

# Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



# 2021/22

SVILUPPARE E REALIZZARE **ELETTROUTENSILI ROBUSTI ED AFFIDABILI** ADATTI ALLE ESIGENZE DEGLI **UTILIZZATORI PROFESSIONALI** COSTITUISCE SOLO UNA PARTE **DELL'IMPEGNO DI MILWAUKEE®**.

Gli elettrotrattori escono dalle nostre fabbriche provvisti di documentazione completa, comprendente dettagliate istruzioni per l'uso, l'elenco dei centri assistenza e le raccomandazioni per garantire la massima sicurezza.

MILWAUKEE® dispone di una rete di assistenza ben distribuita sul territorio italiano e nei paesi extraeuropei in grado di fornire supporto in qualsiasi momento.

Inoltre, la nostra rete globale di assistenza specializzata agevola la condivisione di richieste degli utilizzatori professionali all'interno del Gruppo, stimolando lo sviluppo di nuovi prodotti per soddisfare le esigenze dei nostri Utilizzatori.

La nostra competenza e la nostra esperienza acquisita negli anni garantiscono massima affidabilità e conferiscono la certezza di utilizzare utensili per veri professionisti.



L'obiettivo di Milwaukee Tool è fornire elettrotrattori 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 elettrotrattori mondiali ed è pertanto sempre allineata a tutte le direttive e misurazioni standard concordate all'interno dell'associazione.

## PROVA LA DIFFERENZA

### UTENSILI REALIZZATI PER LAVORARE AL MASSIMO.

Gli utensili Milwaukee Tool sono definiti Heavy Duty, ovvero per applicazioni gravose. I nostri ingegneri non si limitano a progettare utensili per uso professionale, ma li realizzano pensando alla loro qualità e alla loro durata nel tempo. Gli utensili MILWAUKEE® permettono di lavorare meglio, più velocemente e con maggior sicurezza.



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

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

### 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 [it.milwaukeetool.eu](http://it.milwaukeetool.eu).



La garanzia MILWAUKEE® può essere ulteriormente estesa:

Elettrotrattori fino ad un massimo di 3 anni (1+2).

Attrezzatura MX FUEL™ fino ad un massimo di 2 anni (1+1).

Batterie MILWAUKEE® REDLITHIUM™ (incluse le batterie MX FUEL™) fino ad un massimo di 2 anni (1+1).



Tutte le estensioni di garanzia devono essere effettuate 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. Per qualsiasi informazione puoi contattare il Numero Verde 800-014291.

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

**NO EMISSIONI****NOVITÀ****MX  
FUEL™****NUOVI ORIZZONTI  
DEL BATTERIA  
FOCUS APPLICATIVO  
AMPIEZZA DI GAMMA****NO AVVIAMENTO A STRAPPO**

## ATTREZZATURA PER LE APPLICAZIONI PIU' DURE

### LA NOSTRA GAMMA MX FUEL™

ELIMINA I RISCHI  
ASSOCIATI AD EMISSIONI,  
RUMORE E VIBRAZIONI,  
MINIMIZZANDO LA  
MANUTENZIONE  
RICHIESTA DALLE  
TECNOLOGIE ESISTENTI

**NO MISCELA DI  
OLIO E BENZINA**

La funzione di avviamento rapido, presente in tutta l'attrezzatura MX FUEL™, permette all'utilizzatore di risparmiare tempo nell'accensione e nella configurazione dell'utensile: l'attrezzatura MX FUEL™ è pronta per l'utilizzo dopo pochi secondi.

**NO MANUTENZIONE  
MOTORE A SCOPPIO**

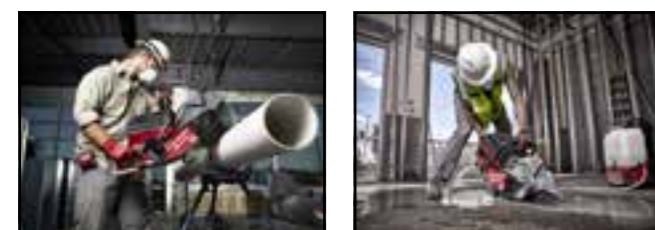
## RISPARMIA TEMPO E DENARO

USA IL NOSTRO CALCOLATORE DEI COSTI ONLINE PER CONOSCERE IL TUO RISPARMIO DI DENARO

visita [it.milwaukeetool.eu](http://it.milwaukeetool.eu)

## MXF COS350

MX FUEL™ TRONCATRICE 350 MM



- La prima troncatrice a batteria con disco da 350 mm al mondo in grado di erogare potenza sufficiente per tagliare il cemento armato.
- Tagli più rapidi: è sufficiente tenere premuto il pulsante d'avvio per 3 secondi per mettere in funzione l'utensile, eliminando la necessità di miscelare benzina ed olio e di effettuare manutenzione sul motore a scoppio.
- Nessuna emissione: può essere utilizzata anche in ambienti chiusi poco ventilati.
- Prestazioni pari agli utensili alimentati a miscela, velocità a vuoto della lama di 5370 giri/min e una profondità di taglio fino 125 mm.
- Più silenziosa dei modelli a benzina, con meno vibrazioni e corpo bilanciato.
- Calotta di protezione della lama regolabile senza attrezzi e sistema di approvvigionamento idrico incorporato per effettuare tagli ad umido (compatibile con pompa irroratrice M18™ SWITCH TANK™).
- Carrellino per troncatrice disponibile separatamente.
- Il motore senza spazzole POWERSTATE™ MX FUEL™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batteria REDLITHIUM™ forniscono prestazioni superiori, maggiore autonomia e vita utile dell'utensile anche per le applicazioni più dure e gravose.

	MXF COS350-601
Velocità a vuoto (giri/min)	5370
Diametro lama (mm)	350
Alesaggio (mm)	20/ 25.4
Profondità di taglio max (mm)	125
Peso con il pacco batteria (kg)	16.7
Kit incluso	1 x MXF XC406 Pacco Batteria, MXF C Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471833
Codice EAN	4058546297329

## MXF COSC

MX FUEL™ CARRELLINO PER TRONCATRICE



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

	MXF COSC
Capacità di carico (kg)	69
Capacità serbatoio (l)	10.4
Peso (Kg)	26.0
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464883
Codice EAN	4058546228286

## MXF DH2528H

MX FUEL™ MARTELLO DEMOLITORE 28 MM HEX 25 KG

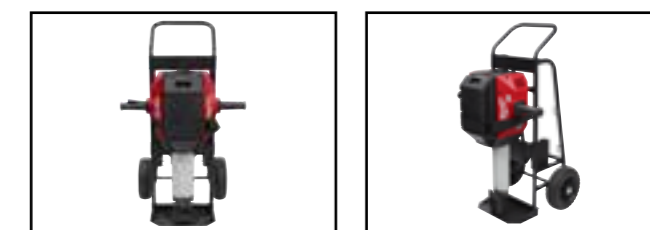


- Il primo martello demolitore con attacco da 28 mm Hex a batteria, garantisce le stesse prestazioni degli utensili alimentati a filo, a miscela o ad aria compressa.
- Fornisce un'energia in battuta di 64 J, per le applicazioni più dure.
- La tecnologia anti-vibrazioni permette all'utilizzatore di lavorare tutto il giorno senza essere esposto a pericolosi livelli di vibrazione e rumore.
- Minime vibrazioni (5,17 m/s<sup>2</sup>) consentono un utilizzo prolungato di oltre 7 ore.
- Demolisce con estrema rapidità grazie ai 1300 BPM, garantisce la massima produttività in tutte le applicazioni.
- Demolisce fino a 2 tonnellate di cemento o crea una traccia di 12 m (profonda 20 cm e larga 30 cm) con una batteria MXF XC406.
- La vita utile dell'utensile è paragonabile ad attrezzi simili alimentati a filo, l'indicatore di manutenzione avvisa l'utilizzatore in caso di necessità di aggiungere lubrificante dopo 40 ore.
- Il motore senza spazzole POWERSTATE™ MX FUEL™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batteria REDLITHIUM™ forniscono prestazioni superiori, maggiore autonomia e vita utile dell'utensile anche per le applicazioni più dure e gravose.

	MXF DH2528H-0	MXF DH2528H-601
Attacco	28 mm K-Hex	28 mm K-Hex
Energia del colpo (EPTA)(J)	64	64
Percussioni al minuto a pieno carico	1300	1300
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	5.17	5.17
Peso con il pacco batteria (kg)	-	29.6
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x MXF XC406 Pacco Batteria, MXF C Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933478985	4933471829
Codice EAN	4058546362676	4058546297282

## MXF DHT

MX FUEL™ CARRELLO PER MARTELLO DEMOLITORE



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

	MXF DHT
Capacità di carico (kg)	150
Peso (Kg)	15.7
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464879
Codice EAN	4058546228248

## MXF DCD150

**MX FUEL™ CAROTATRICE A 2 VELOCITÀ SECCO-UMIDO**

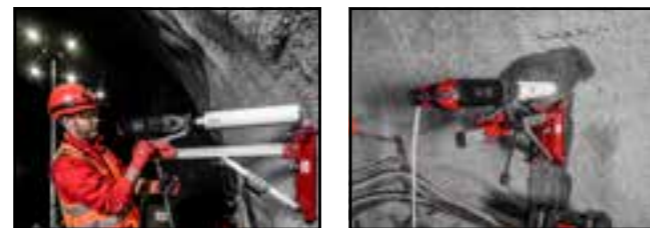


- Fora a secco e ad umido con estrema facilità, ottenendo le stesse prestazioni del filo, fino ad un diametro di 152 mm, grazie all'elevata potenza erogata dal motore a batteria.
- Possibilità di scegliere tra 2 velocità per coprire una vasta gamma di applicazioni.
- Velocità 1: 1600 rpm per fori fino a 75 mm di diametro, sia umido che secco.
- Velocità 2: 800 rpm per fori da 76 mm fino a 152 mm di diametro, sia umido che secco.
- Sistema brevettato AUTOSTOP™ per assicurare protezione all'utilizzatore, prevenendo la rotazione accidentale dell'utensile in caso di perdita di controllo o di blocco della corona.
- La livella incorporata guida l'utilizzatore durante l'applicazione orizzontale consentendogli di ottenere un risultato preciso e pulito.
- L'indicatore della pressione permette all'utilizzatore di ottimizzare la velocità di foratura e di non sforzare eccessivamente l'utensile.
- L'indicatore dello stato di carica della batteria permette all'utilizzatore di monitorare l'energia residua durante ogni applicazione.
- Possibilità di forare ad umido grazie alla compatibilità con la pompa irroratrice a precompressione automatica M18™ SWITCH TANK™.

	MXF DCD150-302C	MXF DCD150-302C KIT
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 800/ 0 - 1600	0 - 800/ 0 - 1600
Drilling capacity in concrete 1st/ 2nd gear [mm]	76 - 152/ 25 - 76	76 - 152/ 25 - 76
Attacco	1 1/4" UNC + 1/2" G	1 1/4" UNC + 1/2" G
Peso con il pacco batteria (kg)	12.4	12.4
Equipaggiamento standard	Interruttore con blocco, maniglia laterale	Interruttore con blocco, maniglia laterale, colonna per carotatrice MXF DR255TV
Kit incluso	2 x MXF CP203 Pacco Batterie, MXF C Caricatore, Valigetta	2 x MXF CP203 Pacco Batterie, MXF C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464887	4933471835
Codice EAN	4058546228323	4058546297343

## MXF DR255TV

**MX FUEL™ COLONNA PER CAROTATRICE A 2 VELOCITÀ**



- Impugnatura di guida ad altezza regolabile e leva di regolazione della profondità di foratura facilmente raggiungibile ed azionabile con una sola mano.
- Collare con attacco universale da 60 mm, per connessioni più rapide.
- Compatibile con il serbatoio d'acqua M18™ SWITCH TANK™ da 15 l.
- Per fori fino a Ø 250 mm - colonna adatta per l'utilizzo con carotatrice a 2 velocità MXF DCD150.
- Può essere utilizzato a vuoto su superfici lisce e uniformi.
- La piastra di base indica l'angolo di foratura, può essere inclinata ed utilizzata da 0° a 45°.
- Blocchi scorrevoli regolabili.
- Costruito in leggero e duraturo alluminio.
- Set per fissaggio in calcestruzzo (4932399731) incluso

	MXF DR255TV
Dimensioni base (mm)	276 x 467
Altezza (mm)	892
Angolazione (°)	0 - 45
Foro corone max (mm)	250
Corsa della lama (mm)	570
Peso (Kg)	13.2
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933472247
Codice EAN	4058546338930

## ACCESSORI DI SISTEMA PER CAROTATRICE

	Descrizione	Codice prodotto	Codice EAN	
Fissaggio	Kit di fissaggio: per utilizzo solo su calcestruzzo. Per fissare gli ancoranti sono necessarie punte da 16 mm.. Include perno di serraggio, flangia, anello e 5 ancoranti M12	4932399731	4002395363827	
	Pompa VP6 (345x205x275 mm). Rapido fissaggio della colonna tramite sottovuoto (DR 250 TV) Equipaggiamento standard: cavo 5m connessione DW 7, capacità 850 mbar, capacità massima pressione 6 m3/h (100 l/min). Tensione 220-240 V. Fornito con tubo 5m con aggancio DW7	4932352094	4002395367474	
	Guarnizione sostitutiva per Carotatrice	4931400613	4002395764631	
Carotaggio ad umido	WT 10 Tanica per l'acqua. Capacità 10 litri, bidone dell'acqua in acciaio con copertura esterna ed interna in poliestere. Pompa con pressione max 6 bar. Tubo lunghezza 2,5 metri; sistema di connessione rapida al motore MILWAUKEE®	4932399726	4002395363773	
	La Base spalleggiata (M18 18 BPPH-401) e la tanica (M18 BPPH-WST) garantiscono la pressione ottimale con un solo click, risultando l'ideale per ogni applicazione di carotaggio ad umido. Capacità 15 l, fino a 12 taniche con una batteria M18™ 4.0 Ah	4933464962	4058546229078	
		4933464965	4058546229108	
	Collettore raccolta dell'acqua per operazioni di perforazione a umido, da utilizzare con corone fino a Ø 180 mm. Adatto per carotaggi a soffitto.	4932399727	4002395363780	
Collettore raccolta dell'acqua per operazioni di perforazione a umido, da utilizzare con corone fino a Ø 152 mm. Uso universale con utensili di foratura diamantati. Adatto solo per carotaggi a pavimento e parete.	4932478073	4058546340063		
Carotaggio a Secco	Sistema di aspirazione per corone Ø 25 - 152 mm. Dotato di spazzole per migliorare l'effetto sottovuoto.	4932471990	4058546298890	

# MXF LSDP

## MX FUEL™ MACCHINA PER LA DISOTTURAZIONE



- Il sistema integrato MX FUEL™ POWERSTATEDZ™ agevola il trasporto durante la movimentazione della macchina dal mezzo di trasporto e sulle scale.
- Tamburo completamente isolato per un maggior contenimento dei detriti.
- Prima macchina a tamburo di grandi dimensioni a batteria, con estrema potenza di disotturazione fino a 60 m in tubi da 75 mm fino a 200 mm
- Massimo controllo e sicurezza grazie al pedale anticivolo e al freno interno che rallentano elettronicamente il tamburo.
- Il tamburo è adatto per spirali da 16 mm x 30 m o 20 mm x 30 m.
- Il sistema di localizzazione e gestione ONE-KEY™ offre all'utilizzatore un inventario digitale per localizzare gli utensili e prevenire furti o smarrimenti accidentali.
- Il motore senza spazzole POWERSTATE™ MX FUEL™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batteria REDLITHIUM™ forniscono prestazioni superiori, maggiore autonomia e vita utile dell'utensile anche per le applicazioni più dure e gravose.
- Incluse spirale rinforzata da 20 mm x 15.2 m, spirale rinforzata da 20 mm x 7.6 m, set di teste da 9 pezzi.



### MXF LSDP-301

Velocità a vuoto (giri/min)	200
Capacità drenaggio (mm)	75 - 200
Diametro spirale (mm)	20
Lunghezza spirale (m)	23
Peso con il pacco batteria (kg)	56.6
Equipaggiamento standard	Incluse cavo rinforzato da 20 mm x 15.2 m, cavo rinforzato da 20 mm x 7.6 m, set di teste da 9 pezzi
Kit incluso	1 x MXF CP203 Pacco Batteria, MXF C Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471851
Codice EAN	4058546297503



Il sistema integrato MX FUEL™ POWERSTATEDZ™ agevola il trasporto durante la movimentazione della macchina dal mezzo di trasporto e sulle scale.



Sistema CABLE DRIVE di alimentazione e ritrazione automatica della spirale



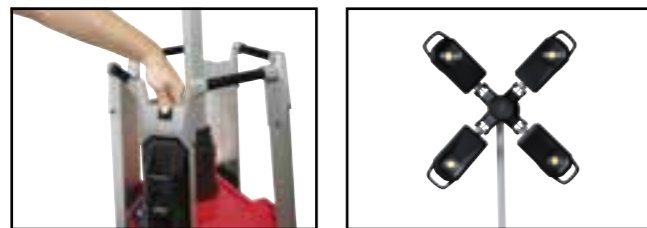
Tamburo completamente isolato per un maggior contenimento dello sporco.

