 2x spirali 16 mm x 15 m, 1x set taglierina/rimozione
- Compatibile con spirali di altre marche
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™



	M18 FFSDC16-0	M18 FFSDC16-502
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 250	0 - 250
Max. diametro tubo (mm)	110	110
Diametro spirale (mm)	16	16
Lunghezza cavo (m)	15	15
Peso con il pacco batteria (kg)	-	13.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459709	4933459710
Codice EAN	4058546028817	4058546028824



M18 FUEL™ SWITCH PACK™ sistema di connessione del tamburo senza attrezzi



Cinghie da zaino incorporate per facilitare il trasporto



Pedale elettronico anti-scivolo

## M18 FFSDC13 M18 FUEL

**STURATUBI STAZIONARIO 13 MM M18 FUEL™**



- Motore brushless POWERSTATE™, progettato e costruito da MILWAUKEE®, in grado di erogare la massima potenza fino a 30 m
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Il sistema SWITCH PACK™ consente di sostituire rapidamente il cestello, cambiando la dimensione della spirale da utilizzare
- Trasportabile sulle spalle grazie alle cinghie da zaino incorporate, facilitando la movimentazione su più piani
- Il freno integrato rallenta elettronicamente il cestello, garantendo un maggior controllo e una maggior sicurezza
- Pedale elettronico anti-scivolo
- Cestello completamente isolato, per una migliore protezione dell'utilizzatore e un efficiente contenimento del rumore
- Capacità cestello SWITCH PACK™: spirale 8 mm x 23 m
- Spazio per riporre gli accessori
- Fornito con 1x cinghie trasporto, 2x cestello, 2x spirali 13 mm x 15 m, 1x set taglierina/rimozione

	M18 FFSDC13-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 250
Max. diametro tubo (mm)	100
Diametro spirale (mm)	13
Lunghezza cavo (m)	15
Peso con il pacco batteria (kg)	13.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459708
Codice EAN	4058546028800

## M18 FFSDC10 M18 FUEL

**STURATUBI STAZIONARIO 10 MM M18 FUEL™**



- Motore brushless POWERSTATE™, progettato e costruito da Milwaukee®, in grado di erogare la massima potenza fino a 30 m
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™-ION offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Il sistema SWITCH PACK™ consente di sostituire rapidamente il cestello, cambiando la dimensione della spirale da utilizzare
- Trasportabile sulle spalle grazie alle cinghie da zaino incorporate, facilitando la movimentazione su più piani
- Il freno integrato rallenta elettronicamente il cestello, garantendo un maggior controllo e una maggior sicurezza
- Pedale elettronico anti-scivolo
- Cestello completamente isolato, per una migliore protezione dell'utilizzatore e un efficiente contenimento del rumore
- Capacità cestello SWITCH PACK™: spirale 8 mm x 23 m
- Spazio per riporre gli accessori
- Fornito con 1x cinghie trasporto, 2x cestello, 2x spirali 10 mm x 15 m, 1x set taglierina/rimozione

	M18 FFSDC10-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 250
Max. diametro tubo (mm)	75
Diametro spirale (mm)	10
Lunghezza cavo (m)	15
Peso con il pacco batteria (kg)	13.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459707
Codice EAN	4058546028794

## M18 FSSM

**STASATRICE A BATTERIA M18 FUEL™**

**M18 FUEL**

- La prima stasatrice al mondo cordless, con sistema automatico di Feed and Retract
- Il sistema di avanzamento con bloccaggio CABLE-DRIVE mantiene la velocità di avanzamento selezionata e si regola automaticamente in base alle dimensioni del cavo
- Il motore brushless POWERSTATE™ offre la massima potenza a 60 m
- Accetta cavi frazionabili di altre marche da 22 mm e 32 mm
- Ruote posteriori e maniglia allungabile per il trasporto
- Fornito con 1 tubo guida posteriore e 2 contenitori per cavi frazionabili
- Il motore brushless POWERSTATE™, il pacco batterie REDLITHIUM™-ION, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il sistema ONE-KEY™ offrono potenza, rapidità applicativa, autonomia e controllo
- Piattaforma 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™



	M18 FSSM-0	M18 FSSM-121
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	700	700
Max. diametro tubo (mm)	200	200
Lunghezza cavo (m)	60	60
Capacità [mm]	50 - 200	50 - 250
Peso con il pacco batteria (kg)	-	33.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x 12.0 Ah Pacco Batteria, M12-18 FC Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471411	4933471410
Codice EAN	4058546290399	4058546290382



Sistema Feed and Retract



Ruote posteriori e maniglia allungabile per il trasporto



Sistema ONE-KEY™

## ACCESSORI DI SISTEMA PER STURATUBI

	Adatto per M12B-DC6, M12 BDC8	Adatto per M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Adatto per M18 FFSDC16, M18 FFSDC13, M18 FFSDC10	Adatto per M18 FSSM	Codice prodotto	Codice EAN	
Spirale a bulbo Ø 8 mm x 7.6 m	✓	-	-	-	48532571	045242364213	
Spirale a bulbo Ø 6 mm x 7.6 m	✓	-	-	-	48532573	045242471270	
Spirale a bulbo pivot Ø 8 mm x 7.6 m	✓	-	-	-	48532572	045242364206	
Spirale a bulbo pivot Ø 6 mm x 7.6 m	✓	-	-	-	48532574	045242471287	
Spirale a bulbo Ø 8 mm x 7.6 m con cestello	✓	-	-	-	48532581	045242480586	
Spirale a bulbo Ø 6 mm x 7.6 m con cestello	✓	-	-	-	48532583	045242480609	
Spirale a bulbo pivot Ø 8 mm x 7.6 m con cestello	✓	-	-	-	48532582	045242480593	
Spirale a bulbo pivot Ø 8 mm x 7.6 m con cestello	✓	-	-	-	48532584	045242480616	
Spirale a bulbo per M18PF Ø 6 mm x 10.5 m	-	✓	-	-	48532671	045242482740	
Spirale a bulbo per M18PF Ø 8 mm x 10.5 m	-	✓	-	-	48532673	045242482764	
Spirale a bulbo per M18PF Ø 6 mm x 15 m	-	✓	-	-	48532672	045242482757	
Spirale a bulbo per M18PF Ø 10 mm x 10.5 m	-	✓	-	-	48532675	045242482788	
Spirale a bulbo per M18PF Ø 8 mm x 15 m	-	✓	-	-	48532674	045242482771	
Bulbo retroverso per M18PF	-	✓	-	-	48532681	045242503803	
Bulbo retroverso pivot per M18PF	-	✓	-	-	48532682	045242503810	
Punta a freccia per M18PF	-	✓	-	-	48532683	045242503827	
Taglia grasso per M18PF	-	✓	-	-	48532684	045242503834	
Set per M18PF - 4 pz	-	✓	-	-	48532685	045242503841	
Cestello per M18FS	-	-	✓	-	4932464277	405854622222	
Spirale a bulbo per M18FS Ø 8 mm x 23 m	-	-	✓	-	48532772	045242513079	
Spirale a bulbo per M18FS Ø 10 mm x 15 m	-	-	✓	-	48532773	045242513086	
Spirale a bulbo per M18FS Ø 13 mm x 15 m	-	-	✓	-	48532774	045242513093	
Spirale a bulbo per M18FS Ø 16 mm x 15 m	-	-	✓	-	48532775	045242513109	
Bulbo retroverso a imbuto per M18FS	-	✓	✓	-	48532786	045242006106	
Bulbo pivot per M18FS	-	✓	✓	-	48532787	045242006113	
Punta a freccia per M18FS	-	✓	✓	-	48532788	045242006120	
Taglia grasso per M18FS	-	✓	✓	-	48532789	045242006137	

	Adatto per M12B-DC6, M12 BDC8	Adatto per M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Adatto per M18 FFSDC16, M18 FFSDC13, M18 FFSDC10	Adatto per M18 FSSM	Codice prodotto	Codice EAN	
Set per M18FS - 4 pz	-	✓	✓	-	48532790	045242006144	
Trivella dritta per cavi da 22 mm per stasatrice	-	-	-	✓	48533830	4058546323462	
Trivella dritta per cavo da 32 mm per stasatrice	-	-	-	✓	48534830	4058546323554	
Trivella a imbuto per cavi da 22 mm per stasatrice	-	-	-	✓	48533831	4058546323479	
Trivella a imbuto per cavi da 32 mm per stasatrice	-	-	-	✓	48534831	4058546323561	
Raschiatore a espansione fino 75 mm per cavo da 22 mm	-	-	-	✓	48533832	4058546323486	
Raschiatore ad espansione fino 75 mm per cavi 32 mm	-	-	-	✓	48534832	4058546323578	
Raschiatore ad espansione fino 100 mm per cavi da 22 mm	-	-	-	✓	48533833	4058546323493	
Raschiatore ad espansione fino 100 mm per cavi da 32 mm	-	-	-	✓	48534833	4058546323585	
Raschiatore ad espansione fino 150 mm per cavi da 22 mm	-	-	-	✓	48533834	4058546323509	
Raschiatore ad espansione fino 150 mm per cavi da 32 mm	-	-	-	✓	48534834	4058546323592	
Raschiatore a lancia piccolo per cavo 22 mm per stasatrice	-	-	-	✓	48533835	4058546323516	
Raschiatore a lancia piccolo per cavo da 32 mm per stasatrice	-	-	-	✓	48534835	4058546323608	
Raschiatore a lancia medio per cavo da 22 mm per stasatrice	-	-	-	✓	48533836	4058546323523	
Raschiatore a lancia medio per cavo da 32 mm per stasatrice	-	-	-	✓	48534836	4058546323615	
Demolitore a catena da 75 mm per cavi da 22 mm	-	-	-	✓	48533837	4058546323530	
Demolitore a catena da 75 mm per cavi da 32 mm	-	-	-	✓	48534837	4058546323622	
Demolitore a catena da 100 mm per cavi da 22 mm	-	-	-	✓	48533838	4058546323547	
Demolitore a catena da 100 mm per cavi da 32 mm	-	-	-	✓	48534838	4058546323639	
Kit di teste per stasatrice con cavo da 22 mm che contiene: Trivella Dritta, Trivella ad Imbuto, Raschiatore ad espansione da 75, 100 e 150 mm, raschiatore a lancia piccolo e medio, Demolitore a Catena da 75 a 100 mm	-	-	-	✓	48533840	4058546296148	
Kit di teste per stasatrice con cavo da 32 mm che contiene: Trivella Dritta, Trivella ad Imbuto, Raschiatore ad espansione da 75, 100 e 150 mm, raschiatore a lancia piccolo e medio, Demolitore a Catena da 75 a 100 mm	-	-	-	✓	48534839	4058546296155	
Cavo a spirale 22 mm x 4.5 m	-	-	-	✓	4932471712	4058546296117	
Cavo a spirale 32 mm x 4.5 m	-	-	-	✓	4932471710	4058546296155	
Cavo a spirale per impieghi pesanti da 32 mm x 4.5 m	-	-	-	✓	4932471711	4058546296100	
Kit di 7 cavi a spirale 22mm x 4.5 m	-	-	-	✓	4932471713	4058546296124	

# ILLUMINAZIONE PROFESSIONALE TRUEVIEW™



## M18 ONESLDP FARO LED DA TERRA ONE-KEY™



- Possibilità di regolare l'intensità luminosa da 0 - 9000 lumen
- La tecnologia ONE-KEY™ consente di personalizzare la luce e di controllarla con lo smartphone fino ad una distanza di 30 m
- Possibilità di programmare la luce in modo che funzioni in determinati orari/giorni
- Caricabatteria M18™ compreso - per caricare fino a 2 batterie in sequenza
- Funziona con M18™ REDLITHIUM™-ION o cavo da 2,5 metri
- L'uscita AC permette di collegare più luci in serie
- Lenti in policarbonato per resistere alle difficili condizioni del cantiere
- Protezione da acqua e polvere IP54
- L'illuminazione professionale MILWAUKEE® TRUEVIEW™ consente una grande visibilità dei dettagli ed una fedele rappresentazione dei colori, in più riduce i riflessi e le ombre
- Il vano per la batteria la protegge dal furto (la serratura non è inclusa)

	M18 ONESLDP-0
Voltaggio (AC) (V)	100 - 240
Voltaggio (DC) (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M18™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	9000 / 4800 / 2500 / -
Max. autonomia con batteria M18 9.0Ah (h)	3.5 / 7 / 14 / -
Peso con il pacco batteria (kg)	12.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459160
Codice EAN	4002395287154

## M18 ONESLSP FARO LED 360° M18™ ONE-KEY™



- La tecnologia ONE-KEY™ consente una personalizzazione avanzata della luminosità e la possibilità di controllare la luce fino a una distanza di 15 m
- Ottimizza la luminosità e l'autonomia, regolando la luminosità fino a 4400 Lumens
- Programma pianificazioni automatiche per decidere in quali giorni o in quali ore la luce deve funzionare.
- Le soluzioni di illuminazione TRUEVIEW™ combinano la tecnologia LED più avanzata con una resa dei colori e dei dettagli eccezionali
- Controllo elettronico dell'illuminazione, 180° e 360° per illuminare un'area o una zona
- Gancio autocentrante rinforzato in metallo, per appendere il faro su perni o tubi
- Doppia alimentazione, tramite batteria M18™ REDLITHIUM™-ION o tramite corrente elettrica (cavo da 2,5 m incluso)
- L'uscita AC permette di collegare tra loro più fari in parallelo.
- Fino a 8 ore di autonomia in modalità Bassa con una batteria M18™ REDLITHIUM™-ION 5.0 Ah
- Lente in policarbonato resistente agli impatti, per proteggere il faro dalle difficili condizioni del cantiere
- Grado di protezione IP54, resistente a polvere e schizzi d'acqua

	M18 ONESLSP-0
Voltaggio (AC) (V)	220 - 240
Voltaggio (DC) (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M18™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	4400 / 2100 / 1000 / -
Max. autonomia con batteria M18 5.0Ah (h)	2 / 4 / 8 / -
Peso con il pacco batteria (kg)	5.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459155
Codice EAN	4002395287109

## M18 TAL

### FARO LED 360° 18 V



- Illuminazione TRUEVIEW™ ad alta definizione, con 2.200 lumen di intensità in modalità faro 360° e 1.000 lumen in modalità fascio di luce a dettaglio
- La tecnologia LED avanzata fornisce 360° di luce ad area, mentre dei LED indipendenti posti sul retro forniscono 90° di luce per una illuminazione più dettagliata
- Progettata con design compatto per il facile trasporto sul luogo di lavoro con una mano, maniglia integrata
- Lenti in policarbonato progettate per resistere agli impatti e agli agenti chimici, forniscono una maggior durata nel tempo
- Dotata di gancio in metallo autocentrante da 10,8 cm, l'utilizzatore può appendere la torcia in altezza su tubi per avere la luce proveniente dall'alto
- La torcia lampeggia quando la batteria sta per scaricarsi
- Sistema flessibile a batteria: compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 TAL-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M18™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione max modalità area (Lumens)	2200 / 1100 / 550
Capacità illuminazione max modalità dettaglio (Lumens)	1000 / 500 / 250
Max. autonomia con batteria M18 5.0Ah (h)	4 / 8 / 16
Peso con il pacco batteria (kg)	2.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464134
Codice EAN	4058546220792

## HOBL 7000

### LUCE AD ELEVATA LUMINOSITÀ



- Tecnologia TRUEVIEW™ ad alta definizione: 7700 lumen per la migliore illuminazione del posto di lavoro (110 Lumens / Watt)
- Lente in policarbonato resistente agli impatti e a cadute da 2,7 metri di altezza
- Compatibile con tensioni da 90 a 277 V e dotata di terminale per consentire il collegamento in serie di più luci
- Compatibile con cavi fino a H07RNF 3 x 2,5 mm²
- Facile regolazione dell'altezza di installazione tramite cavo in acciaio da 1,2 m
- Cavo di alimentazione da 4 m
- Design conico, pratico e resistente

	HOBL 7000
Voltaggio (AC) (V)	90 - 277
Tipo lampada	LED
Peso (Kg)	3.7
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464126
Codice EAN	4058546220716

## M18 HSAL

### FARO LED M18™ MULTIDIREZIONALE CON TREPPIEDE



- L'illuminazione professionale MILWAUKEE® TRUEVIEW™ consente una grande visibilità dei dettagli ed una fedele rappresentazione dei colori, in più riduce i riflessi e le ombre
- 12 LED ad alte prestazioni e 3 differenti intensità di luci: 3000 lumen come livello massimo di illuminazione (più luminosa di una lampada alogena da 500 watt), 1700 lumen per un'illuminazione media e 850 lumen per un basso livello di illuminazione
- 3 teste multi-direzionabili con lenti in policarbonato altamente resistenti, orientabili di 180° verticalmente e 240° orizzontalmente per ottenere la migliore illuminazione
- Caricabatterie M18™ integrato
- Doppia alimentazione, tramite batteria M18™ REDLITHIUM™-ION o tramite corrente elettrica
- Copertura protettiva delle teste e delle lenti, per preservare da possibili rotture durante il trasporto
- Corpo estraibile da 1.10 m fino a 2.20 m per illuminare la zona dall'alto senza ombre
- Ingombro ridotto con baricentro basso per il trasporto e gambe in nylon rinforzato estremamente resistente agli urti
- Trasportabile con una sola mano, peso distribuito uniformemente
- Indicatore batteria scarica con luce lampeggiante

	M18 HSAL-0	M18 HSAL-502B
Voltaggio (AC) (V)	220 - 240	220 - 240
Voltaggio (DC) (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M18™	Tutte le batterie M18™
Tipo lampada	LED	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	3000 / 1700 / 900 / -	3000 / 1700 / 900 / -
Max. autonomia con batteria M18 5.0Ah (h)	2.25 / 4.25 / 8 / -	2.25 / 4.25 / 8 / -
Peso con il pacco batteria (kg)	-	8.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933451392	4933451898
Codice EAN	4002395158607	4002395281473

## M18 ONERSAL

### FARO LED CON TREPPIEDE M18™ ONE KEY™



- Ottimizza la luminosità e il tempo di esecuzione regolando l'uscita della luce da 0 a 5400 lumen
- La tecnologia ONE-KEY™ consente la personalizzazione avanzata della luce e la possibilità di controllare la luce da remoto
- Grado di protezione IP67
- Design delle gambe rinforzato e 3 differenti opzioni di allungamento per una maggiore durata e stabilità
- Lente in policarbonato altamente resistente agli urti e tutta la camera in alluminio per proteggere la luce dalle condizioni di lavoro difficili
- La tecnologia TRUEVIEW™ ad alta definizione garantisce un fascio uniforme, una temperatura ottimizzata e una rappresentazione dei colori e dei dettagli veritiera
- Possibilità di agganciare due batterie in modo da raddoppiare la durata della carica
- Altezza modificabile da 0.5m a 1.65m
- Facile da trasportare quando richiusa, misura solo 55 cm

	M18 ONERSAL-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M18™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	5400 / 3000 / 1550 / -
Max. autonomia con batteria M18 9.0Ah (h)	7 / 12.5 / 26 / -
Peso con il pacco batteria (kg)	9.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459431
Codice EAN	4058546010928

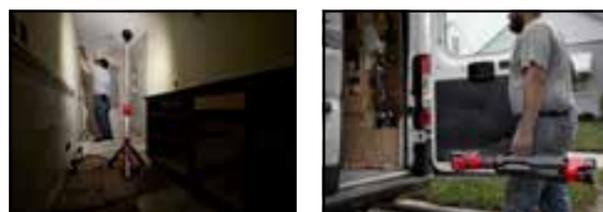
## M18 SAL

FARO LED M18™ CON TREPPIEDE



## M12 SAL

FARO LED M12™ CON TREPPIEDE



## M18 PAL

FARO LED RUOTABILE M18™



## M18 HAL

FARO LED M18™ AD ELEVATE PRESTAZIONI



- L'illuminazione professionale MILWAUKEE® TRUEVIEW™ consente una grande visibilità dei dettagli ed una fedele rappresentazione dei colori, in più riduce i riflessi e le ombre
- 12 potenti LED per 3 differenti intensità di luce: 2000 Lumen come livello massimo di illuminazione (più luminosa di una lampada alogena da 250 watt), 1300 lumens per un'illuminazione media e 850 lumen per un basso livello di illuminazione
- Particolarmente resistente agli urti e dotato di testa regolabile (230° verticalmente e 240° orizzontalmente) con lenti in policarbonato di elevata durata
- Copertura protettiva della testa e delle lenti, per preservare da possibili rotture durante il trasporto
- Corpo estensibile da 1.10 m fino a 2.20 m per illuminare la zona dall'alto senza ombre
- 10 ore di autonomia impostando il livello più basso di illuminazione, 6 ore al livello intermedio e 4 ore al livello massimo di illuminazione (con una batteria M18™ REDLITHIUM™-ION da 5.0 Ah)
- Grado di protezione IP54 (polvere e schizzi di acqua)
- Ingombro ridotto con baricentro basso per il trasporto e gambe in nylon rinforzato estremamente resistente agli urti, per protezione contro le condizioni di lavoro da cantiere

	M18 SAL-0	M18 SAL-502B
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M18™	Tutte le batterie M18™
Tipo lampada	LED	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	2000 / 1300 / 850 / -	2000 / 1300 / 850 / -
Max. autonomia con batteria M18 5.0Ah (h)	4 / 6 / 10 / -	4 / 6 / 10 / -
Peso con il pacco batteria (kg)	-	7.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933451246	4933451896
Codice EAN	4002395167708	4002395281459

- Tecnologia TRUEVIEW™ ad alta definizione
- 12 potenti LED forniscono 1400 lumen di intensità massima di luce
- Particolarmente resistente agli urti con lenti in policarbonato di elevata durata per resistere a cadute fino a 3m
- La testa può essere ruotata di 210° verticalmente e 270° in orizzontale per avere la miglior illuminazione della zona di lavoro
- Copertura protettiva della testa e delle lenti, per preservare da possibili urti durante il trasporto
- Corpo estensibile da 0,91 m fino a 1,72 m per illuminare la zona di lavoro dall'alto senza ombre
- Ingombro ridotto con baricentro basso e gambe in nylon rinforzato resistente agli urti per proteggere da condizioni di lavoro violente

	M12 SAL-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M12™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	1400 / - / 700 / -
Max. autonomia con batteria M12 4.0Ah (h)	4 / - / 10 / -
Peso con il pacco batteria (kg)	3.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464823
Codice EAN	4058546227685

- Tecnologia TRUEVIEW™ ad alta definizione: fino a 1500 lumen e oltre 20 ore di funzionamento, per sostituire una lampada alogena da 500 W
- Due potenti magneti, un meccanismo di morsa caricata a molla e un design con testa ruotante, per permettere molteplici opzioni di fissaggio e possibilità di illuminazione da qualsiasi angolo
- Lente in policarbonato resistente agli impatti e a cadute da 2,7 metri di altezza
- Grazie alla sua compattezza e portabilità è ideale per essere utilizzata in manutenzione
- Grado di protezione IP54 (contro polvere e spruzzi d'acqua)
- Maniglia integrata
- Indicatore di batteria scarica tramite lampeggiante
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 PAL-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M18™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	1500 / 600 / 300
Max. autonomia con batteria M18 5.0Ah (h)	4.5 / 10 / 20
Peso con il pacco batteria (kg)	2.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464105
Codice EAN	4058546220501

- L'illuminazione professionale MILWAUKEE® TRUEVIEW™ consente una grande visibilità dei dettagli ed una fedele rappresentazione dei colori, in più riduce i riflessi e le ombre
- 12 LED ad alte prestazioni e 3 differenti intensità di luci: 3000 lumen come livello massimo di illuminazione (30% più luminosa di una lampada alogena da 500 watt), 1500 lumen per un'illuminazione media e 650 lumen per un basso livello di illuminazione
- Testa ruotabile di 240° e fori integrati per agganciare il faro anche a muro (verticalmente ed orizzontalmente)
- Resistenti lenti in policarbonato e costruzione robusta per durare nel tempo
- Doppia alimentazione, tramite batteria M18™ REDLITHIUM™-ION o tramite corrente elettrica (cavo incluso)
- Comoda impugnatura di trasporto integrata
- Indicatore stato di carica della batteria

	M18 HAL-0
Voltaggio (AC) (V)	220 - 240
Voltaggio (DC) (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M18™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	3000 / 1500 / 650 / -
Max. autonomia con batteria M18 5.0Ah (h)	2 / 4 / 9 / -
Peso con il pacco batteria (kg)	3.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933451262
Codice EAN	4002395170166

## M18 AL

### FARO LED M18™

TRUEVIEW™ M18



- L'illuminazione professionale MILWAUKEE® TRUEVIEW™ consente una grande visibilità dei dettagli ed una fedele rappresentazione dei colori, in più riduce i riflessi e le ombre
- 8 potenti LED erogano 1500 Lumen per una efficace illuminazione - fino al 30% più luminosa rispetto ad una lampada alogena da 250W
- Costruzione robusta e design studiato per durare nel tempo
- Comoda impugnatura integrata - possibilità di appenderla in verticale o in orizzontale
- Foro per appendere il faro con un tubolare da 13mm
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 AL-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M18™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	1500 / - / 780
Max. autonomia con batteria M18 5.0Ah (h)	5 / 10
Peso con il pacco batteria (kg)	2.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Blister
Codice prodotto	4932430392
Codice EAN	4002395380534

## M12 AL

### FARO LED M12™

TRUEVIEW™ M12



- L'illuminazione professionale TRUEVIEW™ consente una grande visibilità dei dettagli ed una fedele rappresentazione dei colori, in più riduce i riflessi e le ombre
- 5 LED ad alte prestazioni producono 1000 Lumen di luminosità, paragonabile a luci alogene da 250 W
- Lenti in policarbonato in grado di resistere a cadute da 2.7 metri
- Molteplici possibilità di fissaggio su differenti superfici: magneti integrati, meccanismo a morsa e fori per aggancio a viti o chiodi
- Design estremamente compatto per supportare lavori di assistenza e manutenzione, in aree ristrette e con poca luminosità
- Protezione contro polvere e spruzzi d'acqua (IP54)
- Indicazione con luce lampeggiante, che segnala la necessità di ricaricare la batteria

	M12 AL-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M12™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	1000 / 500 / 250
Max. autonomia con batteria M12 4.0Ah (h)	3.5 / 7.5 / 15
Peso con il pacco batteria (kg)	1.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Blister
Codice prodotto	4933451394
Codice EAN	4002395158621

## M18 SLED

### FARO LED M18™ A LUNGA DISTANZA

TRUEVIEW™ M18



- L'illuminazione professionale TRUEVIEW™ consente una grande visibilità dei dettagli ed una fedele rappresentazione dei colori, in più riduce i riflessi e le ombre
- La testa orientabile ha una capacità massima di illuminazione di 1250 Lumen e arriva fino a una distanza di 650 m
- 4 modalità di illuminazione: dettaglio, ampio fascio, dettaglio / ampio fascio, lampeggiante
- Modalità "dettaglio" per l'illuminazione a lunga distanza: ispezione cavi dell'alta tensione, illuminazione di condotti, ispezione in metropolitana, ecc ...
- Modalità "ampia fascio" per illuminare zone al chiuso
- Grado di protezione IP54 (polveri e schizzi d'acqua)
- Impugnatura ergonomica in gomma, per un maggior confort
- Foro per poterla appendere

	M18 SLED-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M18™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	1250 / 1200 / 600 / 1200
Max. autonomia con batteria M18 5.0Ah (h)	4 / 4 / 7 / 5
Distanza max (m)	650
Peso con il pacco batteria (kg)	1.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459159
Codice EAN	4002395287147

## M12 SLED

### TORCIA LED M12™ A LUNGA DISTANZA

TRUEVIEW™ M12



- L'illuminazione professionale MILWAUKEE® TRUEVIEW™ consente una grande visibilità dei dettagli ed una fedele rappresentazione dei colori, in più riduce i riflessi e le ombre
- Fino al 35% in più di illuminazione a distanza del fascio di luce rispetto alla concorrenza: 650 m di fascio di luce concentrato con 750 lumen alla massima intensità (350 lumen in modalità bassa intensità)
- Adatta per illuminazione a lungo raggio (es. ispezione cavi dell'alta tensione, lunghi condotti, ecc ...)
- Carcasa in metallo e lente in policarbonato resistente agli urti, con guarnizione in gomma di protezione dall'umidità
- Riflettore progettato da MILWAUKEE®, che produce un fascio di luce stretto al centro con un ampio fascio perimetrale
- Impugnatura ergonomica in gomma, per un maggior confort durante l'uso
- Base in gomma a 45° per puntare il fascio di luce verso l'alto durante un uso prolungato (usando una batteria REDLITHIUM™-ION M12™ 2.0 Ah)
- Fino a 8 ore di autonomia con batteria REDLITHIUM™-ION M12™ 4.0 Ah
- Interruttore con lock-on
- Indicatore stato di carica della batteria
- Comodo cordino da legare al polso della mano
- Grado di protezione IP 24

	M12 SLED-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M12™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	750 / - / 400 / 750
Max. autonomia con batteria M12 4.0Ah (h)	4 / - / 8 / 8
Distanza max (m)	650
Peso con il pacco batteria (kg)	0.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Blister
Codice prodotto	4933451261
Codice EAN	4002395170159

## M12 UHL

### LAMPADA LED SOTTOCOFANO M12™

TRUEVIEW™ M12



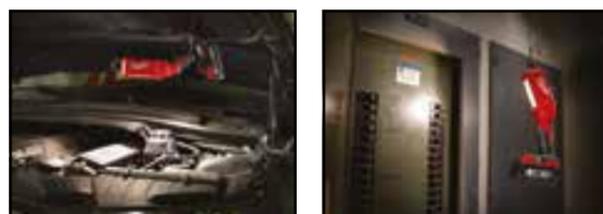
- L'illuminazione professionale MILWAUKEE® TRUEVIEW™ consente una grande visibilità dei dettagli ed una fedele rappresentazione dei colori, in più riduce i riflessi e le ombre
- Due intensità di luce: 600/1350 lumen
- 4 ore di autonomia con una batteria M12™ da 4.0 Ah al livello alto, 8 ore al livello basso
- Estendibile da 119 a 196 cm, adattabile alla maggior parte delle auto
- Barra ruotabile e rimovibile, per differenti utilizzi
- Copertura in gomma dei terminali, per la miglior presa sulle superfici
- Terminali MILWAUKEE® FINISHGUARD™ per proteggere il veicolo da possibili graffi
- Gancio in acciaio per appendere la lampada in modo indipendente
- Costruzione in alluminio per garantire la massima durata e resistenza
- Lenti in policarbonato resistenti agli impatti e a comuni fluidi automobilistici
- Grado di protezione IP54, contro polvere e schizzi d'acqua

	M12 UHL-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M12™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	1350 / - / 600 / -
Max. autonomia con batteria M12 4.0Ah (h)	4 / - / 8 / -
Peso con il pacco batteria (kg)	1.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459432
Codice EAN	4058546010935

## M18 IL

### TORCIA M18™

TRUEVIEW™ M18



- La torcia MILWAUKEE® TRUEVIEW™ consente una fedele riproduzione dei colori e riduce riflessi ed ombre
- 3 LED e 2 intensità di illuminazione (alta a 300 Lumens, bassa a 130 Lumens)
- Testa basculante a 45° per una copertura totale di 180°
- Lenti sostituibili
- 2 ganci regolabili per appendere la torcia
- Fino ad un massimo di 15 ore di autonomia con una batteria M18™ REDLITHIUM™-ION da 4.0 Ah
- Design compatto ideale per spazi ristretti
- Grado di protezione contro acqua e polveri IP24

	M18 IL-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M18™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	300 / - / 130 / -
Max. autonomia con batteria M18 5.0Ah (h)	17 / - / 36 / -
Peso con il pacco batteria (kg)	1.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Bliaster
Codice prodotto	4932430564
Codice EAN	4002395382255

## M12 SL

### TORCIA M12™ COMPATTA

TRUEVIEW™ M12



- L'illuminazione professionale MILWAUKEE® TRUEVIEW™ consente una grande visibilità dei dettagli ed una fedele rappresentazione dei colori, in più riduce i riflessi e le ombre
- 3 potenti LED sviluppano 220 Lumen
- Schermo di protezione LED sostituibile
- Gancio in metallo regolabile per orientare la torcia in diverse posizioni
- Design compatto, ideale in spazi ristretti
- Flessibile sistema a batteria: compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 SL-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M12™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	220 / - / - / -
Max. autonomia con batteria M12 4.0Ah (h)	11 / - / - / -
Peso con il pacco batteria (kg)	0.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Bliaster
Codice prodotto	4932430178
Codice EAN	4002395378395

## M18 LL

### LANTERNA M18™

TRUEVIEW™ M18



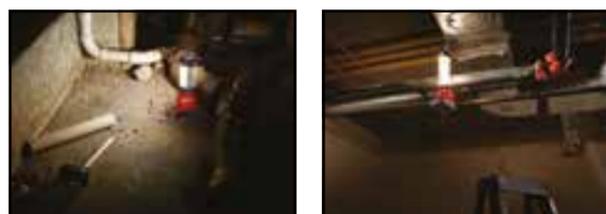
- L'illuminazione MILWAUKEE® TRUEVIEW™ consente di lavorare in sicurezza col massimo della luminosità, riducendo bagliori e ombre
- Illuminazione orientabile da 180° a 360° - consente di passare da un'illuminazione puntuale ad un'illuminazione diffusa
- Grandi prestazioni - 700 Lumens per una efficace illuminazione
- Presa USB per la ricarica di apparecchiature elettroniche come riproduttori mp3 e cellulari
- Robusta costruzione per resistere agli ambienti più gravosi
- 4 impostazioni di luminosità - 700 Lumens al massimo livello di luminosità (100%), 350 Lumens al livello intermedio (50%) e 70 Lumens al livello più basso (10%)
- Fino a 9 ore di autonomia con la batteria 18V M18™ REDLITHIUM™-ION da 4.0 Ah alla massima luminosità
- 2 ganci per appendere la lanterna
- Protetta dagli schizzi d'acqua (IP24)

	M18 LL-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M18™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	700 / 350 / 70 / 700
Max. autonomia con batteria M18 5.0Ah (h)	10 / 20 / 100 / 16
Distanza max (m)	29
Peso con il pacco batteria (kg)	1.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Bliaster
Codice prodotto	4932430563
Codice EAN	4002395382248

## M12 LL

### LANTERNA M12™

TRUEVIEW™ M12



- L'illuminazione professionale MILWAUKEE® TRUEVIEW™ consente una grande visibilità dei dettagli ed una fedele rappresentazione dei colori, in più riduce i riflessi e le ombre.
- Fascio di luce orientabile da 180° a 360° - consente all'utente di passare da un'illuminazione puntuale ad un'illuminazione diffusa
- Grandi prestazioni - Oltre 400 lumens
- Presa USB per la ricarica di apparecchiature elettroniche quali mp3 e cellulari
- Robusta costruzione per resistere alle condizioni più gravose
- 4 impostazioni di luminosità - 400 Lumens alla massima luminosità, 200 Lumens alla luminosità intermedia e 40 Lumens al livello più basso
- Fino a 8 ore di autonomia con la batteria 12V M12™ REDLITHIUM™-ION da 4.0 Ah alla massima luminosità
- 2 ganci per appendere la lanterna
- Protetta dagli schizzi d'acqua (IP24)

	M12 LL-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M12™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	400 / 200 / 40 / 400
Max. autonomia con batteria M12 4.0Ah (h)	8 / 15 / 67 / 16
Distanza max (m)	23
Peso con il pacco batteria (kg)	0.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Blister
Codice prodotto	4932430562
Codice EAN	4002395382231

## M12 MLED

### TORCIA LED M12™ AD ELEVATE PRESTAZIONI

TRUEVIEW™ M12



- L'illuminazione professionale MILWAUKEE® TRUEVIEW™ consente una grande visibilità dei dettagli ed una fedele rappresentazione dei colori, in più riduce i riflessi e le ombre
- Possibilità di passare dall'illuminazione del dettaglio ad un'illuminazione più ampia, semplicemente scorrendo la testa
- Riflettore progettato da MILWAUKEE® in grado di garantire un'intensa illuminazione a LED con una luminosità di 800 lumens
- Alluminio serie 6000 tipo II Anodizzato, per estrema durata in cantiere
- Ergonomica impugnatura con trama zigrinata antiscivolo
- Protezione contro polvere e spruzzi d'acqua (IP54)
- Indicatore del livello di carica della batteria M12™
- Cordoncino da polso incluso

	M12 MLED-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M12™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	800 / - / 325 / 800
Max. autonomia con batteria M12 4.0Ah (h)	5 / - / 7 / 7
Distanza max (m)	350
Peso con il pacco batteria (kg)	0.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Blister
Codice prodotto	4933451899
Codice EAN	4002395281480

## M18 TLED

### TORCIA LED M18™

TRUEVIEW™ M18



- Luce LED a 160 Lumens - 2 volte più luminosa rispetto alle lampade ad incandescenza
- Autonomia 2 volte maggiore grazie ai LED elettronici
- Testa in alluminio per una maggiore resistenza agli impatti
- Testa ruotabile di 135°
- Gancio integrato
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 TLED-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M18™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	120 / - / - / -
Max. autonomia con batteria M18 5.0Ah (h)	29 / - / - / -
Peso con il pacco batteria (kg)	0.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Blister
Codice prodotto	4932430361
Codice EAN	4002395380220

## M12 TLED

### TORCIA LED M12™

TRUEVIEW™ M12



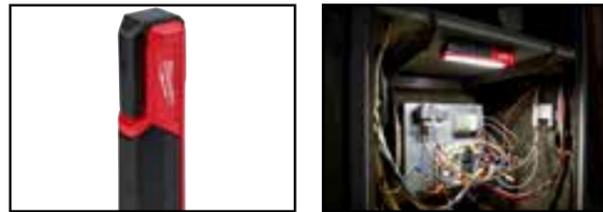
- Luce LED che eroga fino a 120 Lumens - 2 volte più luminosa di una lampada ad incandescenza
- LED elettronici - autonomia 2 volte maggiore
- Testa in alluminio resistente agli urti
- Testa ruotabile di 90°
- Magnete integrato per una maggiore comodità
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 TLED-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M12™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	120 / - / - / -
Max. autonomia con batteria M12 4.0Ah (h)	15 / - / - / -
Peso con il pacco batteria (kg)	0.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Blister
Codice prodotto	4932430360
Codice EAN	4002395380213

## L4 FL

### TORCIA TASCABILE RICARICABILE CON USB

TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

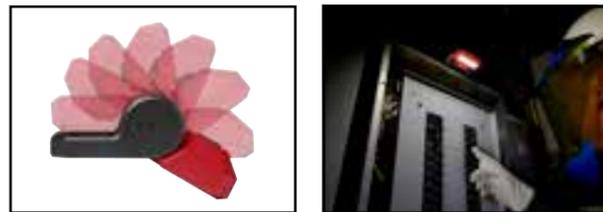


- 445 lumen di illuminazione
- Può essere utilizzata con doppio magnete o agganciata alla tasca
- La dimensione compatta permette di tenerla comodamente in tasca
- Grado IP54, la luce è protetta da polvere e spruzzi d'acqua
- Lente resistente agli impatti
- Indicatore stato di carica della batteria REDLITHIUM™
- Batteria interna REDLITHIUM™ facilmente ricaricabile con cavo da micro-USB a USB (presa corrente non inclusa)
- Terminale micro-USB per la ricarica
- Fornita con cavo USB

## L4 FFL

### FARO RICARICABILE CON USB

TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB



- 550 lumen di illuminazione con tecnologia TRUEVIEW™ ad alta definizione. Ottimizza i colori e la vera rappresentazione di colori e dettagli
- Può essere montato con doppio magnete o appesa con un moschettone integrato, offrendo maggior versatilità
- Dimensioni compatte, semplice da riporre anche in una tasca
- Grado di protezione IP54, la torcia è protetta da polveri e spruzzi d'acqua
- Lente resiste anche impatti e agli agenti chimici per una maggior resistenza sul luogo di lavoro
- Indicatore stato di carica della batteria REDLITHIUM™ USB
- Carica comodamente la batteria USB REDLITHIUM™ internamente con cavo micro-USB dalla presa di alimentazione USB o dalla presa della corrente (presa a muro non inclusa)
- Cavo intrecciato micro USB con estremità in metallo
- Fornita con cavo USB

## L4 PWL

### TORCIA PIVOT RICARICABILE CON USB

TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB



- 500 lumen di illuminazione con tecnologia TRUEVIEW™ ad alta definizione. Ottimizza i colori e la vera rappresentazione di colori e dettagli
- Differenti modalità di illuminazione per ottimizzare l'utilizzo e l'autonomia (autonomia massima fino a 10 ore)
- La testa luminosa può essere orientata di 45° per aiutare gli utenti a dirigere la luce dove è più necessaria
- Lente resistente agli impatti e agli agenti chimici per una maggior vita utile
- Indicatore stato di carica della batteria REDLITHIUM™ USB
- Carica comodamente la batteria USB REDLITHIUM™ internamente con cavo micro-USB dalla presa di alimentazione USB o dalla presa della corrente (presa a muro non inclusa)
- Cavo intrecciato micro USB con estremità in metallo
- Fornita con cavo USB

## L4 HL

### LAMPADA FRONTALE RICARICABILE CON USB

TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB



- 475 lumen di illuminazione in dettaglio o ad ampio fascio
- Differenti modalità di illuminazione (dettaglio, ampio fascio o dettaglio/ampio fascio) e un'autonomia fino a 31 ore
- 4 clip per un fissaggio sicuro sul caschetto da lavoro e cinghia regolabile
- Regolazione in 7 differenti posizioni, per direzionare la luce ove necessario
- Staccabile per essere utilizzata con le mani
- Grado di protezione IP53 (contro polvere e spruzzi d'acqua)
- Lente resistente agli impatti
- Indicatore stato di carica della batteria REDLITHIUM™
- Batteria interna REDLITHIUM™ facilmente ricaricabile con cavo da micro-USB a USB (presa corrente non inclusa)
- Terminale micro-USB per la ricarica
- Fornita con cavo USB

	L4 FL-201
Voltaggio (V)	4
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Batteria REDLITHIUM™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	445 / - / 100 / -
Max. autonomia con batteria L4 B2 (h)	2 / - / 11 / -
Peso con il pacco batteria (kg)	0.2
Kit incluso	1 x 2.5 Ah Pacco Batteria, Fornito senza caricatore, Blister
Codice prodotto	4933459442
Codice EAN	4058546011031

	L4 FFL-201
Voltaggio (V)	4
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Batteria REDLITHIUM™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	550 / 250 / 100 / -
Max. autonomia con batteria L4 B2 (h)	2 / 4.5 / 11.5 / -
Peso con il pacco batteria (kg)	0.2
Kit incluso	1 x 2.5 Ah Pacco Batteria, Fornito senza caricatore, Blister
Codice prodotto	4933464821
Codice EAN	4058546227661

	L4 PWL-201
Voltaggio (V)	4
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Batteria REDLITHIUM™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione max area   dettaglio (Lumens)	400 / - / 100 / 500
Max. autonomia con batteria L4 B2 (h)	3 / - / 10 / 3
Peso con il pacco batteria (kg)	0.2
Kit incluso	1 x 2.5 Ah Pacco Batteria, Fornito senza caricatore, Blister
Codice prodotto	4933464822
Codice EAN	4058546227678

	L4 HL-201
Voltaggio (V)	4
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Batteria REDLITHIUM™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	475 / 25, 150, 300 / 300 / -
Max. autonomia con batteria L4 B2 (h)	2 / 31, 8.5, 4.5 / 4 / -
Peso con il pacco batteria (kg)	0.2
Kit incluso	1 x 2.5 Ah Pacco Batteria, Fornito senza caricatore, Blister
Codice prodotto	4933459443
Codice EAN	4058546011048

## L4 HL-VIS

LAMPADA FRONTALE RICARICABILE USB HI-VIS

TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB



- Questa eccezionale lampada frontale con luce di sicurezza fornisce 600 lumen di output ad alta definizione TRUEVIEW™ con opzioni spot e fascio
- La luce di sicurezza è dotata di opzione luce fissa o lampeggiante che ti rendono visibile fino a 400 m da tutte le direzioni
- La lampada è dotata di cinghia elastica, grip in silicone, include due ganci universali compatibili con tutti i caschetti
- Differenti modalità di illuminazione (dettaglio, ampio fascio o dettaglio/ampio fascio)
- Grado di protezione IP53 (contro polvere e spruzzi d'acqua)
- Ideale per lavori su strada, tunnel o sotterranei e professionisti che lavorano attorno ad attrezzature in movimento
- Batteria interna REDLITHIUM™ facilmente ricaricabile con cavo da micro-USB a USB (presa corrente non inclusa)
- Indicatore stato di carica della batteria REDLITHIUM™
- Fornita con cavo USB

	L4 HL-VIS-201
Voltaggio (V)	4
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Batteria USB REDLITHIUM™
Tipo lampada	LED
Max. light output Hybrid Spot/Flood, Flood High/Medium/Low, Spot High [Lumens]	600 / 400 / 150 / 25 / 400
Max. autonomia con batteria L4 B2 (h)	2 / 4 / 8 / 20 / 4
Peso con il pacco batteria (kg)	0.2
Kit incluso	1 x 2.5 Ah Pacco Batteria, Fornito senza caricatore, Blister
Codice prodotto	4933471389
Codice EAN	4058546290177

## L4 HLRP

LAMPADA FRONTALE RIGIDA RICARICABILE CON USB

TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB



- 600 lumen di output ad alta definizione TRUEVIEW™
- Monta una testa ultra fine che fornisce una visuale libera a 125°
- Progettato con il pacco batteria nella parte posteriore per la massima manovrabilità in spazi ristretti e un design bilanciato per l'uso giornaliero
- Il cinturino è ricoperto di microfibra che assorbe il sudore garantendo il massimo comfort tutto il giorno se indossata senza caso. Dotata di quattro ganci universali adatti a tutti gli elmetti.
- Ha quattro modalità di emissione della luce: Alta, Media, Bassa ed Eco per oltre 25 ore di autonomia
- Grado di protezione IP54 (contro polvere e spruzzi d'acqua), resiste a cadute fino a 2 m
- Batteria interna REDLITHIUM™ facilmente ricaricabile con cavo da micro-USB a USB (presa corrente non inclusa)
- Indicatore stato di carica della batteria REDLITHIUM™
- Fornita con cavo USB

	L4 HLRP-201
Voltaggio (V)	4
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Batteria USB REDLITHIUM™
Tipo lampada	LED
Max. light output Flood Mode High/Medium/Low/Eco [Lumens]	600 / 350 / 125 / 25
Max. autonomia con batteria L4 B2 (h)	2 / 6 / 10 / 27
Peso con il pacco batteria (kg)	0.2
Kit incluso	1 x 2.5 Ah Pacco Batteria, Fornito senza caricatore, Blister
Codice prodotto	4933471390
Codice EAN	4058546290184

## L4 MLED

TORCIA COMPATTA RICARICABILE CON USB

TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB



- 700 lumen di illuminazione fino a una distanza di 155 m
- Testa scorrevole che consente di regolare il fascio di luce
- Corpo in alluminio resistente all'uso intensivo, con impugnatura zigrinata e lente in policarbonato, resistente a cadute da 4m di altezza
- Grado di protezione IP67 (resistente all'immersione fino a 1 metro d'acqua e protezione contro la polvere)
- Pulsante di accensione temporaneo o fisso
- Clip per cintura rimovibile
- Indicatore stato di carica della batteria REDLITHIUM™
- Batteria interna REDLITHIUM™ facilmente ricaricabile con cavo da micro-USB a USB (presa corrente non inclusa)
- Terminale micro-USB per la ricarica
- Fornita con cavo USB

	L4 MLED-201
Voltaggio (V)	4
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Batteria REDLITHIUM™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	700 / - / 100 / 700
Max. autonomia con batteria L4 B2 (h)	4.5 / - / 16 / 9
Distanza max (m)	155
Peso con il pacco batteria (kg)	0.1
Kit incluso	1 x 2.5 Ah Pacco Batteria, Fornito senza caricatore, Blister
Codice prodotto	4933459444
Codice EAN	4058546011055

## IPL-LED

TORCIA A PENNA ALCALINA

TRUEVIEW™ AA



- 100 lumen di illuminazione (fino a 30 m di distanza)
- Corpo in alluminio resistente all'uso intensivo, con impugnatura zigrinata
- Grado di protezione IP67 (resistente all'immersione fino a 1 metro d'acqua e protezione contro la polvere)
- Zona ricoperta in gomma, per occasionale uso senza mani
- Clip metallica rimovibile
- Pulsante on/off
- Fornita con 2 batterie AAA

	IPL-LED
Compatibilità batterie	AAA
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	100
Max. autonomia (h)	3
Distanza max (m)	30
Peso con il pacco batteria (kg)	0.1
Kit incluso	2 x AAA Batterie, Blister
Codice prodotto	4933459440
Codice EAN	4058546011017

## HL2-LED

### LAMPADA FRONTALE ALCALINA

TRUEVIEW™ III 3 AAA



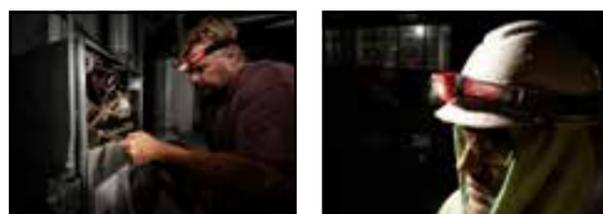
- 350 lumen di output luminoso
- Fascia in microfibra assorbi sudore completamente lavabile
- Prodotto estremamente compatto e leggero
- Regolazione dell'inclinazione a 6 posizioni per direzionare la luce dove necessario
- 4 clip di fissaggio per il casco
- La luce è protetta dagli urti, dalle intemperie e dalla polvere
- Include 3 batterie AAA

	HL2-LED
Compatibilità batterie	Alcalina
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	350 / 150 / 25 / -
Max. autonomia (h)	4 / 8.5 / 31 / -
Peso con il pacco batteria (kg)	0.1
Kit incluso	3 x AAA Batterie, Blister
Codice prodotto	4933471286
Codice EAN	4058546289140

## HL-SF

### LAMPADA FRONTALE ALCALINA

TRUEVIEW™ III 3 AAA



- Grazie al sistema TRUEVIEW™ questa torcia è in grado di erogare fino a 450 lumen ad una distanza spot di 100 m
- Offre agli utenti fino a 25 ore di autonomia con cinque modalità di emissione della luce, da modificare a seconda delle esigenze
- Fornito con quattro clip universali per elmetto per una connessione sicura a tutti gli elmetti protettivi
- Grado di protezione all'acqua e alla polvere IP52; può resistere a cadute fino a 2 m
- Dotato di un cinturino in microfibra morbido che assorbe il sudore; questo offre agli utenti maggiore comfort se la luce viene indossata tutto il giorno senza caschetto
- Consente agli utilizzatori di direzionare il fascio di luce utilizzando sette differenti posizioni
- Alimentata da 3 batterie alcaline tipo AAA (incluse)

	HL-SF
Compatibilità batterie	Alcalina
Tipo lampada	LED
Max. light output Hybrid Spot/Flood, Flood High/Medium/Low, Spot High [Lumens]	450 / 350 / 150 / 25 / 350
Max. autonomia (h)	2 / 4 / 10 / 26 / 4
Distanza max (m)	100
Peso con il pacco batteria (kg)	0.1
Kit incluso	3 x AAA Batterie, Blister
Codice prodotto	4933471388
Codice EAN	4058546290160

## FL-LED

### TORCIA TASCABILE ALCALINA

TRUEVIEW™ II 2 AA



- 300 lumen di illuminazione TRUEVIEW™ ad alta definizione
- Può essere montato con doppio magnete e agganciato sulle tasche
- Le dimensioni compatte e la struttura leggera consentono un facile stoccaggio in tasca
- Grado di protezione IP54, la torcia è protetta contro polvere e spruzzi d'acqua
- Lente resistente ad impatti e agenti chimici per una maggior vita utile
- Fornita con 2 batterie AA

	FL-LED
Compatibilità batterie	AA
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	300 / - / 100 / -
Max. autonomia (h)	5 / - / 16 / -
Peso con il pacco batteria (kg)	0.1
Kit incluso	2 x AA Batterie, Blister
Codice prodotto	4933464824
Codice EAN	4058546227692

## ML-LED

### TORCIA COMPATTA ALCALINA

TRUEVIEW™ III 3 AAA



- 325 lumen di illuminazione TRUEVIEW™ ad alta definizione forniscono un raggio di illuminazione lungo fino a 50 metri per lavori di ispezione
- Corpo in alluminio aeronautico resistente agli impatti e alla corrosione con impugnatura zigrinata per la massima durata
- Grado di protezione IP67 possibilità di immersione fino a 1 metro di acqua e protezione dalla polvere
- Clip in metallo rimovibile
- Lente resistente ad impatti e agenti chimici per una maggior vita utile
- Fornita con 3 batterie AAA

	ML-LED
Compatibilità batterie	AAA
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	325 / - / 25 / -
Max. autonomia (h)	5 / - / 18 / -
Distanza max (m)	50
Peso con il pacco batteria (kg)	0.13
Kit incluso	3 x AAA Batterie, Blister
Codice prodotto	4933464825
Codice EAN	4058546227708

**M28****M28 CHPX****TASSELLATORE SDS-PLUS ALTA POTENZA M28 FUEL™**

	M28 CHPX-0X	M28 CHPX-502X
Voltaggio (V)	28	28
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	Fornito senza batterie 5.0	Fornito senza batterie 5.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Tempo di ricarica batteria	Fornito senza caricatore	90 min
Attacco	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia del colpo (EPTA)(J)	4.1	4.1
Cap max foratura legno (mm)	30	30
Cap max foratura metallo (mm)	13	13
Foro calcestruzzo max (mm)	28	28
Frequenza di percussione (colpi/min)	0 - 5000	0 - 5000
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	8.1	8.1
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	8.1	8.1
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4.7
Fornibile in	Valigetta HeavyDuty	Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933451029	4933451025
Codice EAN	4002395136933	4002395137008

**M28 CHPXDE****TASSELLATORE SDS ALTA POTENZA M28 FUEL™ CON UNITÀ DI ASPIRAZIONE DEDICATA**

- M28 CHPX - Tassellatore SDS alta potenza M28 FUEL™
- M18-28 CPDEX - Unità di aspirazione dedicata per tassellatori M18-M28 CHPX Fuel™



	M28 CHPXDE-502C
Voltaggio (V)	28
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M28 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933448015
Codice EAN	4002395006779

**HD28 PD****TRAPANO CON PERCUSSIONE M28™**

	HD28 PD-0X	HD28 PD-502X
Voltaggio (V)	28	28
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	Fornito senza batterie 5.0	Fornito senza batterie 5.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Tempo di ricarica batteria	Fornito senza caricatore	90 min
Velocità 1 (giri/min)	0 - 450	0 - 450
Velocità 2 (giri/min)	0 - 1800	0 - 1800
Mandrino autoserrante (mm)	13	13
Cap max foratura legno (mm)	65	65
Cap max foratura metallo (mm)	16	16
Foro calcestruzzo max (mm)	20	20
Coppia max (Nm)	90	90
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.5
Fornibile in	Valigetta HeavyDuty	Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933431646	4933448544
Codice EAN	4002395242887	4002395263158

**M18-28 CPDEX****UNITÀ DI ASPIRAZIONE PER M18 CHPX & M28 CHPX FUEL™**

	M18-28 CPDEX-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Diametro max punta (mm)	16
Profondità max foratura (mm)	90
Lunghezza max punta (mm)	160
Corsa della lama (mm)	100
Peso senza il pacco batteria (Kg)	1.6
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933446810
Codice EAN	4002395005505

## HD28 AG125

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE M28™ 125MM**



**M28**

	HD28 AG125-0X	HD28 AG125-502X
Voltaggio (V)	28	28
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	9000	9000
Diametro disco (mm)	125	125
Profondità di taglio max (mm)	36	36
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.8
Freno	No	No
Tipo di interruttore	Interruttore a grilletto con blocco	Interruttore a grilletto con blocco
Flangia FIXTEC™	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si
Impugnatura AVS	Si	Si
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M28 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933432225	4933448541
Codice EAN	4002395243952	4002395263127

## HD28 AG115

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE M28™ 115MM**



**M28**

	HD28 AG115-0X	HD28 AG115-502X
Voltaggio (V)	28	28
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	9000	9000
Diametro disco (mm)	115	115
Profondità di taglio max (mm)	28	28
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.8
Freno	No	No
Tipo di interruttore	Interruttore a grilletto con blocco	Interruttore a grilletto con blocco
Flangia FIXTEC™	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si
Impugnatura AVS	Si	Si
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x 5.0 Ah Pacco Batterie, M28 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933432146	4933448540
Codice EAN	4002395243785	4002395263110

## HD28 IW

**AVVITATORE AD IMPULSI M28™ CON ATTACCO DA 1/2"**



**M28**

	HD28 IW-0X	HD28 IW-502X
Voltaggio (V)	28	28
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	Fornito senza batterie	5.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Tempo di ricarica batteria	Fornito senza caricatore	90 min
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 1450	0 - 1450
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 2450	0 - 2450
Attacco	1/2" quadro	1/2" quadro
Coppia max (Nm)	440	440
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4.1
Fornibile in	Valigetta HeavyDuty	Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933431642	4933448545
Codice EAN	4002395242870	4002395263165

## HD28 MS

**SEGA CIRCOLARE PER METALLI M28™**



**M28**

	HD28 MS-0
Voltaggio (V)	28
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	Fornito senza batterie
N.ro batterie in dotazione	0
Tempo di ricarica batteria	Fornito senza caricatore
Velocità a vuoto (giri/min)	3200
Diametro lama (mm)	174
Alesaggio (mm)	20
Capacità di taglio max piastra di acciaio (mm)	5
Capacità di taglio max tubo in metallo (mm)	61
Capacità di taglio max sezioni (mm)	61
Peso con il pacco batteria (kg)	4.2
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933416880
Codice EAN	4002395237777

## HD28 SG

**SMERIGLIATRICE DIRITTA M28™**



**M28**

	HD28 SG-0
Voltaggio (V)	28
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	Fornito senza batterie
N.ro batterie in dotazione	0
Tempo di ricarica batteria	Fornito senza caricatore
Velocità a vuoto (giri/min)	22,500 / 19,500
Dimensione colletto (mm)	6
Peso con il pacco batteria (kg)	3.1
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933415615
Codice EAN	4002395238484

## HD28 CS

**SEGA CIRCOLARE M28™**



**M28**

	HD28 CS-0	HD28 CS-502C
Voltaggio (V)	28	28
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	Fornito senza batterie	5.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Tempo di ricarica batteria	Fornito senza caricatore	90 min
Velocità a vuoto (giri/min)	4200	4200
Profondità di taglio max 90° (mm)	54	54
Profondità di taglio max 45° (mm)	39	39
Diametro lama (mm)	165	165
Alesaggio (mm)	15.87	15.87
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.6
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa	Valigetta
Codice prodotto	4933419022	4933448538
Codice EAN	4002395238804	4002395263097

## HD28 SX

**SEGA DIRITTA M28™**



**M28**

	HD28 SX-0	HD28 SX-502C
Voltaggio (V)	28	28
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	Fornito senza batterie	5.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Tempo di ricarica batteria	Fornito senza caricatore	90 min
Corse a vuoto (corse/min)	0-2000/0-3000	0-2000/0-3000
Corsa della lama (mm)	28.6	28.6
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4.1
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa	Valigetta
Codice prodotto	4933416860	4933448537
Codice EAN	4002395237807	4002395263080

## HD28 JSB

**SEGHETTO ALTERNATIVO M28™**



**M28**

	HD28 JSB-0X	HD28 JSB-502X
Voltaggio (V)	28	28
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	Fornito senza batterie	5.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Tempo di ricarica batteria	Fornito senza caricatore	90 min
Corse a vuoto (corse/min)	2100 / 2800	2100 / 2800
Cap max taglio legno (mm)	135	135
Cap max taglio metallo (mm)	10	10
Corsa della lama (mm)	26	26
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.5
Fornibile in	Valigetta HeavyDuty	Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933432090	4933448542
Codice EAN	4002395243778	4002395263134

## BATTERIE

	Descrizione	Codice prodotto	Codice EAN	Tempo di ricarica Caricatore M12-18 FC	Tempo di ricarica Caricabatterie M12-18 C	Tempo di ricarica Caricabatterie M12-18 AC	Tempo di ricarica Caricatore M1418C6	Tempo di ricarica Caricabatterie C12 C	Tempo di ricarica Caricatore M12 TC	Tempo di ricarica Caricabatterie M12 C4	Tempo di ricarica Caricabatterie L4 C	Tempo di ricarica Caricabatterie M4 C	Tempo di ricarica Caricatore M28 C	
M18 HB12	Batteria M18™ HIGH OUTPUT™ da 12.0 Ah	4932464260	4058546222055	130 min	250 min	285 min	270 min	-	-	-	-	-	-	
M18 HB8	Batteria M18™ HIGH OUTPUT™ da 8.0 Ah	4932471070	4058546286989	87 min	167 min	190 min	190 min	-	-	-	-	-	-	
M18 HB5.5	Batteria M18™ HIGH OUTPUT™ da 5.5 Ah	4932464712	4058546226572	60 min	115 min	130 min	125 min	-	-	-	-	-	-	
M18 HB3	Batteria M18™ HIGH OUTPUT™ da 3.0 Ah	4932471069	4058546286972	35 min	65 min	75 min	70 min	-	-	-	-	-	-	
M18 B9	Batteria M18™ 9.0 Ah	4932451245	4002395167678	95 min	180 min	180 min	180 min	-	-	-	-	-	-	
M18 B6	Batteria M18™ 6.0 Ah	4932451244	4002395167661	68 min	124 min	124 min	124 min	-	-	-	-	-	-	
M18 B5	Batteria M18™ 5.0 Ah	4932430483	4002395381449	59 min	100 min	100 min	100 min	-	-	-	-	-	-	
M18 B4	Batteria M18™ 4.0 Ah	4932430063	4002395377244	47 min	80 min	80 min	80 min	-	-	-	-	-	-	
M18 B2	Batteria M18™ 2.0 Ah	4932430062	4002395377237	26 min	40 min	40 min	40 min	-	-	-	-	-	-	
M12 B6	Batteria M12™ 6.0 Ah	4932451395	4002395158638	60 min	130 min	165 min	-	130 min	525 min	130 min	-	-	-	
M12 B4	Batteria M12™ 4.0 Ah	4932430065	4002395377268	40 min	80 min	115 min	-	80 min	347 min	80 min	-	-	-	
M12 B3	Batteria M12™ 3.0 Ah	4932451388	4002395157969	30 min	70 min	90 min	-	70 min	264 min	70 min	-	-	-	
M12 B2	Batteria M12™ 2.0 Ah	4932430064	4002395377251	20 min	40 min	55 min	-	40 min	174 min	40 min	-	-	-	
M14 B4	Batteria M14™ 4.0Ah	4932430323	4002395379842	-	-	-	80 min	-	-	-	-	-	-	
M14 B	Batteria M14™ 1.5 Ah	4932352665	4002395373239	-	-	-	40 min	-	-	-	-	-	-	
L4 B2	Batteria REDLITHIUM™	4932459445	4058546011062	-	-	-	-	-	-	-	120 min	-	-	
M4 B2	Caricatore	4932430098	4002395377596	-	-	-	-	-	-	-	-	30 min	-	
M28 BX	Batteria M28™ 3.0 Ah	4932352732	4002395373901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60 min	
M28 B5	Batteria M28™ 5.0 Ah	4932430484	4002395381456	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90 min	

## CARICABATTERIE

	Descrizione	Porta di ricarica	Tipo di carica	Sorgente energia	Maniglia per il trasporto	Montabile a parete	Codice prodotto	Codice EAN	
M12-18 FC	Caricatore rapido	1 x M12™, 1 x M18™	Sequenziale	AC		✓	4932451079	4002395810581	
M12-18 C	Caricabatteria 12 -18V	1 x M12™, 1 x M18™	Sequenziale	AC		✓	4932352959	4002395376179	
M12-18 AC	Caricabatterie per auto M12™ - M18™	1 x M12™, 1 x M18™	Sequenziale	DC		✓	4932459205	4002395287208	
M18 HSAL-502B	Faro LED M18™ multidirezionale con treppiede	1 x M18™	Single	AC	✓		4933451898	4002395281473	
M18 ONESLDP-0	Faro LED da terra ONE-KEY™	2 x M18™	Sequenziale	AC	✓		4933459160	4002395287154	
M18 RC-0	Radio da cantiere M18™	1 x M18™	Single	AC	✓		4933446639	4002395005420	
M1418 C6	Caricabatterie multiplo M14™ - M18™	6 x M14™ or 6 x M18™	Sequenziale	AC	✓	✓	4932430086	4002395377473	
C12 C	Caricabatterie M12™	1 x M12	Single	AC		✓	4932352000	4002395366606	
M12 TC	Caricabatterie da viaggio M12™	1 x M12™	Single	AC, USB			4932459450	4058546011116	
M12 C4	Caricatore M12™ 4 postazioni	4 x M12	Sequenziale	AC		✓	4932430554	4002395382156	
L4 C	Caricabatteria REDLITHIUM™	1 x REDLITHIUM™ USB	Single	AC, USB			4932459446	4058546011079	
M4 C	Caricatore M4™	1 x M4™	Single	AC		✓	4932352958	4002395376162	
M28 C	CARICA BATTERIE M28™ - tempo di ricarica 30 minuti	1 x M28™	Single	AC		✓	4932352524	4002395371822	

**ACQUISTA UN ENERGY KIT M18™ E RICEVI SUBITO UNA BATTERIA M12™ INCLUSA**



**REDLITHIUM-ION™**

**EXTRA M12™**



M12-18 FC

**DUE UN**  
**PIATTAFORME CARICABATTERIE**

**DOPPIA M12 + M18 COMPATIBILITÀ**  
**CARICA TUTTE LE BATTERIA M12™ E M18™**

PROMOZIONE VALIDA FINO AL 31.12.2020



	Voltaggio (V)	Tipo batteria	Capacità batteria (Ah)	N.ro batterie in dotazione	Caricabatteria in dotazione	Codice prodotto	Codice EAN
1.	M18 HNRG-122	18	Li-ion	12.0	2	M12-18 FC	4933464261 4058546222062
2.	M18 HNRG-802	18	Li-ion	8.0	2	M12-18 FC	4933471073 4058546287016
3.	M18 HNRG-552	18	Li-ion	5.5	2	M12-18 FC	4933464713 4058546226589
4.	M18 HNRG-302	18	Li-ion	3.0	2	M12-18 FC	4933471071 4058546286996
5.	M18 NRG-903	18	Li-ion	9.0	3	M12-18 FC	4933459219 4002395287949
6.	M18 NRG-902	18	Li-ion	9.0	2	M12-18 FC	4933451422 4002395162611
7.	M18 NRG-603	18	Li-ion	6.0	3	M12-18 FC	4933464026 4058546219710
8.	M18 NRG-503	18	Li-ion	5.0	3	M12-18 FC	4933451423 4002395162628
9.	M18 NRG-502	18	Li-ion	5.0	2	M12-18 FC	4933459217 4002395287925

**ENERGY KIT 18V E 12V**



	Voltaggio (V)	Tipo batteria	Capacità batteria (Ah)	N.ro batterie in dotazione	Caricabatteria in dotazione	Codice prodotto	Codice EAN
1.	M18 NRG-402	18	Li-ion	4.0	2	M12-18 FC	4933459215 4002395287901
2.	M18 NRG-202	18	Li-ion	2.0	2	M12-18 C	4933459213 4002395287284
3.	M12 NRG-603	12	Li-ion	6.0	3	C12 C	4933459208 4002395287239
4.	M12 NRG-602	12	Li-ion	6.0	2	C12 C	4933451903 4002395282128
5.	M12 NRG-402	12	Li-ion	4.0	2	C12 C	4933459211 4002395287260
6.	M12 NRG-303	12	Li-ion	3.0	3	C12 C	4933459207 4002395287222
7.	M12 NRG-302	12	Li-ion	3.0	2	C12 C	4933451902 4002395282111
8.	M12 NRG-202	12	Li-ion	2.0	2	C12 C	4933459209 4002395287246
9.	M12 NRG-201	12	Li-ion	2.0	1	C12 C	4933451900 4002395281497
10.	L4 NRG-201	4	Li-ion	2.5	1	L4 C	4932459448 4058546011093

EDILIZIA



## K 2628 H

**MARTELLO DEMOLITORE DA 25 KG**

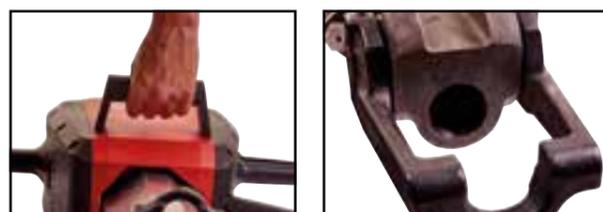


- Energia del colpo 64 J, per le applicazioni più gravose
- Innovativo sistema AVS per lavorare avvertendo minori vibrazioni
- Maniglia per il trasporto per massima maneggevolezza e controllo durante il trasporto
- 1200 c/min per le massime prestazioni durante la demolizione
- Motore brushless per minima manutenzione
- Cavo lungo 10 m consente per utilizzo in un'area fino a 314 m<sup>2</sup>
- Attacco 28 mm Hex
- Carrello disponibile separatamente con 4 vani porta scalpelli e gancio per il cavo

	<b>K 2628 H</b>
Potenza (W)	2400
Energia del colpo (EPTA)(J)	64
Percussioni al minuto a pieno carico	1200
Attacco	K-Hex
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	6.2
Peso (Kg)	25.7
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471685
Codice EAN	4058546295844

## K 2000 H

**MARTELLO DEMOLITORE DA 22 KG**

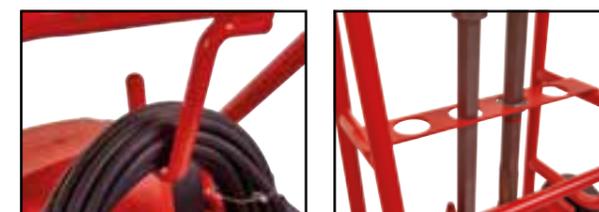


- Energia del colpo 42 J, per le applicazioni più gravose
- Innovativo sistema AVS MILWAUKEE® integrato nel corpo macchina, per lavorare avvertendo minori vibrazioni
- Maniglia ausiliare frontale
- 1300 c/min per le massime prestazioni durante la demolizione
- Il cavo da 6 m permette di lavorare in un'ampia area
- Attacco esagonale da 28 mm
- Disponibile separatamente: carrello per il trasporto dotato di alloggiamento per 4 scalpelli e cavo

	<b>K 2000 H</b>
Potenza (W)	2200
Energia del colpo (EPTA)(J)	42
Percussioni al minuto a pieno carico	1300
Attacco	K-Hex
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	4.7
Peso (Kg)	24.2
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459604
Codice EAN	4058546027766

## BRT

**CARRELLO PORTA MARTELLO DEMOLITORE**



- Carrello con alloggiamento per quattro punte e per il cavo facilita gli spostamenti
- Capacità di carico di 100 kg
- La finitura verniciata a polvere protegge contro gli urti
- Compatibile con modello K2000H e K2500H

	<b>BRT</b>
Capacità di carico (kg)	100
Peso (Kg)	14.3
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459794
Codice EAN	4058546029661