## ACCESSORI DI SISTEMA PER MXF LSDP

	Descrizione	Adatto a MXF LSDP	Codice prodotto	Codice EAN	
Spirali a Bulbo SD	Spirale ad anima interna con giunto 16mm x 7.6m	✓	4932471701	4058546296001	
	Spirale ad anima interna con giunto 16mm x 15.2m	✓	4932471702	4058546296018	
	Spirale ad anima interna con giunto 20mm x 7.6m	✓	4932471703	4058546296025	
	Spirale ad anima interna con giunto 20mm x 15.2m	✓	4932471704	4058546296032	
	Cavo ancoraggio 16 mm	✓	4932471707	4058546296063	
	Cavo guida frazionabile 16mm x 60 cm MXF LSDP	✓	4932471708	4058546296070	
Cavo guida frazionabile 20mm x 60 cm MXF LSDP	✓	4932471709	4058546296087		
Trivelle dritte	Trivella dritta per spirali da 16 mm e 20 mm	✓	48532830	4058546323370	
Trivelle a imbuto	Trivella a imbuto per spirali da 16 e 20 mm	✓	48532831	4058546323387	
Raschiatori a forcella	Raschiatore a forcella da 75 mm per spirali da 16/20 mm	✓	48532832	4058546323394	
	Raschiatore a forcella da 100 mm per spirali da 16/20 mm	✓	48532833	4058546323400	
	Raschiatore a forcella da 150 mm per spirali da 16/20 mm	✓	48532834	4058546323417	
Raschiatori a Lancia	Raschiatore a lancia piccolo per spirali da 16/20 mm	✓	48532835	4058546323424	
	Raschiatore a lancia medio per spirali da 16/20 mm	✓	48532836	4058546323431	
Demolitori a Catena	Demolitore a catena da 75 mm per spirali da 16/20 mm	✓	48532837	4058546323448	
	Demolitore a catena da 100 mm per spirali da 16/20 mm	✓	48532838	4058546323455	
Kit di Teste per Spirali	Kit di teste 9 pz per disotturazione per spirali 16/20 mm	✓	48532840	4058546296131	
Tubo Guida MXF LSDP	Tubo Guida per inserimento spirali MXF LSDP	✓	4932478110	4058546340421	
Perno Chiave	Perno chiave per tutti i cavi	✓	4932471717	4058546296162	

## MXF TL

### MX FUEL™ TORRE FARO



- Illuminazione TRUEVIEW™ che raggiunge i 27,000 lumen se collegata ad una sorgente di corrente e 20,000 lumen se alimentata a batteria.
- Le teste luminose sono orientabili in molteplici direzioni.
- Con un peso di soli 48 kg, è facilmente trasportabile su terreni irregolari grazie alle due grandi ruote.
- Operativa in meno di 10 secondi grazie all'albero motorizzato. Si estende fino ad un'altezza di 3,10 metri e può resistere a venti fino a 55 km/h.
- Costruita con lenti in policarbonato estremamente resistenti che offrono una durata maggiore.
- Scomparto batteria isolato per assicurare che il pacco batteria sia sempre protetto dagli agenti atmosferici.
- Il sistema integrato ONE-KEY™ consente di localizzare, gestire e personalizzare l'utensile. Permette di impostare il tempo di funzionamento e l'intensità dell'output luminoso per fornire un'illuminazione costante durante tutto il lavoro. Il sistema monitora lo stato di carica della batteria, comunicando all'utilizzatore quando è necessario sostituirla.
- Dotata di caricatore incorporato MX FUEL™ che permette di caricare le batterie quando collegata ad una sorgente di alimentazione.
- Classe di protezione IP 56

	MXF TL-601
Sistema	MX FUEL™
Compatibilità batterie	Tutte le batterie MX FUEL™
Tipo lampada	LED
Max Illuminazione a corrente (Lumen)	27,000/ 14,000/ 7000/ -
Max Illuminazione con batteria (Lumen)	20,000/ 10,000/ 5000/ -
Max autonomia a corrente (h)	infinita
Max autonomia a batteria (h)	3/ 6/ 12
Altezza Massima (h)	3.1
Peso con il pacco batteria (kg)	48.0
Kit incluso	1 x MXF XC406 Pacco Batteria, integrato Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471844
Codice EAN	4058546297435

## MXF C

### MX FUEL™ CARICABATTERIE



- Ricarica il pacco batteria MXF CP203 (3 Ah) in 55 min.
- Ricarica il pacco batteria MXF XC406 (6 Ah) in 90 min.
- L'elettronica REDLINK™ riduce al minimo il tempo di ricarica delle batterie (4,5 A/h).
- La ventola di raffreddamento interna assicura efficacia ed efficienza.
- La luce LED segnala il raggiungimento dell'80% dello stato di ricarica (circa 30 min. per CP e 55 min. per XC).
- Maniglia per il trasporto integrata.

	MXF C
Porta di ricarica	1 x MX FUEL™
Tipo di carica	Single
Sorgente energia	AC
Maniglia per il trasporto	Si
Montabile a parete	Si
Peso (Kg)	2.7
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471839
Codice EAN	4058546297381

## MXF XC406

### MX FUEL™ BATTERIA REDLITHIUM™ 6.0 AH



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

	MXF XC406
Sistema	MX FUEL™
Capacità batteria (Ah)	6.0
N.ro batterie in dotazione	1
Tempo ricarica caricabatterie MXF	90 min
Peso (Kg)	4.8
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471837
Codice EAN	4058546297367

## MXF CP203

### MX FUEL™ BATTERIA REDLITHIUM™ 3.0 AH



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

	MXF CP203
Sistema	MX FUEL™
Capacità batteria (Ah)	3.0
N.ro batterie in dotazione	1
Tempo ricarica caricabatterie MXF	55 min
Peso (Kg)	2.7
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471838
Codice EAN	4058546297374

**M18**

**MASSIMA  
AUTONOMIA.  
MASSIME  
PRESTAZIONI.**

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



**PIATTAFORMA 18 V  
PIÙ DI  
190  
UTENSILI IN GAMMA**

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

**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE



**M18 FUEL**



**RED LITHIUM™**  
HIGH OUTPUT  
BATTERY TECHNOLOGY

**RED LITHIUM™**



# TECNOLOGIA FUEL™

## M18 FUEL™ PROGETTATO PER DARE IL MASSIMO

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

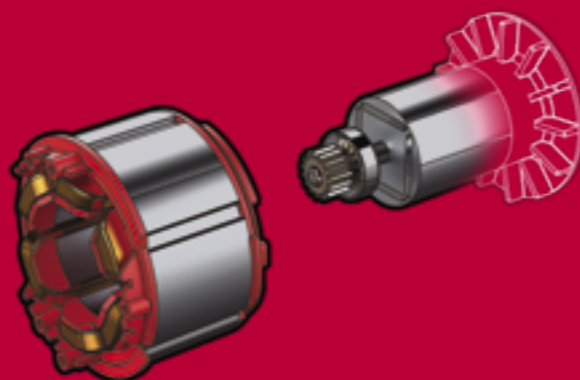
Semplicemente, M18 FUEL™ offre le migliori tecnologie per gestire, proteggere e alimentare i tuoi elettroutensili a batteria.

### GAMMA

ANCORA PIÙ  
**EFFICACE\***  
SOTTO SFORZO

COMPONENTI  
**RINFORZATE\***

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™

- 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™  
HIGH OUTPUT  
BATTERY TECHNOLOGY

REDLITHIUM™



# BATTERIA REDLITHIUM™ E BATTERIA REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ COSTRUZIONE E PROTEZIONE SUPERIORI

## PIÙ DUREVOLE E PERFORMANTE\*

**INDICATORE CARICA**  
Indica la carica residua della batteria

**ELETTRONICA 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 ELETTRONICO**  
Protegge l'elettronica da acqua e condensa

**DISSIPATORI DI CALORE**  
Disperde efficacemente il calore per una maggiore durata

**CELLE BATTERIA REDLITHIUM™**  
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 ELETTRONICA TERMICA IMPATTO



# LA NUOVA GENERAZIONE DI BATTERIE REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™

SCOPRI I NOSTRI ULTIMI VIDEO SULL'AUTONOMIA  
youtube.com/milwaukeetoolurope

<b>CELLE REDLITHIUM™</b>	<b>REDLITHIUM™</b> <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>	<b>H3 REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>IN AGGIUNTA:</li> <li>+ Cella più larga</li> <li>+ Maggiore densità</li> <li>+ Funziona a temperature più basse</li> <li>+ Minor impedenza</li> </ul>
<b>ELETTRONICA 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IN AGGIUNTA:</li> <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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IN AGGIUNTA:</li> <li>+ Nuova costruzione di base</li> <li>+ Miglioramento del flusso della corrente</li> <li>+ Minor incremento delle temperature</li> </ul>
<b>BENEFICI</b>	<b>LAVORA PIÙ VELOCE, PIÙ A LUNGO E PIÙ DURAMENTE*</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fino al 20% di potenza in più*</li> <li>• Fino a 2 volte maggiore vita utile*</li> <li>• Fino a 2,5 volte in più di autonomia*</li> <li>• Lavora fino a -20°C</li> </ul>	<b>LA BATTERIA MILWAUKEE® PIÙ POTENTE DI SEMPRE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Fino al 50% di potenza in più*</li> <li>+ Funziona fino al 50% in più 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>	<b>ADATTA A TUTTE LE APPLICAZIONI PROFESSIONALI</b>	
<b>GAMMA</b>		

\* Rispetto alle tecnologie al litio standard

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

# OGNI BATTERIA M18 SU QUALSIASI UTENSILE M18

# ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



Bluetooth POSIZIONE

Bluetooth

## RENDI IL LUOGO DI LAVORO SEMPRE PIÙ CONNESSO

Con più di 40 utensili ONE-KEY™, MILWAUKEE® è leader nelle soluzioni di connettività intelligente, per lavori sempre più all'avanguardia.

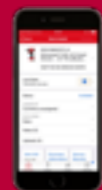
Scarica gratuitamente l'APP ONE-KEY™ tramite APP store (Iphone), Google Play Store (Android) o utilizzando il tuo browser



### INVENTARIO DIGITALE



### TRACCIAMENTO COMPLETO



### UTENSILI SEMPRE CONNESSI



## INVENTARIO DIGITALE

ONE-KEY™ ti permette di gestire i tuoi utensili da computer, tablet e smartphone. Sul luogo di lavoro o in ufficio, hai sempre accesso all'inventario, dovunque ti trovi. E' una soluzione Cloud intelligente.



#### L'INTERFACCIA:

- E' facile e intuitivo, per tenerti informato
- Puoi filtrare per ciò che ti serve, ad esempio gli ultimi spostamenti degli utensili



#### DETTAGLIO SULL'UTENSILE:

- Gestisci ogni dettaglio
- Non perdi di vista gli utensili che hanno subito spostamenti
- Sai sempre dove e a chi è assegnato ogni utensile



#### CRONOLOGIA DEGLI SPOSTAMENTI:

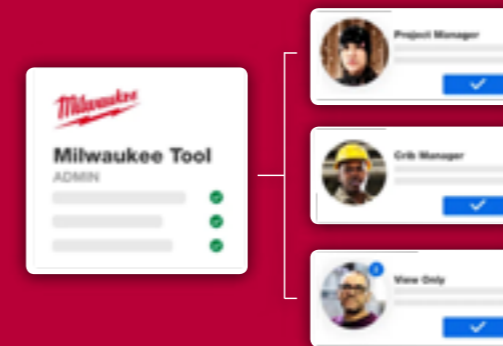
- Ricostruisci la cronostoria dei tuoi utensili: sai sempre dove, come e quando i tuoi utensili sono stati usati



#### PROMEMORIA SULLE RIPARAZIONI:

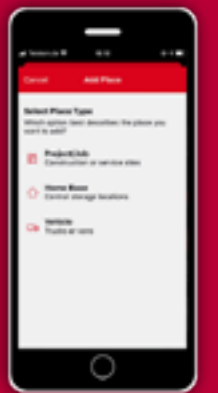
- Imposta dei promemoria in modo che ONE-KEY™ ti avvisi quando serve

## GESTIONE DELLA SQUADRA DI LAVORO



### PIÙ UTILIZZATORI

- Abilita la gestione del tuo account anche ai tuoi colleghi/dipendenti e fai gestire loro utensili e inventari
- Limita e personalizza gli accessi alle varie funzioni
- Importa i contatti tramite la rubrica del tuo telefono o aggiungine di nuovi
- Chiama, manda un SMS o una e-mail direttamente dall'app



### GESTIONE DEI LUOGHI DI LAVORO

- Gestisci il tuo inventario in base alla sua posizione
- Rapido accesso a tutti i tuoi lavori tramite un'unica schermata
- Visualizza i tuoi utensili e capisci se è tutto al posto giusto
- Resoconti intuitivi per verificare ciò che hai e ciò che ti manca
- Trasferisci gli utensili semplicemente riempiendo il carrello e assegnandoli ad un determinato luogo

## TRACCIAMENTO COMPLETO

Con tracciamento Bluetooth®, codice a barre e geolocalizzazione, hai tutti gli strumenti per non perdere di vista la tua attrezzatura. ONE-KEY™ ti mostra l'ultima posizione rilevata del tuo utensile. Segnala uno smarrimento e il nostro network, composto da centinaia di migliaia di ONE-KEY™, ti aiuterà a trovarlo.



#### TICK™ Localizzatore Bluetooth®

Versatile localizzatore Bluetooth® che può essere fissato ad ogni superficie con colla, viti, rivetti o corde. Fornisce aggiornamenti sulla posizione (giorno, ora e luogo dell'ultima rilevazione) quando si avvicina a meno di 30 m da un qualsiasi smartphone con installata l'App ONE-KEY™.

\*La parola ed il logo Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc., ed ogni utilizzo di tali loghi da parte di Techtronic Industries Italia SRL avviene sotto licenza. Gli altri loghi e marchi appartengono ai legittimi proprietari.

## UTENSILI SEMPRE CONNESSI

- Rintraccia e blocca ogni utensile: il blocco dell'utensile da remoto lo rende inutilizzabile a chi lo ha rubato
- Configura gli utensili a seconda del lavoro da effettuare
- Con tutti i dati a tua disposizione, puoi verificare che gli utensili stiano lavorando al meglio
- Massimo controllo per ottimizzare le prestazioni dell'utensile e la vita utile degli accessori
- Genera Report dettagliati sulle prestazioni degli utensili e inviale a chiunque tu voglia



## 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™ 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™ 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
- Ampia impugnatura antivibrazione permette l'utilizzo con entrambe le mani minimizzando l'esposizione alle vibrazioni

	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 senza caricatore, Valigetta	1 x M18 HB12 Pacco Batteria, 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™, 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
- Frizione di sicurezza che protegge sia l'utilizzatore sia l'utensile in caso di blocco della punta

	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 senza caricatore, Valigetta	1 x M18 HB12 Pacco Batteria, 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™ 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
- Compatibile con il sistema di estrazione polveri M18-28 CPDEX

	M18 CHPX-0X	M18 CHPX-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Attacco	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia del colpo (EPTA)(J)	4.0	4.0
Frequenza di percussione (colpi/min)	0 - 5000	0 - 5000
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 1350	0 - 1350
Cap max foratura legno (mm)	30	30
Cap max foratura metallo (mm)	13	13
Foro calcestruzzo max (mm)	28	28
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	8.6	8.6
Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	7.1	7.1
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933451431	4933451380
Codice EAN	4002395163304	4002395160587

## M18 CHX

TASSELLATORE SDS-PLUS M18 FUEL™

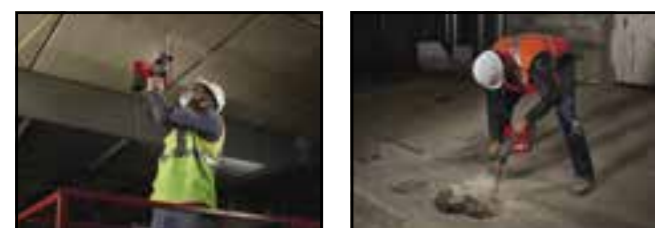


- Motore senza spazzole MILWAUKEE® POWERSTATE™ ha una durata fino a 2 volte superiore ed eroga fino al 20% di potenza in più
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™ 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 senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 Pacco Batterie, 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™ 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, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 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™ 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, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x M18 B4 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™ 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 M18 B4 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™ 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, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x M18 B4 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 FCOS230

TRONCATRICE M18 ONE-KEY™ FUEL™ 230 MM

M18 FUEL

- 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 M18 HB12 Pacco Batteria, M12-18 FC Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471696	4933471697
Codice EAN	4058546295950	4058546295967

REDLITHIUM™  
HIGH OUTPUT™  
BATTERY TECHNOLOGY

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



Sistema di frenata della lama RAPIDSTOP™



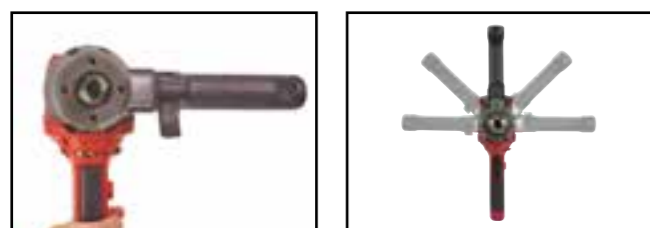
Adatta al taglio ad umido grazie all'approvvigionamento idrico bilaterale



Compatibile con la pompa irroratrice M18™ SWITCH TANK™

## 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™ 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 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, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 Pacco Batterie, 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, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 Pacco Batterie, 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 (13 mm in metallo) 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™ 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 senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464263	4933464264
Codice EAN	4058546222086	4058546222093