## K 1530 H

**MARTELLO DEMOLITORE DA 15 KG**



- Energia del colpo 39 J, per le applicazioni più gravose
- Innovativo sistema AVS MILWAUKEE® integrato nel corpo macchina, per lavorare avvertendo minori vibrazioni
- 1560 c/min per le massime prestazioni durante la demolizione
- Il cavo da 6 m permette di lavorare in un'ampia area
- Finestra dedicata ai carboncini per una più semplice manutenzione
- Attacco esagonale da 30 mm
- Indicatore LED dello stato di manutenzione
- Valigetta con ruote per un semplice trasporto

	<b>K 1530 H</b>
Potenza (W)	2100
Energia del colpo (EPTA)(J)	39
Percussioni al minuto a pieno carico	1560
Attacco	K-Hex
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	8.4
Peso (Kg)	16.8
Fornibile in	Valigetta in plastica
Codice prodotto	4933464117
Codice EAN	4058546220624

## K 1528 H

MARTELLLO DEMOLITORE DA 15 KG



- Energia del colpo 39 J, per le applicazioni più gravose
- Innovativo sistema AVS MILWAUKEE® integrato nel corpo macchina, per lavorare avvertendo minori vibrazioni
- 1560 c/min per le massime prestazioni durante la demolizione
- Il cavo da 6 m permette di lavorare in un'ampia area
- Finestra dedicata ai carboncini per una più semplice manutenzione
- Attacco esagonale da 28 mm
- Indicatore LED dello stato di manutenzione
- Valigetta con ruote per un semplice trasporto

## K 1000 S

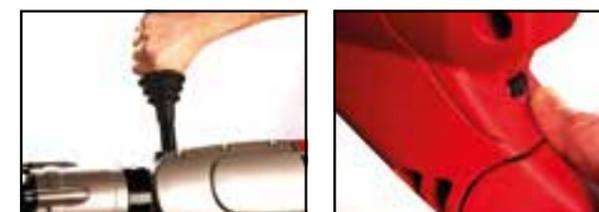
MARTELLLO DEMOLITORE CLASSE 10 KG



- Energia del colpo 26 J, per le applicazioni più gravose
- Innovativo sistema AVS MILWAUKEE® integrato nel corpo macchina, per lavorare avvertendo minori vibrazioni
- 1400 - 1950 c/min per le massime prestazioni durante la demolizione
- Il cavo da 6 m permette di lavorare in un'ampia area
- Variolock con 12 posizioni per regolare l'angolo di scalpellatura
- Attacco SDS-Max
- Indicatore LED dello stato di manutenzione
- Finestra dedicata ai carboncini per una più semplice manutenzione
- Valigetta con ruote per un semplice trasporto

## K 950

MARTELLLO DEMO PERFORATORE CLASSE 10 KG



- 20 J di energia del colpo per ineguagliabili prestazioni di perforazione e demolizione
- Motore da 1700 W il migliore della sua categoria con notevole potenza per le applicazioni più pesanti
- Elettronica digitale full-wave DIGITRONIC™ per una precisa regolazione della potenza in funzione delle applicazioni
- 3 impugnature dotate di tecnologia AVS (antivibrazione) e Softgrip per un maggior comfort
- Ingranaggi completamente in metallo e frizione di sicurezza
- Spia indicatore stato di manutenzione
- Sistema di lubrificazione automatica per una maggiore durata del martello
- Motore con design verticale per un maggior comfort in applicazioni verticali
- Ideale per l'utilizzo combinato con generatori
- Variolock con 12 posizioni per regolare l'angolo di scalpellatura
- Cavo 6 m

## K 850

MARTELLLO DEMO PERFORATORE CLASSE 8 KG



- Potente martello SDS Max con funzione di AUTOSTOP™ fornisce 11 J di battuta massimizzando al contempo la sicurezza dell'utente
- AUTOSTOP™ spegne lo strumento per proteggere l'utente dopo 45 gradi di movimento brusco
- Elettronica riprogettata per offrire potenza costante e massima produttività nelle applicazioni più impegnative
- La possibilità di bloccare l'interruttore previene lunghi periodi in cui l'utente deve tenere premuto l'interruttore durante applicazioni di demolizione
- Ampia impugnatura antivibrazione permette l'utilizzo con entrambe le mani minimizzando l'esposizione alle vibrazioni
- Indicatore LED dello stato di manutenzione
- Impugnatura laterale anti vibrazione per una minore esposizione alle vibrazioni
- Cavo 6 m

	K 1528 H
Potenza (W)	2100
Energia del colpo (EPTA)(J)	39
Percussioni al minuto a pieno carico	1560
Attacco	K-Hex
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	8.8
Peso (Kg)	17.2
Fornibile in	Valigetta in plastica
Codice prodotto	4933464118
Codice EAN	4058546220631

	K 1000 S
Potenza (W)	1750
Energia del colpo (EPTA)(J)	26
Percussioni al minuto a pieno carico	1400 - 1950
Attacco	SDS-Max
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	6.7
Peso (Kg)	12.7
Fornibile in	Valigetta in plastica
Codice prodotto	4933464120
Codice EAN	4058546220655

	K 950 S
Potenza (W)	1700
Velocità a vuoto (giri/min)	125 - 250
Energia del colpo (EPTA)(J)	20
Percussioni al minuto a pieno carico	975 - 1950
Velocità a carico (soft mode)	125 - 250
Foro punte piene max (mm)	50
Foro punte tunnel max (mm)	80
Foro corone max (mm)	150
Attacco	SDS-Max
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	12.5
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	11
Peso (Kg)	11.8
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933375710
Codice EAN	4002395232031

	K 850 S
Potenza (W)	1400
Velocità a vuoto (giri/min)	380
Energia del colpo (EPTA)(J)	11
Percussioni al minuto a pieno carico	1600 - 2900
Velocità a carico (soft mode)	210 - 380
Foro punte piene max (mm)	50
Foro punte tunnel max (mm)	80
Foro corone max (mm)	150
Attacco	SDS-Max
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	9.4
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	7.8
Peso (Kg)	9.6
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933464896
Codice EAN	4058546228415

## K 900

### MARTELLO DEMOLITORE CLASSE 10 KG



- 20 J di energia del colpo per ineguagliabili prestazioni di demolizione
- Motore da 1600 W il migliore della sua categoria con notevole potenza per le applicazioni più pesanti
- Elettronica digitale full-wave DIGITRONIC™ per una precisa regolazione della potenza in funzione delle applicazioni
- 3 impugnature, tutte dotate di tecnologia AVS (antivibrazione) e Softgrip per un maggior comfort e per diminuire l'affaticamento dell'operatore
- LED indicatore stato di manutenzione
- Sistema di lubrificazione dell'utensile per una maggiore durata del prodotto
- Motore con design verticale per un maggior comfort in applicazioni verticali
- Ideale per l'utilizzo combinato con generatori
- Variolock con 12 posizioni per regolare l'angolo di scalpellatura
- Cavo 6 m

	K 900 S	K 900 K
Potenza (W)	1600	1600
Energia del colpo (EPTA)(J)	20	20
Percussioni al minuto a pieno carico	975 - 1950	975 - 1950
Attacco	SDS-Max	K-Hex
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	11	11
Peso (Kg)	11.0	11.0
Fornibile in	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933375720	4933375650
Codice EAN	4002395232048	4002395231614

## K 750 S

### MARTELLO DEMO PERFORATORE CLASSE 7 KG



- Eroga 11,9 J di energia del colpo per efficaci perforazioni
- 1550 W di potenza e scatola ingranaggi in metallo per un'ottima dissipazione del calore ed una maggiore durata
- Elettronica digitale full-wave per una precisa regolazione della potenza in funzione delle applicazioni
- Partenza lenta per forare con precisione e frizione di sicurezza
- AVS (sistema anti vibrazione) e impugnatura con gommatura
- Impugnatura supplementare AVS su 3 diverse posizioni
- Tasto per la riduzione della potenza in battuta per scalpellature su materiali morbidi
- Funzione Roto-Stop e possibilità di regolare lo scalpello in differenti posizioni
- LED indicatore di stato di manutenzione
- Variolock con 12 posizioni per regolare l'angolo di scalpellatura
- Cavo 6 m

	K 750 S
Potenza (W)	1550
Velocità a vuoto (giri/min)	300
Energia del colpo (EPTA)(J)	11.9
Percussioni al minuto a pieno carico	2740
Velocità a carico (soft mode)	240
Foro punte piene max (mm)	50
Foro punte tunnel max (mm)	80
Foro corone max (mm)	150
Attacco	SDS-Max
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	9.5
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	9.1
Peso (Kg)	8.2
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933398753
Codice EAN	4002395235223

## K 545 S

### MARTELLO DEMO PERFORATORE CLASSE 5 KG



- Eroga 8,5J di energia del colpo per efficaci perforazioni
- 1300 W di potenza e scatola ingranaggi in metallo per un'ottima dissipazione del calore ed una maggiore durata
- Elettronica per il mantenimento della velocità anche sotto carico per il massimo rendimento
- Avviamento morbido e frizione di sicurezza
- Sistema antivibrazione (AVS) con Softgrip su entrambe le impugnature per il massimo abbattimento delle vibrazioni
- Impugnatura supplementare AVS su 3 diverse posizioni
- Modalità di percussione morbida
- Funzione Roto-Stop e possibilità di regolare lo scalpello in differenti posizioni
- Indicatore LED dello stato di manutenzione
- Variolock con 12 posizioni per regolare l'angolo di scalpellatura
- Cavo 6 m

	K 545 S
Potenza (W)	1300
Velocità a vuoto (giri/min)	450
Energia del colpo (EPTA)(J)	8.5
Percussioni al minuto a pieno carico	2840
Velocità a carico (soft mode)	350
Foro punte piene max (mm)	45
Foro punte tunnel max (mm)	65
Foro corone max (mm)	100
Attacco	SDS-Max
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	13
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	9
Peso (Kg)	6.7
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933405347
Codice EAN	4002395234561

## K 540 S

### MARTELLO DEMO PERFORATORE CLASSE 5 KG



- Miglior rapporto peso-potenza della sua categoria - 7,5 J & 6,3 kg
- 1100 W di potenza e scatola ingranaggi in metallo per un'ottima dissipazione del calore ed una maggiore durata
- Avviamento morbido e frizione di sicurezza
- Vibrazioni ridotte: 16,8 m/s
- Robusta scatola ingranaggi di magnesio adatto ad ogni ambiente
- Funzione Roto-Stop per blocco della rotazione e sistema Variolock per orientamento dello scalpello in 12 posizioni
- Frizione di sicurezza protegge l'operatore e la macchina
- Softgrip sulle impugnature principale e secondaria
- Variolock con 12 posizioni per regolare l'angolo di scalpellatura
- Cavo 4 m

	K 540 S
Potenza (W)	1100
Velocità a vuoto (giri/min)	450
Energia del colpo (EPTA)(J)	7.5
Percussioni al minuto a pieno carico	3000
Velocità a carico (soft mode)	430
Foro calcestruzzo max (mm)	40
Foro punte tunnel max (mm)	65
Foro corone max (mm)	105
Attacco	SDS-Max
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	16.8
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	16.7
Peso (Kg)	6.3
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933418100
Codice EAN	4002395238422

## K 500 ST

**MARTELLO DEMOLITORE CLASSE 5 KG**



- Miglior rapporto peso-potenza della sua categoria - 7,5 J & 5,9 kg
- 1100 W di potenza e scatola ingranaggi in metallo per un'ottima dissipazione del calore ed una maggiore durata
- Avviamento morbido
- Basse vibrazioni consentono un utilizzo prolungato
- Robusta scatola ingranaggi di magnesio adatto ad ogni ambiente
- Sistema Variolock per orientamento dello scalpello in 12 posizioni
- Frizione di sicurezza protegge l'operatore e la macchina
- Sofgrip sulle impugnature principale e secondaria
- Variolock con 12 posizioni per regolare l'angolo di scalpellatura
- Cavo 4 m

	<b>K 500 ST</b>
Potenza (W)	1100
Energia del colpo (EPTA)(J)	7.5
Percussioni al minuto a pieno carico	3000
Attacco	SDS-Max
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	16.7
Peso (Kg)	5.9
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933443180
Codice EAN	4002395003402

## K 500 S

**MARTELLO DEMOLITORE CLASSE 5KG**



- Eroga 8.5J di energia del colpo per una efficace demolizione
- 1300 W di potenza e scatola ingranaggi in metallo per un'ottima dissipazione del calore ed una maggiore durata
- Elettronica per il mantenimento della velocità anche sotto carico per il massimo rendimento
- Avviamento morbido
- Sistema antivibrazione (AVS) con Softgrip su entrambe le impugnature per il massimo abbattimento delle vibrazioni
- Impugnatura supplementare AVS su 3 diverse posizioni
- Modalità percussione morbida
- Possibilità di orientare lo scalpello in differenti posizioni
- LED indicatore di stato di manutenzione
- Variolock con 12 posizioni per regolare l'angolo di scalpellatura
- Cavo 6 m

	<b>K 500 S</b>
Potenza (W)	1300
Energia del colpo (EPTA)(J)	8.5
Percussioni al minuto a pieno carico	2840
Attacco	SDS-Max
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	11.5
Peso (Kg)	6.3
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933398220
Codice EAN	4002395234059

## PCE 3/K

**SCROSTATORE SDS-PLUS CLASSE 3KG**



- Massa battente sovradimensionata che sviluppa fino a 3,6 J
- Potente motore da 720 W
- Interruttore elettronico con velocità variabile, per un miglior controllo della scalpellatura
- Ingranaggi completamente in metallo per la massima stabilità durante l'utilizzo
- Leggera ed ergonomica impugnatura supplementare regolabile in base alle applicazioni eseguite
- Sistema AVS (Antivibrazione) e softgrip per un maggior comfort dell'operatore
- Blocco del tasto lock-on per un maggior comfort su lavori lunghi
- Possibilità di regolare lo scalpello in 35 posizioni, per un miglior utilizzo dell'utensile
- Cavo 4 m

	<b>PCE 3/K</b>
Potenza (W)	720
Energia del colpo (EPTA)(J)	3.6
Percussioni al minuto a pieno carico	0 - 3650
Attacco	SDS-Plus
Peso (Kg)	3.7
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933384300
Codice EAN	4002395232215

## PLH 32

**TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 32 MM**



- Martello potente e polivalente con un'ottima prestazione di foratura nel cemento grazie al motore e agli ingranaggi con elevata coppia, energia d'impatto 3,8 J
- Potente motore da 900 W
- Interruttore elettronico con velocità variabile, per un miglior controllo della scalpellatura
- Buon bilanciamento e facile impugnatura grazie al design con forma ad L con sistema di antivibrazione e impugnatura Softgrip
- FIXTEC™ per una facile sostituzione degli accessori
- Resistente scatola ingranaggi in magnesio per un'ottimale posizionamento degli stessi e per una più lunga durata di funzionamento
- La frizione di sicurezza protegge la macchina e l'utilizzatore
- Bloccaggio rotazione e vario-lock, per il massimo controllo in leggeri lavori di scalpellatura
- Cavo 4 m

	<b>PLH 32 XE</b>
Potenza (W)	900
Energia del colpo (EPTA)(J)	3.8
Percussioni al minuto a pieno carico	0 - 4500
Velocità a carico	0 - 800
Foro calcestruzzo max (mm)	32
Cap max foratura metallo (mm)	16
Cap max foratura legno (mm)	40
Attacco	SDS-Plus
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	22
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	20
FIXTEC™	Si
Peso (Kg)	3.6
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	493340069
Codice EAN	4002395233342

## PLH 28

**TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 28 MM**



- Robusto tassellatore ad alte performance eroga fino a 4,1J di battuta
- Potente motore da 800 W per grandi prestazioni in foratura sul calcestruzzo
- Basse vibrazioni pari a 10.6 m/s<sup>2</sup> grazie all'impugnatura antivibrazioni
- Ottimo bilanciamento e maneggevolezza grazie al design ad L con sistema AVS (Anti-Vibration)
- Frizione di sicurezza per la protezione dell'operatore e dell'utensile
- 4 modalità e funzione Roto-stop con possibilità di orientamento dello scalpello per leggeri lavori di scalpellatura
- Fornito con doppio mandrino SDS-plus ed autoserrante Rohm 13mm in metallo con sistema di cambio rapido FIXTEC™ (nella versione XE)
- Cavo 4 m

	PLH 28 E	PLH 28 XE
Potenza (W)	800	800
Energia del colpo (EPTA)(J)	4.1	4.1
Percussioni al minuto a pieno carico	0 - 4000	0 - 4000
Velocità a carico	0 - 1000	0 - 1000
Foro calcestruzzo max (mm)	28	28
Cap max foratura metallo (mm)	13	13
Cap max foratura legno (mm)	40	40
Attacco	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	10.6	10.6
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	6.8	6.8
FIXTEC™	No	Si
Peso (Kg)	3.4	3.6
Fornibile in	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933446790	4933446800
Codice EAN	4002395005482	4002395005499

## PH 30

**TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 30 MM**



- Massa battente sovradimensionata che sviluppa fino a 3,6 J
- Potente motore da 1030 W
- Avviamento morbido
- Basse vibrazioni grazie alle impugnature gommata
- Tasto per la riduzione della potenza per lavorare su materiali delicati
- Sistema FIXTEC™
- Massima durata grazie alla tecnologia IMB che migliora l'accoppiamento dei componenti interni
- Reversibilità
- Frizione di sicurezza salvaguarda l'operatore in caso di bloccaggio della punta
- Cavo 4 m

	PH 30 POWER X
Potenza (W)	1030
Energia del colpo (EPTA)(J)	3.6
Percussioni al minuto a pieno carico	0 - 3800
Velocità a carico	0 - 850
Foro calcestruzzo max (mm)	30
Cap max foratura metallo (mm)	13
Cap max foratura legno (mm)	40
Attacco	SDS-Plus
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	22
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	14
FIXTEC™	Si
Peso (Kg)	2.9
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933396420
Codice EAN	4002395234967

## PH 28

**TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 28 MM**



- Massa battente sovradimensionata che sviluppa fino a 3,4 J
- Potente motore da 820 W
- Avviamento morbido
- Basse vibrazioni grazie alle impugnature gommata
- Impugnatura secondaria
- Massima durata grazie alla tecnologia IMB che migliora l'accoppiamento dei componenti interni
- Reversibilità
- Frizione di sicurezza salvaguarda l'operatore in caso di bloccaggio della punta
- Versione X con attacco FIXTEC™
- Cavo 4 m

	PH 28	PH 28 X
Potenza (W)	820	820
Energia del colpo (EPTA)(J)	3.4	3.4
Percussioni al minuto a pieno carico	0 - 4000	0 - 4000
Velocità a carico	0 - 900	0 - 900
Foro calcestruzzo max (mm)	28	28
Cap max foratura metallo (mm)	13	13
Cap max foratura legno (mm)	30	30
Attacco	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	22	22
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	16	16
FIXTEC™	No	Si
Peso (Kg)	2.7	2.9
Fornibile in	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933396396	4933396392
Codice EAN	4002395234936	4002395234943



## PH 26

**TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 26 MM**

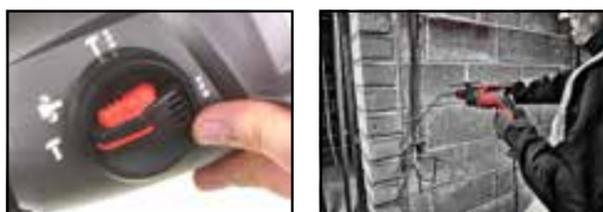


- Il più compatto della categoria
- Battuta massima di 2,4 J con 4500 percussioni al minuto
- Vibrazioni minime, solo 13.5 m/s<sup>2</sup>
- Massima durata grazie alla tecnologia IMB che migliora l'accoppiamento dei componenti interni
- Riduzione del peso
- Funzione rotazione senza percussione per avvitture o forature su metallo-legno
- Frizione di sicurezza salvaguarda l'operatore in caso di bloccaggio della punta
- La versione X viene fornita con mandrino FIXTEC™ per punte codolo cilindrico
- Cavo 4 m

	PH 26 X
Potenza (W)	725
Energia del colpo (EPTA)(J)	2.4
Percussioni al minuto a pieno carico	0 - 4500
Velocità a carico	0 - 1250
Foro calcestruzzo max (mm)	26
Cap max foratura metallo (mm)	13
Cap max foratura legno (mm)	30
Attacco	SDS-Plus
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	13.5
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	11.2
FIXTEC™	Si
Peso (Kg)	2.6
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933428250
Codice EAN	4002395239863

## PH 26 T

**TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 26 MM**



- Tassellatore potente, resistente e compatto per applicazioni di foratura in muratura e calcestruzzo
- Battuta massima di 2,4 J con percussioni al minuto di elevata fascia
- Potente motore da 800 W anche per le applicazioni più gravose
- Ottimizzato per fori da 6 a 16 mm
- Frizione di sicurezza per la salvaguardia dell'operatore in caso di bloccaggio della punta
- La versione X viene fornita con mandrino FIXTEC™ per punte codolo cilindrico
- Fornito con cavo da 4 metri

	PH 26 T	PH 26 TX
Potenza (W)	800	800
Energia del colpo (EPTA)(J)	2.4	2.4
Percussioni al minuto a pieno carico	0 - 4500	0 - 4500
Velocità a carico	0 - 1500	0 - 1500
Foro calcestruzzo max (mm)	26	26
Cap max foratura metallo (mm)	13	13
Cap max foratura legno (mm)	30	30
Attacco	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	13.6	13.6
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	11.9	11.9
FIXTEC™	No	Si
Peso (Kg)	2.4	2.6
Fornibile in	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933464580	4933464579
Codice EAN	4058546225254	4058546225247

## PFH 26 T

**TASSELLATORE SDS-PLUS A DUE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 26 MM**



- Tassellatore potente, resistente e compatto per applicazioni di foratura in muratura e calcestruzzo
- Battuta massima di 2,4 J con percussioni al minuto di elevata fascia
- Potente motore da 800 W anche per le applicazioni più gravose
- Ottimizzato per fori da 6 a 16 mm
- Frizione di sicurezza per la salvaguardia dell'operatore in caso di bloccaggio della punta
- Fornito con cavo da 4 metri

	PFH 26 T
Potenza (W)	800
Energia del colpo (EPTA)(J)	2.4
Percussioni al minuto a pieno carico	0 - 4500
Velocità a carico	0 - 1500
Foro calcestruzzo max (mm)	26
Cap max foratura metallo (mm)	13
Cap max foratura legno (mm)	30
Attacco	SDS-Plus
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	13.6
FIXTEC™	No
Peso (Kg)	2.4
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933464581
Codice EAN	4058546225261

## PFH 26

**TASSELLATORE SDS-PLUS A DUE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 26 MM**



- Il più compatto della categoria
- Battuta massima di 2,4 J con 4500 percussioni al minuto
- Vibrazioni minime, solo 13.5 m/s<sup>2</sup>
- Estrema durata grazie alla costruzione in metallo delle componenti interne
- Riduzione del peso
- Funzione rotazione senza percussione per avvitture o forature su metallo-legno
- Reversibile
- Cavo 4 m

	PFH 26
Potenza (W)	725
Energia del colpo (EPTA)(J)	2.4
Percussioni al minuto a pieno carico	0 - 4500
Velocità a carico	0 - 1250
Foro calcestruzzo max (mm)	26
Cap max foratura metallo (mm)	13
Cap max foratura legno (mm)	30
Attacco	SDS-Plus
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	13.5
FIXTEC™	No
Peso (Kg)	2.4
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933428230
Codice EAN	4002395239832

## PLH 20

**TASSELLATORE SDS-PLUS A DUE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 20 MM**



- Miglior rapporto peso-potenza della sua categoria - 2,0 J & 1,9 kg
- Potente motore da 620 W
- Flusso dell'aria appositamente deviato per proteggere l'operatore dai detriti in caso di lavori sopra testa
- AVS (sistema anti vibrazione) per un uso confortevole e per un minore disagio dell'utilizzatore
- Ideale per forature da 5 a 12 mm
- Frizione di sicurezza protegge l'operatore e l'utensile in caso di bloccaggio della punta
- Reversibile
- Impugnatura softgrip per un maggior comfort
- Cavo 4 m

	PLH 20
Potenza (W)	620
Energia del colpo (EPTA)(J)	2.0
Percussioni al minuto a pieno carico	0 - 4400
Velocità a carico (soft mode)	0 - 2700
Foro calcestruzzo max (mm)	20
Cap max foratura metallo (mm)	13
Cap max foratura legno (mm)	30
Attacco	SDS-Plus
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	10.2
FIXTEC™	No
Peso (Kg)	1.9
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933408070
Codice EAN	4002395237531

## DD 3-152

**CAROTATORE A 3 VELOCITÀ SECCO-UMIDO**



- Potente motore da 1900 W
- 3 velocità ideali per corone di grandi e di piccole dimensioni
- Avviamento morbido con controllo di velocità
- LED che indica il surriscaldamento del motore per la massima protezione
- Frizione di sicurezza
- Quick-in - fissaggio sicuro di connessione per una maggiore facilità d'uso e una sensibile riduzione delle vibrazioni
- Design a L per un miglior bilanciamento
- 3 velocità meccaniche
- Cavo 5 m con PRCD
- Fornito con connettore per l'estrazione della polvere, chiavi da 32 mm e 41 mm

	DD 3-152
Potenza (W)	1900
Velocità a carico	550 / 1250 / 2700
Foro calcestruzzo max (mm)	152
Cap max foratura muratura (mm)	202
Attacco	½" G + 1 ¼" UNC
Peso (Kg)	6.5
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933428000
Codice EAN	4002395239801

## DR 152 T

**COLONNA PER CAROTATORE DD3-152**



- Base in alluminio pesa meno di 10 kg, per un facile trasporto
- 45° di inclinazione
- Quick-in - fissaggio sicuro di connessione per una maggiore facilità d'uso e una sensibile riduzione delle vibrazioni
- Base compatta misura 330 x 210 mm, consente di risparmiare spazio per la perforazione in spazi ristretti
- 4 viti di livellamento per una regolazione rapida
- Livellamento orizzontale e verticale
- Maniglia per il trasporto
- Regolazioni e azionamento effettuabili con un'unica chiave
- Due inserti per montare le ruote ed aumentare la facilità di trasporto
- Ventosa disponibile come accessorio (4932352676)

	DR 152 T
Foro corone max (mm)	152
Dimensioni base (mm)	330 x 210
Angolazione (°)	45
Peso (Kg)	10
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933428020
Codice EAN	4002395239818



## DCM 2-350 C

TRAPANO PER CAROTAGGIO



- Motore a due velocità
- Frizione di sicurezza
- Tripla riduzione meccanica
- Interruttore con limitatore di spunto
- Protezione contro i sovraccarichi
- Dispositivo corrente residua PRCD
- Innesto rubinetto acqua integrato
- Doppia possibilità di fissaggio dell'interruttore
- Fornito con chiave esagonale, cinghia di fissaggio e scatola interruttore

## DR 350 T

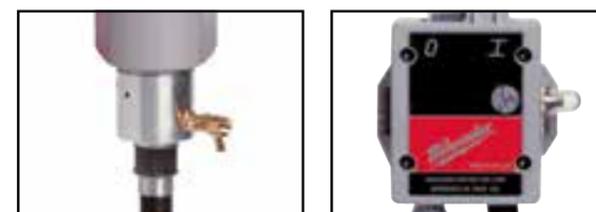
COLONNA IN ALLUMINIO PER DCM2-350C



- Trasportabile manualmente grazie alla costruzione in alluminio
- Inclinabile 0 - 45°
- Indicatore di angolo e profondità foro
- Connessione rapida del motore tramite piastra quick-connect per un facile aggancio del motore
- Precisa regolazione di avanzamento
- Regolazione precisa tramite livella
- Fissaggio tramite foro
- Regolabile tramite chiave
- Regolazione da entrambe le parti della colonna
- Trasportabile manualmente, dotata di rotelle per il trasporto
- Fornita con chiavi per regolazione, piastra quick-connect per aggancio motore, dispositivo di centraggio

## DCM 2-250 C

TRAPANO PER CAROTAGGIO



- Motore a due velocità
- Frizione di sicurezza
- Tripla riduzione meccanica
- Interruttore con limitatore di spunto
- Protezione contro i sovraccarichi
- Dispositivo corrente residua PRCD
- Innesto rubinetto acqua integrato
- Doppia possibilità di fissaggio dell'interruttore
- Fornito con chiave esagonale, cinghia di fissaggio e scatola interruttore

## DR 250 TV

COLONNA IN ALLUMINIO PER DCM2-250C



- Trasportabile manualmente grazie alla sua costruzione in alluminio
- Inclinabile 0 - 45°
- Indicatore di angolo e profondità foro
- Connessione rapida del motore tramite piastra quick-connect per aggancio facile del motore
- Base per sottovuoto con guarnizione per il sottovuoto (utilizzabile con e senza sottovuoto)
- Precisa regolazione della velocità di avanzamento
- Regolazione precisa tramite livella
- Fissaggio tramite foro
- Regolazione tramite chiave
- Regolazione da entrambe le parti della colonna
- Fornito con chiavi per regolazione, piastra quick-connect per aggancio motore, impugnatura integrata con innesto per sottovuoto, dispositivo di centraggio, guarnizione per il sottovuoto

	DCM 2-350 C
Potenza (W)	2800
Velocità 1 (giri/min)	300
Velocità 2 (giri/min)	600
Foro corone max (mm)	350
Attacco	1 1/4" UNC
Peso (Kg)	9.0
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	40044
Codice EAN	4002395229772

	DR 350 T
Foro corone max (mm)	350
Corsa della lama (mm)	610
Altezza (mm)	1042
Dimensioni base (mm)	391 x 523
Angolazione (°)	45
Peso (Kg)	19.5
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933400600
Codice EAN	4002395234011

	DCM 2-250 C
Potenza (W)	2800
Velocità 1 (giri/min)	450
Velocità 2 (giri/min)	900
Foro corone max (mm)	250
Attacco	1 1/4" UNC
Peso (Kg)	9.0
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	40964
Codice EAN	4002395229796

	DR 250 TV
Foro corone max (mm)	250
Corsa della lama (mm)	520
Altezza (mm)	834
Dimensioni base (mm)	276 x 467
Angolazione (°)	45
Peso (Kg)	10.0
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933400590
Codice EAN	4002395234028

## DD 2-160 XE

**CAROTATORE A SECCO A 2 VELOCITÀ**



- Motore robusto per una coppia elevata
- Doppia protezione derivante dalla frizione elettronica e meccanica che permette di proteggere utensile e operatore
- Costruzione robusta con scatola ingranaggi in metallo
- Impugnatura anti vibrazioni anteriore e a forma di D posteriore per maggior sicurezza
- 2 velocità meccaniche
- Adattatore dedicato M16 con tecnologia FIXTEC™
- Modalità percussione morbida che permette alle punte corona di lavorare più velocemente e più facilmente
- Avviamento morbido con controllo di velocità
- Rotore FIXTEC™ Cleanline (accessorio addizionale) come migliore soluzione per estrazione della polvere
- Cavo 4 m
- Fornito con adattatore a sostituzione veloce per punte SDS-plus e nuclei diamantati M16

	DD 2-160 XE
Potenza (W)	1500
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 1500 / 0 - 3000
Velocità a carico	0 - 890 / 0 - 1770
Giri martello a vuoto (giri/min)	24,000 / 48,000
Cap max foratura muratura (mm)	162
Coppia max (Nm)	50
Attacco	M18 x 2.5
Peso (Kg)	4.2
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933368690
Codice EAN	4002395232505

## AGV 15 DEC

**SMERIGLIATRICE 1550W CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER TAGLIO**



- Potente motore resinato PROTECTOR da 1550W per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Design compatto per una maggiore maneggevolezza
- Protezione contro il riavvio accidentale
- Frizione di protezione protegge l'utilizzatore in caso di blocco del disco
- Regolazione della profondità 5 - 28 mm senza attrezzi
- Comoda apertura senza attrezzi per un veloce cambio disco
- Guida taglio con linea indicazione per prevenire tagli irregolari
- Calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Può essere collegato con apposito adattatore (non incluso) all'aspiratore MILWAUKEE® Classe M (adattatore fornito insieme all'aspiratore AS300 EMAC)
- Impugnatura anti vibrazione
- Fornito con cavo 4m, cuffia di aspirazione, disco diamantato DUH 125mm

	AGV 15-125 XC DEC-SET
Potenza (W)	1550
Velocità a vuoto (giri/min)	11,000
Diametro disco (mm)	125
Profondità di taglio max (mm)	28
Filettatura albero	M 14
Peso (Kg)	2.6
Velocità variabile	No
FIXTEC™	Si
Blocco riavvio accidentale	Si
Impugnatura AVS	Si
Fornibile in	Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933448025
Codice EAN	4002395006816

## AGV 15 DEG

**SMERIGLIATRICE 1550W CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER LEVIGATURA**



- Potente motore da 1550W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Design compatto per una maggiore maneggevolezza
- Protezione contro il riavvio accidentale
- Estremità magnetica rimuovibile senza attrezzi per lavorare agevolmente in angoli o a filo
- Cover frontale semplice da rimuovere
- Regolazione altezza automatica in modo da consentire il completo uso della mola diamantata
- Rapido sblocco della cuffia di aspirazione senza attrezzi
- Può essere collegata all'aspiratore MILWAUKEE® Classe M grazie all'apposito adattatore fornito con l'aspiratore AS300 EMAC per una efficace aspirazione delle polveri
- Impugnatura disegnata per imprimere una maggiore pressione in diverse posizioni
- Comoda sostituzione delle spazzole
- Fornito con cavo 4m, impugnatura supplementare, cuffia aspirazione, mola diamantata 125mm

	AGV 15-125 XC DEG-SET	AGV 15-125 XE DEG-SET
Potenza (W)	1550	1550
Velocità a vuoto (giri/min)	11,000	2800 - 11,000
Diametro disco (mm)	125	125
Profondità di taglio max (mm)	28	28
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso (Kg)	2.6	2.6
Velocità variabile	No	Si
FIXTEC™	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si
Fornibile in	Valigetta HeavyDuty	Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933448035	4933448830
Codice EAN	4002395006830	4002395263424

## AGV 12 DEC

**SMERIGLIATRICE 1200W CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER TAGLIO**



- Potente motore resinato PROTECTOR da 1200W per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Design compatto per una maggiore maneggevolezza
- Protezione contro il riavvio accidentale
- Frizione di protezione protegge l'utilizzatore in caso di blocco del disco
- Regolazione della profondità 5 - 28 mm senza attrezzi
- Comoda apertura senza attrezzi per un veloce cambio disco
- Guida taglio con linea indicazione per prevenire tagli irregolari
- Cuffia di protezione regolabile senza attrezzi
- Può essere collegato con apposito adattatore (non incluso) all'aspiratore MILWAUKEE® Classe M (adattatore fornito insieme all'aspiratore AS300 EMAC)
- Impugnatura Anti-Vibration per un impiego più confortevole
- Fornito con cavo 4m, cuffia di aspirazione, disco diamantato DUH 125mm

	AGV 12-125 X DEC-SET
Potenza (W)	1200
Velocità a vuoto (giri/min)	11,000
Diametro disco (mm)	125
Profondità di taglio max (mm)	28
Filettatura albero	M 14
Peso (Kg)	2.4
FIXTEC™	Si
Blocco riavvio accidentale	Si
Impugnatura AVS	Si
Tipo di interruttore	Interruttore a slitta con blocco
Fornibile in	Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933448020
Codice EAN	4002395006809

## AGV 12 DEG

**SMERIGLIATRICE 1200W CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER LEVIGATURA**



- Potente motore da 1200W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Design compatto per una maggiore maneggevolezza
- Protezione contro il riavvio accidentale
- Estremità magnetica rimuovibile senza attrezzi per lavorare agevolmente in angoli o a filo
- Cover frontale semplice da rimuovere
- Regolazione altezza automatica in modo da consentire il completo uso della mola diamantata
- Rapido sblocco della cuffia di aspirazione senza attrezzi
- Può essere collegata all'aspiratore MILWAUKEE® Classe M grazie all'apposito adattatore fornito con l'aspiratore AS300 EMAC per una efficace aspirazione delle polveri
- Impugnatura disegnata per imprimere una maggiore pressione in diverse posizioni
- Comoda sostituzione delle spazzole
- Fornito con cavo 4m, impugnatura supplementare, cuffia aspirazione, mola diamantata 125mm

### AGV 12-125 X DEG-SET

Potenza (W)	1200
Velocità a vuoto (giri/min)	11,000
Diametro disco (mm)	125
Profondità di taglio max (mm)	28
Filettatura albero	M 14
Peso (Kg)	2.4
FIXTEC™	Si
Blocco riavvio accidentale	Si
Tipo di interruttore	Interruttore a slitta con blocco
Fornibile in	Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933448030
Codice EAN	4002395006823

## WCS 45

**SCANALATORE 1900W DISCO 150 MM**



- Potente motore da 1900W
- Protezione dal sovraccarico
- Profondità di taglio variabile e regolabile
- Impugnatura TILT-LOK™
- Softgrip
- Aspirazione polveri integrata
- Fornito con 2 dischi diamantati, scalpello speciale, chiave

### WCS 45

Potenza (W)	1900
Velocità a vuoto (giri/min)	5800
Diametro disco (mm)	150
Profondità di taglio max (mm)	45
Profondità di taglio max (mm)	45
Filettatura albero	M 14
Peso (Kg)	6.6
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933383350
Codice EAN	4002395229086

## WCE 30

**SCANALATORE 1500W DISCO 125 MM**



- Potente motore da 1500W
- Ideale per la creazione di tracce per cavi elettrici
- Elettronica ad elevate prestazioni con protezione da sovraccarichi
- Limitazione di spunto per una partenza lenta
- Larghezza di taglio facilmente regolabile
- Attacco integrato diretto per sistema di aspirazione
- Fornito con 2 dischi diamantati, scalpello speciale, chiave

### WCE 30

Potenza (W)	1500
Velocità a vuoto (giri/min)	9500
Diametro disco (mm)	125
Profondità di taglio max (mm)	26
Profondità di taglio max (mm)	30
Filettatura albero	M 14
Peso (Kg)	4.3
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933383855
Codice EAN	4002395228980

## SB 2-35 D

**TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 1010W**



- Potente motore da 1010 W
- Coppia elevata e bassi giri per applicazioni gravose
- Velocità variabile
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- Possibilità di esclusione della percussione per utilizzo in foratura
- Mandrino in metallo da 16 mm con chiave
- Cavo 4 m
- Non frizionato

### SB 2-35 D

Potenza (W)	1010
Velocità 1 (giri/min)	0 - 800
Velocità 2 (giri/min)	0 - 1800
Foro calcestruzzo max (mm)	35
Cap max foratura muratura (mm)	40
Cap max foratura metallo (mm)	16
Cap max foratura legno (mm)	50
Coppia max (Nm)	57
Mandrino autoserrante (mm)	16
Peso (Kg)	4.2
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933380507
Codice EAN	4002395227280

## PD2E 24 R

TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 1020W



- Potente motore da 1020 W
- Velocità variabile con reversibilità
- Sistema antivibrazioni AVS per un uso più confortevole
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- Ricezione diretta per ridurre lunghezza e peso ridotti per una migliore visibilità durante l'applicazione
- Frizione di sicurezza per proteggere l'utilizzatore
- Mandrino autoserrante in metallo da 1,5 - 13 mm
- Cavo 4 m

## PD2E 24 RS

TRAPANO A PERCUSSIONE DA 1010W



- Potente motore da 1010 W
- Elettronico con velocità variabile e reversibilità
- Sistema antivibrazioni AVS e softgrip per un maggior comfort
- Scatola ingranaggi in metallo con sincronizzazione per una estrema durata
- Attacco bit diretto per un minore ingombro e peso
- Frizione di sicurezza
- Mandrino autoserrante 1,5 - 13 mm
- Cavo 4 m

## PD2E 24 RST

TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 1200W



- Sistema antivibrazione AVS (Anti-Vibration-System) e softgrip per un utilizzo più confortevole
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- Attacco bit diretto per un minore ingombro e peso
- Frizione di protezione per proteggere l'utilizzatore
- Elettronica con velocità variabile e reversibilità
- Mandrino autoserrante 1.5 - 13 mm
- Cavo 4 m

## PD2E 22 R

TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 850W



- Potente motore da 850 W
- Velocità variabile con reversibilità
- Sistema antivibrazioni AVS per un uso più confortevole
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- Ricezione diretta per ridurre lunghezza e peso ridotti per una migliore visibilità durante l'applicazione
- Frizione di sicurezza per proteggere l'utilizzatore
- Mandrino autoserrante in metallo da 1,5 - 13 mm
- Cavo 4 m

	PD2E 24 R
Potenza (W)	1020
Velocità 1 (giri/min)	0 - 1000
Velocità 2 (giri/min)	0 - 3200
Foro calcestruzzo max (mm)	22
Cap max foratura muratura (mm)	24
Cap max foratura metallo (mm)	16
Cap max foratura legno (mm)	40
Coppia max (Nm)	60
Mandrino autoserrante (mm)	13
Peso (Kg)	3.0
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933419595
Codice EAN	4002395238651

	PD2E 24 RS
Potenza (W)	1010
Velocità 1 (giri/min)	0 - 1450
Velocità 2 (giri/min)	0 - 3400
Foro calcestruzzo max (mm)	20
Cap max foratura muratura (mm)	24
Cap max foratura metallo (mm)	16
Cap max foratura legno (mm)	40
Coppia max (Nm)	54
Mandrino autoserrante (mm)	13
Peso (Kg)	3.1
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933380462
Codice EAN	4002395227273

	PD2E 24 RST
Potenza (W)	1200
Velocità 1 (giri/min)	0 - 1450
Velocità 2 (giri/min)	0 - 3400
Foro calcestruzzo max (mm)	22
Cap max foratura muratura (mm)	24
Cap max foratura metallo (mm)	16
Cap max foratura legno (mm)	45
Coppia max (Nm)	56
Mandrino autoserrante (mm)	13
Peso (Kg)	3.1
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933380796
Codice EAN	4002395228553

	PD2E 22 R
Potenza (W)	850
Velocità 1 (giri/min)	0 - 1000
Velocità 2 (giri/min)	0 - 3200
Foro calcestruzzo max (mm)	20
Cap max foratura muratura (mm)	22
Cap max foratura metallo (mm)	13
Cap max foratura legno (mm)	40
Coppia max (Nm)	56
Mandrino autoserrante (mm)	13
Peso (Kg)	2.9
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933419570
Codice EAN	4002395238613

## PD-705

TRAPANO A PERCUSSIONE DA 705W



- Potente motore da 705 W
- Design compatto ed ergonomico con soft-grip per una presa ottimale
- Velocità variabile con reversibilità
- Rotopercolazione e sola rotazione
- Mandrino autoserrante in metallo da 13 mm
- Collare da 43 mm per utilizzo con supporto
- Cavo 4 m

## PDE 16 RP

TRAPANO A PERCUSSIONE A UNA VELOCITÀ DA 630W



- Mandrino autoserrante in metallo da 1,5 - 13 mm
- Ingranaggi planetari che permettono di alzare molto la coppia della macchina
- Massima durata grazie alla tecnologia IMB che migliora l'accoppiamento dei componenti interni
- Elettronica variabile con preselettore di velocità
- Blocco della percussione meccanica
- Cavo 4 m
- Reversibile

## PDE 13 RX

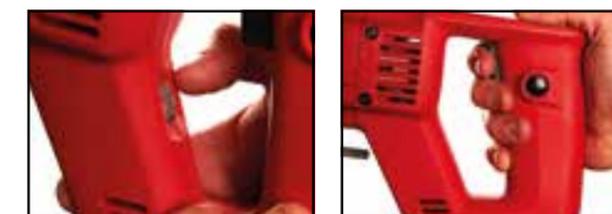
TRAPANO A PERCUSSIONE A UNA VELOCITÀ DA 630W



- Design maneggevole ed ergonomico
- Massima durata grazie alla tecnologia IMB che migliora l'accoppiamento dei componenti interni
- Elettronica variabile con preselettore di velocità
- Blocco della percussione meccanica
- Mandrino autoserrante in metallo 1,5 - 13 mm per una lunga durata
- Facile accesso alle spazzole
- Cavo 4 m

## B2E 16 RLD

TRAPANO ROTATIVO A DUE VELOCITÀ DA 900 W



- Potente motore da 900 W
- Alta coppia e bassa velocità per applicazioni gravose
- Velocità variabile
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- Mandrino in metallo 16 mm
- Cavo 4 m

	PD-705
Potenza (W)	705
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 3000
Foro calcestruzzo max (mm)	15
Cap max foratura muratura (mm)	16
Cap max foratura metallo (mm)	13
Cap max foratura legno (mm)	30
Coppia max (Nm)	15
Mandrino autoserrante (mm)	13
Peso (Kg)	1.9
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933431955
Codice EAN	4002395243914

	PDE 16 RP
Potenza (W)	630
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 950
Foro calcestruzzo max (mm)	16
Cap max foratura muratura (mm)	20
Cap max foratura metallo (mm)	13
Cap max foratura legno (mm)	40
Coppia max (Nm)	59
Mandrino autoserrante (mm)	13
Peso (Kg)	2.0
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933409206
Codice EAN	4002395235339

	PDE 13 RX
Potenza (W)	630
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2900
Foro calcestruzzo max (mm)	15
Cap max foratura muratura (mm)	18
Cap max foratura metallo (mm)	13
Cap max foratura legno (mm)	30
Coppia max (Nm)	21
Mandrino autoserrante (mm)	13
Peso (Kg)	1.8
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933409200
Codice EAN	4002395235322

	B2E 16 RLD
Potenza (W)	900
Velocità 1 (giri/min)	0 - 750
Velocità 2 (giri/min)	0 - 1600
Cap max foratura metallo (mm)	16
Cap max foratura legno (mm)	40
Coppia max (Nm)	88
Mandrino autoserrante (mm)	16
Attacco	M18 x 2.5
Peso (Kg)	4.2
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933380482
Codice EAN	4002395227198

## HD2E 13 R

TRAPANO ROTATIVO A DUE VELOCITÀ DA 705 W



- Potente motore da 705 W
- Elettronica: preselezione variabile della velocità di foratura per un ottimo risultato in tutti i materiali
- Ingranaggi in metallo per una durata estrema
- Mandrino autoserrante in metallo da 13 mm
- Impugnatura ergonomica softgrip per un maggior comfort
- Cavo 4 m

## HDE 13 RQX

TRAPANO ROTATIVO A UNA VELOCITÀ DA 950 W



- Potente motore da 950 W
- Velocità variabile
- Ottime performance a basse velocità in applicazioni gravose
- Mandrino autoserrante di tipo industriale
- Bloccaggio automatico dell'albero
- Reversibile
- Cavo 4 m

## HDE 13 RQD

TRAPANO ROTATIVO A UNA VELOCITÀ DA 825 W



- Potente motore da 825 W
- Velocità variabile
- Ottime performance a basse velocità in applicazioni gravose
- Mandrino con chiave 1,5 - 13 mm
- Reversibile
- Cavo 4 m

## DE 13 RP

TRAPANO ROTATIVO AD UNA VELOCITÀ DA 630 W



- Potente motore da 630W
- Elettronica variabile con preselettore di velocità
- Massima durata grazie alla tecnologia IMB che migliora l'accoppiamento dei componenti interni
- Ingranaggi planetari per applicazioni a bassa velocità ed alta coppia
- Mandrino autoserrante in metallo (1,5 - 13 mm)
- Reversibile
- Facile accesso alle spazzole
- Cavo 4 m

	HD2E 13 R
Potenza (W)	705
Velocità 1 (giri/min)	0 - 1050
Velocità 2 (giri/min)	0 - 2200
Cap max foratura metallo (mm)	13
Cap max foratura legno (mm)	40
Coppia max (Nm)	60
Mandrino autoserrante (mm)	13
Attacco	½" x 20
Peso (Kg)	2.7
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933390186
Codice EAN	4002395231454

	HDE 13 RQX	HDE 13 RQX KIT
Potenza (W)	950	950
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 850	0 - 850
Cap max foratura metallo (mm)	13	13
Cap max foratura legno (mm)	38	38
Coppia max (Nm)	94	94
Mandrino autoserrante (mm)	13	13
Attacco	½" x 20	½" x 20
Peso (Kg)	2.0	2.0
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa	Valigetta
Codice prodotto	030250	4933428550
Codice EAN	4002395229642	4002395241576

	HDE 13 RQD
Potenza (W)	825
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 500
Cap max foratura metallo (mm)	13
Cap max foratura legno (mm)	38
Coppia max (Nm)	101
Mandrino autoserrante (mm)	13
Attacco	½" x 20
Peso (Kg)	3.2
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	110750
Codice EAN	4002395229659

	DE 13 RP
Potenza (W)	630
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 950
Cap max foratura metallo (mm)	13
Cap max foratura legno (mm)	40
Coppia max (Nm)	59
Mandrino autoserrante (mm)	13
Attacco	½" x 20
Peso (Kg)	2.1
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933409194
Codice EAN	4002395235346

## TKSE 2500 Q

### AVVITATORE



- Scatola ingranaggi in metallo per garantire un ottimo funzionamento dei cuscinetti e degli ingranaggi
- Frizione silenziosa
- Facile rimozione del regolatore di profondità
- Impugnatura con Softgrip
- Fornita con gancio da cintura, set di avvitatura bulloni 6/8/10 mm (49-66-3004) e cavo QUIK-LOK™ da 4 m

## DWSE 4000 Q

### AVVITATORE PER CARTONGESSO



- Scatola ingranaggi in metallo per garantire un ottimo funzionamento dei cuscinetti e degli ingranaggi
- Frizione silenziosa
- Facile rimozione del regolatore di profondità
- Impugnatura Softgrip
- Fornita con porta bit, bit PH 2, gancio da cintura, cavo QUIK-LOK da 4 m per la sostituzione rapida del cavo

## IPWE 400 R

### AVVITATORE AD IMPULSI AD ALTA COPPIA DA 1/2"



- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- Coppia massima 400 Nm
- L'impugnatura morbida Softgrip e il design ergonomico dell'impugnatura garantiscono comodità e maneggevolezza d'uso
- Velocità variabile, reversibile
- Cavo 4 m

## IPWE 520 R

### AVVITATORE AD IMPULSI AD ALTA COPPIA DA 3/4"



- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- Coppia massima 520 Nm
- L'impugnatura morbida Softgrip e il design ergonomico dell'impugnatura garantiscono comodità e maneggevolezza d'uso
- Velocità variabile, reversibile
- Cavo 4 m

	TKSE 2500 Q
Potenza (W)	725
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2500
Viti da legno a (mm)	6
Coppia max (Nm)	25
Attacco	1/4" Hex
Peso (Kg)	1.4
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	679050
Codice EAN	4002395229710

	DWSE 4000 Q
Potenza (W)	725
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 4000
Viti da legno a (mm)	4.8
Coppia max (Nm)	20
Attacco	1/4" Hex
Peso (Kg)	1.3
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	674350
Codice EAN	4002395229680

	IPWE 400 R
Potenza (W)	725
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 1700
Frequenza del colpo (colpi/min)	1000 - 2600
Coppia max (Nm)	400
Diametro max bullone	M20
Attacco	1/2" quadro
Peso (Kg)	2.7
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933451524
Codice EAN	4002395143511

	IPWE 520 R
Potenza (W)	725
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 1700
Frequenza del colpo (colpi/min)	1000 - 2500
Coppia max (Nm)	520
Diametro max bullone	M24
Attacco	3/4" quadro
Peso (Kg)	2.8
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933451525
Codice EAN	4002395143528

# METALLO



## AGVM 26

**SMERIGLIATRICE 2600W  
CON AVS E PROTEZIONE AL  
CONTRACCOLPO**



- MILWAUKEE® Bodyguard - Garantisce il massimo livello possibile di sicurezza durante l'utilizzo dell'utensile. Protegge gli utilizzatori evitando strappi e contraccolpi improvvisi nel caso in cui i dischi si bloccino improvvisamente
- Potente motore da 2600 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Autobalancer per ridurre le vibrazioni del disco
- Motore con AVS ed impugnatura antivibrazione per un maggior comfort
- Le più basse vibrazioni nella sua categoria: solo 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Rotazione dell'impugnatura in 7 diverse posizioni
- Sistema FIXTEC™ per la sostituzione del disco senza la chiave
- Calotta di protezione resistente e regolabile senza attrezzi
- Distacco automatico delle spazzole
- Cavo 4 metri

## AGV 26

**SMERIGLIATRICE 2600W CON AVS**



- Potente motore da 2600 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Autobalancer per ridurre le vibrazioni del disco
- Motore con AVS e impugnatura antivibrazione per un maggior comfort
- Le più basse vibrazioni nella sua categoria: solo 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Rotazione dell'impugnatura in 7 diverse posizioni
- Funzione softstart
- Calotta di protezione resistente e regolabile senza attrezzi
- Distacco automatico delle spazzole
- Cavo 4 metri

## AGVM 24

**SMERIGLIATRICE 2400W  
CON AVS E PROTEZIONE AL  
CONTRACCOLPO**



- MILWAUKEE® Bodyguard - Garantisce il massimo livello possibile di sicurezza durante l'utilizzo dell'utensile. Protegge gli utilizzatori evitando strappi e contraccolpi improvvisi nel caso in cui i dischi si bloccino improvvisamente
- Potente motore da 2400 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Autobalancer per ridurre le vibrazioni del disco
- Motore con AVS ed impugnatura antivibrazione per un maggior comfort
- Le più basse vibrazioni nella sua categoria: solo 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Rotazione dell'impugnatura in 7 diverse posizioni
- Sistema FIXTEC™ per la sostituzione del disco senza la chiave
- Calotta di protezione resistente e regolabile senza attrezzi
- Distacco automatico delle spazzole
- Cavo 4 metri

## AGVKB 24

**SMERIGLIATRICE 2400 W CON  
AVS E FRENO MOTORE**



- Potente motore da 2400W PROTECTOR per la massima durata e resistenza alle polveri abrasive
- Sistema RAPIDSTOP™ in grado di frenare il disco fino al 50% più velocemente rispetto alle smerigliatrici senza freno motore
- Protezione contro il riavvio accidentale (LLO)
- Frizione di sicurezza contro il contraccolpo
- Protezione dal surriscaldamento
- Funzione softstart
- Motore con AVS, impugnatura ruotabile e impugnatura antivibrazioni per un maggior comfort
- Calotta di protezione resistente ai colpi e regolabile senza attrezzi
- Accesso facilitato alle spazzole per la sostituzione
- Sistema FIXTEC™ per la sostituzione del disco senza la chiave

	AGVM 26-230 GEX	AGVM 26-230 GEX DMS
Potenza (W)	2600	2600
Velocità a vuoto (giri/min)	6600	6600
Diametro disco (mm)	230	230
Profondità di taglio max (mm)	68	68
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso (Kg)	5.8	5.8
Freno	No	No
Tipo di interruttore	Interruttore a grilletto con blocco	Interruttore a paletta
Flangia FIXTEC™	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	No
Sistema autobalancer	Si	Si
AVS	Si	Si
Impugnatura ruotabile	Si	Si
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933402365	4933402495
Codice EAN	4002395234271	4002395234394

	AGV 26-230 GE	AGV 26-230 GE DMS
Potenza (W)	2600	2600
Velocità a vuoto (giri/min)	6600	6600
Diametro disco (mm)	230	230
Profondità di taglio max (mm)	68	68
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso (Kg)	5.5	5.5
Freno	No	No
Tipo di interruttore	Interruttore a grilletto con blocco	Interruttore a paletta
Flangia FIXTEC™	No	No
Blocco riavvio accidentale	Si	No
Sistema autobalancer	Si	Si
AVS	Si	Si
Impugnatura ruotabile	Si	Si
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933402360	4933402490
Codice EAN	4002395234257	4002395234356

	AGVM 24-230 GEX	AGVM 24-230 GEX DMS
Potenza (W)	2400	2400
Velocità a vuoto (giri/min)	6600	6600
Diametro disco (mm)	230	230
Profondità di taglio max (mm)	68	68
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso (Kg)	5.8	5.8
Freno	No	No
Tipo di interruttore	Interruttore a grilletto con blocco	Interruttore a paletta
Flangia FIXTEC™	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	No
Sistema autobalancer	Si	Si
AVS	Si	Si
Impugnatura ruotabile	Si	Si
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933402340	4933402475
Codice EAN	4002395234240	4002395234370

	AGVKB 24-230 EKK	AGVKB 24-230 EKK DMS	AGVKB 24-230 EKK DMS KIT
Potenza (W)	2400	2400	2400
Velocità a vuoto (giri/min)	6500	6500	6500
Diametro disco (mm)	230	230	230
Profondità di taglio max (mm)	68	68	68
Tempo blocco disco (s)	< 3	< 3	< 3
Filettatura albero	M14	M14	M14
Peso (Kg)	5.9	5.9	5.9
Freno	Si	Si	Si
Tipo di interruttore	Interruttore a grilletto con blocco	Interruttore a paletta	Interruttore a paletta
Flangia FIXTEC™	Si	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si	Si
AVS	Si	Si	Si
Impugnatura AVS	Si	Si	Si
Impugnatura ruotabile	Si	Si	Si
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza kitbox o borsa	Valigetta
Codice prodotto	4933471464	4933471463	4933471465
Codice EAN	4058546293635	4058546293628	4058546293642

## AGVK 24

**SMERIGLIATRICE 2400W CON AVS E CON PROTEZIONE AL CONTRACCOLPO**



- Potente motore da 2400 W per la massima durata e resistenza alle polveri abrasive
- Protezione contro il riavvio accidentale (LLO)
- Frizione di sicurezza contro il contraccolpo
- Protezione dal surriscaldamento
- Funzione softstart
- Design estremamente compatto e maneggevole: solo 485 mm di lunghezza in 5.4 Kg di peso
- 2 posizioni per l'impugnatura anti-vibrazioni
- Calotta di protezione resistente e regolabile senza attrezzi
- Accesso facilitato alle spazzole per la sostituzione
- Cavo 4 metri

	AGVK 24-230 EK	AGVK 24-230 EK DMS
Potenza (W)	2400	2400
Velocità a vuoto (giri/min)	6600	6600
Diametro disco (mm)	230	230
Profondità di taglio max (mm)	68	68
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso (Kg)	5.4	5.4
Freno	No	No
Tipo di interruttore	Interruttore a grilletto con blocco	Interruttore a paletta
Flangia FIXTEC™	No	No
Interruttore a paletta	No	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si
Impugnatura AVS	Si	Si
Impugnatura ruotabile	No	No
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933451413	4933451414
Codice EAN	4002395161683	4002395161690

## AGV 24

**SMERIGLIATRICE 2400W CON AVS**

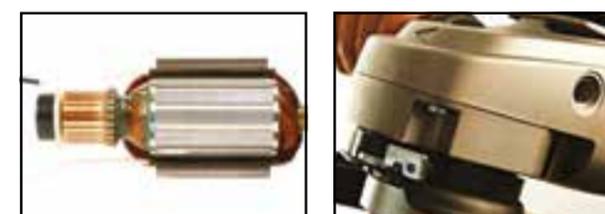


- Potente motore da 2400 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Autobalancer per ridurre le vibrazioni del disco
- Motore con AVS e impugnatura antivibrazioni per un maggior comfort
- Le più basse vibrazioni nella sua categoria: solo 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Funzione softstart
- Calotta di protezione resistente e regolabile senza attrezzi
- Distacco automatico delle spazzole
- Cavo 4 metri

	AGV 24-230 E	AGV 24-230 GE	AGV 24-230 GE DMS
Potenza (W)	2400	2400	2400
Velocità a vuoto (giri/min)	6600	6600	6600
Diametro disco (mm)	230	230	230
Profondità di taglio max (mm)	68	68	68
Filettatura albero	M 14	M 14	M 14
Peso (Kg)	5.5	5.5	5.5
Freno	No	No	No
Tipo di interruttore	Interruttore a grilletto con blocco	Interruttore a grilletto con blocco	Interruttore a paletta
Flangia FIXTEC™	No	No	No
Blocco riavvio accidentale	Si	Si	No
Sistema autobalancer	Si	Si	Si
AVS	Si	Si	Si
Impugnatura ruotabile	No	Si	Si
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933402335	4933402330	4933402520
Codice EAN	4002395234233	4002395234226	4002395234400

## AG 24

**SMERIGLIATRICE 2400W**



- Potente motore da 2400 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Corpo macchina ergonomico per un maggior comfort
- Funzione softstart
- Calotta di protezione resistente e regolabile senza attrezzi
- Distacco automatico delle spazzole
- Cavo 4 metri

	AG 24-230 E	AG 24-230 E DMS
Potenza (W)	2400	2400
Velocità a vuoto (giri/min)	6600	6600
Diametro disco (mm)	230	230
Profondità di taglio max (mm)	68	68
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso (Kg)	5.3	5.3
Freno	No	No
Tipo di interruttore	Interruttore a grilletto con blocco	Interruttore a paletta
Flangia FIXTEC™	No	No
Blocco riavvio accidentale	Si	No
Sistema autobalancer	No	No
AVS	No	No
Impugnatura ruotabile	No	No
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933402325	4933402450
Codice EAN	4002395234219	4002395234325

## AGV 22

**SMERIGLIATRICE 2200W CON AVS**



- Potente motore da 2200 W con protezione contro le polveri abrasive per una maggior durata nel tempo
- Design estremamente compatto: solo 485 mm di lunghezza e 5,4 kg di peso per una maggiore maneggevolezza
- Avviamento morbido
- Calotta di protezione resistente e regolabile senza attrezzi
- Impugnatura Antivibrazione collocabile in 2 diverse posizioni per minori vibrazioni e maggior comfort
- Comodo accesso alle spazzole per una veloce manutenzione
- Cavo 4 metri

	AGV 22-180 E	AGV 22-230 E	AGV 22-230 DMS
Potenza (W)	2200	2200	2200
Velocità a vuoto (giri/min)	8500	6600	6600
Diametro disco (mm)	180	230	230
Profondità di taglio max (mm)	43	68	68
Filettatura albero	M 14	M 14	M 14
Peso (Kg)	5.3	5.4	5.4
Freno	No	No	No
Tipo di interruttore	Interruttore a grilletto con blocco	Interruttore a grilletto con blocco	Interruttore a paletta
Flangia FIXTEC™	No	No	No
Blocco riavvio accidentale	Si	Si	No
Sistema autobalancer	No	No	No
Impugnatura AVS	Si	Si	Si
Impugnatura ruotabile	No	No	No
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933431820	4933431850	4933431860
Codice EAN	4002395243839	4002395243860	4002395243877

## AG 22

### SMERIGLIATRICE 2200W



- Potente motore da 2200 W con protezione contro le polveri abrasive per una maggior durata nel tempo
- Design estremamente compatto: solo 485 mm di lunghezza e 5,2 kg di peso per una maggiore maneggevolezza
- Resistente calotta di protezione
- Comodo accesso alle spazzole per una veloce manutenzione
- Senza possibilità di blocco dell'interruttore per una maggior sicurezza dell'operatore

	AG 22-180 DMS	AG 22-230 DMS
Potenza (W)	2200	2200
Velocità a vuoto (giri/min)	8500	6600
Diametro disco (mm)	180	230
Profondità di taglio max (mm)	43	68
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso (Kg)	5.1	5.2
Freno	No	No
Tipo di interruttore	Interruttore a paletta	Interruttore a paletta
Flangia FIXTEC™	No	No
Blocco riavvio accidentale	No	No
Sistema autobalancer	No	No
Impugnatura AVS	No	No
Impugnatura ruotabile	No	No
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933431830	4933433630
Codice EAN	4002395243846	4002395244423

## AGV 21 GEX

### SMERIGLIATRICE 2100W CON AVS



- Potente motore PROTECTOR da 2100 W - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Autobilanciamento per una notevole riduzione delle vibrazioni
- Motore con AVS e impugnatura antivibrazione per un maggior comfort
- Impugnatura antivibrazione AVS collocabile in 7 diverse posizioni
- Avviamento morbido
- Flangia FIXTEC™ senza chiave
- Calotta di protezione resistente e regolabile senza attrezzi
- Distacco automatico delle spazzole
- Cavo 4 metri

	AGV 21-230 GEX	AGV 21-230 GEX DMS
Potenza (W)	2100	2100
Velocità a vuoto (giri/min)	6600	6600
Diametro disco (mm)	230	230
Profondità di taglio max (mm)	68	68
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso (Kg)	5.5	5.5
Freno	No	No
Tipo di interruttore	Interruttore a grilletto con blocco	Interruttore a paletta
Flangia FIXTEC™	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	No
Sistema autobalancer	Si	Si
AVS	Si	Si
Impugnatura ruotabile	Si	Si
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933402304	4933402525
Codice EAN	4002395234158	4002395234424

## AGV 17

### SMERIGLIATRICE 1750W CON AVS

- Potente motore da 1750 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Velocità costante in ogni applicazione e soft start
- Protezione contro il riavvio accidentale
- Protezione contro il sovraccarico
- Frizione di protezione protegge l'utilizzatore in caso di blocco del disco
- Sistema FIXTEC™ per la rapida sostituzione dei dischi
- Calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Impugnatura antivibrazione AVS
- Cavo 4 metri



	AGV 17-125 XE	AGV 17-125 XC	AGV 17-125 XC DMS	AGV 17-150 XC DMS	AGV 17-180 XC DMS
Potenza (W)	1750	1750	1750	1750	1750
Velocità a vuoto (giri/min)	2600 - 11.000	11.000	11.000	9500	7600
Diametro disco (mm)	125	125	125	150	180
Profondità di taglio max (mm)	33	33	33	45	58
Filettatura albero	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Peso (Kg)	2.8	2.8	2.8	3.0	3.1
Velocità variabile	Si	No	No	No	No
Freno	No	No	No	No	No
Tipo di interruttore	Interruttore a grilletto con blocco	Interruttore a grilletto con blocco	Interruttore a paletta	Interruttore a paletta	Interruttore a paletta
Flangia FIXTEC™	Si	Si	Si	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si	Si	Si	Si
Impugnatura AVS	Si	Si	Si	Si	Si
Sistema autobalancer	No	No	No	No	No
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933432230	4933449850	4933455140	4933432250	4933432270
Codice EAN	4002395243983	4002395247295	4002395247905	4002395243990	4002395244003



Motore resinato PROTECTOR



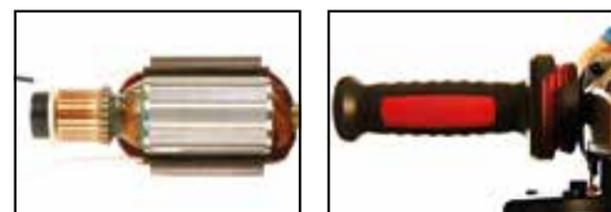
Impugnatura laterale anti-vibrazione AVS



Elettronica

## AGV 17 INOX

**SMERIGLIATRICE 1750W INOX  
CON AVS**



- Potente motore da 1750 W PROTECTOR - Motore resinato per la massima durata e resistenza alle polveri abrasive
- 7 regolazioni di velocità da 2.000 a 7.600 g/min, per i migliori risultati su acciaio inox
- Potenza costante per fornire velocità costante sotto carico
- Protezione contro il riavvio accidentale (LLO)
- Termica di protezione contro il surriscaldamento
- Frizione di protezione protegge l'utilizzatore in caso di blocco del disco
- Flangia FIXTEC™ per un cambio del disco rapido e senza attrezzi
- Resistente calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Impugnatura Anti-Vibrazione che garantisce un basso livello vibrazioni
- Cavo 4 metri

## AGV 15

**SMERIGLIATRICE 1550W CON AVS**



- Potente motore da 1550 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Design compatto per una maggiore maneggevolezza
- Avviamento morbido
- Protezione contro il riavvio accidentale
- Termica di protezione contro il surriscaldamento
- Frizione di protezione protegge l'utilizzatore in caso di blocco del disco
- Nuovo sistema FIXTEC™ integrato per un cambio del disco rapido e senza attrezzi
- Calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Impugnatura Anti-Vibrazione
- Cavo 4 metri

## AGV 13

**SMERIGLIATRICE 1250W CON AVS**



- Potente motore da 1250 W PROTECTOR - Motore resinato per la massima durata e resistenza alle polveri abrasive
- Design compatto per una maggiore maneggevolezza
- 6 regolazioni di velocità da 2.800 a 11.500 g/min, per lavorare su differenti materiali
- Potenza costante per fornire velocità costante sotto carico
- Protezione contro il riavvio accidentale (LLO)
- Termica di protezione contro il surriscaldamento
- Frizione di protezione protegge l'utilizzatore in caso di blocco del disco
- Nuovo sistema FIXTEC™ integrato, per un cambio del disco rapido e senza attrezzi
- Resistente calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Impugnatura Anti-Vibrazione per un impiego più confortevole
- Testata ruotabile di 90°
- Cavo 4 metri

## AGV 13 XSPDEB

**SMERIGLIATRICE 1250 W CON  
AVS E FRENO MOTORE**



- Potente motore da 1250 W PROTECTOR - motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Funzione RAPIDSTOP™ per una velocità di blocco del disco senza eguali: meno di 2 secondi
- Design molto compatto: circonferenza corpo macchina di solo 160 mm per una maneggevolezza ineguagliabile
- Avviamento morbido
- Protezione contro il riavvio accidentale (LLO)
- Protezione dal sovraccarico
- Frizione di sicurezza contro il contraccolpo
- Nuovo sistema FIXTEC™ integrato per un rapido cambio del disco (senza attrezzi)
- Cambio disco e regolazione carter senza attrezzi
- Impugnatura laterale anti-vibrazione

	AGV 17-125 INOX
Potenza (W)	1750
Velocità a vuoto (giri/min)	2000 - 7600
Diametro disco (mm)	125
Profondità di taglio max (mm)	33
Filettatura albero	M 14
Peso (Kg)	2.8
Velocità variabile	Si
Freno	No
Tipo di interruttore	Interruttore a grilletto con blocco
Flangia FIXTEC™	Si
Blocco riavvio accidentale	Si
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933449870
Codice EAN	4002395247912

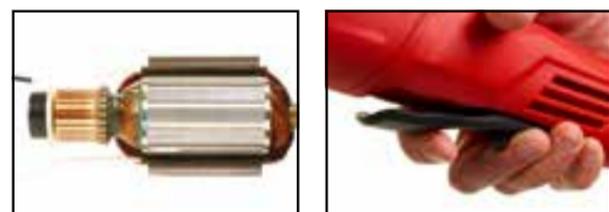
	AGV 15-125 XC	AGV 15-125 XE	AGV 15-150 XC
Potenza (W)	1550	1550	1550
Velocità a vuoto (giri/min)	11,000	2800 - 11,000	9000
Diametro disco (mm)	125	125	150
Profondità di taglio max (mm)	33	33	44
Filettatura albero	M 14	M 14	M 14
Peso (Kg)	2.6	2.6	2.6
Velocità variabile	No	Si	No
Freno	No	No	No
Tipo di interruttore	Interruttore a slitta con blocco	Interruttore a slitta con blocco	Interruttore a slitta con blocco
FIXTEC™	Si	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si	Si
Sistema autobalancer	No	No	No
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933428120	4933428127	4933433250
Codice EAN	4002395239641	4002395239658	4002395244164

	AGV 13-125 XE
Potenza (W)	1250
Velocità a vuoto (giri/min)	2,800 - 11,500
Diametro disco (mm)	125
Profondità di taglio max (mm)	33
Filettatura albero	M 14
Peso (Kg)	2.4
Velocità variabile	Si
Freno	No
Tipo di interruttore	Interruttore a slitta con blocco
FIXTEC™	Si
Blocco riavvio accidentale	Si
Impugnatura AVS	Si
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933451218
Codice EAN	4002395260850