## M18 FDD2

TRAPANO AVVITATORE M18 FUEL™

M18 FUEL



## M18 BLPD2

TRAPANO AVVITATORE BRUSHLESS CON PERCUSSIONE M18™

M18



## M18 BLDD2

TRAPANO AVVITATORE BRUSHLESS M18™

M18



## M18 CBLDD

TRAPANO AVVITATORE COMPACT BRUSHLESS M18™

M18



- 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™ 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™

- 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™ 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™

- 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™ 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™

- 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™ 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 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 senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464266	4933464267
Codice EAN	4058546222116	4058546222123

	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 senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B4 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464516	4933464560	4933464517
Codice EAN	4058546224615	4058546225056	4058546224622

	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 senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B4 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464514	4933464559	4933464515
Codice EAN	4058546224592	4058546225049	4058546224608

	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 M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta	2 x M18 B4 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464316	4933464317	4933464539
Codice EAN	4058546222611	4058546222628	4058546224844



## M18 CBLPD

TRAPANO AVVITATORE COMPACT BRUSHLESS CON PERCUSSIONE M18™

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™ 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 M18 B2 Pacco Caricatore, Valigetta	2 x M18 B4 Pacco Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464319	4933464320	4933464537
Codice EAN	4058546222642	4058546222659	4058546224820

## M18 BPD

TRAPANO CON PERCUSSIONE M18™

M18



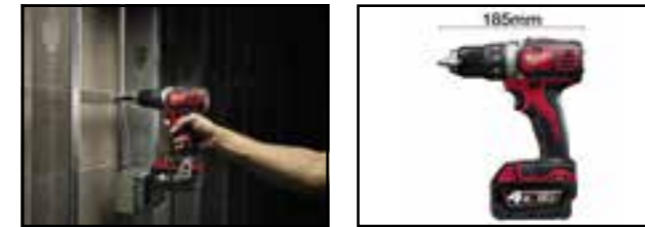
- Trapano avvitatore con percussione compatto, soli 198 mm di lunghezza, ideale per lavori in spazi ristretti
- Motore MILWAUKEE® a 4 poli eroga la massima potenza in dimensioni contenute
- Elettronica intelligente REDLINK™ consente la massima protezione della batteria e del motore contro il sovraccarico
- 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™ 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 M18 B2 Pacco Caricatore, Valigetta	2 x M18 B4 Pacco Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933443500	4933443515	4933443520
Codice EAN	4002395003143	4002395003167	4002395003174

## M18 BDD

TRAPANO AVVITATORE M18™

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™ 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 M18 B2 Pacco Caricatore, Valigetta	2 x M18 B4 Pacco 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™ 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 meccia (mm)	40
Max. foratura legno con punta selffeed (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 CRAD2

### M18 FUEL™ TRAPANO ANGOLARE

- Trapano Angolare in grado di fornire potenza e velocità (1500 giri/min) pari ad utensile a filo nelle applicazioni su legno
- Scatola ingranaggi in metallo e mandrino a cremagliera 13mm
- Fino a una giornata di lavoro con una batteria da 5.5 Ah, compie fino a 200 fori con mechia da 22 mm su legno 50 x 100 mm
- Tre tecnologie esclusive integrate: Il motore senza brushless POWERSTATE™ di ultima generazione, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™, garantendo prestazioni superiori, durabilità e tempo di utilizzo sul lavoro.
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™
- 30% di potenza in più rispetto al modello precedente

## M18 FUEL

M18 CRAD2-0X	
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 1500
Mandrino autoserrante (mm)	13
Max. foratura legno con mechia (mm)	26
Max. foratura legno con punta selfeed (mm)	65
Max. foratura legno con sega a tazza (mm)	102
Cap max foratura metallo (mm)	12.7
Peso con il pacco batteria (kg)	4.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933471641
Codice EAN	4058546295400



Scatola ingranaggi in metallo e mandrino a cremagliera 13mm



Portachiavi per mandrino



2 velocità con frizione meccanica in velocità bassa

## 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. Lunghezza totale 310 mm
- 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™ 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™



- 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, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 Pacco Batterie, 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 FUEL



- 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™ 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, Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464087	4933464088
Codice EAN	4058546220327	4058546220334

## M18 FQID

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

M18 FUEL



- 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, Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459187	4933451790
Codice EAN	4002395289226	4002395277636

## M18 BLID2

AVVITATORE AD IMPULSI  
BRUSHLESS 1/4" ESAGONALE M18™

M18



- 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™ 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, Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464519	4933464520
Codice EAN	4058546224646	4058546224653

## M18 CBLID

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

M18



- 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™ 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, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x M18 B4 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464476	4933464534
Codice EAN	4058546224219	4058546224790

## M18 BID

AVVITATORE AD IMPULSI M18™ DA 1/4" ESAGONALE

M18



- 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™ 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-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2000/0 - 2750	0 - 2000/0 - 2750
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 2450/0 - 3450	0 - 2450/0 - 3450
Attacco	1/4" Hex	1/4" Hex
Coppia max (Nm)	180	180
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x M18 B4 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933443570	4933443580
Codice EAN	4002395003235	4002395003242

## M18 BRAID

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

M18



- 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 53 mm. Lunghezza utensile 355 mm
- 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™ 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

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™ 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
- Lunghezza viti 25-55 mm

	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 M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459199
Codice EAN	4002395289943

## M18 FSG

AVVITATORE PER CARTONGESSO M18 FUEL™

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™ 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 ONEFHIWF1DS

**M18 FUEL**

### M18 FUEL™ ONE-KEY™ AVVITATORE AD IMPULSI AD ALTISSIMA POTENZA ATTACCO 1" F

- Avvitatore ad Impulsi ad altissima coppia (2576 Nm) con attacco da 1"
- Potenza in svitatura fino a 2711 Nm di coppia, per applicazioni con bulloni M42
- Sistema con 4 modalità DRIVE CONTROL che permette di scegliere quattro diverse impostazioni di velocità e coppia, per la massima flessibilità in diverse applicazioni
- Sensore integrato di conteggio dei colpi, per applicazioni ripetute
- Il sistema ONE-KEY™ fornisce funzione di inventario, personalizzazione e tracciamento, per una gestione completa dell'utensile
- Il motore brushless POWERSTATE™ di ultima generazione, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ da 12 Ah garantiscono prestazioni superiori, durabilità e tempo di utilizzo in applicazioni gravose
- Funziona con tutte le batterie M18™ MILWAUKEE®
- Garantisce fino a 2576 Nm di coppia di serraggio
- Con 2576 Nm di serraggio sostituisce la tecnologia a filo, a benzina o pneumatica
- Il sistema ONE KEY™ va a beneficio sia della localizzazione dell'utensile che della prevenzione dei furti.
- Luce LED per un utilizzo con scarsa luce

	M18 ONEFHIWF1DS-0C	M18 ONEFHIWF1DS-121C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	600/ 700/ 900/ 1200	600/ 700/ 900/ 1200
Frequenza del colpo (colpi/min)	750/ 930/ 1200/ 1440	750/ 930/ 1200/ 1440
Attacco	1" quadro	1" quadro
Coppia max (Nm)	1180/ 1254/ 1966/ 2576	1180/ 1254/ 1966/ 2576
Coppia in svitatura max (Nm)	2711	2711
Diametro max bullone	M42	M42
Peso con il pacco batteria (kg)	-	11.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	1 x M18 HB12 Pacco Batteria, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933472071	4933472072
Codice EAN	4058546324674	4058546324681




Luce led per illuminare l'area di lavoro



4 Modalità di configurazione DRIVE CONTROL



Gancio integrato per riporre o appoggiare l'utensile

## M18 ONEFHIWF1

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



- 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/ 0-16700-950/ 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 senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 HB8 Pacco Batterie, 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



- 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 M18 B5 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

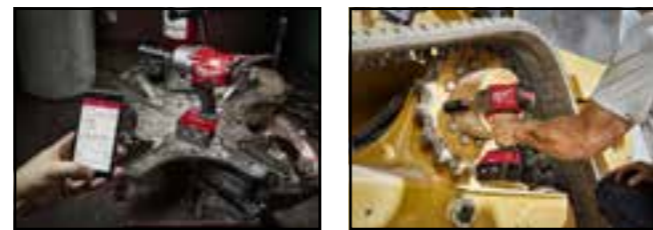


- Avvitatore ad impulsi M18 FUEL™ con tecnologia ONE-KEY™ in grado di fornire 1356 Nm di coppia di serraggio con una dimensione compatta (solo 213 mm di lunghezza)
- Sistema con 4 modalità DRIVE CONTROL che permette di scegliere tra quattro diverse impostazioni di velocità e coppia, per la massima flessibilità 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 M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459726	4933459727
Codice EAN	4058546028985	4058546028992

## M18 ONEFHIWF12E

M18 FUEL™ ONE-KEY™ AVVITATORE AD IMPULSI AD ALTA COPPIA CON  
ATTACCO 1/2" F LUNGO



- Avvitatore ad impulsi M18 FUEL™ ad alta coppia (1017 Nm) con attacco 1/2" lungo e tecnologia ONE-KEY™
- Sistema con 4 modalità DRIVE CONTROL che permette di scegliere quattro diverse impostazioni di velocità e coppia, per la massima flessibilità in diverse applicazioni
- Attacco lungo 75 mm per accedere e adattarsi ad applicazioni in spazi ristretti.
- Sensore integrato di conteggio dei colpi, per applicazioni ripetute, che garantisce la ripetizione delle stesse impostazioni di coppia.
- Il sistema ONE-KEY™ fornisce funzione di inventario, personalizzazione e tracciamento, per una gestione completa dell'utensile
- Il sistema di tracciamento e sicurezza ONE-KEY™ offre una piattaforma su cloud dell'inventario che favorisce la localizzazione e previene i furti.
- Tre tecnologie esclusive integrate: Il motore brushless POWERSTATE™ di ultima generazione, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™, garantendo prestazioni superiori, durabilità e tempo di utilizzo sul lavoro
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™
- Garantisce fino a 1017 Nm di coppia di serraggio

	M18 ONEFHIWF12E-0X
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0-1200/0-1800/0-1800/0-1800
Frequenza del colpo (colpi/min)	0-1600/0-2400/0-2400/0-2400
Attacco	1/2" quadro
Coppia max (Nm)	102/ 203/ 610/ 1017
Coppia in svitatura max (Nm)	1500
Diametro max bullone	M33
Peso con il pacco batteria (kg)	3.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933478405
Codice EAN	4058546345969

## M18 ONEFHIWP12

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



- 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 M18 B5 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



- 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™ 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	2 x M18 B5 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™ 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	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459692	4933459693
Codice EAN	4058546028640	4058546028657

## M18 FMTIW2P12

AVVITATORE AD IMPULSI A MEDIA COPPIA M18 FUEL™ ATTACCO 1/2" P

M18 FUEL



- Avvitatore ad impulsi a media coppia in grado di erogare fino a 745 Nm di coppia di serraggio
- Compatto: lunghezza totale 152 mm, per applicazioni in spazi ristretti
- 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
- Modalità Bolt Removal per garantire maggiore controllo in svitatura: diminuzione dei giri una volta allentato il bullone per prevenirne la caduta
- Modalità Auto Shut-Off per impedire serraggi in sovraccoppia: applicati max 47 Nm di coppia per applicazioni ottimizzate
- Illuminazione Tri-LED per illuminare l'area di lavoro
- Perno di ritenzione 1/2" quadro
- Gancio per cintura completamente in metallo
- Il motore brushless POWERSTATE™ di nuova generazione, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™ offrono prestazioni e durata superiori
- Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FMTIW2P12-0X	M18 FMTIW2P12-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0-1250 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325	0-1250 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325
Frequenza del colpo (colpi/min)	0-900 / 0-2100 / 0-3100	0-900 / 0-2100 / 0-3100
Attacco	1/2" quadro	1/2" quadro
Coppia max (Nm)	475 / 610 / 745 / 47	475 / 610 / 745 / 47
Diametro max bullone	M22	M22
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933478452	4933478453
Codice EAN	4058546346430	4058546346447

## M18 FMTIW2F12

AVVITATORE AD IMPULSI A MEDIA COPPIA M18 FUEL™ ATTACCO 1/2" F

M18 FUEL

- Avvitatore ad impulsi a media coppia in grado di erogare fino a 745 Nm di coppia di serraggio
- Compatto: lunghezza totale 152 mm, per applicazioni in spazi ristretti
- 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
- Modalità Bolt Removal per garantire maggiore controllo in svitatura: diminuzione dei giri una volta allentato il bullone per prevenirne la caduta
- Modalità Auto Shut-Off per impedire serraggi in sovraccoppia: applicati max 47 Nm di coppia per applicazioni ottimizzate
- Illuminazione Tri-LED per illuminare l'area di lavoro
- Anello di frizione 1/2" quadro
- Gancio per cintura completamente in metallo
- Il motore brushless POWERSTATE™ di nuova generazione, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™ offrono prestazioni e durata superiori
- Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™



	M18 FMTIW2F12-0X	M18 FMTIW2F12-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0-1250 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325	0-1200 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325
Frequenza del colpo (colpi/min)	0-900 / 0-2100 / 0-3100	0-900 / 0-2100 / 0-3100
Attacco	1/2" quadro	1/2" quadro
Coppia max (Nm)	475 / 610 / 745 / 47	475 / 610 / 745 / 47
Diametro max bullone	M22	M22
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933478449	4933478450
Codice EAN	4058546346409	4058546346416



Illuminazione Tri-LED



Compatto: lunghezza totale 152 mm



Diametro max bullone M22

## M18 ONEIWF12

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



- 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™

	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, Forni- 2 x M18 B5 Pacco Batterie, to senza caricatore, Valigetta M12-18 FC Caricatore, HeavyDuty Valigetta HeavyDuty	
Codice prodotto	4933459198	4933451374
Codice EAN	4002395289936	4002395160525

## M18 ONEIWP12

AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ ONE-KEY™ 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™

	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, Forni- 2 x M18 B5 Pacco Batterie, to senza caricatore, Valigetta M12-18 FC Caricatore, HeavyDuty Valigetta HeavyDuty	
Codice prodotto	4933459197	4933451372
Codice EAN	4002395289929	4002395160501

## M18 FIW2F12

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



- Eroga fino a 339 Nm con massima efficienza
- Estremamente compatto: lunghezza totale 124 mm, per applicazioni in spazi ristretti
- 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
- Modalità Bolt Removal per garantire maggiore controllo in svitatura: diminuzione dei giri una volta allentato il bullone per prevenirne la caduta
- Modalità Auto Shut-Off per impedire serraggi in sovraccoppia: applicati max 34 Nm di coppia per applicazioni ottimizzate
- Illuminazione Tri-LED per illuminare l'area di lavoro
- Anello di frizione 1/2" quadro
- Gancio per cintura completamente in metallo
- Il motore brushless POWERSTATE™ di nuova generazione, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™ offrono prestazioni e durata superiori
- Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FIW2F12-0X	M18 FIW2F12-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200	0 - 900 / 0 - 1650 / 0 - 2400 / 0 - 1200
Frequenza del colpo (colpi/min)	0-1000 / 0-2400 / 0-3400	0 - 1000 / 0 - 2400 / 0 - 3500
Attacco	1/2" quadro	1/2" quadro
Coppia max (Nm)	102 / 203 / 339 / 34	102 / 203 / 339 / 34
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Forni- 2 x M18 B5 Pacco Batterie, to senza caricatore, Valigetta M12-18 FC Caricatore, HeavyDuty Valigetta HeavyDuty	
Codice prodotto	4933478443	4933478444
Codice EAN	4058546346348	4058546346355

## M18 FIW2P12

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



- Eroga fino a 339 Nm con massima efficienza
- Estremamente compatto: lunghezza totale 124 mm, per applicazioni in spazi ristretti
- 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
- Modalità Bolt Removal per garantire maggiore controllo in svitatura: diminuzione dei giri una volta allentato il bullone per prevenirne la caduta
- Modalità Auto Shut-Off per impedire serraggi in sovraccoppia: applicati max 34 Nm di coppia per applicazioni ottimizzate
- Illuminazione Tri-LED per illuminare l'area di lavoro
- Perno di ritenzione 1/2" quadro
- Gancio per cintura completamente in metallo
- Il motore brushless POWERSTATE™ di nuova generazione, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™ offrono prestazioni e durata superiori
- Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FIW2P12-0X	M18 FIW2P12-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200	0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200
Frequenza del colpo (colpi/min)	0-1000 / 0-2400 / 0-3500	0-1000 / 0-2400 / 0-3500
Attacco	1/2" quadro	1/2" quadro
Coppia max (Nm)	102 / 203 / 339 / 34	102 / 203 / 339 / 34
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Forni- 2 x M18 B5 Pacco Batterie, to senza caricatore, Valigetta M12-18 FC Caricatore, HeavyDuty Valigetta HeavyDuty	
Codice prodotto	4933478446	4933478447
Codice EAN	4058546346379	4058546346386



## M18 BIW12

AVVITATORE AD IMPULSI M18™ DA 1/2" QUADRO

M18



- 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™ 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 senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x M18 B4 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

M18



- 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™ 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

M18



- 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 53 mm di spessore. Lunghezza utensile 355 mm
- 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™ 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 FLAG230XPDB

SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 230 MM

REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT MOTOR TECHNOLOGY M18 FUEL™



- 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™ 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 M18 HB12 Pacco Batteria, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464114	4933464115
Codice EAN	4058546220594	4058546220600

## M18 FLAG180XPDB

SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 180 MM



- 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™ 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