	AGV 13-125 XSPDEB	AGV 13-125 XSPDEB KIT
Potenza (W)	1250	1250
Velocità a vuoto (giri/min)	12,000	12,000
Diametro disco (mm)	125	125
Profondità di taglio max (mm)	33	33
Filettatura albero	M14	M14
Peso (Kg)	2.5	2.5
Freno	Si	Si
Tipo di interruttore	Interruttore a paletta	Interruttore a paletta
Flangia FIXTEC™	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si
AVS	Si	Si
Protezione dal contraccolpo	Si	Si
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa	Valigetta
Codice prodotto	4933464998	4933471194
Codice EAN	4058546229436	4058546288228

## AGV 13 XSPDE

**SMERIGLIATRICE 1250 W CON AVS E INTERRUTTORE A PALETTA**



- Potente motore da 1250 W PROTECTOR - motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Design molto compatto: circonferenza corpo macchina di solo 160 mm per una maneggevolezza ineguagliabile
- Avviamento morbido
- Protezione contro il riavvio accidentale (LLO)
- Protezione dal sovraccarico
- Frizione di sicurezza contro il contraccolpo
- Nuovo sistema FIXTEC™ integrato per un rapido cambio del disco (senza attrezzi)
- Cambio disco e regolazione carter senza attrezzi
- Impugnatura laterale anti-vibrazione

	AGV 13-125 XSPDE
Potenza (W)	1250
Velocità a vuoto (giri/min)	12,000
Diametro disco (mm)	125
Profondità di taglio max (mm)	33
Filettatura albero	M 14
Peso (Kg)	2.5
Freno	No
Tipo di interruttore	Interruttore a paletta
FIXTEC™	Si
Blocco riavvio accidentale	Si
Impugnatura AVS	Si
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933451578
Codice EAN	4002395140794

## AG 13 XSPD

**SMERIGLIATRICE 1250 W CON INTERRUTTORE A PALETTA**



- Potente motore, 1250 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alla polveri abrasive
- Design molto compatto: circonferenza corpo macchina di solo 160 mm per una maneggevolezza ineguagliabile
- Nuovo sistema FIXTEC™ integrato per un rapido cambio del disco (senza attrezzi)
- Cambio disco e regolazione carter senza attrezzi
- Cavo 4 metri

	AG 13-125 XSPD
Potenza (W)	1250
Velocità a vuoto (giri/min)	12,000
Diametro disco (mm)	125
Profondità di taglio max (mm)	28
Filettatura albero	M 14
Peso (Kg)	2.3
Freno	No
Tipo di interruttore	Interruttore a paletta
FIXTEC™	Si
Blocco riavvio accidentale	No
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933451577
Codice EAN	4002395140787

## AGV 12

**SMERIGLIATRICE 1200W CON AVS**



- Potente motore da 1200 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Design compatto per una maggiore maneggevolezza
- Avviamento morbido
- Protezione contro il riavvio accidentale
- Termica di protezione contro il surriscaldamento
- Frizione di protezione protegge l'utilizzatore in caso di blocco del disco
- Nuovo sistema FIXTEC™ integrato per un cambio del disco rapido e senza attrezzi
- Resistente calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Impugnatura Anti-Vibration per un impiego più confortevole
- Cavo da 4 metri

	AGV 12-125 X
Potenza (W)	1200
Velocità a vuoto (giri/min)	11,000
Diametro disco (mm)	125
Profondità di taglio max (mm)	33
Filettatura albero	M 14
Peso (Kg)	2.4
Freno	No
Tipo di interruttore	Interruttore a slitta con blocco
FIXTEC™	Si
Blocco riavvio accidentale	Si
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933428085
Codice EAN	4002395239597

## AGV 10 EK

**SMERIGLIATRICE 1000W CON AVS**



- Potente motore da 1000 W per elevate prestazioni
- Design compatto: solo 276 mm di lunghezza e 2,2 kg di peso per una migliore maneggevolezza
- Protezione contro il riavvio accidentale (LLO)
- Avviamento morbido
- Impugnatura Anti-Vibration per un impiego più confortevole
- Resistente calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Interruttore a slitta, comodo da avviare anche se si indossano guanti
- Cavo 4 metri

	AGV 10-125 EK
Potenza (W)	1000
Velocità a vuoto (giri/min)	11,000
Diametro disco (mm)	125
Profondità di taglio max (mm)	33
Filettatura albero	M 14
Peso (Kg)	2.2
Freno	No
Tipo di interruttore	Interruttore a slitta con blocco
Flangia FIXTEC™	No
Blocco riavvio accidentale	Si
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933451222
Codice EAN	4002395260898

## AG 10 EK

### SMERIGLIATRICE 1000W



- Potente motore da 1000 W per elevate prestazioni
- Design compatto: solo 276 mm di lunghezza e 2,1 kg di peso per una migliore maneggevolezza
- Protezione contro il riavvio accidentale (LLO)
- Avviamento morbido
- Resistente calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Interruttore a slitta, comodo da avviare anche se si indossano guanti
- Cavo 4 metri

## AG 9

### SMERIGLIATRICE 850W



- Potente motore da 850 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Leggera e compatta per applicazioni medio-leggere
- Elettronica che garantisce la velocità costante sotto carico, avviamento dolce e protezione contro il sovraccarico
- Testata ingranaggi in metallo piatta per una migliore visibilità del lavoro e per un'ottimale profondità di taglio
- Scatola per ingranaggi in lega di magnesio pressofusa
- Interruttore e cuscinetti protetti dalla polvere
- Efficienti ventole di raffreddamento evitano il surriscaldamento del motore anche nelle condizioni più gravose
- Flangia FIXTEC™ per una sostituzione veloce e facile dei dischi
- Robusta calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Spazzole con distacco automatico
- Cavo 4 metri

## AG 800 EK

### SMERIGLIATRICE 800W CARTER REGOLABILE SENZA CHIAVI



- Smerigliatrice con potente motore da 800 W ed estremamente leggera (solo 2 Kg di peso)
- Design compatto e corpo macchina sottile, per una maggiore maneggevolezza (solo 194 mm di lunghezza)
- Protezione contro il riavvio accidentale (LLO)
- Avviamento morbido
- Ingranaggi in acciaio per la massima durata
- Prese d'aria protette per un migliore raffreddamento
- Testa compatta per lavorare in spazi ristretti
- Resistente calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Cavo 4 metri

## AG 800 E

### SMERIGLIATRICE 800W



- Smerigliatrice con potente motore da 800 W ed estremamente leggera (solo 2 Kg di peso)
- Design compatto e corpo macchina sottile, per una maggiore maneggevolezza (solo 194 mm di lunghezza)
- Protezione contro il riavvio accidentale (LLO)
- Avviamento morbido
- Ingranaggi in acciaio per la massima durata
- Prese d'aria protette per un migliore raffreddamento
- Testa compatta per lavorare in spazi ristretti

	AG 10-115 EK	AG 10-125 EK
Potenza (W)	1000	1000
Velocità a vuoto (giri/min)	11,000	11,000
Diametro disco (mm)	115	125
Profondità di taglio max (mm)	28	33
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso (Kg)	2.1	2.1
Freno	No	No
Tipo di interruttore	Interruttore a slitta con blocco	Interruttore a slitta con blocco
Flangia FIXTEC™	No	No
Blocco riavvio accidentale	Si	Si
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933451219	4933451220
Codice EAN	4002395260867	4002395260874

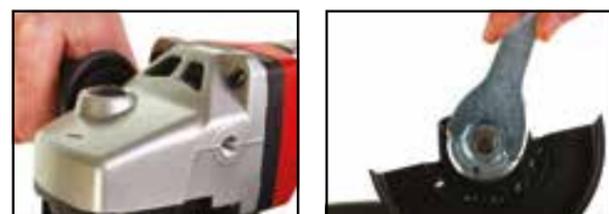
	AG 9-125 XC	AG 9-125 XE
Potenza (W)	850	850
Velocità a vuoto (giri/min)	10,000	2700 - 10,000
Diametro disco (mm)	115	125
Profondità di taglio max (mm)	33	33
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso (Kg)	1.8	1.8
Velocità variabile	No	Si
Freno	No	No
Tipo di interruttore	Interruttore a slitta con blocco	Interruttore a slitta con blocco
Flangia FIXTEC™	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933403200	4933403206
Codice EAN	4002395233779	4002395233786

	AG 800-125 EK
Potenza (W)	800
Velocità a vuoto (giri/min)	11,500
Diametro disco (mm)	125
Profondità di taglio max (mm)	33
Filettatura albero	M 14
Peso (Kg)	2.0
Freno	No
Tipo di interruttore	Interruttore a slitta con blocco
Flangia FIXTEC™	No
Blocco riavvio accidentale	Si
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933451213
Codice EAN	4002395260805

	AG 800-115 E	AG 800-125 E	AG 800-115 E D-SET
Potenza (W)	800	800	800
Velocità a vuoto (giri/min)	11,500	11,500	11,500
Diametro disco (mm)	115	125	115
Profondità di taglio max (mm)	28	33	28
Filettatura albero	M 14	M 14	M 14
Peso (Kg)	2.0	2.0	2.0
Freno	No	No	No
Tipo di interruttore	Interruttore a slitta con blocco	Interruttore a slitta con blocco	Interruttore a slitta con blocco
Flangia FIXTEC™	No	No	No
Blocco riavvio accidentale	Si	Si	Si
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza kitbox o borsa	Valigetta
Codice prodotto	4933451210	4933451211	4933451281
Codice EAN	4002395260171	4002395260188	4002395170777

## AGS 15-125 C

**SMERIGLIATRICE/LUCIDATRICE  
1500W**



- Potente motore da 1500 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Progettata per una resa ottimale con i dischi lamellari
- Velocità costante
- Avviamento morbido
- Protezione contro il riavvio accidentale
- Protezione motore dai sovraccarichi
- Resistente calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Griglia di protezione da polveri abrasive
- Cavo da 4 metri

	AGS 15-125 C
Potenza (W)	1500
Velocità a vuoto (giri/min)	7600
Diametro disco (mm)	125
Filettatura albero	M 14
Peso (Kg)	2.4
Freno	No
Tipo di interruttore	Interruttore a slitta con blocco
Flangia FIXTEC™	No
Blocco riavvio accidentale	Si
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933407480
Codice EAN	4002395236015

## AS 12 E

**LEVIGATRICE 1200W**



- Elevata coppia e velocità ideale per levigare
- Design ergonomico per una lunga durata di utilizzo
- Controllo della velocità variabile per la giusta velocità su qualsiasi materiale
- Protezione termica contro il surriscaldamento
- Fornito con protezione mano, platorello e cavo 4 m

	AS 12 E
Potenza (W)	1200
Velocità a vuoto (giri/min)	1800 - 4800
Diametro disco (mm)	125
Filettatura albero	M 14
Peso (Kg)	2.5
Velocità variabile	Si
Blocco riavvio accidentale	Si
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933383940
Codice EAN	4002395229390

## AP 14-2 200 E

**LUCIDATRICE 1450W**



- Potente motore da 1450 W per ottime performance di lucidatura
- Elevata coppia per un costante numero di giri anche sotto carico
- Selettore velocità variabile da 490 - 2100 giri/min per diverse applicazioni
- 7 velocità
- Protezione termica contro il surriscaldamento
- Speciale impugnatura frontale per una comoda presa
- Tasto di blocco dell'albero in posizione protetta
- Possibilità di blocco dell'interruttore
- Platorello flessibile con velcro
- Cavo PUR da 6 m

	AP 14-2 200 E	AP 14-2 200 E SET
Potenza (W)	1450	1450
Velocità a vuoto (giri/min)	490 - 2100	490 - 2100
Diametro disco (mm)	200	200
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso (Kg)	2.3	2.3
Velocità variabile	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si
Funzione Softstart	Si	Si
Equipaggiamento standard	Impugnatura laterale, platorello	Impugnatura laterale, platorello, spugna morbida e dura, cuffia d'agnello, paste lucidanti, panno
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa	Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933432800	4933432795
Codice EAN	4002395001156	4002395004348

## AP 12 E

**LUCIDATRICE 1200W**



- Potente motore da 1200 W
- Leggera, ergonomica e maneggevole
- Elevata coppia e velocità ideale per la lucidatura
- Controllo della velocità variabile per la giusta velocità su qualsiasi materiale
- Protezione da sovraccarichi
- Limitatore di giri a vuoto
- Cavo 6 m

	AP 12 E
Potenza (W)	1200
Velocità a vuoto (giri/min)	900 - 2500
Diametro disco (mm)	150
Filettatura albero	M 14
Peso (Kg)	2.2
Velocità variabile	Si
Blocco riavvio accidentale	Si
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933383925
Codice EAN	4002395229406

## DGL 34

### SMERIGLIATRICE DIRITTA SINGOLA VELOCITÀ



- Gambo lungo ideale per lavorare in punti difficilmente raggiungibili
- Scatola ingranaggi in metallo, con doppi cuscinetti lungo l'asse dell'albero
- Velocità a vuoto di 34.000 g/min
- Distacco automatico delle spazzole
- Ottimo rapporto peso/performance
- Fornita con chiavetta SW 17 / SW 15, cavo 4 m e attacco da 6 mm

	DGL 34
Potenza (W)	500
Velocità a vuoto (giri/min)	34,000
Diametro max disco abrasivo (mm)	40
Diametro smerigliatura max (mm)	25
Dimensione colletto (mm)	6
Peso (Kg)	1.8
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933385110
Codice EAN	4002395230020

## DGL 30 E

### SMERIGLIATRICE DIRITTA CON VELOCITÀ VARIABILE



- Gambo lungo ideale per lavorare in punti difficilmente raggiungibili
- Avviamento morbido
- Controllo elettronico della velocità
- Velocità a vuoto 30.000 g/min
- Scatola ingranaggi in metallo, con doppi cuscinetti lungo l'asse dell'albero
- Distacco automatico delle spazzole
- Fornita con chiavetta SW 17 / SW 15, cavo 4 m e attacco 6 mm

	DGL 30 E
Potenza (W)	600
Velocità a vuoto (giri/min)	10,000 - 30,000
Diametro max disco abrasivo (mm)	40
Diametro smerigliatura max (mm)	20
Dimensione colletto (mm)	6
Peso (Kg)	1.9
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933385120
Codice EAN	4002395230037

## DG 30 E

### SMERIGLIATRICE DIRITTA CON VELOCITÀ VARIABILE



- Disegno snello ed ergonomico consente di operare con maneggevolezza
- Avviamento morbido elettronico
- Controllo elettronico della velocità
- Scatola ingranaggi in metallo
- Distacco automatico delle spazzole
- Interruttore ergonomico
- Collare da 43 mm per l'utilizzo fisso con supporti di fresatura e molatura
- Fornita con chiavetta SW 17 / SW 15, cavo 4 m e attacco 6 mm

	DG 30 E
Potenza (W)	500
Velocità a vuoto (giri/min)	10,000 - 30,000
Diametro max disco abrasivo (mm)	40
Diametro smerigliatura max (mm)	20
Dimensione colletto (mm)	6
Peso (Kg)	1.3
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933385100
Codice EAN	4002395230013

## DG 7 E

### SMERIGLIATRICE DIRITTA BASSA VELOCITÀ



- Albero allungato che permette di raggiungere anche i punti più difficili
- Controllo elettronico della velocità
- Velocità ridotta ad un massimo di 7.000 g/min per smerigliare e fresare il metallo
- Scatola ingranaggi in metallo per la massima durata
- Fornita con attacco 6 mm, chiavetta SW 17 / SW 15 e cavo 4 m

	DG 7 E
Potenza (W)	600
Velocità a vuoto (giri/min)	3000 - 7000
Diametro max disco abrasivo (mm)	45
Dimensione colletto (mm)	6 + 8
Peso (Kg)	1.5
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933391200
Codice EAN	4002395231928

## MCS 66

### SEGA CIRCOLARE PER METALLO



- Potente motore da 1800W, velocità a vuoto 4000 g/min
- La tecnologia di taglio del metallo a secco assicura tagli veloci, puliti e sicuri
- Taglia acciaio, acciaio inossidabile, pannelli isolanti
- Ampia profondità di taglio: 66 mm
- Esclusiva calotta con vano per la raccolta dei trucioli, finestra di controllo riempimento e sgancio rapido
- Leva per tagli ad immersione rapidi ed efficaci
- Fornito con lama 42 denti

## BS 125

### SEGA A NASTRO



- Potente motore da 1100W per grandi prestazioni e durata
- Grande capacità di taglio fino a 125 x 125 mm
- Selettore 4 velocità permette una selezione da 0 - 116 m/min
- Velocità costante anche sotto carico
- Frizione di sicurezza protegge l'operatore e l'utensile da eventuali contraccolpi
- Compatto design del motore e luce LED per un'ottimale visibilità dell'area di taglio
- Rapido sblocco della lama per un veloce cambio
- Base di appoggio regolabile senza attrezzi

## CHS 355

### TRONCATRICE VELOCE PER METALLO DA 2300 W



- Potente motore da 2300 W e 3800 giri/min per elevate prestazioni
- Blocco del braccio per un trasporto sicuro e comodo
- Inclinazione di taglio da -45° a +45° con facile rilascio del morsetto
- Sgancio rapido del morsetto per un rapido cambio del pezzo in lavorazione
- Blocco dell'albero per una rapida sostituzione del disco
- Rapida sostituzione delle spazzole grazie all'apposito accesso
- Ventola in metallo per una maggiore durata
- Robusta base in acciaio con speciali rinforzi contro le deformazioni

## HDE 6 RQ

### TRAPANO ROTATIVO A UNA VELOCITÀ DA 725 W



- Potente motore da 725W
- Carcassa ingranaggi in metallo per un perfetto funzionamento degli stessi e massima affidabilità
- Mandrino con chiave 1,5-10 mm
- Leggero, maneggevole, design compatto ed ergonomico
- Reversibile
- Cavo QUIK-LOK™ 4 m

	MCS 66
Potenza (W)	1800
Velocità a vuoto (giri/min)	4000
Diametro lama (mm)	203
Profondità di taglio max 90° (mm)	66
Alesaggio (mm)	15.87
Peso (Kg)	6.4
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933440615
Codice EAN	4002395000432

	BS 125
Potenza (W)	1100
Velocità a vuoto (m/min)	0 - 116
Capacità di taglio travi rettangolari (mm)	125 x 125
Capacità di taglio max tubo in metallo (mm)	125
Lunghezza lama (mm)	1139.83
Peso (Kg)	6.5
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933448245
Codice EAN	4002395262830

	CHS 355
Potenza (W)	2300
Velocità a vuoto (giri/min)	3800
Diametro disco (mm)	355
Capacità di taglio su tubi circolari 90° e 45° (mm)	125 / 100
Capacità di taglio profili quadrati 90° e 45° (mm)	115 / 80
Capacità di taglio profilo a rettangolo 90° e 45° (mm)	230 x 70 / 100 x 80
Capacità di taglio su profili ad L 90° e 45° (mm)	130 / 80
Alesaggio (mm)	25.4
Peso (Kg)	18
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933411760
Codice EAN	4002395236220

	HDE 6 RQ
Potenza (W)	725
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 4000
Cap max foratura metallo (mm)	6
Cap max foratura legno (mm)	16
Coppia max (Nm)	30
Mandrino autoserrante (mm)	10
Attacco	½ x 20
Peso (Kg)	1.4
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	010150
Codice EAN	4002395229611

## DE 10 RX

TRAPANO ROTATIVO AD UNA VELOCITÀ DA 630W



- Potente motore da 630W
- Elettronica variabile con preselettore di velocità
- Massima durata grazie alla tecnologia IMB che migliora l'accoppiamento dei componenti interni
- Ingranaggi planetari per applicazioni a bassa velocità e alta coppia
- Mandrino FIXTEC™ da 1.0-10 mm
- Reversibile
- Facile accesso alle spazzole
- Cavo 4 m

## MDE 42

TRAPANO MAGNETICO



- Banco di foratura magnetico leggero, portatile e potente
- Potenza del motore da 1200 W trasmessa attraverso un triplo ingranaggio che fornisce potenza per forare fino ad un diametro di 42 mm attraverso acciaio spesso 50 mm
- L'alta potenza del magnete grazie all'elettronica fornisce il massimo controllo e soddisfa tutte le richieste di sicurezza
- Interruttore elettronico montato sul pannello per un migliore controllo
- Fornito con cuffia di protezione regolabile, olio da taglio, chiave esagonale

## MDE 41

TRAPANO MAGNETICO CON MAGNETE ELETTRICO



AUTO STOP



- Potente motore da 1200 Watt con velocità di foratura ottimizzata
- 2 velocità ottimizzate per l'uso con frese (475 g/min) e con punte elicoidali a codolo cilindrico (730 g/min)
- Sensore interno AUTOSTOP™: rileva il disallineamento della base magnetica rispetto alla posizione originale e interrompe automaticamente il funzionamento del trapano, per la massima protezione dell'utilizzatore
- Magnete elettrico con 9.930 N di tenuta
- Massima capacità di foratura con frese 41 mm, con punte elicoidali a codolo cilindrico 13 mm
- Attacco 19 mm Weldon, con sgancio rapido, senza l'utilizzo di chiave
- Lunghezza della corsa 146 mm
- Possibilità di posizionare l'impugnatura a destra o a sinistra
- LED di illuminazione integrato

## MDP 41

TRAPANO MAGNETICO CON MAGNETE PERMANENTE



AUTO STOP



- Potente motore da 1200 Watt con velocità di foratura ottimizzata
- 2 velocità ottimizzate per l'uso con frese (475 g/min) e con punte elicoidali a codolo cilindrico (730 g/min)
- Sensore interno AUTOSTOP™: rileva il disallineamento della base magnetica rispetto alla posizione originale e interrompe automaticamente il funzionamento del trapano, per la massima protezione dell'utilizzatore
- Magnete permanente con aderenza magnetica massima pari a 8.890 N su 25,4 mm di acciaio
- Massima capacità di foratura con frese 41 mm, con punte elicoidali a codolo cilindrico 13 mm
- Attacco 19 mm Weldon, con sgancio rapido, senza l'utilizzo di chiave
- Lunghezza della corsa 146 mm
- Possibilità di posizionare l'impugnatura a destra o a sinistra
- LED di illuminazione integrato

	DE 10 RX
Potenza (W)	630
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2700
Cap max foratura metallo (mm)	10
Cap max foratura legno (mm)	30
Coppia max (Nm)	21
Mandrino autoserrante (mm)	10
Attacco	½" x 20
Peso (Kg)	1.6
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933409211
Codice EAN	4002395235353

	MDE 42
Potenza (W)	1200
Velocità a vuoto (giri/min)	300 - 640
Velocità a carico	170 - 330
Massima capacità di foratura (mm)	42
Massima profondità di foratura (mm)	50
Foro punte piene max (mm)	16
Coppia max (Nm)	85
Aderenza magnetica (N)	10,000
Peso (Kg)	11.5
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933380832
Codice EAN	4002395228881

	MDE 41
Potenza (W)	1200
Velocità a vuoto (giri/min)	475 / 730
Massima capacità di foratura (mm)	41
Massima profondità di foratura (mm)	50
Foro punte piene max (mm)	13
Aderenza magnetica (N)	9930
Peso (Kg)	13.5
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933451015
Codice EAN	4002395136681

	MDP 41
Potenza (W)	1200
Velocità a vuoto (giri/min)	475 / 730
Massima capacità di foratura (mm)	41
Massima profondità di foratura (mm)	50
Foro punte piene max (mm)	13
Aderenza magnetica (N)	8890
Peso (Kg)	14.0
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933451014
Codice EAN	4002395136674

# LEGNO



## SSPE 1500 X

### SEGA DIRITTA 1500W



- Potente motore da 1500W
- Tecnologia di alimentazione costante - mantiene la velocità costante sotto carico per performance sempre elevate
- Frizione di protezione degli ingranaggi brevettata - aumenta la vita degli ingranaggi grazie all'assorbimento degli eventuali bloccaggi della lama
- Cambio lama FIXTEC™ e regolazione del piede senza attrezzi
- Sistema AVS - Antivibrazione brevettato che assicura un basso livello di vibrazioni pari a 12.5 m/s<sup>2</sup>
- Velocità variabile e controllo elettronico della velocità
- Regolazione della scarpa per ottimizzare l'uso dell'utensile
- Fornito con lama SAWZALL™, chiave e cavo 4 m
- Azione orbitale per ottime performance di taglio

	SSPE 1500 X
Potenza (W)	1500
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 2800
Corsa della lama (mm)	32
Peso (Kg)	4.5
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933428900
Codice EAN	4002395241699

## SSPE 1300 RX

### SEGA DIRITTA 1300W



- Elevate prestazioni grazie al potente motore da 1300W e 32 mm di corsa della lama
- Frizione di protezione degli ingranaggi
- Impugnatura ruotabile di 360° per una maggiore praticità
- Sistema di cambio della lama FIXTEC™ per una rapida e facile sostituzione della lama
- Sistema antivibrazioni AVS brevettato assicura un basso livello di vibrazioni pari a 12.5 m/s<sup>2</sup>
- Selettore della velocità variabile
- Piede di appoggio regolabile
- Fornito con lama SAWZALL™, cavo 4m

	SSPE 1300 RX
Potenza (W)	1300
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 3000
Corsa della lama (mm)	32
Peso (Kg)	4.2
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933440590
Codice EAN	4002395001095

## SSPE 1300 SX

### SEGA DIRITTA 1300W



- Potente motore da 1300W
- Frizione di protezione degli ingranaggi
- Sistema cambio lama FIXTEC™ e kit per sostituzione lama con chiave
- Sistema AVS - Antivibrazione brevettato che assicura un basso livello di vibrazioni pari a 14.5 m/s<sup>2</sup>
- Selezione della velocità variabile
- Scarpa regolabile per ottimizzare l'utilizzo con ogni tipo di lama
- Fornito con lama SAWZALL™, chiave e cavo 4 m

	SSPE 1300 SX
Potenza (W)	1300
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 2800
Corsa della lama (mm)	32
Peso (Kg)	3.9
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933428520
Codice EAN	4002395241545

## SSD 1100 X

### SEGA DIRITTA 1100W



- Potente motore da 1100W
- Meccanismo FIXTEC™ per una più veloce e facile sostituzione della lama senza attrezzi
- Protezione di sicurezza frontale per un lavoro sicuro dell'operatore
- Velocità variabile tramite interruttore
- Meccanismo di scorrimento a lunga durata
- Fornito con lama SAWZALL™ e cavo 4 m

	SSD 1100 X
Potenza (W)	1100
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 2900
Corsa della lama (mm)	28
Peso (Kg)	3.2
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933416710
Codice EAN	4002395237623

## FSPE 110 X

### SEGHETTO ALTERNATIVO



- Struttura compatta e leggera per una facile presa in ogni applicazione
- Potente motore da 710 W
- Guida lama precisa per tagli accurati
- Sistema FIXTEC™ brevettato per una facile sostituzione della lama
- Velocità elettronica variabile, soft-start e velocità costante sotto carico
- Regolazione del movimento pendolare in quattro posizioni per aumentare la prestazione di taglio e prolungare la durata delle lame
- Regolazione del flusso d'aria per soffiatura o aspirazione
- Basse vibrazioni grazie alla tecnologia antivibrazioni e al Softgrip
- Fornito con cavo da 4 m, lame, pattino antigraffio, riparo antipolvere, adattatore aspirazione

	FSPE 110 X
Potenza (W)	710
Corse a vuoto (corse/min)	500 - 3000
Cap max taglio legno (mm)	120
Cap max taglio metallo (mm)	10
Cap max taglio alluminio (mm)	30
Capacità angolazione (°)	45
Corsa della lama (mm)	26
Peso (Kg)	2.5
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933357990
Codice EAN	4002395229185

## JSPE 135

### SEGHETTO ALTERNATIVO



- Robusto seghetto alternativo ideale per tagliare velocemente il legno, l'alluminio e la ceramica
- Potente motore da 750 W
- Guida di precisione della lama per tagli precisi
- Sistema FIXTEC™ brevettato per una facile sostituzione della lama
- Velocità elettronica variabile, soft-start e velocità costante sotto carico
- Regolazione del movimento pendolare in quattro posizioni per aumentare la prestazione di taglio e prolungare la durata delle lame
- Regolazione del flusso d'aria per soffiatura o aspirazione
- Luce LED per un'ottima visibilità dell'area di taglio
- Fornito con cavo da 4 m, 5 lame, pattino antigraffio, riparo antipolvere, adattatore aspirazione

	JSPE 135 TX
Potenza (W)	750
Corse a vuoto (corse/min)	800 - 3000
Cap max taglio legno (mm)	135
Cap max taglio metallo (mm)	10
Cap max taglio alluminio (mm)	30
Capacità angolazione (°)	45
Corsa della lama (mm)	26
Peso (Kg)	2.5
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933381230
Codice EAN	4002395232529

## JS 120 X

### SEGHETTO ALTERNATIVO



- Design sottile e leggero per un uso maneggevole
- Potente motore da 710 W
- Sistema FIXTEC™ brevettato per una facile sostituzione della lama e regolazione inclinazione da 0° a 45°
- Velocità elettronica e variabile, soft-start e velocità costante sotto carico
- Regolazione del movimento pendolare in quattro posizioni per aumentare la prestazione di taglio
- Eccellente visibilità della lama e dell'area di taglio
- Tecnologia IMB - Integrated Metal Block, per la migliore durata e stabilità. La gabbia in metallo comune per cuscinetti e piastra garantisce più solidità e durata
- Meccanismo antivibrazione
- Predisposizione per l'estrazione delle polveri
- Fornito con 5 lame, protezione anti-shegge, pattino antigraffio e cavo 4 m

	JS 120 X
Potenza (W)	710
Corse a vuoto (corse/min)	500 - 2800
Cap max taglio legno (mm)	120
Cap max taglio metallo (mm)	10
Cap max taglio alluminio (mm)	30
Capacità angolazione (°)	45
Corsa della lama (mm)	26
Peso (Kg)	2.3
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933381680
Codice EAN	4002395234677

## CS 85 SB

### SEGA CIRCOLARE 235 MM



- Motore da 2.200 W per un taglio morbido anche alla massima profondità
- Avviamento morbido
- Compatibile con attacco aspirazione DEK26
- Facile e veloce accesso per sostituzione cavo
- Scarpa in alluminio
- Blocco dell'albero per una facile e veloce sostituzione della lama

	CS 85 SB
Potenza (W)	2200
Velocità a vuoto (giri/min)	4500
Diametro lama (mm)	235
Max inclinazione taglio obliquo (°)	50
Profondità di taglio max 45° (mm)	67
Profondità di taglio max 90° (mm)	85
Alesaggio (mm)	30
Peso (Kg)	6.6
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933451117
Codice EAN	4002395137411

## CS 85 CBE

### SEGA CIRCOLARE 235 MM

- Motore da 2.200 W per un taglio morbido anche alla massima profondità
- Capacità di inclinazione massima 60°
- Dotata di coltello separatore retrattile che permette alla sega tagli ad immersione
- Compatibile con guida parallela
- Avviamento morbido
- Freno motore che blocca la sega circolare in 3,5 secondi
- Guida laterale con doppio blocco, per una maggiore accuratezza
- Compatibile con attacco aspirazione DEK26
- Facile e veloce accesso per sostituzione cavo



	CS 85 CBE
Potenza (W)	2200
Velocità a vuoto (giri/min)	4500
Diametro lama (mm)	235
Max inclinazione taglio obliquo (°)	60
Profondità di taglio max 45° (mm)	67
Profondità di taglio max 90° (mm)	85
Alesaggio (mm)	30
Peso (Kg)	7.7
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933451116
Codice EAN	4002395137404



Inclinazione fino a 60°



Coltello separatore retrattile



Guida laterale con doppio blocco

## SCS 65 Q

### SEGA CIRCOLARE CON LAMA DA 190 MM



- Potente motore da 1900W
- Ottimo bilanciamento e comfort grazie all'impugnatura regolabile TILT-LOK™ con Soft-grip
- Grande capacità di taglio 65 mm
- Semplice regolazione della profondità e angolazione di taglio
- Ottima visibilità dell'area di taglio
- Robusta base in alluminio
- Fornita con cavo da 4m QUIK-LOK™, lama temperata 20 denti, guida parallela

	SCS 65 Q
Potenza (W)	1900
Velocità a vuoto (giri/min)	5800
Diametro lama (mm)	190
Profondità di taglio max 45° (mm)	52
Profondità di taglio max 90° (mm)	65
Alesaggio (mm)	30
Peso (Kg)	5.5
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	638051
Codice EAN	4002395229529

## CS 60

### SEGA CIRCOLARE CON LAMA DA 184 MM



- Potente motore da 1600 W con 5800 g/min per tagli veloci e precisi
- Capacità di taglio 61 mm
- Capacità smussatura 0-56° e stop a 45°
- Comodo sblocco della leva per una rapida regolazione dell'inclinazione della lama
- Aspirazione integrata per una linea di taglio più pulita
- Larga ed ergonomica impugnatura per un miglior uso e controllo
- Guida laterale per tagli precisi e puliti
- Fornita con cavo di 4m, lama temperata 24 denti, guida parallela

	CS 60
Potenza (W)	1600
Velocità a vuoto (giri/min)	5800
Diametro lama (mm)	184
Profondità di taglio max 45° (mm)	49
Profondità di taglio max 90° (mm)	61
Alesaggio (mm)	30
Peso (Kg)	4.8
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933419225
Codice EAN	4002395238361

## BS 100 LE

### LEVIGATRICE A NASTRO 100MM



- Design compatto ideale per l'utilizzo in spazi ristretti
- Grande superficie di levigatura 100 x 160 mm per una lavorazione più veloce ed efficace
- Regolazione della velocità
- Guida per un preciso allineamento del nastro
- Sistema di aspirazione integrato con turbina e sacchetto di raccolta per lavorare in modo pulito e preciso
- Facile sostituzione del nastro abrasivo
- Possibilità di utilizzo stazionario
- Fornita con cavo da 4 m, nastro abrasivo 100 x 620 mm (grana 100)

	BS 100 LE
Potenza (W)	1150
Velocità a vuoto [giri/min]	230 - 400
Lunghezza nastro (mm)	620
Larghezza nastro (mm)	100
Superficie di levigatura (mm)	100 x 160
Peso (Kg)	5.3
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933385150
Codice EAN	4002395229222

## ROS 150 E-2

### LEVIGATRICE ROTOORBITALE 150MM



- Levigatrice rotoorbitale dalle elevate prestazioni grazie alla simultanea rotazione ed oscillazione del disco
- Potente motore da 440 W
- Diametro orbite 6,4 / 3,2 mm
- Velocità variabile (4.000 - 10.000 g/min) - ideale per lavorazioni accurate
- Cambio rapido della carta abrasiva grazie al comodo Velcro
- Sacchetto raccogli-polvere con possibilità di aggancio ad aspiratore
- Possibilità di blocco dell'interruttore
- Impugnatura supplementare per una comoda lavorazione del materiale
- Fornito con sacchetto raccogli-polvere, disco abrasivo, cavo 4 m

	ROS 150 E-2
Potenza (W)	440
Velocità a vuoto (giri/min)	4000 - 10,000
Diametro di oscillazione (mm)	6.4 / 3.2
Dimensione foglio (mm)	150
Peso (Kg)	2.8
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933431170
Codice EAN	4002395243624

## ROS 125 E

### LEVIGATRICE ROTOORBITALE 125MM



- Ideale per applicazioni in spazi ristretti su legno, metallo e plastica
- Potente motore da 300W, con diametro dell'orbita di 2,4 mm
- Velocità variabile (7.000 - 12.000 g/min) - ideale per lavorazioni accurate
- Facile rimozione della carta
- Eccellente sistema di aspirazione - raccoglie circa il 90% delle polveri
- Sacchetto raccogli-polveri facile da pulire
- Estrazione polveri tramite sacchetto o tramite connessione ad aspiratore- attacco con foro da 36 mm
- Fornita con sacchetto per polveri, dischi abrasivi (grana 60,80,120)

	ROS 125 E
Potenza (W)	300
Velocità a vuoto (giri/min)	7000 - 12,000
Oscillazioni a vuoto (oscill./min)	14,000 - 26,000
Diametro di oscillazione (mm)	2.4
Dimensione foglio (mm)	125
Peso (Kg)	1.7
Fornibile in	Borsa
Codice prodotto	4933433180
Codice EAN	4002395244010

## SPS 140

### LEVIGATRICE ORBITALE



- Potente motore da 260W
- Diametro oscillazioni 1.6 mm per una levigatura fine
- Comodo aggancio all'aspiratore o al sacchetto raccogli-polvere
- Attacco carta con velcro o con appositi ganci
- Cavo in gomma da 4 m

	SPS 140
Potenza (W)	260
Velocità a vuoto (giri/min)	14,700
Oscillazioni a vuoto (oscill./min)	28,000
Diametro di oscillazione (mm)	1.6
Dimensione foglio (mm)	113 x 105
Peso (Kg)	1.6
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933447015
Codice EAN	4002395005826

## AS 42 MAC

### ASPIRATORE 42L CLASSE M CON PULIZIA FILTRO AUTOMATICA

- Aspiratore adatto per solidi e liquidi con serbatoio compatto da 42 l
- Portata d'aria di 4500 litri/min con 250 mbar di depressione massima
- Aspiratore classe M (MAK-factor > 0.1 mg/m<sup>3</sup>) ideale per polveri da legno
- Presa alimentazione per elettroutensili con avviamento automatico
- Filtro PTFE durevole con elevata efficienza di filtraggio e membrana lavabile
- Sistema di pulizia del filtro automatico
- Monitoraggio flusso dell'aria, con LED e segnale acustico di avvertimento
- Facile accesso al filtro per pulizia e manutenzione
- Turbina super silenziosa per ridurre al minimo il rumore
- Tubo anti-statico
- Maniglia trolley, per un più comodo trasporto
- Fornito con 2x adattatori elettroutensile, tubo, 2x estensioni, bocchetta per pavimento/fessure, sacchetto filtro, sacchetto di smaltimento, tubo flessibile 4 m x 38 mm



AS 42 MAC	
Potenza (W)	1200
Max volume d'aria (l/min)	4500
Tipo filtro	PTFE
Depressione massima (mbar)	250
Capacità (l)	42
Diametro tubo (mm)	38
Lunghezza tubo (m)	4
Peso (Kg)	17.5
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459418
Codice EAN	4058546010799



Filtro durevole PTFE



Presa alimentazione per elettroutensili con avviamento automatico



Maniglia trolley, per un più comodo trasporto

## AS 30 MAC

### ASPIRATORE 30L CLASSE M CON PULIZIA FILTRO AUTOMATICA



- Aspiratore adatto per solidi e liquidi con serbatoio compatto da 30 l
- Portata d'aria di 4500 litri/min con 250 mbar di depressione massima
- Aspiratore classe M (MAK-factor > 0.1 mg/m<sup>3</sup>) ideale per polveri da legno
- Presa alimentazione per elettroutensili con avviamento automatico
- Filtro PTFE durevole con elevata efficienza di filtraggio e membrana lavabile
- Sistema di pulizia del filtro automatico
- Monitoraggio flusso dell'aria, con LED e segnale acustico di avvertimento
- Facile accesso al filtro per pulizia e manutenzione
- Turbina super silenziosa per ridurre al minimo il rumore
- Tubo anti-statico
- Fornito con 2x adattatori elettroutensile, tubo, 2x estensioni, bocchetta per pavimento/fessure, sacchetto filtro, sacchetto di smaltimento, tubo flessibile 4 m x 38 mm

AS 30 MAC	
Potenza (W)	1200
Max volume d'aria (l/min)	4500
Tipo filtro	PTFE
Depressione massima (mbar)	250
Capacità (l)	30
Diametro tubo (mm)	38
Lunghezza tubo (m)	4
Peso (Kg)	14.5
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459415
Codice EAN	4058546010768

## AS 30 LAC

### ASPIRATORE 30L CLASSE L CON PULIZIA FILTRO AUTOMATICA



- Aspiratore adatto per solidi e liquidi con serbatoio compatto da 30 l
- Portata d'aria di 4500 litri/min con 250 mbar di depressione massima
- Aspiratore classe L (MAK-factor > 1 mg/m<sup>3</sup>)
- Presa alimentazione per elettroutensili con avviamento automatico
- Filtro PTFE durevole con elevata efficienza di filtraggio e membrana lavabile
- Sistema automatico di pulizia del filtro
- Facile accesso al filtro per pulizia e manutenzione
- Turbina super silenziosa per ridurre al minimo il rumore
- Tubo anti-statico
- Fornito con 2x adattatori elettroutensile, tubo, 2x estensioni, bocchetta per pavimento/fessure, sacchetto filtro, sacchetto di smaltimento, tubo flessibile 4 m x 36 mm

AS 30 LAC	
Potenza (W)	1200
Max volume d'aria (l/min)	4500
Tipo filtro	PTFE
Depressione massima (mbar)	250
Capacità (l)	30
Diametro tubo (mm)	36
Lunghezza tubo (m)	4
Peso (Kg)	14.5
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459411
Codice EAN	4058546010720

## AS 2-250 ELCP

**ASPIRATORE 25L CON PULIZIA  
FILTRO SEMIAUTOMATICA**



- Aspiratore adatto per solidi e liquidi con serbatoio da 25 l
- Potente motore da 1250W con 210 mbar di depressione
- Presa alimentazione per elettroutensili con avviamento automatico
- Presa da 2600W max per utensili ad alto assorbimento
- Sistema di pulizia del filtro semi-automatico con apposito tasto
- Filtro PET lavabile per una maggior durata
- Classe L (MAK-factor > 1 mg/m<sup>3</sup>)
- Ideale per secco/umido
- Alloggiamento per cavo e tubo per un comodo trasporto
- Funzione soffiatore
- Cavo in gomma da 7.5 m
- Fornito con tubo 3.5 m con kit di pulizia pavimenti, filtro PET, 2x adattatori, 1 sacchetto smaltimento, 1 bocchetta

AS 2-250 ELCP	
Potenza (W)	1250
Max volume d'aria (l/min)	3600
Depressione massima (mbar)	210
Capacità (l)	25
Diametro tubo (mm)	32
Peso (Kg)	10.4
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933447480
Codice EAN	4002395006274

## MS 216

**TRONCATRICE RADIALE CON  
LAMA DA 216 MM**



- Potente motore da 1800W per elevate performance
- Estremamente compatta grazie ai binari di scorrimento verticali integrati
- Rientro automatico della testa e possibilità di blocco
- Laser integrato per la massima precisione
- Base di acciaio con gradi di angoli presegnati per una maggiore accuratezza di taglio
- Blocco leva manuale che permette all'utilizzatore di ripetere tagli in modo confortevole e senza fatica
- Pratico e semplice sistema di orientamento dell'angolazione
- Luce LED integrata per un'ottima illuminazione dell'area di taglio
- Facile cambio lama
- Solida base per una maggior durata
- Regolazione taglio inclinato di 48° a sinistra e -2° a destra
- Fornita con morsetto ferma pezzo, lama 48 denti

MS 216 SB	
Potenza (W)	1800
Velocità a vuoto (giri/min)	6000
Diametro lama (mm)	216
Inclinazione lama sx (°)	48
Inclinazione lama dx (°)	-2
Capacità di taglio ad ugnatura sx (°)	50
Capacità di taglio ad ugnatura dx (°)	50
Capacità di taglio max 45° angolo/45° inclinazione (mm)	190 x 48
Capacità di taglio max 45° angolo/90° inclinazione (mm)	190 x 60
Capacità di taglio max 90° angolo/ 45° inclinazione (mm)	270 x 48
Capacità di taglio max 90° angolo/90° inclinazione (mm)	270 x 60
Alesaggio (mm)	30
Peso (Kg)	14.5
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471055
Codice EAN	4058546286835

## MS 304 DB

**TRONCATRICE RADIALE 102 X 342 MM (LAMA 305 MM)**

- Potente motore da 1800 W
- Doppia illuminazione della superficie di taglio tagli precisi anche nei luoghi meno illuminati
- Aspirazione integrata - permette di rimuovere fino al 75% della polvere generata durante il taglio
- Design del motore unico sviluppato In-Linea - eccellente visibilità della superficie da tagliare e ottima trasportabilità
- Angolo di Inclinazione 55° a sinistra e 60° a destra per la massima versatilità. Posizioni di troncatura prefissati a destra e sinistra 0° - 15° - 22,5° - 31,6° - 45° - 60°
- Doppio abbattimento della testa della macchina a dx/sx a 0-48°, con posizioni prefissate a 0° - 22,5° - 33,85° - 45° - 48°
- Rapida ed accurata inclinazione - con rapido bloccaggio grazie ad una sola leva
- Fornita con morsetto, lama 60 denti, adattatore aspirazione Ø35 / 58 mm, cavo di 3 m, chiave



MS 304 DB	
Potenza (W)	1800
Velocità a vuoto (giri/min)	3900
Diametro lama (mm)	305
Inclinazione lama sx (°)	48
Inclinazione lama dx (°)	48
Capacità di taglio ad ugnatura sx (°)	55
Capacità di taglio ad ugnatura dx (°)	60
Capacità di taglio max 45° angolo/45° inclinazione (mm)	241 x 57
Capacità di taglio max 45° angolo/90° inclinazione (mm)	241 x 102
Capacità di taglio max 90° angolo/ 45° inclinazione (mm)	342 x 57
Capacità di taglio max 90° angolo/90° inclinazione (mm)	342 x 102
Peso (Kg)	29.5
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471052
Codice EAN	4058546286804



Doppia inclinazione



Regolazione accurata del taglio



Profondità di taglio regolabile

## MSL 1000

### BANCO PORTATRONCATRICE



- Leggera struttura in alluminio, semplice da trasportare
- Lunghezza 1,08 m, pratico per il trasporto in furgone
- Estensione massima fino a 2,08 m
- Portata massima 180 kg
- Regolazione delle gambe per una maggior stabilità anche su terreni sconnessi
- Rapido rilascio dei supporti
- Regolazione dei fermi delle gambe
- Struttura piegevole

## MSL 2000

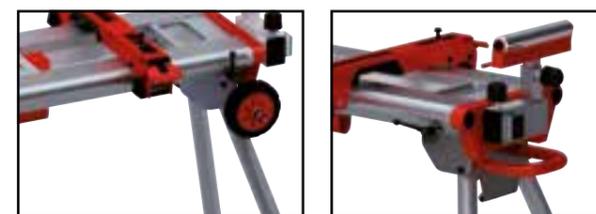
### BANCO PORTATRONCATRICE



- Costruito in alluminio, facile da trasportare
- 1.09 m di lunghezza
- Estensione massima fino a 2.54 m
- Capacità di carico fino 227 kg
- Gamba regolabile per adattarlo alle superfici
- Supporti per troncatrice con sgancio rapido
- Lunghezza regolabile
- Ripieghevole per il trasporto

## MSL 3000

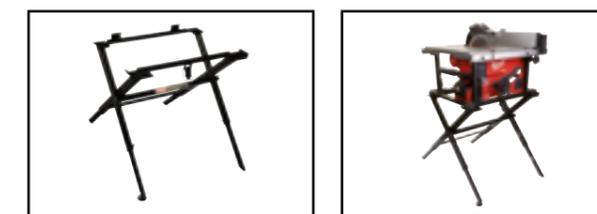
### BANCO PORTATRONCATRICE



- Leggero e dotato di ruote che gli permettono di essere facilmente trasportato sul luogo di lavoro
- Possibilità di essere richiuso con un ingombro finale di 1200 mm
- Possibilità di essere richiuso con un ingombro finale di 1200 mm
- Lunghezza massima 3 m - rende facile il taglio e la lavorazione del pezzo anche di dimensioni importanti
- Portata max 250 kg
- Regolazione delle gambe per una maggior stabilità anche su terreni sconnessi
- Altezza di lavoro di 81 cm
- Completa regolazione di ogni componente
- Semplice da assemblare - in pochi secondi si apre e si regola
- Poggia pezzo dotato di rulli di scorrimento che permettono di sostenere il pezzo nelle fasi di taglio

## TSS 1000

### PORTA BANCO SEGA



- Peso leggero di soli 6,6 kg - semplice da portare sul luogo di lavoro
- Può sollevare fino a 82 kg
- Staffa a rilascio rapido per mantenere saldamente il banco sega in posizione
- Possibilità di regolare una gamba per adattarsi al meglio anche su terreni irregolari
- Altezza di lavoro confortevole pari a 559 mm
- Adatto per utilizzo con banco sega M18 FTS210 FUEL™ ONE-KEY™

	MSL 1000
Altezza (mm)	850
Dimensioni base (mm)	1065
Estensibile fino a (mm)	2125
Lunghezza banco (mm)	1065
Portata max (kg)	180
Peso (Kg)	17.0
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933428970
Codice EAN	4002395241729

	MSL 2000
Altezza (mm)	860
Dimensioni base (mm)	1093
Estensibile fino a (mm)	2542
Lunghezza banco (mm)	1093
Portata max (kg)	227
Peso (Kg)	14.0
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459617
Codice EAN	4058546027896

	MSL 3000
Altezza (mm)	810
Dimensioni base (mm)	1100
Estensibile fino a (mm)	3000
Lunghezza banco (mm)	1200
Portata max (kg)	250
Peso (Kg)	23.0
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933411565
Codice EAN	4002395236213

	TSS 1000
Altezza (mm)	559
Portata max (kg)	82
Peso (Kg)	6.6
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464227
Codice EAN	4058546221720

# UTENSILI MANUALI



# LIVELLA DIGITALE

**RED LITHIUM**  
**USB**


- o La tecnologia di misurazione PINPOINT™ consente di ottenere misurazioni estremamente precise grazie ad un avviso acustico.
- o Settaggio veloce delle impostazioni e possibilità di salvare le misurazioni.
- o Livella digitale ricaricabile.
- o Precisione fino a 2 volte maggiore.
- o Rapida configurazione dal menù: modalità, sensibilità, tolleranza, potenza e lingua.
- o La tolleranza può essere regolata per lavori di precisione e standard.
- o Grado di protezione IP65.
- o Accuratezza: 0°, 90°/0.03° e 1°-89°/0.10°
- o Costruita in materiale resistente e duraturo



	Lunghezza (cm)	Quantità confezione	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN
Livella digitale 60 cm	60	1	1	4933471978	4058546298777
Livella digitale 120 cm	120	1	1	4933471979	4058546298784



Livella digitale ricaricabile.



Schermo dinamico: possibilità di creare grafici quando si raggiunge il target della misurazione.



Auto mode: lo schermo si adatta automaticamente all'ambiente in base alla quantità di luce

# LIVELLE

		Magnetico	Lunghezza (cm)	Codice prodotto	Codice EAN	
Livella digitale	<ul style="list-style-type: none"> <li>o La tecnologia di misurazione PINPOINT™ consente di ottenere misurazioni estremamente precise grazie ad un avviso acustico.</li> </ul>	No	60	4933471978	4058546298777	
			120	4933471979	4058546298784	
Livella - Serie BACKBONE™	<ul style="list-style-type: none"> <li>o TELAIO BACKBONE™ - Telaio resistente e duraturo. Massima ritenzione della fiale. 100% produzione Milwaukee.</li> <li>o Tecnologia SHARPSITE™ permette una migliore leggibilità e una maggiore protezione agli impatti.</li> <li>o Impugnature su modelli magnetici &amp; non-magnetici. Le impugnature gommate sono disponibili dalla 80 &amp; 120-240 cm.</li> <li>o Due superfici fresate per una maggiore precisione in tutte le posizioni.</li> <li>o Sistema ad alto contrasto. Design SHARPSITE™ con alloggiamento fiale per una maggiore facilità di pulizia e una visibilità ottimizzata.</li> <li>o Estremità in gomma per assorbire gli impatti.</li> <li>o Profili in gomma integrati che permettono alla livella di mantenere il grip durante la misurazione anche in assenza dei tappi in gomma.</li> <li>o Foro resistente per una facile archiviazione.</li> <li>o Accuratezza 0.029° (0.0005"/in, 0.5mm/M) in posizione standard e capovolta.</li> <li>o Magneti amplificati in terre rare per una maggiore tenuta magnetica.</li> </ul>	Si	40	4932459061	4002395280322	
			60	4932459063	4002395280346	
			80	4932459065	4002395280360	
			100	4932459067	4002395280384	
			120	4932459069	4002395281008	
			180	4932459071	4002395281046	
			200	4932459073	4002395281060	
		No	240	4932459075	4002395281084	
			40	4932459060	4002395280315	
			60	4932459062	4002395280339	
			80	4932459064	4002395280353	
			100	4932459066	4002395280377	
			120	4932459068	4002395280391	
			180	4932459070	4002395281015	
Livella - Serie COMPACT	<ul style="list-style-type: none"> <li>o La tecnologia della fiala SHARPSITE™ migliora la leggibilità</li> <li>o Telaio compatto e durevole</li> <li>o La superficie fresata offre il massimo dell'accuratezza nelle misurazioni</li> <li>o Area fiala ad alto contrasto facile da pulire per una migliore visibilità</li> <li>o Le livelle magnetiche sono dotate di potenti magneti in terre rare</li> <li>o Accuratezza di 0.029° (0.0005"/in, 0.5 mm/m) in posizione standard</li> <li>o Estremità in gomma per assorbire gli impatti</li> </ul>	Si	40	4932459079	4002395281725	
			60	4932459081	4002395281749	
			80	4932459083	4002395281763	
			100	4932459085	4002395281787	
			120	4932459087	4002395282401	
			180	4932459089	4002395282425	
		No	40	4932459078	4002395281718	
			60	4932459080	4002395281732	
			80	4932459082	4002395281756	
			100	4932459084	4002395281770	
			120	4932459086	4002395281794	
			180	4932459088	4002395282418	

## LIVELLE

		Magnetico	Lunghezza (cm)	Codice prodotto	Codice EAN		
Livella telescopica	<ul style="list-style-type: none"> <li>In grado di coprire qualsiasi lunghezza da 200 cm a 366 cm.</li> </ul>	No	200 - 366	4932471355	4058546289836		
Livella RED-STICK™ per calcestruzzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>La tecnologia SHARPSITE™ migliora la leggibilità della bolla.</li> <li>Il profilo ergonomico dell'impugnatura offre un'ottima presa e il massimo controllo sull'intera livella.</li> <li>Ampia base di magnesio per una maggiore facilità di misurazione e una facilità di pulizia.</li> </ul>	No	60	4932459893	4058546030650		
			120	4932459894	4058546030667		
			180	4932459895	4058546030674		
Non-magnetica 20cm - 10 pz	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 file in acrilico, per la massima resistenza ad urti e ai raggi UV.</li> <li>Superficie fresata fino a 120cm garantisce la massima accuratezza.</li> <li>Tappi in gomma antiurto.</li> <li>Grip antiscivolo, previene lo slittamento della livella durante la misurazione.</li> <li>Foro resistente per una facile archiviazione.</li> <li>Grado di accuratezza certificato da un ente indipendente.</li> <li>Accuratezza 0.029° (0.0005"/in, 0,5mm/M) in posizione standard.</li> </ul>	No	20	4932472091	4058546324872		
Livella - Serie SLIM			40	4932459090	4002395282432		
			60	4932459091	4002395282449		
			80	4932459092	4002395282456		
			100	4932459093	4002395282463		
			120	4932459094	4002395282470		
			180	4932459095	4002395282487		
Livella - Serie SLIM			200	4932459590	4058546027629		
			Si	40	4932464854		4058546227999
				60	4932464855		4058546228002
				100	4932464856		4058546228019
180				4932464857	4058546228026		
Livella pressofusa trapezoidale			<ul style="list-style-type: none"> <li>2 file in acrilico, per la massima resistenza ad urti e ai raggi UV.</li> <li>Robusti terminali con superfici corrugate per una maggiore comodità nell'impiego con martello nella posa piastrelle.</li> </ul>	No	60		4932459098
	80	4932459099			4002395283125		
Torpedo con bolla girevole	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tecnologia SHARPSITE con alloggiamento fiala robusto e resistente agli urti.</li> </ul>	Si	25	4932459096	4002395282494		
Livella torpedo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Magneti amplificati in "terre rare" per una maggiore resistenza magnetica.</li> </ul>	Si	17	4932459097	4002395283101		
Livella MINI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Livella profilo rettangolare in alluminio, leggera e compatta per una facile archiviazione.</li> </ul>	No	10	4932459100	4002395283446		
Livella tascabile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bolla regolabile a 360° per angoli di lettura differenti.</li> </ul>	Si	7.8	4932459597	4058546027698		

## FLESSOMETRI

	Descrizione	Lunghezza (m)	Diametro della lama (mm)	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN	
Flessometro - Serie STUD™	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tecnologia del nastro EXO 360™ garantisce una lunga durata e resistenza all'usura.</li> <li>Apertura senza appoggio fino a 3m.</li> <li>Salva dita più ampio, maggiore stabilità.</li> <li>Cassa rinforzata. Resiste a cadute da 24m.</li> <li>Cassa ABS con softgrip per un maggiore comfort e durata.</li> <li>Gancio per cintura migliorato.</li> <li>Classe di accuratezza II.</li> </ul>	5	33	6	4932471626	4058546295257	
		8	33	6	4932471627	4058546295264	
		5 / 16'	33	6	4932471628	4058546295271	
		8 / 26'	33	6	4932471629	4058546295288	
Flessometro - Serie WIDE BLADE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apertura senza appoggio fino a 4 m</li> <li>Nastro con rivestimento al nylon</li> <li>Nastro con scala stampata su ambo i lati.</li> <li>Cassa rinforzata in 5 punti, garantisce maggiore durata.</li> <li>Finger stop, maggiore sicurezza protegge le dita e permette il massimo controllo del nastro durante il riavvolgimento.</li> <li>Comodo gancio per cintura.</li> </ul>	5	33	6	4932471815	4058546297145	
		8	33	6	4932471816	4058546297152	
		5 / 16'	33	6	4932471817	4058546297169	
		8 / 26'	33	6	4932471818	4058546297176	
Flessometro - Serie PREMIUM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Magnete ad alta attrazione all'inizio del nastro consente un facile aggancio su superfici piane e tonde.</li> <li>Design compatto ed ergonomico.</li> <li>Estensione senza appoggio fino a 3,4m.</li> <li>Copertura del nastro in nylon non riflettente, fino a 10 volte più resistente.</li> <li>Nastro da 27 mm con stampa su ambo i lati per una migliore leggibilità e visibilità.</li> </ul>	5	27	6	4932464599	4058546225445	
		8	27	6	4932464600	4058546225452	
		10	27	6	4932464601	4058546225469	
		5 / 16'	27	6	4932464602	4058546225476	
		8 / 26'	27	6	4932464603	4058546225483	
		Flessometro - Serie AUTOLOCK	<ul style="list-style-type: none"> <li>Freno Autolock: nastro si blocca automaticamente una volta che viene estratto.</li> <li>Rivestimento in nylon che garantisce maggiore protezione da detriti, polvere e acqua.</li> <li>Telaio rinforzato in 5 punti.</li> <li>Cassa ABS con softgrip per un maggiore comfort e durata.</li> <li>Design più ergonomico e più compatto.</li> <li>Clip per cintura.</li> </ul>	5	25	6	
8	25			6	4932464664	4058546226091	
5	25			6	4932464665	4058546226107	
8	25			6	4932464666	4058546226114	
Flessometro - Serie Pro Compact	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonomia migliorata, dimensioni più compatte</li> <li>Resistente alle condizioni più estreme.</li> <li>Cassa con 5 viti di rinforzo.</li> <li>Nastro metallico ricoperto da nylon per una maggiore resistenza.</li> <li>Maggiore flessibilità del nastro.</li> <li>Resistente alle cadute fino a 3 m.</li> <li>Non magnetico.</li> <li>Numeri stampati sul nastro più visibili per una migliore leggibilità.</li> </ul>	3	16	12	4932459591	4058546027636	
		5	19	12	4932459592	4058546027643	
		5	25	6	4932459593	4058546027650	
		8	25	6	4932459594	4058546027667	
		5 / 16'	25	24	4932459595	4058546027674	
		8 / 26'	25	12	4932459596	4058546027681	
Flessometro - Serie Slim	<ul style="list-style-type: none"> <li>Design più ergonomico e più compatto</li> <li>Rivestimento in nylon che garantisce maggiore protezione da detriti, polvere e acqua</li> <li>Cassa ABS con softgrip per un maggiore comfort e durata.</li> <li>Telaio rinforzato in 4 punti.</li> <li>Base piatta per stabilità orizzontale e schienale per una facile misurazione verticale.</li> <li>Clip per cintura.</li> </ul>	3	16	12	48227703	045242512898	
		5	19	12	48227705	045242512904	
		5	25	6	48227706	045242512911	
		8	25	6	48227708	045242512928	
		5/16'	25	24	48227717	045242512935	
		8/26'	25	24	48227726	045242512942	

## ROTELLE

	Descrizione	Lunghezza (m)	Diametro della lama (mm)	Codice prodotto	Codice EAN	
Rotella con cassa aperta 30/100'	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastro in acciaio con copertura al Nylon (rivestimento supplementare in nylon) per una maggiore durata.</li> <li>50% meno elastico - Best-in-class vs flessometri in fibra di vetro</li> </ul>	30	13	48225203	045242486069	
Rotella con cassa aperta 100/330'	<ul style="list-style-type: none"> <li>Struttura rinforzata in metallo, maggior resistenza alle cadute.</li> <li>Ingranaggi planetari 3:1 per una durata fino a 10 volte più elevata rispetto agli ingranaggi standard.</li> </ul>	100	9.5	48225211	045242486076	
Rotella con cassa chiusa 30m	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scala su un solo lato, 30m con larghezza del nastro da 9,5 mm</li> <li>Dispositivo elimina detriti: mantiene il nastro pulito e sgombrato a materiali abrasivi.</li> </ul>	30	9.5	48225103	045242486106	
Rotella con cassa aperta con nastro in vetroresina 30 m / 100'	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastro in vetroresina garantisce maggior leggerezza.</li> <li>Ingranaggi planetari 3:1 per una durata fino a 10 volte più elevata rispetto agli ingranaggi standard.</li> <li>Dispositivo elimina detriti: mantiene il nastro pulito e sgombrato a materiali abrasivi.</li> </ul>	30	13	48225330	045242527731	
Rotella con cassa aperta con nastro in vetroresina 60 m / 200'	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scala stampata su ambo i lati. Scala metrica sopra e Imperial sotto.</li> </ul>	60	13	48225360	045242527748	

## METRI PIEGHEVOLI

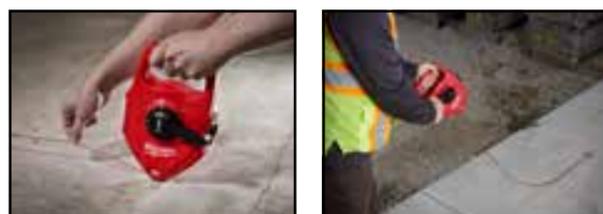
	Lunghezza (m)	Diametro della lama (mm)	Accuratezza	Estensioni	Giuntura	Codice prodotto	Codice EAN	
Doppio metro pieghevole Fiberglass	2	15 x 3.20	Classe 2	10	Plastica e acciaio Inox	4932459301	4058546002671	
Doppio metro pieghevole legno	2	16 x 3.20	Classe 2	10	Ottone	4932459302	4058546002688	
Doppio metro pieghevole legno a stecca sottile	2	16 x 2.70	Classe 2	10	Ottone	4932459303	4058546002695	

## PENNARELLI INKZALL™



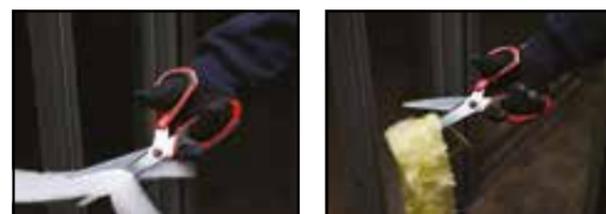
	Descrizione	Colore	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN
1.	Pennarello indelebile punta fine.	Nero	36	48223100	045242319473
2.	Pennarello indelebile punta larga.	Nero.	1	48223103	045242333608
3.	Pennarello indelebile punta fine colorato.	Blu, Rosso, Verde e Nero.	1	48223106	045242333585
4.	Pennarello a punta fine	Rosso	1	48223170	045242355259
5.	Pennarello INKZALL™ rosso punta larga L	Rosso	1	4932471556	4058546294557
6.	Pennarello INKZALL™ blu punta larga L	Blu	1	4932471557	4058546294564
7.	Pennarello INKZALL™ nero punta larga L	Nero	1	4932471555	4058546294540
8.	Pennarello INKZALL™ nero punta larga L (3pz)	Nero	1	4932471554	4058546294533
9.	Pennarello INKZALL™ rosso punta extra larga XL	Rosso	1	4932471560	4058546294595
10.	Pennarello INKZALL™ Blu punta extra larga XL	Blu	1	4932471561	4058546294601
11.	Pennarello INKZALL™ nero punta extra larga XL	Nero	1	4932471559	4058546294588
12.	Pennarello INKZALL™ nero punta extra larga XL	Nero	1	4932471558	4058546294571
13.	Pennarello indelebile punta fine Stylus.	Nero.	1	48223101	045242297436
14.	Pennarello vernice liquida giallo	Giallo	12	48223721	045242363377
15.	Pennarello vernice liquida bianco	Bianco	12	48223711	045242363360
16.	Pennarello vernice liquida nero	Nero	12	48223731	045242363384
17.	Evidenziatore color giallo	Giallo	1	48223201	045242482573
18.	Evidenziatore - set colorati	Giallo, rosa, arancione, verde e blu	1	48223206	045242482580
19.	INKZALL™ pennarello punta fine - 4 pezzi	Nero	1	48223154	045242479764
20.	INKZALL™ penna punta fine - 4 pezzi	Nero	1	48223164	045242479818
21.	INKZALL™ penna colorata punta fine - 4 pezzi	Nero, rosso e blu	1	48223165	045242479825

## TRACCIATORE



- Cordino spessa 2 mm per la massima visibilità.
- Sistema di ingranaggi planetari per una maggiore durata.
- Capacità di avvolgimento 4:1, permette all'utilizzatore di marcare più linee aumentando la produttività.
- Il migliore nella capacità contenitiva con 510g (30 m) e 680g (45 m).
- Facile da aprire, con un ingresso grande per una facile ricarica.
- Facile fissaggio del cordino grazie all'anello di fissaggio.

## FORBICE MULTIUSO



- Struttura in carburo di ferro per la massima durata. Maggiore durata vs acciaio inossidabile.
- Lame cromate per la massima protezione alla ruggine
- L'intera struttura della forbice è in metallo: per la massima durata/ protezione da cadute, riducendo le possibilità di rottura.
- Il dado sovradimensionato evita che le lame si allentino, mantenendo elevata la precisione di taglio
- Impugnatura grande per fare in modo di effettuare l'applicazione anche con i guanti
- Sagomatura dell'impugnatura per un maggior comfort.
- Scala metrica riportata sul bordo della lama con incisione a laser, ciò permette di misurare e tagliare nello stesso momento
- Design della lama con micro-seghettature per la massima durata e una migliore aderenza al materiale da tagliare.
- Lame inclinate a 60°, questo permette all'utilizzatore di mantenere la mano al di sopra del materiale da tagliare.

## COLTELLI



	Codice prodotto	Codice EAN
Tracciatore da 30 m	4932471634	4058546295332
Tracciatore da 45m	4932471635	4058546295349
Cordino sostitutivo da 30 m	4932471636	4058546295356
Cordino sostitutivo da 45 m	4932471637	4058546295363

	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza lama (mm)	Peso (g)	Codice prodotto	Codice EAN
Forbici multiuso lama diritta	230	95	180	48224044	045242347483
Forbici multiuso lama inclinata	240	115	230	48224043	045242347476

		Descrizione	Codice prodotto	Codice EAN
1.	Coltellino	Apertura semplificata tramite l'apposito tasto.	4932471357	4058546289850
2.	Coltellino	Apertura semplificata tramite l'apposito tasto.	4932471358	4058546289867
3.	Coltellino compatto	Apertura semplificata tramite l'apposito tasto.	4932471356	4058546289843
4.	Coltello SPORT	Tasto di apertura permette l'utilizzo con una sola mano.	48221990	045242296842
5.	Coltello a lama fissa	Coltello a lama fissa progettato per mantenere a lungo l'affilatura della lama.	4932471361	4058546289898
6.	Coltello a lama fissa Hawkbill	Coltello a lama fissa è ideale per spellare fili e cavi.	4932464829	4058546227746
7.	Coltello SPORT con lama regolare	Lama da 75 mm regolare e seghettata con lama penetrante. Ideale per le applicazioni più gravose.	48221994	045242477043
8.	Coltello SPORT con lama seghettata		48221998	045242359165
9.	Coltello a lama fissa HARDLINE™	Lama in acciaio da 127cm (5") (Acciaio AUS-8) consente alla lama di mantenere l'affilatura più a lungo, riducendo la necessità dell'utente di riaffilare.	4932464830	4058546227753
10.	Coltellino scorrevole	Tasto per scorrimento lama: Riduce il rischio di tagli all'operatore.	4932471359	4058546289874
11.	Coltellino lama retrattile	La lama si retrae quando viene lasciato il pulsante - Requisito richiesto da molte industrie	4932471360	4058546289881
12.	Coltellino lama a settori 9mm	Lama in Carburo che permette alla lama di essere fino a 2 volte più duratura rispetto alla lama classica, permettendo una alta precisione di taglio e un taglio pulito.	48221960	045242296811
13.	Coltellino lama a settori 18mm		48221961	045242296798
14.	Coltellino lama a settori 9mm		48221962	045242296828
15.	Coltellino di sicurezza		Riduce i tagli accidentali grazie alla lama incasso che impedisce il contatto con le dita.	48221916

## SEGHETTI

	Descrizione	Codice prodotto	Codice EAN	
Sega PVC	<ul style="list-style-type: none"> <li>Design dell'impugnatura studiato e gommato per avere le migliore performance in durata e comfort.</li> <li>Cambio lama senza utensili: fino a 10 volte più veloce nel cambio lama.</li> <li>Impugnatura gommata per un maggior comfort.</li> <li>Design compatto.</li> </ul>	48220212	045242467518	
Lama di ricambio		48220222	045242467532	
Sega ad arco mini	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cambio lama senza chiavi - Cambio lama fino a 10 volte più veloce.</li> <li>Design compatto, ideale per l'utilizzo in spazi ristretti.</li> <li>Lunghezza della lama regolabile per facilitare le applicazioni di taglio a filo.</li> <li>Impugnatura gommata per una migliore comfort di utilizzo e una maggiore sicurezza.</li> <li>Utilizzabile con lame da 12".</li> </ul>	48220012	045242204571	
Seghetto richiudibile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cambio lama senza chiavi - Cambio lama fino a 10 volte più veloce</li> <li>Lama richiudibile - per un più sicuro di stoccaggio</li> <li>Gommatura per un maggiore comfort di utilizzo.</li> <li>Utilizzabile con le lame Sawzall® - maggiore versatilità</li> <li>Fornita con una lama da 150 mm da 18 denti per pollice.</li> </ul>	48220305	045242204618	
Sega ad arco	<ul style="list-style-type: none"> <li>Struttura in metallo duro, supporta alte tensioni della lama (25.000 psi / 250 lbs).</li> <li>Impugnatura gommata per una migliore confort di utilizzo e una maggiore sicurezza.</li> <li>Vano porta lame per stoccare le lame di ricambio.</li> <li>Fornita con lama da 12/24 pollici.</li> </ul>	48220050	045242362226	
Seghetto per cartongesso	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lama 150 mm per cartongesso: Molto resistente e sottile, consente un facile inserimento nel muro di cartongesso</li> <li>Gommatura: Incrementa il comfort durante l'utilizzo</li> <li>Consente di ingrandire il foro rapidamente e smussare angoli grezzi</li> </ul>	48229304	045242480555	

## CESOIA A DOPPIA LEVA

- Cesoia per tagli dritti e obliqui
- Extra affilatura, per uno scorrimento facile della lama sul materiale senza sbavature
- Lama dentata previene slittamenti durante il taglio
- Design dell'utensile a leva per ridurre l'affaticamento della mano durante l'applicazione anche su materiali spessi
- La molla all'interno dell'utensile facilita l'apertura della pinza per velocizzare l'azione di taglio e ridurre l'affaticamento dell'utilizzatore
- In acciaio temprato per una maggiore robustezza
- Lame sono extra resistenti in metallo 65 HRC
- Meccanismo di sblocco con una sola mano
- Design compatto.
- Identificazione tramite 3 colori: Verde = Destrosi / Rosso = Sinistrorsi / Giallo = Diritta
- Cesoie a doppia leva - Per i tagli corti, dritti e sagomati. Ideale per i tagli raggio stretto.
- Cesoie a doppia leva - lame inclinate a 45°: L'inclinazione a 45° mantiene le mani dell'utilizzatore lontane dal bordo affilato.
- Cesoie a doppia leva - lame lunghe per tagli profondi e continui.