- 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™ 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



- 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™ 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



- 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™ 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
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 M18 HB5.5 Pacco Batterie, Fornito senza Batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933471076	4933471078	4933471080
Codice EAN	4058546287047	4058546287061	4058546287085

## M18 FHSAG125XB

**SMERIGLIATRICE M18 FUEL™ 125 MM**



- 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™ 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
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 Batterie, M12-18 FC caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Fornito senza batterie, Fornito senza Batterie, M12-18 FC caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 HB5.5 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**



- 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™ 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
- Il monitoraggio individuale delle celle migliora l'autonomia e la durata del pacco batteria

	M18 CAG125XPDB-0X	M18 CAG125XPDB-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)	-	2.7
Freno	Si	Si
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	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933451427	4933451544
Codice EAN	4002395162666	4002395145812

## M18 CAG115XPDB

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 115 MM**



- 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™ 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
- Il monitoraggio individuale delle celle migliora l'autonomia e la durata del pacco batteria

	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
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	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933451426	4933451543
Codice EAN	4002395162659	4002395145805

## M18 CAG125XPD

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 125 MM**



- 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™ 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
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 18V MILWAUKEE® M18™

	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, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 Pacco Batterie, 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™ 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
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 18V MILWAUKEE® M18™

	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™ 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
- 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, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 Pacco Batterie, 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™ 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
- 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, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 Pacco Batterie, 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™ 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 paletta	Interruttore a paletta
Flangia FIXTEC™	No	No
Blocco riavvio accidentale	No	No
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x M18 B4 Pacco Batterie, 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™ 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, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x M18 B4 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933411210	4933441300
Codice EAN	4002395235681	4002395001415

## 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™ 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 M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933451549	4933451550
Codice EAN	4002395144518	4002395144525

## M18 FBS85

**M18 FUEL™ SEGA A NASTRO  
COMPATTA**

**M18 FUEL**



- In grado di tagliare fino al 20% più rapidamente del modello precedente
- Capacità di taglio fino a 85 mm
- Interruttore a velocità variabile
- Calotta di protezione della lama regolabile senza attrezzi, per garantire massima sicurezza
- Sistema di rimozione della lama tramite leva per facilitarne la sostituzione
- Interruttore di sicurezza
- Base di appoggio regolabile senza attrezzi
- Robusto gancio per riporre l'utensile
- Luce LED per illuminare l'area di applicazione
- Il motore brushless POWERSTATE™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e le batterie REDLITHIUM™ offrono prestazioni e durata superiori
- Fornito con lama premium passo 12/14
- Compatibile con tutte le batterie M18™

	M18 FBS85-0C	M18 FBS85-202C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (m/min)	0 - 165	0 - 165
Capacità di taglio travi rettangolari (mm)	85	85
Lunghezza lama (mm)	898.52	898.52
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	2 x M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933471496	4933471497
Codice EAN	4058546293956	4058546293963

## 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™ 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	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933447150	4933448195
Codice EAN	4002395006038	4002395262779

## M18 FMCS66

SEGA CIRCOLARE PER METALLI  
66 MM M18 FUEL™

REDLITHIUM™  
HD  
HIGH OUTPUT  
MOTOR TECHNOLOGY  
M18 FUEL



- La prima sega circolare per metallo con profondità di taglio 66 mm a batteria 18V in grado di fornire potenza di taglio pari a 1800 W
- Velocità di taglio maggiore rispetto agli utensili a filo
- Base compatibile con binari MILWAUKEE® (venduti separatamente) per tagli rapidi e precisi
- Indicatore di pressione luminoso
- Sistema elettrico in grado di frenare la lama in meno di 1 secondo
- Raccogliatore di detriti metallici per visibilità ottimale
- Taglio a freddo, riduce le scintille e garantisce applicazioni rapide e precise
- Interruttore di sicurezza contro l'avvio accidentale
- Regolazione della profondità di taglio senza attrezzi e leva per tagli ad immersione
- Sistema di cambio rapido della lama e smaltimento dei detriti
- Il motore brushless POWERSTATE™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™ offrono prestazioni e durata superiori
- Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FMCS66-0C	M18 FMCS66-121C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	4000	4000
Diametro lama (mm)	203	203
Alésaggio (mm)	15.87	15.87
Profondità di taglio max (mm)	66	66
Peso con il pacco batteria (kg)	-	7.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	1 x M18 HB12 Pacco Batteria, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933472110	4933472111
Codice EAN	4058546325060	4058546325077

## 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™ 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 e garantisce applicazioni rapide e precise
- 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
- Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	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
Alésaggio (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 M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459192	4933459193
Codice EAN	4002395289271	4002395289288

## 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™ 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
- Design compatto; lunghezza 430 mm, attacco 20x27 mm
- Griglia di protezione contro le polveri abrasive removibile
- 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 M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459190	4933459107
Codice EAN	4002395289257	4002395287017

## M18 FMDP

TRAPANO MAGNETICO M18 FUEL™

AUTO STOP M18 FUEL



- 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™ 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. Lunghezza corsa 146 mm, Macchina mm 265x390, Base mm 218x63
- 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 M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933451636	4933451012
Codice EAN	4002395142330	4002395136650

## 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™ 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™ 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 FTR

FRESATRICE M18 FUEL™

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 bocche 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™ 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 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™ 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 M18 B4, 1 x M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933446203	4933446210
Codice EAN	4002395004928	4002395004911

## M18 FMT

### UTENSILE MULTIFUNZIONE M18 FUEL™

- Motore Brushless POWERSTATE™, oscillazione angolo di 2.1° (destra/sinistra) e 10.000-20.000 orbite/min per una delle maggiori velocità di taglio tra gli utensili sul mercato
- Soluzione ideale e versatile per applicazioni di rimozione e taglio
- 10 impostazioni di velocità per facile adattamento al tipo di applicazione da svolgere
- Sistema FIXTEC™ per cambio accessorio senza attrezzi, con adattatore universale incluso per renderlo compatibile con la maggior parte degli accessori presenti sul mercato
- Luce LED 180° per illuminare l'area di lavoro
- Fornito con 1 lama universale OPEN-LOK per legno, 1 platorello, 5 fogli abrasivi (1x60, 1x80, 2x120, 1x240)
- Integra 3 Tecnologie MILWAUKEE®: motore brushless POWERSTATE™, pacco batterie REDLITHIUM™ ed elettronica intelligente REDLINK PLUS™ per massima potenza, massima autonomia e massima durabilità
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

## M18 FUEL

	M18 FMT-0X	M18 FMT-502X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Angolo di oscillazione sx/dx (°)	2.1	2.1
Velocità a vuoto (giri/min)	10,000 - 20,000	10,000 - 20,000
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.9
Kit incluso	Fornito senza batterie. Forni- to senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933478491	4933478492
Codice EAN	4058546346843	4058546346850



Oscillazione 2.1° destra/sinistra per applicazioni rapide



Sistema FIXTEC™ per cambio accessorio senza attrezzi, con adattatore universale incluso per compatibilità con la maggior parte degli accessori sul mercato



Soluzione versatile senza fili, con inclusa una testa da levigatura

## M18 FTS210

### BANCO SEGA M18 FUEL™ ONE-KEY™

REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE. M18 FUEL™



- 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™ 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
- Tutti gli strumenti necessari all'utilizzo possono essere riposti sull'utensile e trasportati comodamente con esso
- Adatto per l'utilizzo con tutti gli aspiratori MILWAUKEE®

	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 M18 HB12 Pacco Batteria, M12-18 FC Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464722	4933464225
Codice EAN	4058546226671	4058546221706

## 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™

	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



## 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 brushless POWERSTATE™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e le nuove batterie REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ da 12.0 Ah offrono prestazioni e durata superiori in applicazioni ad alto assorbimento di energia
- Compatibile con tutti i banchi portatroncatrice Milwaukee (MSL 1000, MSL 2000, MSL 3000)
- Possibilità di impostare tagli ripetuti alla stessa profondità

	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, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x M18 HB12 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™ 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
- Sgancio rapido per una semplice impostazione dell'angolo di inclinazione a destra e sinistra, con stop predefiniti
- Basi di appoggio laterale del legno scorrevoli ed alte, in grado di garantire stabilità ed accuratezza del taglio
- Possibilità di effettuare tagli a profondità regolabili. Compatibile con tutti i banchi portatroncatrice Milwaukee (MSL 1000, MSL 2000, MSL 3000)
- Fino a 307 tagli su legno morbido 38 mm x 89 mm con una batteria da 9.0 Ah, evitando così di ricaricare la batteria durante una giornata di lavoro

	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. Compatibile con tutti i banchi portatroncatrice Milwaukee (MSL 1000, MSL 2000, MSL 3000)
- Semplice regolazione dell'angolazione per tagli precisi
- Luce LED integrata per illuminare l'area di taglio
- Blocco dell'albero per un rapido cambio lama
- Robusta base garantisce durata e accuratezza
- Capacità inclinazione max 48°/-2°
- Fornita con lama (48 denti), morsetto
- Funziona con tutte le batterie M18™

	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

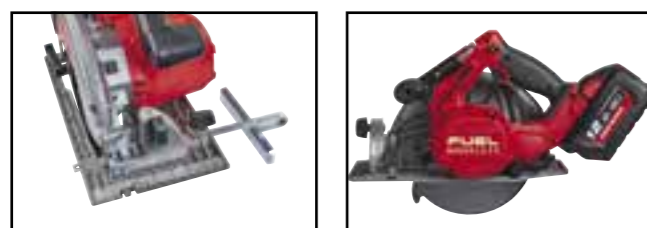


- Motore senza spazzole MILWAUKEE® POWERSTATE™ con una durata fino a 2 volte superiore e il 25% di potenza in più
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™ 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. Compatibile con tutti i banchi portatroncatrice Milwaukee (MSL 1000, MSL 2000, MSL 3000)
- Sgancio rapido per una semplice impostazione dell'angolo di inclinazione a destra e a sinistra
- Basi di appoggio laterale del legno scorrevoli e alte, in grado di garantire stabilità ed accuratezza del taglio

	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 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™ 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
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
Diametro lama (mm)	190
Allesaggio (mm)	30
Peso con il pacco batteria (kg)	4.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464725
Codice EAN	4058546226701

## M18 FCSG66

M18 FUEL™ SEGA CIRCOLARE 66 MM PER LEGNO E MATERIALI PLASTICI, COMPATIBILE CON



- In grado di garantire tagli profondi 66 mm con prestazioni pari ad utensile a filo, autonomia per effettuare fino a 750 tagli 90 mm x 45 mm su legno di pino
- Lama da 190 mm con profondità di taglio di 66 mm, permette di tagliare fino a tre pannelli OSB sovrapposti
- Base in magnesio compatibile con binari MILWAUKEE® (venduti separatamente) o con la maggior parte dei sistemi presenti sul mercato, per tagli rapidi e precisi
- Robusto gancio in metallo per appendere l'utensile
- Fornita con adattatore per l'utilizzo con tutti gli aspiratori MILWAUKEE® DEK26
- Inclinazione massima 56°
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Il motore brushless POWERSTATE™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ da 12,0 Ah offrono prestazioni e durata superiori in applicazioni ad alto assorbimento
- Piattaforma 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FCSG66-0	M18 FCSG66-121C
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
Allesaggio (mm)	30	30
Peso con il pacco batteria (kg)	-	5.6
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x M18 HB12 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933472163	4933471195
Codice EAN	4058546325596	4058546288235

## M18 FCSRH66

SEGA CIRCOLARE 66 MM CON IMPUGNATURA POSTERIORE 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™ 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
Allesaggio (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 CCS55

SEGA CIRCOLARE 55 MM 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™ 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
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	5000	5000
Profondità di taglio max 90° (mm)	55	55
Profondità di taglio max 45° (mm)	41	41
Diametro lama (mm)	165	165
Allesaggio (mm)	15.87	15.87
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933451429	4933451376
Codice EAN	4002395162680	4002395160549

## M18 BLCS66

SEGA CIRCOLARE 66 MM M18™  
BRUSHLESS

M18



- Segna 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™ 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 M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464589	4933464590

## HD18 CS

SEGA CIRCOLARE M18™ HEAVY  
DUTY

M18



- 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™ 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 M18 B4 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933419134	4933441400

## M18 FSZ

SEGA DIRITTA M18 FUEL™ SAWZALL™

- Motore Brushless POWERSTATE™ per vita utile 5 volte maggiore e tagli fino al 30% più veloci
- Frizione di protezione brevettata - aumenta la durata degli ingranaggi assorbendo eventuali blocchi della lama improvvisi
- Il morsetto per lama FIXTEC™ permette un cambio lama semplice e rapido
- Protezione delle connessioni della batteria in metallo per aumentata durabilità e vita utile
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Scarpa orientabile per un uso ottimale durante il taglio
- Indicatore stato di carica della batteria
- Gancio durevole per riporre o appendere l'utensile per questioni di spazio o sicurezza
- Integra 3 Tecnologie MILWAUKEE®: motore brushless POWERSTATE™, pacco batterie REDLITHIUM™ ed elettronica intelligente REDLINK PLUS™ per massima potenza, massima autonomia e massima durabilità
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

M18 FUEL

	M18 FSZ-0X	M18 FSZ-502X
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)	-	3.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933478293	4933478291
Codice EAN	4058546344702	4058546344689

ONE KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



Morsetto per lama FIXTEC™ per un cambio lama facile e veloce senza chiave



Gancio per riporre l'utensile



Scarpa orientabile per un uso ottimale durante il taglio

## M18 ONEFSZ

SEGA DIRITTA M18 FUEL™ ONE KEY™ SAWZALL™

ONE-KEY™ M18 FUEL™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



- Sega Diritta M18 FUEL™ SAWZALL™ dotata di tecnologia ONE-KEY™
- Connessione tramite Bluetooth® con l'app ONE-KEY™
- Completa personalizzazione dell'utensile tramite l'app ONE-KEY™, per configurare l'utensile in base alle tue necessità
- Sistema ONE-KEY™ con piattaforma di immagazzinamento dei dati online per localizzazione degli utensili e prevenzione dei furti
- 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
- Salva fino a 3 personalizzazioni della velocità di taglio e delle configurazioni più utilizzate sull'utensile
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEFSZ-0X	M18 ONEFSZ-502X
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)	-	3.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933478296	4933478294
Codice EAN	4058546344733	4058546344719

## M18 FSX

SUPER SEGA DIRITTA M18 FUEL™

REDLITHIUM™ HD™ HIGH OUTPUT™ M18 FUEL™



- 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™ 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 M18 HB12 Pacco Batteria, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464724	4933464484
Codice EAN	4058546226695	4058546224295

## 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™ 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 M18 B4 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™ 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, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B5 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™ 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 M18 B4 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™ 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 M18 B5 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™ offre una costruzione superiore 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 M18 B5 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™ 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 M18 B4 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933451391	4933451389
Codice EAN	4002395157990	4002395157976

## M18 BP

PIALLA M18™

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™ 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 senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x M18 B4 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933451113	4933451114
Codice EAN	4002395137374	4002395137381

## M18 BOS125

LEVIGATRICE ROTOORBITALE DA 125 MM M18™

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 per 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™ 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 senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933464228	4933464229
Codice EAN	4058546221737	4058546221744

## 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™ 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 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 M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933459771	4933459772
Codice EAN	4058546029432	4058546029449

## M18 FAC

COMPRESSORE M18™

M18 FUEL



- Motore brushless in grado di erogare pressione massima di 9,31 bar e 48 l/m a 2.8 bar, fornendo prestazioni tali da essere usato con groppatrici e graffatrici comuni
- Estremamente silenzioso rispetto, solo 68 dB(A)
- Trasporto comodo e facile: solo 14 kg totali e due maniglie per il trasporto
- Prestazioni eccezionali: 1600 groppini con batteria 18V 12.0 Ah
- Regolatore di pressione per selezionare facilmente il livello desiderato
- Aggancio rapido per collegare e scollegare comodamente il tubo
- Il motore brushless POWERSTATE™ di nuova generazione, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™ offrono prestazioni e durata superiori
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™ Raccomandato per l'utilizzo con groppatrici o graffatrici, utilizzando un solo utensile alla volta

	M18 FAC-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Flusso d'aria (l/min)	48
Pressione max (bar/PSI)	9.31/ 135
Capacità serbatoio (l)	7.6
Livello di pressione sonora (Lpa)(dB(A))	68
Peso con il pacco batteria (kg)	14.4
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933472166
Codice EAN	4058546325626

## M18 FFNS

**M18 FUEL™ CHIODATRICE A COLPO SINGOLO**

M18 FUEL



- Fissaggio preciso e rapido anche su legni duri
- Minimo tempo tra lo sparo di un chiodo e il successivo
- Minima manutenzione
- Singola modalità di sparo sequenziale per applicazioni precise
- Profondità del colpo regolabile senza attrezzi
- Blocco dell'utensile poco prima di esaurire i chiodi nel caricatore
- Spara fino a 700 chiodi con una batteria REDLITHIUM™ da 5.0Ah
- Compatibile con chiodi 30° - 34°, con lunghezza 50 - 90 mm, diametro 2,9 - 3,32 mm a gambo liscio o filettato, a mezza testa o tonda, di qualsiasi materiale
- Semplice accesso ai chiodi bloccati
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Il motore brushless POWERSTATE™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e le batterie REDLITHIUM™ offrono prestazioni e durata superiori
- Piattaforma 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FFNS-502C
Voltaggio (V)	18V
Tipo batteria	Li-ion
Inclinazione caricatore (°)	30 - 34
Diametro groppino (mm)	2.9 - 3.32
Tipo groppini (mm)	50 - 90
Capacità groppini caricatore	51
Peso con il pacco batteria (kg)	5.1
Kit incluso	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933478302
Codice EAN	4058546344795