Direzione taglio	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza angolo (mm)	Cap max taglio alluminio (mm)	Capacità di taglio max - acciaio inox (mm)	Peso (g)	Codice prodotto	Codice EAN	
Cesoie a doppia leva - Per i tagli corti, dritti e sagomati. Ideale per i tagli raggio stretto.								
Taglio Diritto (giallo)	260	31	1.0	0.6	430	48224530	045242503643	
Taglio DX (verde)	260	31	1.0	0.6	430	48224520	045242503636	
Taglio SX (rosso)	260	31	1.0	0.6	430	48224510	045242503629	
Cesoie a doppia leva - lame inclinate a 45°: L'inclinazione a 45° mantiene le mani dell'utilizzatore lontane dal bordo affilato.								
Taglio Diritto (giallo)	260	37	1.0	0.6	430	48224532	045242503674	
Taglio DX (verde)	260	30	1.0	0.6	430	48224522	045242503667	
Talio SX (rosso)	260	30	1.0	0.6	430	48224512	045242503650	
Cesoie a doppia leva - lame lunghe per tagli profondi e continui.								
Taglio Diritto (giallo)	310	76	1.0	0.6	450	48224537	045242503681	
Taglio SX	290	63	1.0	0.6	450	48224538	045242503698	
Set cesoie 3 pz	48224510, 48224530 e 48224520.					48224533	045242503735	

## TAGLIATUBI

	Descrizione	Max. capacità taglio rame (mm)	Codice prodotto	Codice EAN	
Mini taglia tubi per rame	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meccanismo e lame studiate per durare nel tempo.</li> <li>Rotelle rivestite in cromo garantiscono una maggiore durata e una migliore performance anche dopo molti utilizzi</li> <li>Manopola con presa comoda consente una regolazione più rapida e un utilizzo più semplice</li> </ul>	3 - 15	48229250	045242521210	
		3 - 22	48229258	045242521258	
		3 - 28	48229251	045242521227	
Taglia tubi per rame	<ul style="list-style-type: none"> <li>I taglia tubi per rame sono progettati per effettuare tagli più semplici e puliti.</li> <li>Il design a 4 ruote offre tagli accurati e impedisce il pattinamento del tubo da tagliare</li> <li>Le ruote cromate offrono maggiore resistenza alla ruggine e alla corrosione</li> <li>Rapido meccanismo di regolazione</li> </ul>	3 - 28	48229259	045242521265	
		3 - 42	48229252	045242521234	
		16 - 67	48229253	045242521241	
Lame per taglia tubi	Lame di ricambio per tagli tubi in rame.	-	48224256	045242356256	
Lame per taglia tubi per INOX	Lame di ricambio per tagli tubi in rame.	-	4932464511	4058546224561	

## PENNA SMUSSA SBAVATURE

- Consente di sbavare facilmente tubi in rame e PVC
- Fatto interamente in metallo per una maggiore durata sul posto di lavoro
- Lama temprata e rivestita in ossido nero per una maggiore durata
- Comoda e resistente clip per agganciare la penna alla tasca o alla borsa



	Quantità confezione	Codice prodotto	Codice EAN
Penna smussa sbavature	1	48224255	045242356249
Lame per penna smussa sbavature	3	48224257	045242356263

## TAGLIARE

	Descrizione	Capacità di taglio max diametro tubi (mm)	Diametro della lama (mm)	Capacità di taglio per HRC31 [Max. Ø mm]	Capacità di taglio per HRC48 [Max. Ø mm]	Codice prodotto	Codice EAN	
Taglia PEX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adatta a diversi tipi di materiali tra cui PVC, PEX, PB (polibutilene), PE (polietilene), plastica condotti elettrici, tubi pneumatici, tubo di troppo pieno di plastica, tubi in gomma, tubi in silicone fino a 25 mm di diametro</li> </ul>	25	-	-	-	48224202	045242343133	
Lama di ricambio		-	-	-	-	48224203	045242343140	
Taglitubi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lame in acciaio inox per una maggiore durata e un numero maggiore di tagli.</li> <li>Impugnatura ergonomica per un miglior comfort.</li> <li>Rilascio rapido della lama aumenta la velocità di applicazione.</li> <li>Blocco in metallo azionabile con una sola mano.</li> <li>Foro per laccio, migliore la sicurezza sul luogo di lavoro.</li> <li>Lame intercambiabili.</li> <li>Utilizzabile su: pvc, cpvc, pex, pp, pb, pvdf, pe.</li> </ul>	42	-	-	-	4932464172	4058546221171	
		63	-	-	-	4932464173	4058546221188	
Lame ricambio per taglitubi da 42 mm		42	-	-	-	48224211	045242477012	
Lame ricambio per taglitubi da 63 mm		63	-	-	-	48224216	045242477036	
Tagliacavi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Best-in-class nella qualità di taglio: taglio preciso e pulito.</li> </ul>	-	-	-	-	48226104	045242356140	
Troncabulloni	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lame in acciaio forgiato per una maggior forza e durata.</li> <li>Impugnatura ergonomica per il massimo comfort anche durante le applicazioni in serie.</li> <li>Vite per regolazione lame, assicura alte performance e lunaga durata.</li> </ul>	-	13	8	5	4932464827	4058546227722	
		-	13	11	8	4932464826	4058546227715	
Troncabulloni estendibile	<ul style="list-style-type: none"> <li>POWERMOVE™ impugnatura telescopiche per facilitare le applicazioni più gravose.</li> <li>Lame in acciaio forgiato per una maggior forza e durata.</li> <li>Testa inclinabile per tue le applicazioni.</li> </ul>	-	13	8	5	4932464850	4058546227951	
		-	13	11	8	4932464851	4058546227968	

## GIRAVITI

- Impugnatura estremamente maneggevole che consente all'utilizzatore un comodo e veloce utilizzo durante le applicazioni
- Contrassegni di identificazione sempre ben visibili per facilitare l'identificazione del giravite
- Foro per agganciare il giravite a lacci di sicurezza
- Punta in materiale magnetico estremamente resistente e pratico
- Manico a tre facce per evitare che il giravite scivoli tra le mani
- Lama esagonale per poter utilizzare la chiave per applicare una leva maggiore.



	Descrizione	Codice prodotto	Codice EAN	
A Taglio	SL 0.4 x 2 x 65	4932471773	4058546296728	
	SL 0.4 x 2.5 x 75	4932471774	4058546296735	
	SL 0.5 x 3 x 75	4932471775	4058546296742	
	SL 0.5 x 3 x 150	4932471776	4058546296759	
	SL 0.6 x 3.5 x 100	4932471777	4058546296766	
	SL 0.8 x 4 x 100	4932471778	4058546296773	
	SL 1.0 x 5.5 x 125	4932471779	4058546296780	
	SL 1.2 x 6.5 x 45	4932471780	4058546296797	
	SL 1.2 x 6.5 x 125	4932471781	4058546296803	
	SL 1.2 x 8 x 150	4932471782	4058546296810	
Phillips	PH0 x 75	4932471783	4058546296827	
	PH1 x 100	4932471784	4058546296834	
	PH2 x 45	4932471785	4058546296841	
	PH2 x 125	4932471786	4058546296858	
	PH3 x 150	4932471787	4058546296865	
Pozidrive	PZ0 x 75	4932471788	4058546296872	
	PZ1 x 100	4932471789	4058546296889	
	PZ2 x 45	4932471790	4058546296896	
	PZ2 x 125	4932471791	4058546296902	
	PZ3 x 150	4932471792	4058546296919	
Torx	T6 x 65	4932471793	4058546296926	
	T7 x 65	4932471794	4058546296933	
	T8 x 65	4932471795	4058546296940	
	T9 x 75	4932471796	4058546296957	
	T10 x 75	4932471797	4058546296964	
	T15 x 75	4932471798	4058546296971	
	T20 x 100	4932471799	4058546296988	
	T25 x 100	4932471800	4058546296995	
	T30 x 125	4932471801	4058546297008	
	T40 x 125	4932471802	4058546297015	
Serie giraviti 6pz - Set 1	PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	4932471803	4058546297022	
Serie giraviti 6pz - Set 2	PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	4932471804	4058546297039	
Serie giraviti 10pz - Set 3	PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	4932471806	4058546297053	
Serie giraviti 12pz - Set 4	PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	4932471807	4058546297060	
Serie giraviti 6pz - Torx	T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	4932471808	4058546297077	
Serie giraviti 2pz - Corti	PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm	4932471809	4058546297084	

## GIRAVITI ISOLATI 1000 V - SERIE SLIM

- Testato fino a 10.000V e garantito fino a 1000V.
- Qualità dell'acciaio premium, con molibdeno e vanadio per maggiore durata e flessibilità.
- Punta CNC per maggiore precisione e minore slittamento.
- Fosfato nero sulla punta per resistenza all'usura e alla corrosione.
- Design slim per nella lam e nell'isolamento che permette di effettuare le applicazioni sulle viti incassate.
- Impugnatura a 2 componenti con softgrip per una migliore maneggevolezza.
- Disegno a 3 facciate per non far slittare la punta e trasferire meglio la potenza.
- Design sottile per lavori in spazi ristretti nel settore elettrico.
- Incisione laser sulla parte superiore per una facile e veloce identificazione del modello.
- Impugnatori a tre angoli.



	Descrizione	Codice prodotto	Codice EAN	
A Taglio	SL 0.5 x 3 x 100	4932471445	4058546290733	
	SL 0.8 x 4 x 100	4932471446	4058546290740	
	SL 1.0 x 5.5 x 125	4932471447	4058546290757	
Phillips	PH1 x 80	4932471448	4058546290764	
	PH2 x 100	4932471449	4058546290771	
Pozidrive	PZ1 x 80	4932471450	4058546290788	
	PZ2 x 100	4932471451	4058546290795	
Set Giraviti isolati 5pz	SL3 / SL4 / SL5.5 / PZ1 / PZ2	4932471452	4058546290801	
Set giraviti isolati slim 7pz	SL3 / SL4 / SL 5.5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2	4932471453	4058546290818	

## GIRAVITI ISOLATI A 1000 V

- Testato fino a 10.000V e garantito fino a 1000V.
- Qualità dell'acciaio premium, con molibdeno e vanadio per maggiore durata e flessibilità.
- Punta CNC per maggiore precisione e minore slittamento.
- Fosfato nero sulla punta per resistenza all'usura e alla corrosione.
- Impugnatura a 2 componenti con softgrip per una migliore maneggevolezza.
- Disegno a 3 facciate per non far slittare la punta e trasferire meglio la potenza.
- Design sottile per lavori in spazi ristretti nel settore elettrico.
- Incisione laser sulla parte superiore per una facile e veloce identificazione del modello.
- Impugnatori a tre angoli.



		Codice prodotto	Codice EAN	
A Taglio	SL 0.4 x 2.5 x 75	4932464034	4058546219796	
	SL 0.5 x 3 x 100	4932464035	4058546219802	
	SL 0.6 x 3.5 x 100	4932464036	4058546219819	
	SL 0.8 x 4 x 100	4932464037	4058546219826	
	SL 1.0 x 5.5 x 125	4932464038	4058546219833	
	SL 1.2 x 6.5 x 150	4932464039	4058546219840	
	SL 1.2 x 8 x 175	4932464040	4058546219857	
Philips	PH0 x 60	4932464042	4058546219871	
	PH1 x 80	4932464043	4058546219888	
	PH2 x 100	4932464044	4058546219895	
	PH3 x 150	4932464045	4058546219901	
Pozidrive	PZ0 x 60	4932464046	4058546219918	
	PZ1 x 80	4932464047	4058546219925	
	PZ2 x 100	4932464048	4058546219932	
	PZ3 x 150	4932464049	4058546219949	
Torx	T10 x 60	4932464050	4058546219956	
	T15 x 75	4932464051	4058546219963	
	T20 x 100	4932464052	4058546219970	
	T25 x 100	4932464053	4058546219987	
Philips / A Taglio	PH/SL1 x 80	4932464055	4058546220006	
	PH/SL2 x 100	4932464056	4058546220013	
Pozidrive / A Taglio	PZ/SL1 x 80	4932464057	4058546220020	
	PZ/SL2 x 100	4932464058	4058546220037	
Chiavi a Bussola	SW6 x 125	4932464059	4058546220044	
	SW7 x 125	4932464060	4058546220051	
	SW8 x 125	4932464061	4058546220068	
	SW9 x 125	4932464062	4058546220075	
	SW10 x 125	4932464063	4058546220082	
	SW11 x 125	4932464064	4058546220099	
Set cacciaviti isolati 1000 V 5 pz	SL3 / SL4, PZ1 / PZ2 e cercafase.	4932464066	4058546220112	
	SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 e cercafase.	4932464067	4058546220129	
Set cacciaviti isolati 1000 V 7 pz	SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5, PH1 / PH2 e cercafase.	4932464068	4058546220136	

## PINZE ISOLATE A 1000V

- Testate a 10.000V e garantiti a 1000V, Testate a -40° ,DIN ISO 5746, DIN EN/IEC 60900.
- Le lame in acciaio sono completamente forgiate, temprate e temperate per la massima durata. La finitura della superficiale in titanio grigio non riflettente, massima resistenza alla corrosione.
- Taglienti temprati ad induzione per tagliare anche i materiali più duri.
- Giunto preciso e flessibile per la massima trasmissione della potenza per un lavoro facile e senza sforzo.
- Impugnatura ergonomica con softgrip per maggior comfort e grip.



	Lunghezza totale (mm)	Capacità di taglio fili 2300Nimm <sup>2</sup> [Max. Ø mm]	Capacità di taglio fili 1800Nimm <sup>2</sup> [Max. Ø mm]	Capacità di taglio fili 220Nimm <sup>2</sup> [Max. Ø mm]	Capacità di taglio cavi Alluminio/Rame [Max. Ø mm]	Capacità [mm]	Capacità Tubo [Max. Ø mm]	Peso (g)	Codice prodotto	Codice EAN	
Tagliacavi 160 mm	160	-	-	-	16	-	-	185	4932464562	4058546225070	
	210	-	-	-	25	-	-	315	4932464563	4058546225087	
Pinza a becchi mezzotondi 205 mm	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	4932464564	4058546225094	
Pinza a becchi mezzotondi piegati	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	4932464565	4058546225100	
Tronchese a taglienti diagonali 145 mm	145	-	1.7	5	8	-	-	160	4932464566	4058546225117	
	160	-	2	6	11	-	-	210	4932464567	4058546225124	
	180	-	2.5	7	13	-	-	240	4932464568	4058546225131	
Tronchese a taglienti diagonali HD 180 mm	180	2.2	2.6	7	13	-	-	250	4932464569	4058546225148	
	200	2.5	2.8	8	15	-	-	305	4932464570	4058546225155	
Pinza universale 165 mm	165	-	2	4	10	-	-	180	4932464571	4058546225162	
	180	-	2.2	5.2	12	-	-	250	4932464572	4058546225179	
Pinza spelafili 160 mm	160	-	-	-	0.75mm <sup>2</sup> - 6mm <sup>2</sup>	-	-	180	4932464573	4058546225186	
Pinza a pappagallo 240 mm	240	-	-	-	-	50	50	395	4932464574	4058546225193	
Set 3 pz - 1x tronchese 160 mm, 1x pinza a becchi mezzotondi 205 mm, 1x pinza universale 180 mm								660	4932464575	4058546225209	

## PINZE



	Catalogue product description [model]	Lunghezza totale (mm)	Capacità scrostatura (mm <sup>2</sup> )	Capacità di taglio su cavi elettrici morbidi (mm)	Capacità di taglio su cavi elettrici media robustezza (mm)	Capacità di taglio su cavi elettrici robusti (mm)	Diametro cavo (mm)	Spessore ganaschia (mm)	Lunghezza ganaschia (mm)	Diametro max testa sbavatura (mm)	Diametro max sbavatura (mm)	Capacità max di taglio di tubo (mm)	Peso (g)	Codice prodotto	Codice EAN		
1.	Tronchese frontale <ul style="list-style-type: none"> <li>Taglienti in carburo: per una maggiore durata della lama.</li> </ul>	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48226407	045242356096		
2.	Pinza spela fili 5 in 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>Pinza settabile su 5 dimensioni: 0.75 mm<sup>2</sup>, 1.0 mm<sup>2</sup>, 1.5 mm<sup>2</sup>, 2.5 mm<sup>2</sup>, 4.0 mm<sup>2</sup></li> <li>Taglierina a filo: con bordi taglienti a curvatura laser.</li> </ul>	190	0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0	-	2.5	2.5	6.0	4	-	25	-	-	-	48229079	045425212720		
3.	Pinza universale <ul style="list-style-type: none"> <li>Per applicazioni di taglio e presa</li> <li>Lunga impugnatura per trasferire la massima forza durante l'applicazione</li> </ul>	250	-	4.6	-	3.0	-	-	-	25	-	-	480	48226100	045242342228		
4.	Pinza autobloccante a becchi lunghi <ul style="list-style-type: none"> <li>Pinza autobloccante a becco lungo particolarmente adatta per la presa e la regolazione in spazi ristretti.</li> </ul>	210	-	-	-	2.5	6.0	-	51	18	-	-	255	48226101	045242342211		
5.	Tronchese a tagliente diagonale <ul style="list-style-type: none"> <li>Per tagli diagonali</li> <li>Protezione della punta: il particolare design della punta permette di proteggere i taglienti in caso di caduta</li> </ul>	160	-	4.0	-	2.5	-	-	22	-	-	-	195	48226106	045242342181		
		180	-	4.0	-	3.0	-	-	26	-	-	-	246	48226107	045242342198		
6.	Pinza a pappagallo <ul style="list-style-type: none"> <li>Per serraggi, avvitature e prese</li> <li>Pulsante di regolazione apertura pinza per veloce regolazione dell'apertura di serraggio</li> </ul>	200	-	-	-	-	-	-	-	38	25	30	32	250	48226208	045242342235	
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	51	25	36	42	425	48226210	045242342242
		300	-	-	-	-	-	-	-	-	70	25	50	60	660	48226212	045242342259

## PINZA AUTOBLOCCANTE

- TORQUE LOCK™: installazione veloce e facile sia su superfici piatte e rotonde. Forza supplementare può essere applicata grazie vite posta sulla parte finale dell'utensile per una maggiore sicurezza di tenuta. Può essere anche utilizzata per appendere e stoccare materiale.
- Ganasce temperate: migliore presa e tenuta sul materiale
- Protezione dalla ruggine: placcatura cromata aumenta la durata riducendo la corrosione.
- Leva di sblocco tradizionale per maggiore facilità e velocità nell'applicazione



Lunghezza totale (mm)	Lunghezza totale (pollici)	Tipo ganaschia	Capacità ganaschia piatta (mm)	Apertura ganaschia per tubi (mm)	Codice prodotto	Codice EAN
170	7	Maxbite™	-	38	4932471730	4058546296292
250	10	Maxbite™	-	50	4932471729	4058546296285
127	5	Curva	-	26	48223422	045242358250
170	7	Curva	-	38	4932471732	4058546296315
250	10	Curva	-	51	4932471725	4058546296247
250	10	Diritta	30	-	4932471726	4058546296254
100	4	Punta	42	-	48223504	045242358281
150	6	Punta	52	-	4932471731	4058546296308
230	9	Punta	76	-	4932471733	4058546296322

## PINZA AUTOBLOCCANTE A CATENA

- TORQUE LOCK™: installazione veloce e facile sia su superfici piatte e rotonde. Forza supplementare può essere applicata grazie vite posta sulla parte finale dell'utensile per una maggiore sicurezza di tenuta. Può essere anche utilizzata per appendere e stoccare materiale.
- Cromate, per la massima protezione dalla ruggine per una riduzione della corrosione.
- Leva di rilascio per agevolare l'utilizzatore durante l'applicazione.
- Catena detiene e si blocca intorno a qualsiasi oggetto.
- Regolazione rapida grazie l'azione a cricchetto in entrambe le direzioni.



	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza totale (pollici)	Apertura ganaschia per tubi (mm)	Codice prodotto	Codice EAN
Pinza a catena	270	9	79	48223542	045242472727

## PINZA AUTOBLOCCANTE A C

- TORQUE LOCK™: installazione veloce e facile sia su superfici piatte e rotonde. Forza supplementare può essere applicata grazie vite posta sulla parte finale dell'utensile per una maggiore sicurezza di tenuta. Può essere anche utilizzata per appendere e stoccare materiale.
- Ganasce temperate: migliore presa e tenuta sul materiale
- Protezione dalla ruggine: placcatura cromata aumenta la durata riducendo la corrosione.
- Design della leva di rilascio: leva di sblocco tradizionale



Lunghezza totale (mm)	Lunghezza totale (pollici)	Tipo ganaschia	Codice prodotto	Codice EAN	
230	9	Fissa	48223533	045242472680	
480	18	Fissa	48223529	045242472697	
280	11	Fissa	4932471728	4058546296278	
480	18	Fissa	48223530	045242472673	
230	9	Mobile	48223523	045242358304	
280	11	Mobile	4932471727	4058546296261	
480	18	Mobile	48223520	045242358298	

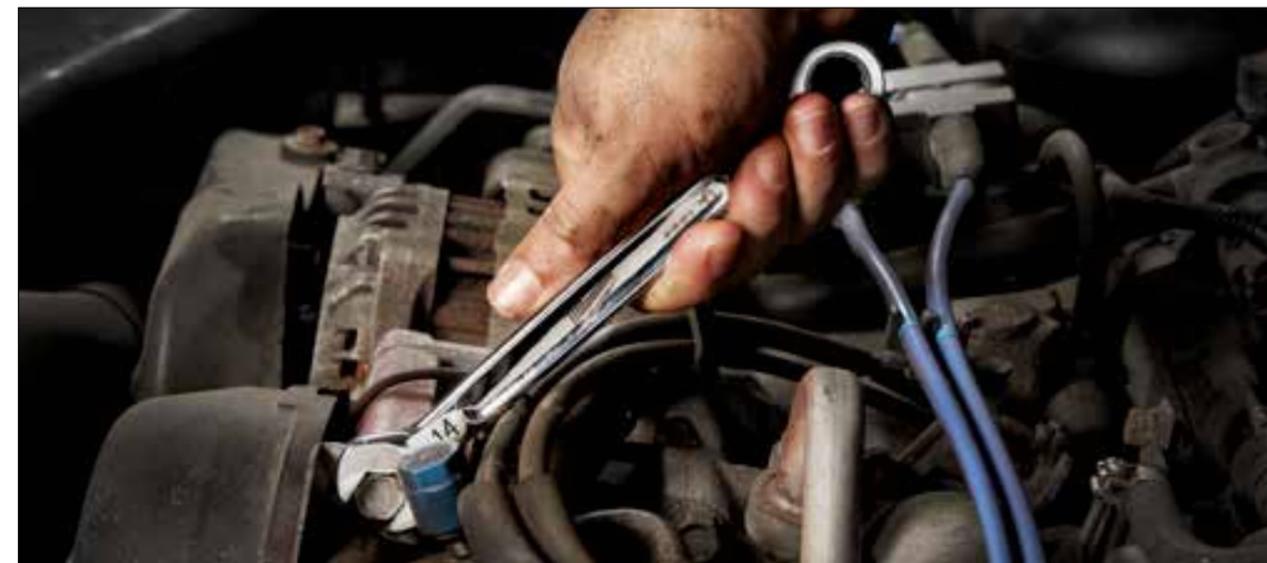
## PINZA AUTOBLOCCANTE A GANASCE PIATTE

- TORQUE LOCK™: installazione veloce e facile sia su superfici piatte e rotonde. Forza supplementare può essere applicata grazie vite posta sulla parte finale dell'utensile per una maggiore sicurezza di tenuta. Può essere anche utilizzata per appendere e stoccare materiale.
- Ganasce temperate: miglior grip sul materiale.
- Cromate per la massima protezione dalla ruggine per una riduzione della corrosione.
- Leva di rilascio per agevolare l'applicazione.
- Le ganasce piatte permette di piegare, formare, tenere il materiale con facilità.
- Ideale per tenere lamiere e fogli di metallici.



	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza totale (pollici)	Capacità ganaschia piatta (mm)	Codice prodotto	Codice EAN
Pinza autobloccante ganasce piatte	200	8	42	4932471734	4058546296339

## SET CHIAVI COMBinate



		Catalogue product description [model]	Codice prodotto	Codice EAN	
Chiavi combinate MAX BITE™	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura MaxBite per ridurre l'usura del dado.</li> <li>• Massimo comfort grazie al design arrotondato.</li> <li>• Set da 7 pezzi con comoda maniglia di trasporto. Set da 15 pezzi distribuito nell'apposito vassoio da riporre facilmente nelle cassettiere.</li> <li>• Indicazione delle misure riempite di inchiostro per una migliore visibilità.</li> <li>• 15° di inclinazione per un miglior accesso durante l'applicazione.</li> <li>• Acciaio con cromatura.</li> </ul>	Set chiavi combinate MAX BITE™ 7 pz (metric)	4932464257	4058546222024	
		8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm.			
		Set chiavi combinate MAX BITE™ 15 pz (metric)	4932464258	4058546222031	
		8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm.			
		Set chiavi combinate 7 pz (imperial)	48229407	045242499038	
		3/4, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4.			
Set chiavi combinate 15 pz (imperial)	48229415	045242499021			
1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1.					
Chiavi combinate con cricchetto MAX BITE™	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 144 denti a cricchetto per una maggiore accessibilità.</li> <li>• Massimo comfort grazie al design arrotondato.</li> <li>• Indicazione delle misure riempite di inchiostro per una migliore visibilità.</li> <li>• 15° di inclinazione per un miglior accesso durante l'applicazione.</li> <li>• Acciaio con cromatura.</li> <li>• Costruite con materiale estremamente resistente e duraturo.</li> </ul>	Set chiavi MAX BITE™ combinate a cricchetto 7 pz (metric)	4932464993	4058546229382	
		8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm			
		Set chiavi MAX BITE™ combinate a cricchetto 15 pz (metric)	4932464994	4058546229399	
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm					

## SET DI CRICCHETTI E BUSSOLE

- Design a 90 denti con 4 gradi di rotazione dell'arco per la massima accessibilità agli spazi ristretti.
- Viene fornito con un vassoio interno rimovibile perfettamente progettato per essere archiviato nelle cassette.
- Diametri stampati sul lato per una facile riconoscimento.
- Design in metallo per la massima durata.
- Design FOUR FLAT™ anticaduta.

	Codice prodotto	Codice EAN	
Set cricchetti e bussole da 1/4" da 28pz (metric)	4932464943	4058546228880	
Bussole standard: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm; Bussole lunghe: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm			
Set cricchetti e bussole da 1/4" da 50pz (metric & imperial)	4932464944	4058546228897	
Bussole standard: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm - Bussole lunghe: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm			
Set cricchetti e bussole da 3/8" da 32pz (metric)	4932464945	4058546228903	
Bussole standard: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm - Bussole lunghe: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm			
Set cricchetti e bussole da 3/8" da 56pz (metric & imperial)	4932464946	4058546228910	
Bussole standard: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 5/16", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm - Bussole lunghe: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 5/16", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm			
Cricchetto da 1/2" da 28pz	4932471864	4058546297633	
Bussole standard: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24mm / Bussole lunghe: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm / 3 estensione, 5 estensione e vassoio di archiviazione rimovibile			

## CRICCHETTI

	Codice prodotto	Codice EAN	
Cricchetto 1/2"	4932471865	4058546297640	
Cricchetto 1/4"	48229014	045242513017	
Cricchetto 3/8"	48229038	045242513024	
Quadro maschio snodato 1/2" (15')	4932471866	4058546297657	
Quadro maschio snodato 1/2" (24')	4932471867	4058546297664	

## SET CRICCHETTO REVERSIBILE CON BUSSOLE 3/8"

- Testa cricchetto inclinabile.
- Design fine per un migliore accesso.
- Adattatori per la massima versatilità.
- Pratica set per archiviazione.



	Codice prodotto	Codice EAN
Set cricchetto 3/8"		
Cricchetto 3/8", bussole 3/8" 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 e 19 mm.	48229001	045242495078

## GIRATUBI MOD. AMERICANO - ALLUMINIO E ACCIAIO

- Ganascia sovradimensionata per un grip sicuro su tubi e raccordi.
- Rotella zigrinata per la massima precisione nella regolazione. La zigrinatura non permette alla ganascia di muoversi dalla posizione stabilita per l'applicazione.
- Impugnatura ergonomica per il massimo comfort.
- Ganasce temperate per una maggiore resistenza e tenuta.

	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza totale (pollici)	Apertura ganascia per tubi (mm)	Apertura ganascia per tubi (pollici)	Peso (g)	Codice prodotto	Codice EAN	
Giratubi Mod. Americano 250	250	10	38	1.5	598	48227210	045242342372	
Giratubi Mod. Americano 300	300	12	51	2	816	48227212	045242342389	
Giratubi Mod. Americano 350	350	14	51	2	1076	48227214	045242342396	
Giratubi Mod. Americano 450	450	18	63	2.5	1630	48227218	045242342419	
Giratubi Mod. Americano 600	600	24	76	3	2644	48227224	045242342426	
Giratubi Mod. Americano in acciaio 250	250	10	38	1.5	916	48227110	045242342334	
Giratubi Mod. Americano in acciaio 300	300	12	51	2	1270	48227112	045242342341	
Giratubi Mod. Americano in acciaio 350	350	14	51	2	1627	48227114	045242342358	
Giratubi Mod. Americano in acciaio 450	450	18	63	2.5	2531	48227118	045242342365	

## GIRATUBI MOD. AMERICANO CON IMPUGNATURA REGOLABILE

- Novità mondiale - giratubi con leva intercambiabile 10"/254mm per spazi ristretti, 18"/457mm per materiali generici, 24"/609mm per la massima leva.
- Ganasca con apertura ampia per un grip sicuro su tubi e raccordi.
- Molle elicoidali doppie per la massima durata.
- Impugnatura ergonomica per il massimo comfort, migliore trasmissione della forza e meno fatica
- Design a uncino per una facile archiviazione sul luogo di lavoro.
- Ganasce temperate per aumentare la durata e il grip.
- Asola per laccio.



	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza totale (pollici)	Apertura ganasca per tubi (mm)	Apertura ganasca per tubi (pollici)	Peso (g)	Codice prodotto	Codice EAN
Giratubi Mod. Americano adattabile	250/450/600	10/18/24	63	2.5	3243	48227314	045242342402

## CHIAVE REGOLABILE A RULLINO

- Rotella zigrinata per la massima precisione e tenuta. La ganasca non torna indietro una volta effettuata la regolazione.
- Cromata per una migliore protezione dalla ruggine.
- Design ergonomico impugnatura. Arrotondato per la massima comodità durante l'applicazione.
- Design a testa sottile per raggiungere le zone strette.
- Ganasce parallele.
- Serigrafatura al laser pollici/mm per la massima precisione.
- Codice 48227508 ha un'apertura delle ganasce fino a 38 mm per una migliore apertura anche in spazi ristretti.
- Apposito foro per laccio.



Lunghezza totale (mm)	Lunghezza totale (pollici)	Apertura ganasca per tubi (mm)	Spessore ganasca (mm)	Spessore punta (mm)	Peso (g)	Codice prodotto	Codice EAN	
150	6	24.5	11.5	7,7	186	48227406	045242356225	
200	8	30	14	8,7	353	48227408	045242356218	
200	8	40	14	8,1	385	48227508	045242356232	
250	10	36.5	16	9,9	535	48227410	045242356201	
300	12	42.5	17	10,8	748	48227412	045242356195	
380	15	46	22	13,5	1,470	48227415	045242356188	
150mm (48227406) e 250mm (48227410)						48227400	045242358823	

## CHIAVE PER DADI RUBINETTO

- Design compatibile: accetta cricchetto 3/8".
- Design a leva: realizzare coppia elevata su elementi di fissaggio bloccati
- Più confortevole nell'utilizzo grazie alla sua adattabilità.
- Facile regolazione.



	Apertura pinza (mm)	Codice prodotto	Codice EAN
Chiave per dadi rubinetto compatto	10 - 32	48227001	045242366170
Chiave per dadi rubinetto	32 - 65	48227002	045242366187

## GIRATUBI CON BOCCA A „S“

- Fabbricato in acciaio al cromo vanadio con tempratura in accordo con standard DIN 5234
- Sottile. Ganasce a forma di S inclinate a 45° per un migliore utilizzo in spazi ristretti.
- Ganasce asimmetriche per il massimo grip.
- Impugnatura per il massimo comfort.



Lunghezza totale (mm)	Capacità Tubo [Max. Ø mm]	Peso (g)	Codice prodotto	Codice EAN
340	52	965	4932464576	4058546225216
450	67	1570	4932464577	4058546225223
550	83	3000	4932464578	4058546225230

## SET UNCINI

- Costruito con resistente metallo - fino al 50% più resistente, cromato per una maggiore protezione dalla ruggine.
- La parte metallica è cromata riducendo la corrosione e garantendo una maggiore protezione contro la ruggine.
- L'impugnatura gommata aumenta il controllo e il comfort durante l'applicazione.
- Fornito in un contenitore di stoccaggio di facile accesso.