## M18 FFN

**M18 FUEL™ CHIODATRICE**

M18 FUEL



- Fissaggio preciso e rapido anche su legni duri
- Minimo tempo tra lo sparo di un chiodo e il successivo
- Minima manutenzione
- Due modalità di sparo: sequenziale per applicazioni precise o ad urto per applicazioni rapide
- Profondità del colpo regolabile senza attrezzi
- Blocco dell'utensile poco prima di esaurire i chiodi nel caricatore
- Spara fino a 700 chiodi con una batteria REDLITHIUM™ da 5.0Ah
- Compatibile con chiodi 30° - 34°, con lunghezza 50 - 90 mm, diametro 2,9 - 3,32 mm a gambo liscio o ad anelli, a testa a semiluna o fuori asse, di qualsiasi materiale
- Semplice accesso ai chiodi bloccati
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Il motore brushless POWERSTATE™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e le batterie REDLITHIUM™ offrono prestazioni e durata superiori
- Piattaforma 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	51	51
Peso con il pacco batteria (kg)	-	5.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933471406	4933471404
Codice EAN	4058546290344	4058546290320

## M18 FNCS18GS

**GRAFFATRICE M18 FUEL™**

M18 FUEL



- Fissaggio preciso e rapido anche su legni duri
- Minimo tempo tra lo sparo di una graffa e la successiva
- Minima manutenzione
- Molteplici ugelli di sparo garantiscono finiture precise
- Blocco dell'utensile prima di esaurire le graffe nel caricatore
- Adatto a greffe da 9,5 mm a 38 mm
- Fino a 1.200 graffette con una batteria da 2.0 Ah M18™ REDLITHIUM™
- Luce LED per illuminare l'area di applicazione
- Il motore brushless POWERSTATE™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e le batterie REDLITHIUM™ offrono prestazioni e durata superiori
- Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FNCS18GS-0X	M18 FNCS18GS-202X
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità serbatoio	108	108
Altezza graffette (mm)	9.5 - 38	9.5 - 38
Larghezza graffette (mm)	6.35	6.35
Velocità del ciclo (h)	900	900
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.8
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933471942	4933471940
Codice EAN	4058546298418	4058546298395

## M18 FN18GS

**GROPPINATRICE 18 GS M18 FUEL™**

M18 FUEL



- Massima potenza per un 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, per finiture pulite
- Molteplici ugelli di sparo garantiscono finiture precise
- Adatta ad applicazioni con angolo acuto
- Regolazione senza attrezzi della profondità del colpo
- Blocco dell'utensile poco prima di esaurire i groppini nel caricatore
- Spara fino a 1.200 groppini con una batteria M18™ REDLITHIUM™ da 2.0 Ah
- Semplice accesso ai groppini bloccati
- Luce LED integrata per illuminare l'area di lavoro
- Compatibile 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 senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933471409	4933471407
Codice EAN	4058546290375	4058546290351

## M18 CN16GA

GROPPINATRICE 16 GA M18 FUEL™

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™ 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 M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933451958	4933451570
Codice EAN	4002395282289	4002395140718

## M18 CN15GA

GROPPINATRICE 15 GA M18 FUEL™

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™ 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™

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™ 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 FPOVCL

ASPIRATORE SOLIDI/LIQUIDI M18 FUEL™ PACKOUT™

M18 FUEL



- Compatibile con il sistema modulare di trasporto MILWAUKEE® PACKOUT™
- Motore Brushless POWERSTATE™ per massime prestazioni su detriti solidi e liquidi
- Compatibile con il sistema modulare di trasporto MILWAUKEE® PACKOUT™: per trasporto efficiente
- Mobile e versatile: può essere utilizzato anche impilato nel sistema PACKOUT™
- Filtro HEPA con efficienza di raccolta polveri 99,97% (particelle inferiori a 0,3 micron)
- 50 minuti di autonomia a bassa intensità e 30 minuti di autonomia ad alta intensità (con batteria 8.0 Ah)
- Sistema incorporato per trasporto di tubo e accessori
- Attacco DEK 26 per facile aggancio agli utensili
- Tubo estendibile fino a 1,6 m per maggiore portata e versatilità
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FPOVCL-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Capacità solidi (l)	9.5
Capacità liquidi (l)	7.0
Diametro tubo (mm)	41
Lunghezza tubo (m)	1.5
Depressione massima (mbar)	117
Max volume d'aria (l/min)	1416
Tipo filtro	HEPA
Peso con il pacco batteria (kg)	5.6
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933478187
Codice EAN	4058546341206



## M18 VC2

ASPIRATORE SOLIDI/LIQUIDI M18™

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™
- Classe di Protezione IP54

	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 FCVL

ASPIRATORE COMPATTO CLASSE L M18 FUEL™

M18 FUEL



- Motore Brushless POWERSTATE™ per aspirazione multi ciclonica, ideale per grossi detriti
- Pulizia più efficace grazie alla spazzola da pavimento motorizzata
- Filtro HEPA con efficienza di raccolta polveri 99.97% (particelle inferiori a 0,3 micron)
- Serbatoio da 0.95 l per facile rimozione dei detriti
- Fino a 17 minuti di autonomia con batteria M18™ 5.0 Ah
- Cambio rapido degli accessori per utilizzo su pavimento, superfici a media altezza o sopra testa
- Sistema incorporato per trasporto di tubo, bocchetta per fessure, bocchetta multifunzione e bocchetta a spazzola
- Tubo estendibile fino a 1.2 m per massima portata e versatilità
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FCVL-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Capacità solidi (l)	0.95
Diametro tubo (mm)	40
Lunghezza tubo (m)	0.5 - 1.2
Depressione massima (mbar)	184
Max volume d'aria (l/min)	764
Tipo filtro	Solidi HEPA
Peso con il pacco batteria (kg)	5.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933478185
Codice EAN	4058546341183

## 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%
- Fornito con tubo d'aspirazione e bocchetta per pavimenti.
- Comodi accessori per tutte le esigenze (bocchette stretta e larga)
- Possibilità di blocco dell'interruttore.
- 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™
- Sicuro blocco del vano raccolta
- Capacità filtro 750 cm<sup>2</sup>

	M18 CV-0
Voltaggio (V)	12
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)	1.98
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933459204
Codice EAN	4002395289998

## C18 PCG/600

PISTOLA PER SILICONE M18™ DA 600M

M18



- Fino a 4500 N di potenza. 40% in più rispetto al modello precedente
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dal sovraccarico 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
- Disponibile con Barra Trasparente (T) o in Alluminio (A)
- LED per illuminare la zona di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Funziona con tutte le batterie M18™ Milwaukee®
- Indicatore stato di carica della batteria

	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 M18 B2 Pacco Batteria, 1 x M18 B2 Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Borsa 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. 40% in più rispetto al modello precedente
- 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
- Fornito con barra trasparente
- LED per illuminare la zona di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™ 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 M18™ Milwaukee®
- Indicatore stato di carica 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 M18 B2 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. 40% in più rispetto al modello precedente
- 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™ 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 M18™ Milwaukee®
- Adatta per spremere mastice o collante da cartucce o sacchetti in foglio

	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 M18 B2 Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933459637	4933441310
Codice EAN	4058546028091	4002395001439

## M18 GG

**PISTOLA PER GRASSO M18™**

**M18**



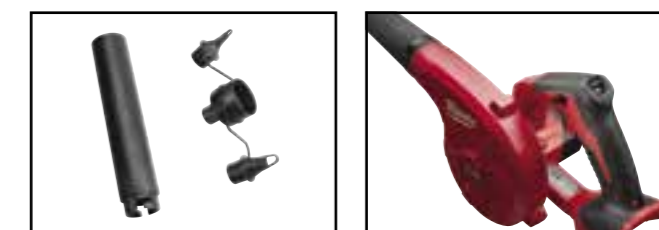
- Potente motore da 18V esercita una pressione di oltre 690 bar
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Massima autonomia, fino a 7 cartucce con una carica
- Ergonomica e maneggevole, solo 355 mm di lunghezza e 3,9 kg di peso
- 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 400 ml, lubrificante sfuso 473 ml, in grado di aspirare
- 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 di stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM™ 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 GG-0	M18 GG-201C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Pressione (bar)	690	690
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa Valigetta	1 x M18 B2 Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa Valigetta
Codice prodotto	4933440493	4933440490
Codice EAN	4002395000357	4002395000340

## 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 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

### VENTILATORE M18™

**M18**


- Funzionamento con batterie M18™ REDLITHIUM™ 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™ 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 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 PRCDAB+

### RADIO DAB+ M18™ PACKOUT™

**M18**


- Suono surround a 360° con amplificatore 40 W, per un suono ricco e pieno anche all'aperto
- Sintonizzatore radio DAB+ e AM/FM, per massima ricezione di segnale e visualizzazione di informazioni aggiuntive
- Connettività Bluetooth®: funziona fino a 30 m di distanza da smartphone, computer o tablet
- Compatibile con il sistema modulare di trasporto MILWAUKEE® PACKOUT™
- Ricarica batterie M18™ e dispositivi elettronici tramite USB
- Classe di protezione IP57 (alimentata da batteria)
- Alimentato da batterie MILWAUKEE® M18™ o a corrente
- Autonomia di una intera giornata di lavoro con batteria M18™ da 5.0 Ah
- Massima versatilità e connettività: USB, DAB+, Radio, attacco AUX (cavo 20 cm incluso)

	M18 PRCDAB+-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Range di frequenza AM (kHz)	522 - 1620
Range di frequenza FM (MHz)	87.5 - 108
Range di frequenza DAB+ (MHz)	174 - 240
Dimensioni (mm)	558.8 x 411.5 x 172
Peso con il pacco batteria (kg)	10.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933472112
Codice EAN	4058546325084

## 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™ 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™ 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 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 m dal telefonino, computer o tablet
- Apribottiglie incorporato
- Caricabatterie da 3 Amp incorporato: Funzione di ricarica per batterie 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 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 FUEL  
ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



### M18 ONEPP2A2-502X

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464529
Codice EAN	4058546224745

## 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 FUEL  
ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



### M18 ONEPP2B2-502X

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x M18 B5 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 FUEL



### M18 FPP2A2-502X

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464268
Codice EAN	4058546222130

## M18 FPP2T2

POWERPACK M18 FUEL™

- M18 FPD2 - Trapano avvitatore con percussione M18 FUEL™
- M18 FIW2F12 - M18 FIW2F12 - Avvitatore ad Impulsi compatto Attacco 1/2" quadro con anello di frizione M18 FUEL™

M18 FUEL



### M18 FPP2T2-502X

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933478767
Codice EAN	4058546360498

## 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 M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933471208
Codice EAN	4058546288365

## 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 M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933471209
Codice EAN	4058546288372

## M18 FPP6C3

### POWERPACK M18 FUEL™

- M18 FPD2 - Trapano Avvitatore con Percussione M18 FUEL™
- M18 FID2 - Avvitatore ad Impulsi Brushless 1/4" esagonale M18 FUEL™
- M18 CCS55 - Sega Circolare 55 mm M18 FUEL™
- M18 FSZ - Sega Diritta M18 FUEL™
- M18 CAG125X - Smerigliatrice 125 mm M18 FUEL™
- M18 TLED - Torcia LED M18™


**M18 FPP6C3-502B**

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933478800
Codice EAN	4058546360825

## M18 FPP6H2

### POWERPACK M18 FUEL™

- M18 FPD2 - Trapano avvitatore con percussione M18 FUEL™
- M18 FIW2F12 - Avvitatore ad Impulsi compatto Attacco 1/2" quadro con anello di frizione M18 FUEL™
- M18 CCS55 - Sega Circolare 55 mm M18 FUEL™
- M18 FSZ - Sega Diritta M18 FUEL™
- M18 CAG125X - Smerigliatrice 125 mm M18 FUEL™
- M18 TLED - Torcia LED M18™


**M18 FPP6H2-502B**

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933478768
Codice EAN	4058546360504

## M18 BLPP2A2

### POWERPACK M18™ BRUSHLESS

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


**M18 BLPP2A2-502X**

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x M18 B5 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 BLPP2B2-502X**

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464594
Codice EAN	4058546225391

## 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 CBLPP2A-402C**

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	2 x M18 B4 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 CBLPP2B-402C**     **M18 CBLPP2B-502C**

Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Kit incluso	2 x M18 B4 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464593	4933464718
Codice EAN	4058546225384	4058546226633

**M12**



**MASSIMA  
AUTONOMIA.  
MASSIME  
PRESTAZIONI.**



**PIATTAFORMA 12 V  
PIÙ DI**

**90**

**UTENSILI IN GAMMA**

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

**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



**M12 FUEL**



# TECNOLOGIA FUEL™

## M12 FUEL™ PROGETTATO PER DARE IL MASSIMO

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

Semplicemente, M12 FUEL™ offre le migliori tecnologie per gestire, proteggere e alimentare i tuoi elettroutensili a batteria.

### GAMMA

PIÙ  
EFFICACE\*

PIÙ  
LEGGERA\*

PIÙ  
COMPATTA\*

### 1 MOTORE SENZA SPAZZOLE POWERSTATE™

- Motore senza spazzole (brushless) progettato e realizzato da Milwaukee Tool
- 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
- Dialogo costante tra batteria e motore per aumentare la vita utile dell'utensile

### 3 BATTERIE REDLITHIUM™

- 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™



## M12 CH

### TASSELLATORE SDS M12 FUEL™

**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™ 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 rotoperceussione 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 M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta Heavy-Duty	2 x M12 B6 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta Heavy-Duty
Codice prodotto	4933441947	4933441997	4933451510
Codice EAN	4002395002719	4002395002665	4002395161584

## M12 H

### TASSELLATORE COMPATTO SDS M12™

**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 rotoperceussione 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™ 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 M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta	2 x M12 B4 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933431355	4933431340	4933441164
Codice EAN	4002395243679	4002395243693	4002395001149

## M12 UDEL

### ASPIRATORE UNIVERSALE M12™ - CLASSE L

**M12**


- Aspiratore Universale compatibile con tutti i tassellatori SDS-Plus MILWAUKEE® e con la maggior parte degli utensili con dimensioni collare 41-61 mm
- In grado di fornire più di 40 minuti di autonomia con una batteria M12 da 2,0 Ah
- Tubo telescopico consente l'utilizzo con punte SDS-Plus fino a 210 mm
- Profondimetro di perforazione regolabile per eseguire meglio il lavoro
- Due ugelli intercambiabili con spazzole per diametri di foratura fino a Ø30 mm (Ø5-16mm, Ø16-30mm)
- 2 differenti modalità di vuoto per lasciare sempre attiva l'aspirazione o per attivarla solamente quando incomincia la foratura
- Si spegne 5 secondi dopo la foratura per assicurare massima pulizia
- Fornito di filtro HEPA classe H13 con meccanismo di pulizia del filtro per una migliore prestazione e vita utile maggiore
- Fornito di serbatoio trasparente per visibilità massima e di connettore Ø 32 mm per svuotare il contenitore senza perdite di polvere
- Indicatore di carica residua

	M12 UDEL-0B	M12 UDEL-201B
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Diametro max punta (mm)	30	30
Profondità max foratura (mm)	203	203
Max volume d'aria (l/min)	466	466
Velocità flusso d'aria (m <sup>3</sup> /h)	28	28
Capacità liquidi (l)	0.31	0.31
Capacità solidi (l)	0.31	0.31
Tipo filtro	HEPA classe H13	HEPA classe H13
Depressione massima (mbar)	23.4	23.4
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito 1 x M12 B2 Pacco Batteria, senza caricatore, Borsa C12 C Caricatore, Borsa	
Codice prodotto	4933471460	4933471461
Codice EAN	4058546290887	4058546290894

## M12 FPD

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

**M12 FUEL**


- 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™ 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 M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta Heavy-Duty	2 x M12 B6 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

M12 FUEL



- 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™ 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
- Indicatore stato di carica della batteria
- LED luminoso per illuminare la zona di lavoro
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 FDD-0	M12 FDD-202X	M12 FDD-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
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 M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M12 B6 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459815	4933459816	4933459820
Codice EAN	4058546029876	4058546029883	4058546029920

## M12 FDDX

TRAPANO AVVITATORE M12 FUEL™ CON MANDRINI INTERCAMBIABILI

M12 FUEL



- 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™ offre una costruzione superiore e prestazioni costanti per garantire il massimo risultato
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 FDDX-0	M12 FDDXKIT-0X	M12 FDDXKIT-202X
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 - 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 M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464978	4933471332	4933464979
Codice EAN	4058546229238	4058546289607	4058546229245

## M12 FPDx

TRAPANO CON PERCUSSIONE M12 FUEL™ CON MANDRINI INTERCAMBIABILI

M12 FUEL



- 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™ 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
- Ingranaggi planetari in metallo per la massima durata
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 FPDx-0	M12 FPDx-202X	M12 FPDxKIT-202X
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	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 M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464135	4933464136	4933464138
Codice EAN	4058546220808	4058546220815	4058546220839