	Quantità confezione	Codice prodotto	Codice EAN
Set uncini	4	48229215	045242508105







**INTRODUZIONE MILWAUKEE®**
**2 - 3**
**GAMMA M18™**

SOMMARIO M18™	4 - 5	
INTRODUZIONE M18 FUEL™	6 - 7	
INTRODUZIONE BATTERIE REDLITHIUM™-ION	8 - 9	
INTRODUZIONE ONE-KEY™	10 - 11	
C18 HZ	SEGNETTO DIRITTO M18™	56
C18 PCG/310	PISTOLA PER SILICONE M18™ CON PORTACARTUCCIA DA 310 ML	65
C18 PCG/400	PISTOLA PER SILICONE M18™ CON BARRA TRASPARENTE DA 400 ML	64
C18 PCG/600	PISTOLA PER SILICONE M18™ DA 600 ML	64
C18 RAD	AVVITATORE AD ANGOLO M18™	23
HD18 AG-115	SMERIGLIATRICE ANGOLARE 115 MM M18™	43
HD18 AG-125	SMERIGLIATRICE ANGOLARE 125 MM M18™	43
HD18 BS	SEGA A NASTRO M18™ HEAVY DUTY	45
HD18 CS	SEGA CIRCOLARE M18™ HEAVY DUTY	52
HD18 H	TASSELLATORE SDS-PLUS M18™	15
HD18 HX	TASSELLATORE SDS-PLUS M18™	14
M12-18 JSSP	SPEAKER BLUETOOTH® M12™ - M18™	66
M18 AF	VENTILATORE M18™	63
M18 BBL	SOFFIATORE M18™	62
M18 BDD	TRAPANO AVVITATORE M18™	21
M18 BH	TASSELLATORE COMPATTO SDS M18™	15
M18 BHG	TERMOSSOFFIATORE M18™	63
M18 BID	AVVITATORE AD IMPULSI M18™ DA 1/4" ESAGONALE	26
M18 BIW12	AVVITATORE AD IMPULSI M18™ DA 1/2" QUADRO	34
M18 BIW38	AVVITATORE AD IMPULSI M18™ DA 3/8" QUADRO	34
M18 BJS	SEGNETTO ALTERNATIVO M18™	57
M18 BLCS66	SEGA CIRCOLARE 66 MM M18™ BRUSHLESS	51
M18 BLDD2	TRAPANO AVVITATORE BRUSHLESS M18™	19
M18 BLID2	AVVITATORE AD IMPULSI BRUSHLESS 1/4" ESAGONALE M18™	25
M18 BLPD2	TRAPANO AVVITATORE BRUSHLESS CON PERCUSSIONE M18™	19
M18 BMS12	CESOIA COMPATTA M18™	44
M18 BMS20	CESOIA COMPATTA M18™	44
M18 BMT	UTENSILE MULTIFUNZIONE M18™	47
M18 BOS125	LEVIGATRICE ROTOORBITALE DA 125 MM M18™	58
M18 BP	PIALLA M18™	58
M18 BPD	TRAPANO CON PERCUSSIONE M18™	21
M18 BRAID	AVVITATORE AD IMPULSI ANGOLARE M18™ DA 1/4" ESAGONALE	26
M18 BRAW	AVVITATORE AD IMPULSI ANGOLARE M18™ DA 3/8" QUADRO	35
M18 BSX	SEGA DIRITTA M18™ HEAVY DUTY	55
M18 CAG115X	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 115 MM	42
M18 CAG115XPD	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 115 MM	41
M18 CAG115XPDB	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 115 MM	40
M18 CAG125X	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 125 MM	42
M18 CAG125XPD	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 125 MM	41
M18 CAG125XPDB	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 125 MM	40
M18 CBLDD	TRAPANO AVVITATORE COMPACT BRUSHLESS M18™	20
M18 CBLID	AVVITATORE AD IMPULSI COMPACT BRUSHLESS 1/4" ESAGONALE M18™	25
M18 CBLPD	TRAPANO AVVITATORE COMPACT BRUSHLESS CON PERCUSSIONE M18™	20
M18 CBS125	SEGA A NASTRO M18 FUEL™	45

M18 CCS55	SEGA CIRCOLARE 55 MM M18 FUEL™	51
M18 CDEX	UNITÀ DI ASPIRAZIONE PER M18 CHX FUEL™	16
M18 CH	MARTELLINO SDS-PLUS M18 FUEL™	14
M18 CHM	MARTELLINO DEMO-PERFORATORE SDS-MAX M18 FUEL™	12
M18 CHPX	TASSELLATORE SDS-PLUS ALTA POTENZA M18 FUEL™	13
M18 CHX	TASSELLATORE SDS-PLUS M18 FUEL™	13
M18 CN15GA	GROPPINATRICE 15 GA M18 FUEL™	60
M18 CN16GA	GROPPINATRICE 16 GA M18 FUEL™	60
M18 CRAD	TRAPANO ANGOLARE M18 FUEL™	22
M18 CSX	SEGA DIRITTA M18 FUEL™	54
M18 CV	ASPIRATORE COMPATTO M18™	62
M18 FAP	LUCIDATRICE M18 FUEL™	46
M18 FBJS	SEGNETTO ALTERNATIVO M18 FUEL™	56
M18 FBPV	ASPIRATORE SPALLEGGIATO M18 FUEL™	61
M18 FCOS230	TRONCATRICE M18 FUEL™	36
M18 FCS66	SEGA CIRCOLARE 66 MM M18 FUEL™	50
M18 FCSRH66	SEGA CIRCOLARE PER LEGNO CON IMPUGNATURA POSTERIORE M18 FUEL™	50
M18 FDD2	TRAPANO AVVITATORE M18 FUEL™	18
M18 FDG	SMERIGLIATRICE DIRITTA M18 FUEL™	46
M18 FFN	GROPPINATRICE M18 FUEL™	59
M18 FHIWF12	AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ AD ALTA COPPIA CON ATTACCO 1/2" F	30
M18 FHIWP12	AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ AD ALTA COPPIA CON ATTACCO 1/2" P	30
M18 FHM	MARTELLINO DEMO-PERFORATORE SDS-MAX M18 FUEL™ ONE-KEY™	12
M18 FHSAG125XB	SMERIGLIATRICE M18 FUEL™ 125 MM	39
M18 FHSAG125XPDB	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 125 MM	39
M18 FHSAG150XB	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 150 MM	38
M18 FHSAG150XPDB	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 150 MM	38
M18 FHZ	SEGNETTO DIRITTO M18 FUEL™ HACKZALL™	55
M18 FID2	AVVITATORE AD IMPULSI BRUSHLESS 1/4" ESAGONALE M18 FUEL™	24
M18 FWF12	AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ ATTACCO 1/2" QUADRO F	33
M18 FIWP12	AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ ATTACCO 1/2" QUADRO P	33
M18 FJS	SEGNETTO ALTERNATIVO M18 FUEL™	57
M18 FLAG180XPDB	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 180 MM	37
M18 FLAG230XPDB	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 230 MM	37
M18 FMCS	SEGA CIRCOLARE PER METALLI M18 FUEL™	47
M18 FMDP	TRAPANO MAGNETICO M18 FUEL™	36
M18 FMS190	TRONCATRICE RADIALE M18 FUEL™ 190 MM	49
M18 FMS254	TRONCATRICE RADIALE M18 FUEL™ 254 MM	48
M18 FMS305	TRONCATRICE RADIALE M18 FUEL™ ONE-KEY™ 305 MM	48
M18 FMTIWF12	AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ ATTACCO 1/2" F	31
M18 FMTIWP12	AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ ATTACCO 1/2" P	31
M18 FN18GS	GROPPINATRICE 18 GS M18 FUEL™	59
M18 FPD2	TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE M18 FUEL™	18
M18 FPM	MISCELATORE M18 FUEL™	35
M18 FQID	AVVITATORE AD IMPULSI SILENZIOSO 1/4" ESAGONALE M18 FUEL™	24
M18 FRAD2	TRAPANO ANGOLARE M18 FUEL™ A 2 VELOCITÀ GEN. 2	22
M18 FSG	AVVITATORE PER CARTONGESSO M18 FUEL™	27
M18 FSGC	AVVITATORE PER CARTONGESSO M18 FUEL™ CON CARICATORE A NASTRO	27
M18 FSX	SUPER SEGA DIRITTA M18 FUEL™	54
M18 FTR	FRESATRICE CORDLESS M18 FUEL™	53

**INDICE**

M18 FTS210	BANCO SEGA M18 FUEL™ ONE-KEY™	52
M18 GG	PISTOLA PER GRASSO M18™	65
M18 JSR	RADIO M18™	67
M18 JSR DAB+	RADIO M18™ DAB+	67
M18 ONEDD2	TRAPANO AVVITATORE M18 FUEL™ ONE-KEY™	17
M18 ONEFHIWF1	AVVITATORE AD IMPULSI FUEL™ ONE-KEY™ AD ALTA COPPIA ATTACCO 1" F	28
M18 ONEFHIWF12	AVVITATORE AD IMPULSI ONE-KEY™ FUEL™ AD ALTA COPPIA ATTACCO 1/2" F	29
M18 ONEFHIWF34	AVVITATORE AD IMPULSI ONE-KEY™ FUEL™ AD ALTA COPPIA ATTACCO 3/4" F	28
M18 ONEFHIWP12	AVVITATORE AD IMPULSI ONE-KEY™ FUEL™ AD ALTA COPPIA ATTACCO 1/2" P	29
M18 ONEID2	AVVITATORE AD IMPULSI 1/4" ESAGONALE M18 FUEL™ ONE-KEY™	23
M18 ONEWF12	AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ ONE-KEY™ ATTACCO 1/2" QUADRO F	32
M18 ONEWP12	AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ ONE-KEY™ ATTACCO 1/2" QUADRO P	32
M18 ONEPD2	TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE M18 FUEL™ ONE-KEY™	17
M18 ONESX	SEGA DIRITTA M18 FUEL™ ONE-KEY™	53
M18 RC	RADIO DA CANTIERE M18™	66
M18 SMS216	TRONCATRICE RADIALE M18™ 216 MM	49
M18 VC2	ASPIRATORE SOLIDI/LIQUIDI M18™	61
M18-28 CPDEX	UNITÀ DI ASPIRAZIONE PER M18 CHPX & M28 CHPX FUEL™	16

**POWERPACK M18™**

M18 BLPP2A2	POWERPACK M18™ BRUSHLESS	70
M18 BLPP2B2	POWERPACK M18™ BRUSHLESS	70
M18 BPP2C	POWERPACK M18™	71
M18 CBLPP2A	POWERPACK M18™ COMPACT BRUSHLESS	70
M18 CBLPP2B	POWERPACK M18™ COMPACT BRUSHLESS	70
M18 FHPP3A	POWERPACK M18 FUEL™	68
M18 FPP2A2	POWERPACK M18 FUEL™	68
M18 FPP2C2	POWERPACK M18 FUEL™	69
M18 FPP4F2	POWERPACK M18 FUEL™	69
M18 FPP5K	POWERPACK M18 FUEL™	69
M18 FPP6C2	POWERPACK M18 FUEL™	69
M18 ONEPP2A2	POWERPACK M18 FUEL™ ONE-KEY™	68
M18 ONEPP2B2	POWERPACK M18 FUEL™ ONE-KEY™	68

**GAMMA M12™**

SOMMARIO M12™	72-73	
INTRODUZIONE M12 FUEL™	74-75	
C12 HZ	SEGNETTO DIRITTO COMPATTO M12™	94
C12 JSR	RADIO COMPATTA CON CONNESSIONE MP3 M12™	104
C12 MT	UTENSILE MULTIFUNZIONE M12™	97
C12 PC	TAGLIATUBI PER RAME M12™	103
C12 PN	CHIODATRICE PALMARE M12™	96
C12 PPC	TAGLIA PEX M12™	103
C12 RAD	AVVITATORE AD ANGOLO M12™	81
C12 RT	SMERIGLIATRICE DIRITTA M12™	97
M12 BD	CACCIAVITE A 2 VELOCITÀ M12™	82
M12 BDD	TRAPANO AVVITATORE COMPATTO M12™	81
M12 BDDX	TRAPANO AVVITATORE CON MANDRINI INTERCAMBIABILI M12™	80
M12 BI	COMPRESSORE COMPATTO M12™	93

M12 BID	AVVITATORE AD IMPULSI COMPATTO M12™ 1/4" ESAGONALE	84
M12 BIW12	AVVITATORE AD IMPULSI M12™ 1/2" QUADRO	87
M12 BIW38	AVVITATORE AD IMPULSI M12™ 3/8" QUADRO	87
M12 BPD	TRAPANO AVVITATORE COMPATTO CON PERCUSSIONE M12™	80
M12 BPRT	RIVETTATRICE COMPATTA M12™	96
M12 BPS	LUCIDATRICE / LEVIGATRICE COMPATTA M12™	100
M12 BRAID	AVVITATORE AD IMPULSI ANGOLARE M12™ DA 1/4" ESAGONALE	85
M12 BS	SEGA A NASTRO M12™	98
M12 BSD	CACCIAVITE SINGOLA VELOCITÀ M12™	83
M12 BST	GRAFFATRICE M12™	95
M12 CC	TAGLIACAVI M12™	104
M12 CCS44	SEGA CIRCOLARE COMPATTA M12 FUEL™	94
M12 CD	CACCIAVITE A 2 VELOCITÀ M12 FUEL™	82
M12 CH	TASSELLATORE SDS M12 FUEL™	76
M12 CHZ	SEGNETTO DIRITTO M12 FUEL™	93
M12 DE	ASPIRATORE UNIVERSALE M12™	77
M12 FCOT	MINI SMERIGLIATRICE ANGOLARE M12 FUEL™ 76 MM	99
M12 FDD	TRAPANO AVVITATORE COMPATTO M12 FUEL™ A 2 VELOCITÀ	78
M12 FDDX	M12 FUEL™ TRAPANO AVVITATORE CON MANDRINI INTERCAMBIABILI	79
M12 FDGA	SMERIGLIATRICE ANGOLATA A 90° M12 FUEL™	98
M12 FID	AVVITATORE AD IMPULSI COMPATTO M12 FUEL™ ATTACCO 1/4" ESAGONALE	83
M12 FIR12	CRICCHETTO COMPATTO M12 FUEL™ ATTACCO 1/2"	90
M12 FIR14	CRICCHETTO COMPATTO M12 FUEL™ ATTACCO 1/4"	91
M12 FIR14LR	CRICCHETTO A TESTA LUNGA DA 1/4" M12 FUEL™	90
M12 FIR38	CRICCHETTO COMPATTO M12 FUEL™ ATTACCO 3/8"	91
M12 FIR38LR	CRICCHETTO A TESTA LUNGA DA 3/4" M12 FUEL™	89
M12 FW14	AVVITATORE AD IMPULSI M12 FUEL™ ATTACCO 1/4" QUADRO	86
M12 FIW38	AVVITATORE AD IMPULSI M12 FUEL™ ATTACCO 3/8" QUADRO	86
M12 FWF12	AVVITATORE AD IMPULSI M12 FUEL™ ATTACCO 1/2" QUADRO	85
M12 FPD	TRAPANO A PERCUSSIONE COMPATTO M12 FUEL™ A 2 VELOCITÀ	77
M12 FPDX	TRAPANO A PERCUSSIONE COMPATTO M12™ CON MANDRINO INTERCAMBIABILE	78
M12 FQID	AVVITATORE AD IMPULSI SILENZIOSO 1/4" ESAGONALE M12 FUEL™	84
M12 GG	PISTOLA PER GRASSO M12™	101
M12 H	TASSELLATORE COMPATTO SDS M12™	76
M12 HV	ASPIRATORE COMPATTO M12™	100
M12 IR	CRICCHETTO A BATTERIA M12™	92
M12 JS	SEGNETTO ALTERNATIVO M12™	95
M12 JSSP	SPEAKER BLUETOOTH® M12™	105
M12 ONEFTR12	CHIAVE DINAMOMETRICA DIGITALE CON ATTACCO DA 1/2" M12 FUEL™ ONE-KEY™	88
M12 ONEFTR38	CHIAVE DINAMOMETRICA DIGITALE CON ATTACCO DA 3/8" M12 FUEL™ ONE-KEY™	89
M12 PCG/310	PISTOLA PER SILICONE CON PORTACARTUCCIA 310ML M12™	101
M12 PCG/400	PISTOLA PER SILICONE CON TUBO 400 ML M12™	102
M12 PCG/600	PISTOLA PER SILICONE CON TUBO 600 ML M12™	102
M12 SI	SALDATORE COMPATTO M12™	92
M12-18 JSSP	SPEAKER BLUETOOTH® M12™ - M18™	105

**POWERPACK M12™**

M12 BPP2B	POWERPACK M12™	106
M12 BPP2C	POWERPACK M12™	107

M12 BPP2D	POWERPACK M12™	107
M12 BPP3A	POWERPACK M12™	107
M12 BPP4A	POWERPACK M12™	107
M12 FPP2A	POWERPACK M12 FUEL™	106
M12 FPP2AQ	POWERPACK M12 FUEL™	106
M12 FPP2B	POWERPACK M12 FUEL™	106

**STRUMENTI DI MISURA**

2200-40	VOLTAGE DETECTOR	113
2205-40	FORK METER FOR ELECTRICIANS	110
2212-20	AUTO VOLTAGE / CONTINUITY TESTER	111
2216-40	LIGHT COMMERCIAL MULTIMETER	111
2217-40	DIGITAL MULTIMETER	112
2235-40	LIGHT COMMERCIAL CLAMP METER	112
2267-40	10:1 INFRARED TEMP-GUN™	113
2309-60	ALKALINE INSPECTION CAMERA	110
LDM 100	100 M LASER DISTANCE METER	115
LDM 30	30 M LASER DISTANCE METER	114
LDM 45	45 M LASER DISTANCE METER	114
LDM 50	50 M LASER DISTANCE METER	115
M12 IC	M12™ SUB COMPACT M-SPECTOR™ 360° CAMERA	109

**ABBIGLIAMENTO DA LAVORO**

GUANTI ANTITAGLIO	123	
ABBIGLIAMENTO DA LAVORO	124	
LACCIO DI RITENZIONE	125	
M12 HBWP	GILLET TERMICO M12™	118
M12 HBWP LADIES	GILLET TERMICO DA DONNA M12™	118
M12 HH BL3	FELPA TERMICA M12™ NERA	121
M12 HH GREY3	FELPA TERMICA M12™ GRIGIA	121
M12 HJ BL4	GIACCA TERMICA M12™ NERA	120
M12 HJ CAMO5	GIACCA TERMICA M12™ MIMETICA	119
M12 HJ GREY4	GIACCA TERMICA M12™ GRIGIA	119
M12 HJ LADIES2	GIACCA TERMICA DA DONNA M12™	120
M12 HJP	PIUMINO TERMICO M12™	117
M12 HJP LADIES	PIUMINO TERMICO DA DONNA M12™	117
COMPONENTI DEL PACKOUT™	127-129	
ACCESSORI PER LACCI ANTICADUTA	125	
WGT-R	PANTALONI DA LAVORO GRIDIRON™	122
GUANTI DA LAVORO	122	

**UTENSILI DA GIARDINO**

M18 BPPFH	POMPA IRRORATRICE M18™ SWITCH TANK™	135
M18 CHT	TAGLIASIEPI M18 FUEL™	133
M18 CLT	DECESPUGLIATORE M18 FUEL™	133
M18 FBL	SOFFIATORE M18 FUEL™	132
M18 FCHS	ELETTROSEGA M18 FUEL™	131
M18 FCHSC	ELETTROSEGA M18 FUEL™ CON BARRA DA 30 CM	132
M18 FOPH	MULTI UTENSILE PER GIARDINO M18 FUEL™	134
M18 FOPHLTKIT	MULTI UTENSILE PER GIARDINO M18 FUEL™ - KIT DECESPUGLIATORE	134

**UTENSILI FORCE LOGIC™**

C12 PXP	ESPANSORE COMPATTO M12™	150
MATRICI PER CRIMPATRICE	143-144	
ACCESSORI DI SISTEMA - ESPANSORI	151	
HD18 PXP	ESPANSORE M18™ HEAVY DUTY	150
M12 HPT	PRESSATRICE IDRAULICA COMPATTA FORCE LOGIC™ M12™	147
M18 BLHPT	PRESSATRICE IDRAULICA BRUSHLESS FORCE LOGIC™ M18™	147
M18 BLTRC	TAGLIA BARRE FILETTATE BRUSHLESS M18™	149
M18 BTP	POMPA PER IL TRASFERIMENTO DI ACQUE CHIARE M18™	148
M18 FPFT	SONDA TIRACAVI M18 FUEL™	145
ACCESSORI DI SISTEMA PER Sonda TIRACAVI M18 FUEL™	145	
M18 HCC45	TAGLIACAVI IDRAULICA M18™ FORCE LOGIC™	138
M18 HCC75	TAGLIACAVI IDRAULICA PER CAVI INTERRATI M18™ FORCE LOGIC™	138
M18 HCC75R	TAGLIACAVI IDRAULICA PER CAVI INTERRATI M18™ FORCE LOGIC™ CON CONTROLLO A DISTANZA	137
M18 HCCT	CRIMPATRICE IDRAULICA FORCE LOGIC™ M18™ DA 53 KN	142
M18 HCCT109/42	CRIMPATRICE IDRAULICA 109 KN FORCE LOGIC™ M18™	142
M18 HKP	PUNZONATRICE IDRAULICA FORCE LOGIC™ M18™	140
M18 HUP700	POMPA IDRAULICA M18™	141
M18 ONEBLXPXL	ESPANSORE IDRAULICO M18™ ONEKEY™ FORCE LOGIC™	149
M18 ONEHCC	TAGLIACAVI IDRAULICA PER CAVI ELETTRICI 35MM M18™ FORCE LOGIC™	139
ACCESSORI PER PRESSA TUBI	146	

**STURATUBI**

ACCESSORI DI SISTEMA - STURATUBI	158-159	
M12 BDC6	STURATUBI 6 MM M12™	153
M12 BDC8	STURATUBI 8 MM M12™	153
M18 FDCPF10	STURATUBI 10 MM M18 FUEL™	154
M18 FDCPF8	STURATUBI 8 MM M18 FUEL™	154
M18 FFSDC10	STURATUBI STAZIONARIO 10 MM M18 FUEL™	156
M18 FFSDC13	STURATUBI STAZIONARIO 13 MM M18 FUEL™	156
M18 FFSDC16	STURATUBI STAZIONARIO 16 MM M18 FUEL™	155
M18 FSSM	STASATRICE A BATTERIA M18 FUEL™	157

**ILLUMINAZIONE PROFESSIONALE TRUEVIEW™**

FL-LED	TORCIA TASCABILE ALCALINA	177
HL2-LED	LAMPADA FRONTALE ALCALINA	176
HL-SF	LAMPADA FRONTALE ALCALINA	176
HOBL 7000	LUCE AD ELEVATA LUMINOSITÀ	162
IPL-LED	TORCIA A PENNA ALCALINA	175
L4 FFL	FARO RICARICABILE CON USB	172
L4 FL	TORCIA TASCABILE RICARICABILE CON USB	172
L4 HL	LAMPADA FRONTALE RICARICABILE CON USB	173
L4 HLRP	LAMPADA FRONTALE RIGIDA RICARICABILE CON USB	174
L4 HL-VIS	LAMPADA FRONTALE RICARICABILE USB HI-VIS	174
L4 MLED	TORCIA COMPATTA RICARICABILE CON USB	175
L4 PWL	TORCIA PIVOT RICARICABILE CON USB	173
M12 AL	FARO LED M12™	166
M12 LL	LANTERNA M12™	170
M12 MLED	TORCIA LED M12™ AD ELEVATE PRESTAZIONI	170
M12 SAL	FARO LED M12™ CON TREPIEDE	164
M12 SL	TORCIA M12™ COMPATTA	169

M12 SLED	TORCIA LED M12™ A LUNGA DISTANZA	167
M12 TLED	TORCIA LED M12™	171
M12 UHL	LAMPADA LED SOTTOCOFANO M12™	168
M18 AL	FARO LED M18™	166
M18 HAL	FARO LED M18™ AD ELEVATE PRESTAZIONI	165
M18 HSAL	FARO LED M18™ MULTIDIREZIONALE CON TREPIEDE	163
M18 IL	TORCIA M18™	168
M18 LL	LANTERNA M18™	169
M18 ONERSAL	FARO LED CON TREPIEDE M18™ ONE KEY™	163
M18 ONESLDP	FARO LED DA TERRA ONE-KEY™	161
M18 ONESLSP	FARO LED 360° M18™ ONE-KEY™	161
M18 PAL	FARO LED RUOTABILE M18™	165
M18 SAL	FARO LED M18™ CON TREPIEDE	164
M18 SLED	FARO LED M18™ A LUNGA DISTANZA	167
M18 TAL	FARO LED 360° 18 V	162
M18 TLED	TORCIA LED M18™	171
ML-LED	TORCIA COMPATTA ALCALINA	177

**GAMMA M28™**

HD28 AG115	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M28™ 115 MM	180
HD28 AG125	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M28™ 125 MM	180
HD28 CS	SEGA CIRCOLARE M28™	181
HD28 IW	AVVITATORE AD IMPULSI M28™ CON ATTACCO DA 1/2"	180
HD28 JSB	SEGHE TROVATO ALTERNATIVO M28™	181
HD28 MS	SEGA CIRCOLARE PER METALLI M28™	180
HD28 PD	TRAPANO CON PERCUSSIONE M28™	179
HD28 SG	SMERIGLIATRICE DIRITTA M28™	181
HD28 SX	SEGA DIRITTA M28™	181
M18-28 CPDEX	UNITÀ DI ASPIRAZIONE PER M18 CHPX & M28 CHPX FUEL™	179
M28 CHPX	TASSELLATORE SDS-PLUS ALTA POTENZA M28 FUEL™	179
M28 CHPXDE	TASSELLATORE SDS ALTA POTENZA M28 FUEL™ CON UNITÀ DI ASPIRAZIONE DEDICATA	179

**BATTERIE E CARICABATTERIE**

ENERGY KIT 18 V E 12 V	184-185
CARICABATTERIE	183
BATTERIE M12™	182
BATTERIE M18™	182
ALTRE BATTERIE	182

**EDILIZIA**

AGV 12 DEC	SMERIGLIATRICE 1200W CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER TAGLIO	205
AGV 12 DEG	SMERIGLIATRICE 1200W CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER LEVIGATURA	206
AGV 15 DEC	SMERIGLIATRICE 1550W CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER TAGLIO	204
AGV 15 DEG	SMERIGLIATRICE 1550W CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER LEVIGATURA	205
B2E 16 RLD	TRAPANO ROTATIVO A DUE VELOCITÀ DA 900 W	211
BRT	CARRELLI PORTA MARTELLO DEMOLITORE	189
DCM 2-250 C	TRAPANO PER CAROTAGGIO	203
DCM 2-350 C	TRAPANO PER CAROTAGGIO	202
DD 2-160 XE	CAROTATORE A SECCO A 2 VELOCITÀ	204
DD 3-152	CAROTATORE A 3 VELOCITÀ SECCO-UMIDO	200

DE 13 RP	TRAPANO ROTATIVO AD UNA VELOCITÀ DA 630 W	213
DR 152 T	COLONNA PER CAROTATORE DD3-152	201
DR 250 TV	COLONNA IN ALLUMINIO PER DCM2-250C	203
DR 350 T	COLONNA IN ALLUMINIO PER DCM2-350C	202
DWSE 4000 Q	AVVITATORE PER CARTONGESSO	214
HD2E 13 R	TRAPANO ROTATIVO A DUE VELOCITÀ DA 705 W	212
HDE 13 RQD	TRAPANO ROTATIVO A UNA VELOCITÀ DA 825 W	213
HDE 13 RQX	TRAPANO ROTATIVO A UNA VELOCITÀ DA 950 W	212
IPWE 400 R	AVVITATORE AD IMPULSI AD ALTA COPPIA DA 1/2"	215
IPWE 520 R	AVVITATORE AD IMPULSI AD ALTA COPPIA DA 3/4"	215
K 1000 S	MARTELLO DEMO PERFORATORE CLASSE 10 KG	190
K 1528 H	MARTELLO DEMOLITORE DA 15 KG	190
K 1530 H	MARTELLO DEMOLITORE DA 15 KG	189
K 2000 H	MARTELLO DEMOLITORE DA 22 KG	188
K 2628 H	MARTELLO DEMOLITORE DA 25 KG	188
K 500 S	MARTELLO DEMOLITORE CLASSE 5 KG	194
K 500 ST	MARTELLO DEMOLITORE CLASSE 5 KG	194
K 540 S	MARTELLO DEMO PERFORATORE CLASSE 5 KG	193
K 545 S	MARTELLO DEMO PERFORATORE CLASSE 5 KG	193
K 750 S	MARTELLO DEMO PERFORATORE CLASSE 7 KG	192
K 850	MARTELLO DEMO PERFORATORE CLASSE 8 KG	191
K 900	MARTELLO DEMOLITORE CLASSE 10 KG	192
K 950	MARTELLO DEMO PERFORATORE CLASSE 10 KG	191
PCE 3/K	SCROSTATORE SDS-PLUS CLASSE 3 KG	195
PD2E 22 R	TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 850 W	209
PD2E 24 R	TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 1020 W	208
PD2E 24 RS	TRAPANO A PERCUSSIONE DA 1010 W	208
PD2E 24 RST	TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 1200 W	209
PD-705	TRAPANO A PERCUSSIONE DA 705 W	210
PDE 13 RX	TRAPANO A PERCUSSIONE A UNA VELOCITÀ DA 630 W	211
PDE 16 RP	TRAPANO A PERCUSSIONE A UNA VELOCITÀ DA 630 W	210
PFH 26	TASSELLATORE SDS-PLUS A DUE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 26 MM	199
PFH 26 T	TASSELLATORE SDS-PLUS A DUE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 26 MM	199
PH 26	TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 26 MM	198
PH 26 T	TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 26 MM	198
PH 28	TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 28 MM	197
PH 30	TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 30 MM	196
PLH 20	TASSELLATORE SDS-PLUS A DUE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 20 MM	200
PLH 28	TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 28 MM	196
PLH 32	TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 32 MM	195
SB 2-35 D	TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 1010 W	207
TKSE 2500 Q	AVVITATORE	214
WCE 30	SCANALATORE 1500 W DISCO 125 MM	207
WCS 45	SCANALATORE 1900 W DISCO 150 MM	206

METALLO		
AG 10 EK	SMERIGLIATRICE 1000 W	228
AG 13 XSPD	SMERIGLIATRICE 1250 W CON INTERRUOTTORE A PALETTA	226
AG 22	SMERIGLIATRICE 2200 W	222
AG 24	SMERIGLIATRICE 2400 W	221
AG 800 E	SMERIGLIATRICE 800 W	229
AG 800 EK	SMERIGLIATRICE 800 W CARTER REGOLABILE SENZA CHIAVI	229
AG 9	SMERIGLIATRICE 850 W	228
AGS 15-125 C	SMERIGLIATRICE/LUCIDATRICE 1500 W	230
AGV 10 EK	SMERIGLIATRICE 1000 W CON AVS	227
AGV 12	SMERIGLIATRICE 1200 W CON AVS	227
AGV 13	SMERIGLIATRICE 1250 W CON AVS	225
AGV 13 XSPDE	SMERIGLIATRICE 1250 W CON AVS E INTERRUOTTORE A PALETTA	226
AGV 13 XSPDEB	SMERIGLIATRICE 1250 W CON AVS E FRENO MOTORE	225
AGV 15	SMERIGLIATRICE 1550 W CON AVS	224
AGV 17	SMERIGLIATRICE 1750 W CON AVS	223
AGV 17 INOX	SMERIGLIATRICE 1750 W INOX CON AVS	224
AGV 21 GEX	SMERIGLIATRICE 2100 W CON AVS	222
AGV 22	SMERIGLIATRICE 2200 W CON AVS	221
AGV 24	SMERIGLIATRICE 2400 W CON AVS	220
AGV 26	SMERIGLIATRICE 2600 W CON AVS	218
AGVK 24	SMERIGLIATRICE 2400 W CON AVS E CON PROTEZIONE AL CONTRACCOLPO	220
AGVKB 24	SMERIGLIATRICE 2400 W CON AVS E FRENO MOTORE	219
AGVM 24	SMERIGLIATRICE 2400 W CON AVS E PROTEZIONE AL CONTRACCOLPO	219
AGVM 26	SMERIGLIATRICE 2600 W CON AVS E PROTEZIONE AL CONTRACCOLPO	218
AP 12 E	LUCIDATRICE 1200 W	231
AP 14-2 200 E	LUCIDATRICE 1450 W	231
AS 12 E	LEVIGATRICE 1200 W	230
BS 125	SEGA A NASTRO	234
CHS 355	TRONCATRICE VELOCE PER METALLO DA 2300 W	235
DE 10 RX	TRAPANO ROTATIVO AD UNA VELOCITÀ DA 630 W	236
DG 30 E	SMERIGLIATRICE DIRITTA CON VELOCITÀ VARIABILE	233
DG 7 E	SMERIGLIATRICE DIRITTA BASSA VELOCITÀ	233
DGL 30 E	SMERIGLIATRICE DIRITTA CON VELOCITÀ VARIABILE	232
DGL 34	SMERIGLIATRICE DIRITTA SINGOLA VELOCITÀ	232
HDE 6 RQ	TRAPANO ROTATIVO A UNA VELOCITÀ DA 725 W	235
MCS 66	SEGA CIRCOLARE PER METALLO	234
MDE 41	TRAPANO MAGNETICO CON MAGNETE ELETTRICO	237
MDE 42	TRAPANO MAGNETICO	236
MDP 41	TRAPANO MAGNETICO CON MAGNETE PERMANENTE	237

LEGNO		
AS 2-250 ELCP	ASPIRATORE 25 L CON PULIZIA FILTRO SEMIAUTOMATICA	250
AS 30 LAC	ASPIRATORE 30 L CLASSE L CON PULIZIA FILTRO AUTOMATICA	249
AS 30 MAC	ASPIRATORE 30 L CLASSE M CON PULIZIA FILTRO AUTOMATICA	249
AS 42 MAC	ASPIRATORE 42 L CLASSE M CON PULIZIA FILTRO AUTOMATICA	248
BS 100 LE	LEVIGATRICE A NASTRO 100 MM	246
CS 60	SEGA CIRCOLARE CON LAMA DA 184 MM	245
CS 85 CBE	SEGA CIRCOLARE 235 MM	244
CS 85 SB	SEGA CIRCOLARE 235 MM	243

FSPE 110 X	SEGHETTO ALTERNATIVO	242
JS 120 X	SEGHETTO ALTERNATIVO	243
JSPE 135	SEGHETTO ALTERNATIVO	242
MS 216	TRONCATRICE RADIALE CON LAMA DA 216 MM	250
MS 304 DB	TRONCATRICE RADIALE 102 X 342 MM (LAMA 305 MM)	251
MSL 1000	BANCO PORTATRONCATRICE	252
MSL 2000	BANCO PORTATRONCATRICE	252
MSL 3000	BANCO PORTATRONCATRICE	253
ROS 125 E	LEVIGATRICE ROTOORBITALE 125 MM	247
ROS 150 E-2	LEVIGATRICE ROTOORBITALE 150 MM	246
SCS 65 Q	SEGA CIRCOLARE CON LAMA DA 190 MM	245
SPS 140	LEVIGATRICE ORBITALE	247
SSD 1100 X	SEGA DIRITTA 1100 W	241
SSPE 1300 RX	SEGA DIRITTA 1300 W	240
SSPE 1300 SX	SEGA DIRITTA 1300 W	241
SSPE 1500 X	SEGA DIRITTA 1500 W	240
TSS 1000	PORTA BANCO SEGA	253

UTENSILI MANUALI		
CHIAVE REGOLABILE A RULLINO		278
CHIAVE PER DADI RUBINETTO		279
ROTELLA METRICA		262
GIRATUBI MOD. AMERICANO CON IMPUGNATURA REGOLABILE		278
SET DI CHIAVI COMBINATE		275
COLTELLINO		267
LIVELLE DIGITALI		256
METRI PIEGHEVOLI		260
GIRAVITI A BUSSOLA CAVI		280
SET UNCINI		279
PENNARELLI INDELEBILI		261
FORBICE MULTIUSO		262
COLTELLI		263
LIVELLE		257-258
ROTELLE		260
CESOIA A DOPPIA LEVA		265
PINZE		272
SET 4 PZ LEVE CON ESTREMITÀ INCLINATA		280
SET DI CRICCHETTI E BUSSOLE		276
CRICCHETTI		277
PENNA SMUSSA SBAVATURE		266
GIRATUBI CON BOCCA A "S"		279
SEGA		264
GIRATUBI MOD. AMERICANO - ALLUMINIO E ACCIAIO		277
FLESSOMETRI		259
PINZA AUTOBLOCCANTE A CATENA		273
PINZA AUTOBLOCCANTE A C		274
PINZA AUTOBLOCCANTE		273
PINZA AUTOBLOCCANTE A GANASCE PIATTE		274
SET CRICCHETTO REVERSIBILE CON BUSSOLE 3/8"		277
GIRAVITI		268
TAGLIA TUBI		266
PINZE ISOLATE A 1000 V		271

GIRAVITI ISOLATI A 1000 V	270
GIRAVITI ISOLATI A 1000 V SLIM	269

INDICE	
	286 - 291



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>™</sup>

Distribuito da:

**Milwaukee Elettroutensili Professionali**

Viale G. Matteotti 62  
20092 Cinisello Balsamo MI  
e-mail: [servizi@tti-emea.com](mailto:servizi@tti-emea.com)  
Numero Verde 800-014291  
Fax 02-82959973  
[www.milwaukeetool.it](http://www.milwaukeetool.it)