## M12 BDDx

TRAPANO AVVITATORE CON MANDRINI INTERCAMBIABILI M12™

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 BDDxKIT-202C
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	2.0
N.ro batterie in dotazione	2
Tempo di ricarica batteria	40 min
Velocità 1 (giri/min)	0 - 400
Velocità 2 (giri/min)	0 - 1500
Mandrino autoserrante (mm)	10
Cap max foratura legno (mm)	25
Cap max foratura metallo (mm)	10
Coppia max (Nm)	32
Peso con il pacco batteria (kg)	1.2
Equipaggiamento standard	Mandrino autoserrante 10mm FIXTEC, mandrino decentrato 1/4" hex, mandrino con rinvio ad angolo 1/4" hex, clip cintura, inserto 25mm P22
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933447836
Codice EAN	4002395006601

## M12 BPD

TRAPANO AVVITATORE COMPATTO CON PERCUSSIONE M12™

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™ 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 M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta	2 x M12 B4 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933441950	4933441940	4933441935
Codice EAN	4002395002702	4002395002641	4002395002672

## M12 BDD

TRAPANO AVVITATORE COMPATTO M12™

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™ 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 M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta	2 x M12 B4 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933441930	4933441915	4933441925
Codice EAN	4002395002658	4002395002627	4002395002634

## C12 RAD

AVVITATORE AD ANGOLO M12™

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™ 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 M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933416900	4933441215
Codice EAN	4002395237678	4002395001248

## M12 CD

CACCIAVITE A 2 VELOCITÀ M12 FUEL™

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™ 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™

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™ 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 M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933441910	4933441900
Codice EAN	4002395002566	4002395002559

## M12 BSD

CACCIAVITE SINGOLA VELOCITÀ M12™

M12



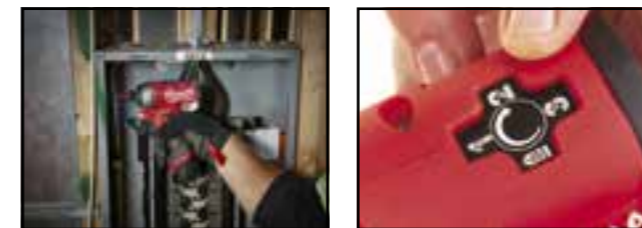
- Cacciavite ad alte prestazioni MILWAUKEE® misura solo 169 mm di lunghezza per lavorare in spazi ristretti
- Ingranaggi planetari in metallo per una maggiore durata garantiscono una coppia fino a 20 Nm
- Attacco 1/4" esagonale con cambio inserto con una sola mano
- Elettronica intelligente REDLINK PLUS™ 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

M12 FUEL



- 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™ 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, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x M12 B2 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

M12 FUEL



- La soluzione più silenziosa sul mercato per avvitare 76 dB(A)
- 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 brushless POWERSTATE™ permette di arrivare fino a 3.200 g/min con una potenza costante, per avvitare più velocemente
- L'elettronica REDLINK PLUS™ fornisce una protezione al sovraccarico per utensili e batterie, migliorando in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia
- Attacco 1/4" esagonale
- 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, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464972	4933464973
Codice EAN	4058546229177	4058546229184

## M12 BID

AVVITATORE AD IMPULSI COMPATTO M12™ 1/4" ESAGONALE

M12



- 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™ 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 M12 B2 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

M12



- Avvitatore ad impulsi con testa ad angolo estremamente compatto, solo 287 mm di lunghezza, ideale per spazi ristretti (dimensioni mm 287x54x70)
- 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™ 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® M12™

	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

M12 FUEL



- 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™ 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 M12 B4, 1 x M12 B2 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

M12 FUEL



- 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™ 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 kitbox o borsa	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 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

M12 FUEL



- 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™ 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 kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464611
Codice EAN	4058546225568

## M12 BIW12

AVVITATORE AD IMPULSI M12™ 1/2" QUADRO

M12



- 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™ 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 kitbox o borsa	2 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933447134	4933447133
Codice EAN	4002395006014	4002395006007

## M12 BIW38

AVVITATORE AD IMPULSI M12™ 3/8" QUADRO

M12



- 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™ 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
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2500
Attacco	3/8" quadro
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 3300
Coppia max (Nm)	135
Peso con il pacco batteria (kg)	1.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933441985
Codice EAN	4002395002603

## M12 FRAIWF38

M12 FUEL™ AVVITATORE AD IMPULSI ANGOLARE DA 3/8" QUADRO

M12 FUEL



- Fornisce fino a 270 Nm di coppia di serraggio e 300 Nm di coppia in svitatura
- Sistema con 4 modalità DRIVE CONTROL, include le modalità Auto Suht-Off e Bolt Removal per impedire serraggi in sovrapposizione e garantire maggiore controllo in svitatura
- Profilo del corpo affusolato per massima accessibilità
- Dimensioni della testa compatte (solo 71 mm) per accedere e adattarsi ad applicazioni in spazi ristretti
- Attacco 3/8" quadro con anello di frizione per rapida sostituzione delle bussole
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Rivestimento in gomma per resistere ai materiali corrosivi e offrire confort maggiore durante l'uso
- Il motore brushless POWERSTATE™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e le batterie REDLITHIUM™ offrono prestazioni e durata superiori in applicazioni ad alto consumo
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

	M12 FRAIWF38-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0-1550/ 0-2300/ 0-3000/ 0-3000
Attacco	3/8" quadro
Frequenza del colpo (colpi/min)	0-1350/ 0-2700/ 0-3600
Coppia max (Nm)	270
Diametro max bullone	M16
Peso con il pacco batteria (kg)	1.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471700
Codice EAN	4058546295998

## M12 FRAIWF12

**M12 FUEL**

### M12 FUEL™ AVVITATORE AD IMPULSI ANGOLARE DA 1/2" QUADRO

- Fornisce fino a 270 Nm di coppia di serraggio e 300 Nm di coppia in svitatura
- Sistema con 4 modalità DRIVE CONTROL, include le modalità Auto Suht-Off e Bolt Removal per impedire serraggi in sovracoppia e garantire maggiore controllo in svitatura
- Profilo del corpo affusolato per massima accessibilità
- Dimensioni della testa compatte (solo 71 mm) per accedere e adattarsi ad applicazioni in spazi ristretti
- Attacco 1/2" quadro con anello di frizione per rapida sostituzione delle bussole
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Rivestimento in gomma per resistere ai materiali corrosivi e offrire confort maggiore durante l'uso
- Il motore brushless POWERSTATE™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e le batterie REDLITHIUM™ offrono prestazioni e durata superiori in applicazioni ad alto consumo
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™



M12 FRAIWF12-0	
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0-1150/ 0-2300/ 0-3000/ 0-3000
Attacco	1/2" quadro
Frequenza del colpo (colpi/min)	0-1350/ 0-2700/ 0-3600
Coppia max (Nm)	270
Diametro max bullone	M16
Peso con il pacco batteria (kg)	1.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471699
Codice EAN	4058546295981



Profilo del corpo affusolato per massima accessibilità



Profilo del corpo affusolato per massima accessibilità



Design della testa compatto (71 mm) per accesso in spazi stretti

## M12 ONEFTR12

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

**ONE-KEY™ M12 FUEL™**  
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 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 le batterie REDLITHIUM™ offrono prestazioni e durata superiori
- 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 M12 B2 Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464969	4933464970
Codice EAN	4058546229146	4058546229153

## M12 ONEFTR38

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

**ONE-KEY™ M12 FUEL™**  
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 le batterie REDLITHIUM™ offrono prestazioni e durata superiori
- 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 M12 B2 Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464966	4933464967
Codice EAN	4058546229115	4058546229122

## M12 FIR38LR

**CRICCHETTO A TESTA LUNGA M12 FUEL™ DA 3/8"**

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 (dimensioni mm 363x50x68)
- 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™ 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"**

M12 FUEL



- 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 (dimensioni mm 345.5x50x71)
- 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™ 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 3/8"
- 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"**

M12 FUEL



- Con 81 Nm di coppia e 175 g/min, rappresenta la soluzione di fissaggio ideale per l'automotive
- Il design compatto della testa permette di accedere in spazi stretti (dimensioni mm 296x50x70)
- 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™ 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"**

M12 FUEL



- Con 75 Nm di coppia e 200 g/min, rappresenta la soluzione di fissaggio ideale per l'automotive
- Il design compatto della testa permette di accedere in spazi stretti (dimensioni mm 280.8x50x70)
- 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™ 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 M12 B2 Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933459797	4933459798
Codice EAN	4058546029692	4058546029708

## M12 FIR14

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

M12 FUEL



- Con 54 Nm di coppia e 250 g/min, rappresenta la soluzione di fissaggio ideale per l'automotive
- Il design compatto della testa permette di accedere in spazi stretti (dimensioni mm 283.8x49.8x67.3)
- 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™ 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 M12 B2 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 47 Nm 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 (dimensioni utensile mm 253.5x47.8x65)
- 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™ 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: compatibile 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 M12 B2 Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Borsa	1 x M12 B2 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 M12 B2 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™ garantisce una costruzione superiore, elettronica costante per maggiori performance 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 FBS64

### SEGA A NASTRO M12 FUEL™

- o Capacità di taglio fino a 64 mm
- o Compatta e leggera, ideale per applicazioni sopratesta con una mano sola
- o Interruttore a velocità variabile
- o Calotta di protezione della lama regolabile senza attrezzi, per garantire massima sicurezza
- o Sistema di rimozione della lama tramite leva per facilitarne la sostituzione
- o Interruttore di sicurezza
- o Base di appoggio regolabile senza attrezzi
- o Robusto gancio per riporre l'utensile
- o Luce LED per illuminare l'area di applicazione
- o Il motore brushless POWERSTATE™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e le batterie REDLITHIUM™ offrono prestazioni e durata superiori
- o Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™



## M12 FUEL

	M12 FBS64-0C	M12 FBS64-402C
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0-174	0-174
Capacità di taglio travi rettangolari (mm)	64	64
Lunghezza lama (mm)	726	726
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3,2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito2 x M12 B4 Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta	C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933478440	4933478441
Codice EAN	4058546346317	4058546346324



Calotta di protezione della lama regolabile senza attrezzi



Interruttore a velocità variabile



Sistema di rimozione della lama tramite leva

## M12 BS

### SEGA A NASTRO M12™



- o Comodo impiego con una sola mano - solo 3,2 kg di peso
- o Elettronica REDLINK™ che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- o Versatilità: taglia numerosi materiali quali acciaio, inox, rame, plastica, alluminio
- o Lama completamente integrata per una maggiore protezione dell'utilizzatore e comodo sblocco per un rapido cambio lama
- o Taglio a freddo - senza scintille
- o Taglio pulito - l'ottimo bilanciamento dell'utensile e gli appositi cuscinetti a sfera garantiscono stabilità ed una qualità del taglio perfetta e senza sbavature
- o Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- o Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- o La batteria REDLITHIUM™ 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 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™
- o 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 M12 B4 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933431310	4933441805
Codice EAN	4002395242092	4002395002344

## M12 FCOT

### SMERIGLIATRICE ANGOLARE M12 FUEL™ 76 MM



- o Per tagli precisi a 20.000 giri/min
- o Design compatto per utilizzo con una sola mano, solo 1.1 kg e 226 mm di lunghezza
- o Fornito con cuffia d'aspirazione e 3 tipi di dischi: da taglio (4932464717), diamantato (4932464715) e multimateriale (4932464716)
- o Versatile: per taglio acciaio, acciaio inox, materiali non ferrosi, cartongesso, fibrocemento, plastica e ceramica
- o Cuffia regolabile e possibilità di impostare il senso di rotazione della lama in modo da proteggere l'utilizzatore da detriti e scintille
- o Cuffie a sgancio rapido, possibilità di aggiustare la profondità di taglio e attacco 32 mm per aspiratori
- o Il motore brushless POWERSTATE™ fornisce massima potenza in dimensioni compatte
- o L'elettronica REDLINK PLUS™ protegge l'utensile e la batteria dal sovraccarico e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- o Il pacco batterie REDLITHIUM™ offre una costruzione superiore e prestazioni costanti per garantire il massimo risultato
- o Monitoraggio individuale delle celle della batteria per ottimizzare l'autonomia dell'utensile
- o Disco da taglio da 76 mm con profondità di taglio 16.3 mm

	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
Alaggio (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 M12 B4, 1 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464618	4933464619

## M12 BPS

LUCIDATRICE / LEVIGATRICE COMPATTA M12™

M12



- 2 velocità (0-2800 / 0-8300 giri/min) per applicazioni 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™ 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 Milwaukee® M12™
- Fornito con spugna dura, spugna morbida, cuffia d'agnello, platello 50 mm e 75 mm e impugnatura laterale

	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, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933447791	4933447799
Codice EAN	4002395006557	4002395006564

## M12 FDGS

MINI SMERIGLIATRICE DRITTA M12 FUEL™

M12 FUEL



- La prima smerigliatrice angolata a batteria, garantisce più potenza rispetto ai modelli pneumatici
- Dimensioni compatte (solo 262 mm di lunghezza) per accedere e adattarsi ad applicazioni in spazi stretti. Dimensioni testa mm 25.4x18.8x17.31
- Possibilità di selezionare 3 velocità e interruttore modulabile
- Utilizzabile con dischi fino a 50 mm
- Fornito con attacco pinza 6 e 8 mm e utensili per cambio accessori
- Tre Tecnologie MILWAUKEE®: Motore Brushless POWERSTATE™, Pacco Batteria REDLITHIUM™ ed Elettronica Intelligente REDLINK PLUS™ - massima potenza, autonomia e durabilità
- Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 FDGS-0	M12 FDGS-422B
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Dimensione colletto (mm)	6/ 8	6/ 8
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 21,000	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 21,000
Peso con il pacco batteria (kg)	-	0.72/ 0.94
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933471435	4933471436
Codice EAN	4058546290634	4058546290641

## M12 FDGA

SMERIGLIATRICE ANGOLATA A 90° M12 FUEL™

M12 FUEL



- La prima smerigliatrice angolata a batteria che fornisce più potenza dell'equivalente modello pneumatico
- Estremamente compatta e maneggevole (solo 119 mm di lunghezza), ideale per applicazioni in spazi ristretti o con ridotta accessibilità. Dimensioni testa mm 26.4x20.4x20.4
- 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™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e le batterie REDLITHIUM™ garantiscono prestazioni e durata superiori
- 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 M12 B4, 1 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933471438	4933471439
Codice EAN	4058546290665	4058546290672

## C12 MT

UTENSILE MULTIFUNZIONE M12™

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™ 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 M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Borsa	2 x M18 B4 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933427180	4933441710	4933441705
Codice EAN	4002395239276	4002395002009	4002395001989

## M12 FMT

### M12 FUEL™ UTENSILE MULTIFUNZIONE

- o Motore brushless POWERSTATE™ in grado di fornire prestazioni eccezionali su qualsiasi materiale
- o Velocità regolabile: 10.000 - 20.000 oscillazioni per minuto
- o Minime vibrazioni (4,56 m/s<sup>2</sup>) per massima produttività e sicurezza
- o Oscillazione 1,8° destra/sinistra per applicazioni rapide
- o Fino a 59 tagli su rovere 25 mm x 50 mm
- o L'elettronica REDLINK PLUS™ fornisce una protezione avanzata al sovraccarico, migliorando in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- o Sistema FIXTEC™ per cambio accessorio senza attrezzi, compatibile con la maggior parte degli accessori presenti sul mercato
- o Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- o Fornito con adattatore, lama da taglio e da levigatura, 5 fogli abrasivi e un adattatore DEK26
- o La batteria REDLITHIUM™ offre prestazioni e durata superiori
- o Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 FMT-0	M12 FMT-422X
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Angolo di oscillazione sx/dx (°)	1.8	1.8
Velocità a vuoto (giri/min)	10,000 - 20,000	10,000 - 20,000
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933472238	4933472239
Codice EAN	4058546326340	4058546326357



Oscillazione 1,8° destra/sinistra per applicazioni rapide



Sistema FIXTEC™ per cambio accessorio senza attrezzi



Attacco DEK26

## M12 FUEL

## M12 CCS44

### SEGA CIRCOLARE COMPATTA M12 FUEL™

M12 FUEL



- o Il motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ ha una durata fino a 2 volte superiore e consente fino al doppio dei tagli con una carica
- o 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
- o La batteria REDLITHIUM™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- o Il monitoraggio individuale delle celle migliora l'autonomia e la durata del pacco batteria
- o Inclinazione massima 50°
- o Calotte di protezione in magnesio per una maggiore durata e resistenza agli urti
- o Base in magnesio riduce il peso dell'utensile
- o Espulsione dell'aria mantiene la linea di taglio pulita
- o Luce LED per illuminare l'area di taglio
- o 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 M12 B4 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta	2 x M12 B6 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933448225	4933448235	4933451512
Codice EAN	4002395262809	4002395262816	4002395162208

## M12 CHZ

### SEGHETTO DIRITTO M12 FUEL™

M12 FUEL



- o 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
- o 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
- o La batteria REDLITHIUM™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- o Il monitoraggio individuale delle celle migliora l'autonomia e la durata del pacco batteria
- o Cambio lama veloce e sicuro grazie al meccanismo di sgancio rapido FIXTEC
- o Il meccanismo di bilanciamento riduce le vibrazioni a 6.5 m/s<sup>2</sup> consentendo all'operatore un impiego prolungato dell'utensile
- o Scatola ingranaggi sigillata per prevenire l'ingresso di polveri e acqua
- o Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- o 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 M12 B4 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta	2 x M12 B6 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933446960	4933446950	4933451511
Codice EAN	4002395005727	4002395005710	4002395161591

## C12 HZ

### SEGHETTO 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™ 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	2 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933411925	4933441195
Codice EAN	4002395236367	4002395001200

## M12 JS

### SEGHETTO 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™ 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 M12 B4 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933431305	4933441700
Codice EAN	4002395242085	4002395001965

## M12 BPRT

### RIVETTATRICE COMPATTA M12™

**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 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™ 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	1 x M12 B2 Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464404	4933464405
Codice EAN	4058546223496	4058546223502

## 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	2 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459634	4933459635
Codice EAN	4058546028060	4058546028077

## C12 PN

### CHIODATRICE PALMARE M12™

**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 RT

### SMERIGLIATRICE DIRITTA M12™

**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 3.2 mm compatibile con la maggior parte degli accessori presenti sul mercato
- Blocco dell'alberino per una rapida sostituzione dell'accessorio
- Ergonomico e leggero, dimensioni mm 227.5x50x54
- 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 FVCL

### ASPIRATORE COMPATTO SOLIDI/ LIQUIDI M12 FUEL™

**M12 FUEL**


- Aspiratore per solidi e liquidi con flusso d'aria max 1275 l/min e 105 mbar
- 26 minuti di autonomia a bassa intensità e 14 minuti di autonomia ad alta intensità (con batteria 6.0 Ah)
- Filtro HEPA con efficienza di raccolta polveri 99.97% (particelle inferiori a 0,3 micron)
- Sistema incorporato per trasporto di tubo e accessori
- Attacco DEK 26 per facile aggancio agli utensili
- Design compatto: 5,0 Kg, capacità solidi 5,7 l, capacità liquidi 6,1
- Piastra per montaggio a parete inclusa, per massima versatilità
- Modalità soffiatore per spostare i detriti
- L'elettronica REDLINK™ fornisce protezione al sovraccarico per utensile e batteria garantendo maggiore durata
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 FVCL-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Capacità solidi (l)	5.7
Capacità liquidi (l)	6.1
Diametro tubo (mm)	41
Lunghezza tubo (m)	0.5
Depressione massima (mbar)	105
Max volume d'aria (l/min)	1275
Tipo filtro	HEPA
Peso con il pacco batteria (kg)	5.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933478186
Codice EAN	4058546341190

## 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
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	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
- 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 e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™ 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 M12 B4 Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933440435	4933441675
Codice EAN	4002395000951	4002395001903

## 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™ 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™
- Tubo d'alluminio

	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 M12 B2 Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933441786	4933441670
Codice EAN	4002395002283	4002395001897

## 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™ 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™
- Tubo d'alluminio

	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 senza caricatore, Borsa	1 x M12 B2 Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933441780	4933441665
Codice EAN	4002395002276	4002395001880

## 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™ 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 M12 B2 Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933441783	4933441655
Codice EAN	4002395002269	4002395001866

## 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™ 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

## M12 RCDAB+

RADIO DAB+ M12™

M12



- Suono di alta qualità grazie alle casse premium e al tweeter ad alta frequenza
- Sintonizzatore radio DAB+ e AM/FM, per massima ricezione di segnale e visualizzazione di informazioni aggiuntive
- Connettività Bluetooth®: funziona fino a 30 m di distanza da smartphone, computer o tablet
- Ricarica batterie M12™ e dispositivi elettronici tramite USB
- Classe di protezione IP54 (alimentata da batteria)
- Alimentato da batterie MILWAUKEE® M18™ o a corrente

	M12 RCDAB+-0
Voltaggio (AC) (V)	230
Voltaggio (DC) (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Range di frequenza AM (kHz)	522 - 1620
Range di frequenza FM (MHz)	87.5 - 108
Range di frequenza DAB+ (MHz)	174 - 240
Peso con il pacco batteria (kg)	1.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933472114
Codice EAN	4058546325107

## 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
- Resistenti alle condizioni più gravose
- Coperture in gomma e griglia in metallo
- Porta USB 2.1 per la ricarica di dispositivi elettronici (smartphone, tablet, etc)
- Fino a 25 ore di autonomia con 1 batteria M12™ 4.0 Ah
- Funziona con tutte le batterie M12™

	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 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 M12 B4 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M12 B6 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459808	4933459810
Codice EAN	4058546029807	4058546029821

## M12 FPP2AQ

POWERPACK M12 FUEL™

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 M12 B4 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M12 B6 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464975	4933464976
Codice EAN	4058546229207	4058546229214

## M12 FPP2B

POWERPACK M12 FUEL™

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 M12 B4 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty	2 x M12 B6 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933459812	4933459813
Codice EAN	4058546029845	4058546029852

## M12 BPP2B

POWERPACK M12™

M12

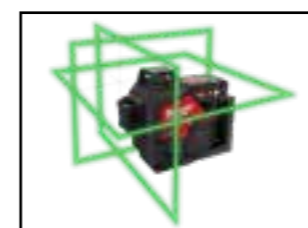
- M12 BPD - Trapano avvitatore compatto con percussione M12™
- M12 BID - Avvitatore ad impulsi 1/4" esagonale M12™



	M12 BPP2B-421C
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Kit incluso	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933443497
Codice EAN	4002395004614



## GAMMA LASER

**M12 3PL****LASER VERDE M12™ A 3 LINEE 360°****M12****M12 CLLP****LASER VERDE M12™ A 2 LINEE CON PIOMBO****M12**

- Una linea orizzontale e due linee verticali per allineamento, livellamento, squadro e trasferimento di punti per una facile progettazione degli spazi con un unico utensile
- Laser verde ad alta intensità per una visibilità senza compromessi: fino a 4 volte più visibile dei laser rossi
- Portata 38 m (50 m con il ricevitore laser)
- La batteria M12 4.0 Ah garantisce una autonomia di più di 15 ore
- Sistema del pendolo in 3 modalità: Manuale per utilizzo ad ogni angolazione, Auto-livellamento con indicazione di disallineamento con 4° di variazione e pendolo Bloccato per maggiore protezione durante il trasporto
- Magneti, filettatura 1/4" e 5/8" per treppiede e fori integrati: facile aggancio su acciaio, su legno e sul treppiede
- Rotazione 330° del laser con rotellina di microallineamento, per regolazioni precise e rapide
- Classe di protezione IP 54, resistenza a cadute da 1 m
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE™ M12™
- Include 1 Mirino alta visibilità e 1 Clip per aggancio a parete

	M12 3PL-0C	M12 3PL-401C
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Colore laser	Verde	Verde
Proiezione laser (°)	2 x verticale, 1 x orizzontale	2 x verticale, 1 x orizzontale
Max. autonomia con batteria M12 4.0Ah (h)	15	15
Portata (m)	38	38
Portata con ricevitore (m)	50	50
Accuratezza [mm/m]	0.3	0.3
Auto-livellamento (°)	4	4
Classificazione laser	Classe 2	Classe 2
Attacco treppiede	1/4", 5/8"	1/4", 5/8"
Compatibilità ricevitore	LLD50	LLD50
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	1 x M12 B4 Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933478103	4933478102
Codice EAN	4058546340360	4058546340353

- Permette livellamento orizzontale, allineamento verticale e trasferimento di punti dal pavimento al soffitto
- Laser verde ad alta intensità per una visibilità senza compromessi: fino a 4 volte più visibile dei laser rossi
- Portata 38 m (50 m con il ricevitore laser)
- La batteria M12 3.0 Ah garantisce una autonomia di più di 15 ore
- Sistema del pendolo in 3 modalità: Manuale per utilizzo ad ogni angolazione, Auto-livellamento con indicazione di disallineamento con 4° di variazione e pendolo Bloccato per maggiore protezione durante il trasporto
- Magneti, filettatura 1/4" e 5/8" per treppiede e fori integrati: facile aggancio su acciaio, su legno e sul treppiede
- Rotazione completa del laser con rotellina di microallineamento, per regolazioni precise e rapide
- Classe di protezione IP 54, resistenza a cadute da 1 m
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE™ M12™
- Include 1 Mirino alta visibilità e 1 Clip per aggancio a parete

	M12 CLLP-0C	M12 CLLP-301C
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Colore laser	Verde	Verde
Colore del punto a piombo	Verde	Verde
Proiezione laser (°)	1 linea orizzontale, 1 linea verticale, 2 punti	1 linea orizzontale, 1 linea verticale, 2 punti
Autonomia max. con batteria M12 B3	15	15
Portata (m)	38	38
Portata con ricevitore (m)	50	50
Accuratezza [mm/m]	0.3	0.3
Auto-livellamento (°)	4	4
Classificazione laser	Classe 2	Classe 2
Attacco treppiede	1/4", 5/8"	1/4", 5/8"
Compatibilità ricevitore	LLD50	LLD50
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	1 x M12 B3 Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933478101	4933478100
Codice EAN	4058546340346	4058546340339

## L4 CLLP

### LASER VERDE RICARICABILE USB A 2 LINEE E PIOMBO



- Permette livellamento orizzontale, allineamento verticale e trasferimento di punti dal pavimento al soffitto
- Laser verde ad alta intensità per una visibilità senza compromessi: fino a 4 volte più visibile dei laser rossi
- Portata 30 m (50 m con il ricevitore laser)
- La batteria ricaricabile REDLITHIUM™ USB 3.0 Ah garantisce una autonomia di più di 8 ore
- 1 batteria REDLITHIUM™ USB 3.0 è in grado di sostituire fino a 6.000 batterie alcaline
- Sistema del pendolo in 3 modalità: Manuale per utilizzo ad ogni angolazione, Auto-livellamento con indicazione di disallineamento con 4° di variazione e pendolo Bloccato per maggiore protezione durante il trasporto
- Magneti, filettatura 1/4" per treppiede e fori integrati: facile aggancio su acciaio, su legno e sul treppiede
- Rotazione completa del laser con rotellina di microallineamento, per regolazioni precise e rapide
- Include alzata di visione piombo per utilizzo a terra
- Classe di protezione IP 54, resistenza a cadute da 1 m

#### L4 CLLP-301C

Voltaggio (V)	4
Tipo batteria	Li-ion
Colore laser	Verde
Colore del punto a piombo	Verde
Proiezione laser (°)	1 linea orizzontale, 1 linea verticale, 2 punti
Autonomia max. con batteria L4 B3	8
Portata (m)	30
Portata con ricevitore (m)	50
Accuratezza [mm/m]	0.3
Auto-livellamento (°)	4
Classificazione laser	Classe 2
Attacco treppiede	1/4"
Compatibilità ricevitore	LLD50
Peso con il pacco batteria (kg)	0.9
Kit incluso	1 x L4 B3 Pacco Batteria, Cavo USB e spina di ricarica, Valigetta
Codice prodotto	4933478099
Codice EAN	4058546340322

## L4 CLL

### LASER VERDE RICARICABILE USB A 2 LINEE



- Permette livellamento orizzontale e allineamento verticale
- Laser verde ad alta intensità per una visibilità senza compromessi: fino a 4 volte più visibile dei laser rossi
- Portata 30 m (50 m con il ricevitore laser)
- La batteria ricaricabile REDLITHIUM™ USB 3.0 Ah garantisce una autonomia di più di 8 ore
- 1 batteria REDLITHIUM™ USB 3.0 è in grado di sostituire fino a 6.000 batterie alcaline
- Sistema del pendolo in 3 modalità: Manuale per utilizzo ad ogni angolazione, Auto-livellamento con indicazione di disallineamento con 4° di variazione e pendolo Bloccato per maggiore protezione durante il trasporto
- Magneti, filettatura 1/4" per treppiede e fori integrati: facile aggancio su acciaio, su legno e sul treppiede
- Rotazione completa del laser con rotellina di microallineamento, per regolazioni precise e rapide
- Classe di protezione IP 54, resistenza a cadute da 1 m
- Possibilità di ricaricare la batteria REDLITHIUM™ USB durante l'uso tramite cavo micro-USB o presa elettrica
- Indicatore frontale e laterale dello stato di carica

#### L4 CLL-301C

Voltaggio (V)	4
Tipo batteria	Li-ion
Colore laser	Verde
Proiezione laser (°)	1 linea verticale, 1 linea orizzontale
Autonomia max. con batteria L4 B3	8
Portata (m)	30
Portata con ricevitore (m)	50
Accuratezza [mm/m]	0.3
Auto-livellamento (°)	4
Classificazione laser	Classe 2
Attacco treppiede	1/4"
Compatibilità ricevitore	LLD50
Peso con il pacco batteria (kg)	0.9
Kit incluso	1 x L4 B3 Pacco Batteria, Cavo USB e spina di ricarica, Valigetta
Codice prodotto	4933478098
Codice EAN	4058546340315

## ACCESSORI PER LASER

	Descrizione		Codice prodotto	Codice EAN	
LLD50	Ricevitore Laser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il Ricevitore Laser LLD 50 aumenta la portata del Laser fino a 50 m</li> <li>• LED frontali e posteriori per accurato rilevamento del raggio</li> <li>• Magneti sui lati per fissaggio su superfici metalliche</li> <li>• Il morsetto (incluso) permette fissaggio su superfici non metalliche</li> <li>• Segnale audio regolabile e oltre 65 ore di autonomia (batterie AA incluse)</li> <li>• Compatibile con tutti i Laser MILWAUKEE®</li> <li>• Possibilità di regolare l'accuratezza per massima precisione</li> <li>• Classe di protezione IP54</li> <li>• Resistenza a cadute da 1 m</li> </ul>	4932478104	4058546340377	
LM360	Supporto 360° laser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il supporto 360° MILWAUKEE® per laser garantisce una configurazione rapida e versatile.</li> <li>• Compatibile con tutti i Laser MILWAUKEE®, massima possibilità di regolazione</li> <li>• Sistema di microregolazione per allineamento verticale e orizzontale rapido e preciso</li> <li>• Magneti sui lati per saldo fissaggio anche su acciaio sottile</li> <li>• Massima versatilità di fissaggio grazie ai fori integrati</li> <li>• Filettatura 1/4" e 5/8", compatibilità con la maggior parte dei treppiedi</li> </ul>	4932478105	4058546340384	
TRP180	Treppiede per laser 1,8 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Treppiede MILWAUKEE® con filettatura 1/4", ideale per regolare l'altezza di proiezione del raggio orizzontale o per elevare il laser</li> <li>• Altezza regolabile da 72 cm a 180 cm</li> <li>• Il laser può anche essere fissato sulla parte inferiore del treppiede grazie al supporto 360° (non incluso), per applicazioni ad altezza ridotta come l'installazione di prese elettriche</li> <li>• Testa regolabile e piastra di fissaggio rimovibile</li> <li>• Componenti rinforzate nell'asta centrale, per massima durata</li> <li>• Design in alluminio leggero</li> </ul>	4932478106	4058546340391	
HI-VIST	Mirino alta visibilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il mirino alta visibilità MILWAUKEE® garantisce visibilità e rapido allineamento, con una ampia base magnetica per essere fissato su superfici metalliche o appoggiato al pavimento</li> <li>• Superficie altamente riflettente per massima visibilità con laser verdi</li> <li>• Il design a X garantisce un facile centraggio del raggio laser, rendendo l'allineamento rapido e preciso</li> </ul>	4932478108	4058546340414	

## LDM 100

### DISTANZIOMETRO LASER 100 M



- Intuitivo e semplice da usare
- Grado di protezione da acqua e polvere IP54
- Duplice 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 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	Si
Funzione pitagora	Si
Sensore di inclinazione	si
Altezza	si
Kit incluso	2 x AAA Batterie, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459278
Codice EAN	4058546002442

## LDM 50

### DISTANZIOMETRO LASER 50M

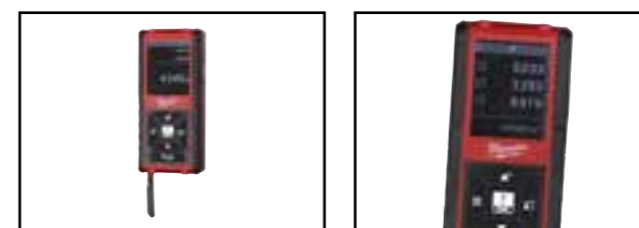


- Impiego semplice ed intuitivo
- Design sottile con clip per cintura
- Misurazione area / volumi / altezza indiretta e superficie
- Funzione Min/max
- Calcolo addizioni e sottrazioni
- Misurazione altezze indirette (Pitagora 2 e 3 punti)
- Ampio schermo LCD a 3 linee retroilluminato
- Squadra ripiegabile 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

	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 45

### DISTANZIOMETRO LASER 45 M



- Intuitivo e semplice da usare
- Grado di protezione da polvere e acqua IP54
- Duplice 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

	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 30

### DISTANZIOMETRO LASER 30 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 retroilluminato
- Il display mostra le ultime tre misurazioni

	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, Confezione Trasparente
Codice prodotto	4933459276
Codice EAN	4058546002428

# ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



## M12 HJP

### PIUMINO TERMICO M12™

- Funziona con tutte le batterie M12™ REDLITHIUM™, i piumini 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
- Materiale resistente all'acqua e al vento: garantisce comfort e durezza in condizioni ambientali critiche
- Lavabile e asciugabile in lavatrice
- Zone rinforzate dall'usura proteggono da abrasioni e lacerazioni
- Portabatteria M12™ con ingresso USB per caricare il cellulare - 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™, 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™ con ingresso USB per caricare il cellulare - 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™, 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™ senza ingresso USB - tasca della batteria nascosta per ridurre al minimo l'interferenza con l'utente
- Funziona con tutte le batterie MilwaukeeMILWAUKEE® 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™REDLITHIUM™, 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™ senza ingresso USB - 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™2.0 Ah)
- 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
- Portabatteria M12™ con ingresso USB 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™ 2.0 Ah)
- 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
- Portabatteria M12™ con ingresso USB 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™ 2.0Ah)
- Controllo del livello di calore con un semplice tocco, 3 temperature: Alto, Medio, Basso
- Materiale TOUGH SHELL™: 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
- Portabatteria M12™ con ingresso USB 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)
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	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™ 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
- Portabatteria M12™ con ingresso USB 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)
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)	1.1	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™ 2.0 Ah)
- 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
- Portabatteria M12™ senza ingresso USB - tasca della batteria nascosta per ridurre al minimo l'interferenza con l'utente
- 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)
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)	1.1	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™ 2.0 Ah)
- 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
- Portabatteria M12™ senza ingresso USB - tasca della batteria nascosta per ridurre al minimo l'interferenza con l'utente
- 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)
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)	1.1	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

## L4 HBLB

### MAGLIA TERMICA A MANICHE LUNGHE RICARICABILE USB WORKSKIN™

- Pesantezza media con materiale resistente e durevole, in grado di mantenere il corpo caldo e asciutto
- Estremità inferiore progettata per massima copertura
- Il calore viene generato nelle zone di petto e schiena e distribuito uniformemente
- Alimentata da batteria ricaricabile L4 USB REDLITHIUM™
- Comodo colletto esteso per calore aggiuntivo
- Materiale resistente con maniche Raglan e spalle senza cuciture per massima mobilità e comfort
- Autonomia di ben 180 min di calore (livello basso)
- Porta batteria L4 per minima interferenza
- Lavabile in lavatrice



	L4 HBLB-301S	L4 HBLB-301M	L4 HBLB-301L	L4 HBLB-301XL	L4 HBLB-301XXL
Voltaggio (V)	4	4	4	4	4
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Taglia	S	M	L	XL	XXL
Peso con il pacco batteria (kg)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
Kit incluso	1 x L4 B3 Pacco Batteria, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa				
Codice prodotto	4933478081	4933478082	4933478083	4933478084	4933478085
Codice EAN	4058546340148	4058546340155	4058546340162	4058546340179	4058546340186

## SCALDACOLLO MULTIUSO

- Scaldacollo multifunzione: può essere indossato per riparare il viso e coprire la testa come fascia o copricapo
- Tessuto repellente (acqua/sudore) e traspirante
- Tessuto traspirante e confortevole, 86% poliestere e 14% elasthan
- SPF 50+, ferma il 98% delle radiazioni ultraviolette
- Ripara da vento, polvere e detriti
- Vestibilità ottimale
- Lavabile in lavatrice e asciugabile in asciugatrice
- Taglia unica
- Disponibile in grigio o rosso



	NGFM-R	NGFM-G
Colore	Rosso	Grigio
Materiale	86% poliestere e 14% elasthan	86% poliestere e 14% elasthan
Codice prodotto	4933478780	4933478766
Codice EAN	4058546360627	4058546360481

## GILET AD ALTA VISIBILITÀ PREMIUM

- 15 tasche per riporre comodamente tutti i propri oggetti.
- Spazio riservato all'inserimento del cartellino identificativo.
- Ampia tasca sul retro del gilet per riporre comodamente tablet o notebook.
- Possibilità di regolare la taglia a seconda delle proprie esigenze.
- Colletto imbottito per un maggior comfort durante utilizzi prolungati.
- Ideale per l'utilizzo con imbracature di sicurezza.
- Certificazione europea come abbigliamento ad alta visibilità di classe 2: EN20471: 2013/A1: 2016.



	Colore	Taglia	Codice prodotto	Codice EAN
Gilet ad alta visibilità giallo premium - S/M	Giallo	S / M	4932471895	4058546297947
Gilet ad alta visibilità giallo premium - L/XL	Giallo	L / XL	4932471896	4058546297954
Gilet ad alta visibilità giallo premium - 2XL/3XL	Giallo	2XL / 3XL	4932471897	4058546297961
Gilet ad alta visibilità arancione premium - S/M	Arancione	S / M	4932471898	4058546297978
Gilet ad alta visibilità arancione premium - L/XL	Arancione	L / XL	4932471899	4058546297985
Gilet ad alta visibilità arancione premium - 2XL/3XL	Arancione	2XL / 3XL	4932471900	4058546297992

## GILET AD ALTA VISIBILITÀ

- 10 tasche per riporre comodamente tutti i propri oggetti.
- Spazio riservato all'inserimento del cartellino identificativo.
- Possibilità di regolare la taglia a seconda delle proprie esigenze.
- Ideale per l'utilizzo con imbracature di sicurezza.
- Certificazione europea come abbigliamento ad alta visibilità di classe 2: EN20471: 2013/A1: 2016.



	Colore	Taglia	Codice prodotto	Codice EAN
Gilet ad alta visibilità giallo - S/M	Giallo	S / M	4932471889	4058546297886
Gilet ad alta visibilità giallo - L/XL	Giallo	L / XL	4932471890	4058546297893
Gilet ad alta visibilità giallo - 2XL/3XL	Giallo	2XL / 3XL	4932471891	4058546297909
Gilet ad alta visibilità arancione - S/M	Arancione	S / M	4932471892	4058546297916
Gilet ad alta visibilità arancione - L/XL	Arancione	L / XL	4932471893	4058546297923
Gilet ad alta visibilità arancione - 2XL/3XL	Arancione	2XL / 3XL	4932471894	4058546297930

# GUANTI ANTITAGLIO

		Codice colore	Taglia	Quantità confezione	Codice prodotto	Codice EAN			
Guanti antitaglio categoria 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Progettato per offrire la massima durata e il comfort per tutto il giorno, ideale per la movimentazione di materiali o lavori di costruzione leggeri.</li> <li>Palmo rinforzato grazie alla trama in nitrile.</li> <li>Progettato per fornire destrezza durante la manipolazione di piccoli oggetti.</li> <li>Palmo e punta delle dita SMARTSWIPE™: consente l'uso di dispositivi touchscreen senza rimuovere i guanti.</li> <li>Certificato europeo per la protezione dai tagli: EN420 e EN388: 2016 (3121A).</li> </ul>	Bianco	8 / M	1	4932471416	4058546290443			
				12	4932471614	4058546295134			
			9 / L	1	4932471417	4058546290450			
				12	4932471615	4058546295141			
			10 / XL	1	4932471418	4058546290467			
				12	4932471616	4058546295158			
		11 / XXL	1	4932471419	4058546290474				
			12	4932471617	4058546295165				
		Guanti antitaglio categoria 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Offre più resistenza di un categoria 1, al taglio e all'abrasione, protezione ideale per la spellatura di fili e tubi e taglio.</li> <li>Eccellenti prestazioni di presa, il materiale nitrile offre prestazioni migliori rispetto ad altri materiali in un'ampia gamma di temperature e superfici oleose.</li> <li>Resistenza alla perforazione superiore.</li> <li>Palmo e punta delle dita SMARTSWIPE™: consente l'uso di dispositivi touchscreen senza rimuovere i guanti.</li> </ul>	Nero	8 / M	1	4932471420	4058546290481	
						12	4932471618	4058546295172	
					9 / L	1	4932471421	4058546290498	
						12	4932471619	4058546295189	
10 / XL	1				4932471422	4058546290504			
	12				4932471620	4058546295196			
11 / XXL	1			4932471423	4058546290511				
	12			4932471621	4058546295202				
Guanti antitaglio Cat. 3 Alta Visibilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il materiale fluorescente offre alta visibilità.</li> <li>Offre maggior resistenza a taglio ed abrasione rispetto ad un Cat.1.</li> <li>Rivestimento in nitrile a rinforzo della zona di usura tra il pollice e le dita.</li> <li>Leggeri e traspiranti garantiscono il massimo comfort e la massima destrezza all'utilizzatore.</li> <li>Smartswipe™ - il tessuto conduttivo sulla punta delle dita permette l'utilizzo di dispositivi touch screen senza rimuovere il guanto.</li> </ul>			Nero	8 / M	1	4932478131	4058546340643	
						1	4932478132	4058546340650	
					10 / XL	1	4932478133	4058546340667	
						1	4932478134	4058546340674	
Guanti antitaglio, Categoria 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doppio strato di nitrile per una maggiore durabilità e una maggiore protezione dagli oggetti affilati</li> <li>Eccellente prestazione di presa, il materiale in nitrile si comporta meglio di altri materiali su una vasta gamma di temperature e superfici unte</li> <li>Intreccio brevettato che garantisce comfort giornaliero e alta traspirabilità lavorando tutto il giorno</li> </ul>	Rosso	8 / M	1	4932471424	4058546290528			
				12	4932471622	4058546295219			
			9 / L	1	4932471425	4058546290535			
				12	4932471623	4058546295226			
			10 / XL	1	4932471426	4058546290542			
				12	4932471624	4058546295233			
		11 / XXL	1	4932471427	4058546290559				
			12	4932471625	4058546295240				
		Guanti antitaglio invernali categoria 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'isolamento invernale manterrà la mano calda mentre si lavora a basse temperature.</li> <li>Elevata destrezza durante la manipolazione di piccoli oggetti.</li> <li>Fodera calda e doppia per un eccellente calore nelle condizioni più fredde e per un'alta traspirabilità.</li> <li>Certificato europeo per la protezione da resistenza al taglio e al freddo: EN420, EN388: 2016 (1141A), EN511 (01X).</li> </ul>	Bianco	8 / M	1	4932471343	4058546289713	
						12	4932471606	4058546295059	
					9 / L	1	4932471344	4058546289720	
						12	4932471607	4058546295066	
10 / XL	1				4932471345	4058546289737			
	12				4932471608	4058546295073			
11 / XXL	1			4932471346	4058546289744				
	12			4932471609	4058546295080				
Guanti antitaglio invernali categoria 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'isolamento invernale manterrà la mano calda mentre si lavora a basse temperature.</li> <li>I guanti si adattano alla mano dell'utilizzatore.</li> <li>Resistenza all'acqua migliorata per mantenere le mani calde ed asciutte anche se si lavora in ambienti freddi e umidi.</li> <li>Certificato europeo per la protezione da taglio e resistenza al freddo: EN420, EN388: 2016 (2442C), EN511 (02X).</li> </ul>			Nero	8 / M	1	4932471347	4058546289751	
						12	4932471610	4058546295097	
					9 / L	1	4932471348	4058546289768	
						12	4932471611	4058546295103	
		10 / XL	1		4932471349	4058546289775			
			12		4932471612	4058546295110			
		11 / XXL	1	4932471350	4058546289782				
			12	4932471613	4058546295127				

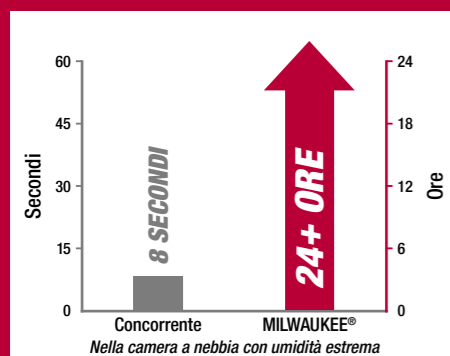
# GUANTI DA LAVORO

		Taglia	Codice prodotto	Codice EAN	
Guanti antitaglio Cat. 3 con dorso rinforzato	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il materiale resistente agli impatti sul dorso della mano offre maggior protezione da colpi accidentali e oggetti in caduta.</li> <li>Offre maggior resistenza a taglio ed abrasione rispetto ad un Cat.1.</li> <li>Rivestimento in nitrile a rinforzo della zona di usura tra il pollice e le dita.</li> <li>Il nitrile garantisce un ottimo grip all'utilizzatore, anche in situazioni con temperature estreme o su superficie oleose.</li> </ul>	8 / M	4932478127	4058546340605	
		9 / L	4932478128	4058546340612	
		10 / XL	4932478129	4058546340629	
		11 / XXL	4932478130	4058546340636	
Guanti da lavoro ad alta resistenza agli urti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiale resistente agli impatti, sul dorso della mano e sulle dita, per assorbire e ridurre gli shock da impatto.</li> <li>Il sistema di rinforzo del palmo della mano e delle dita ARMORTEX™ garantisce maggiore durabilità e protezione.</li> <li>Il materiale con cui sono fabbricati i guanti permette un ottimo grip anche su superfici bagnate o sporche d'olio.</li> <li>Forniti di certificazione europea per resistenza al taglio: EN420 e EN388:2016 (2121XP).</li> </ul>	8 / M	4932471908	4058546298074	
		9 / L	4932471909	4058546298081	
		10 / XL	4932471910	4058546298098	
		11 / XXL	4932471911	4058546298104	
Guanti di pelle e materiale sintetico	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'innovativo sistema Smartswipe™ permette all'utilizzatore di usare lo smartphone senza dover togliere i guanti.</li> <li>Palmo della mano rinforzato con inserti in pelle che danno maggiore durabilità e robustezza per la protezione della mano.</li> <li>Dorso della mano fatto di pelle sintetica che garantisce protezione, comodità e traspirabilità durante il lavoro.</li> <li>Palmo con materiale rinforzato per un garantire all'utilizzatore maggiore comfort e protezione durante la movimentazione di materiale pesante.</li> </ul>	8 / M	4932471912	4058546298111	
		9 / L	4932471913	4058546298128	
		10 / XL	4932471914	4058546298135	
		11 / XXL	4932471915	4058546298142	
Guanti da lavoro in pelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>La pelle di capra primo fiore di alta qualità garantisce maggior durabilità e protezione delle mani.</li> <li>Il palmo rinforzato assicura maggior comfort e protezione mentre si maneggiano oggetti pesanti.</li> <li>Design del guanto che garantisce il massimo comfort e la massima mobilità delle dita.</li> <li>Smartswipe™ - Inserto in tessuto conduttivo posto sulla nocca del dito indice, che consente all'utilizzatore di utilizzare dispositivi touch screen senza rimuovere il guanto.</li> </ul>	8 / M	4932478123	4058546340568	
		9 / L	4932478124	4058546340575	
		10 / XL	4932478125	4058546340582	
		11 / XXL	4932478126	4058546340599	
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> <li>Soddisfa i requisiti della categoria CE 2, EN 420 ed EN 388.</li> </ul>	8 / M	48229741	045242508730	
		9 / L	48229742	045242508747	
		10 / XL	48229743	045242508754	
		11 / 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> <li>Soddisfa i requisiti della categoria CE 2, EN 420 ed EN 388.</li> </ul>	8 / M	48229711	045242508693	
		9 / L	48229712	045242508709	
		10 / XL	48229713	045242508716	
		11 / 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> <li>Parte del pollice ricoperto in tessuto assorbente che permette di asciugare il sudore.</li> <li>Chiusura con velcro per il massimo comfort</li> </ul>	8 / M	48229731	045242479436	
		9 / L	48229732	045242479443	
		10 / XL	48229733	045242479450	
		11 / XXL	48229734	045242479467	



**NOVITÀ**

# OCCHIALI DI SICUREZZA MILWAUKEE®



**MASSIMA PROTEZIONE PER MASSIME PRESTAZIONI.**



## Lenti anti-appannamento

\*Solo nelle versioni di occhiali Performance e High Performance

## OCCHIALI DI SICUREZZA HPERFORMANCE CON INSERTO IN SCHIUMA

- Le lenti polarizzate offrono protezione contro i bagliori solari (solo per la versione con lenti scure)
- Inserto in schiuma rimovibile che garantisce una maggiore protezione dall'ingresso di detriti.
- Bacchette morbide e flessibili per un comfort prolungato durante l'utilizzo.
- Lenti con trattamento anti-graffio.
- Lenti con trattamento anti-appannamento.
- Include una custodia morbida.
- Certificato europeo: EN166, EN168 e EN 172



	Colore lenti	Packaging	Codice prodotto	Codice EAN
Occhiali di Sicurezza Premium inserto in schiuma (lenti trasparenti) - 1pz	Trasparente	Blister	4932471885	4058546297848
Occhiali di Sicurezza Premium inserto in schiuma (lenti scure) - 1pz	Polarised	Blister	4932471886	4058546297855

## OCCHIALI DI SICUREZZA PERFORMANCE

- Lenti con trattamento anti-graffio.
- Lenti con trattamento anti-appannamento.
- Bacchette morbide e flessibili per un comfort prolungato durante l'utilizzo.
- Le lenti trasparenti o scure offrono protezione per gli occhi sia che si lavori all'interno o all'esterno.
- Certificato europeo: EN166, EN168 e EN 172



	Colore lenti	Packaging	Codice prodotto	Codice EAN
Occhiali di Sicurezza PERFORMANCE con lenti trasparenti - 1pz	Trasparente	Confezione Trasparente	4932471883	4058546297824
Occhiali di Sicurezza PERFORMANCE con lenti scure - 1pz	Scura	Confezione Trasparente	4932471884	4058546297831

## OCCHIALI DI SICUREZZA

- Leggeri, per un maggiore comfort durante l'utilizzo.
- Nasello completamente regolabile e rimovibile per adattarsi facilmente a tutte le forme del viso.
- Bacchette comode e flessibili per un maggiore comfort.
- Le lenti trasparenti o scure offrono protezione per gli occhi sia che si lavori all'interno o all'esterno.
- Certificato europeo: EN166 e EN 172



	Colore lenti	Packaging	Codice prodotto	Codice EAN
Occhiali di Sicurezza con lenti trasparenti - 1pz	Trasparente	Polybag	4932471881	4058546297800
Occhiali di Sicurezza con lenti scure - 1pz	Scura	Polybag	4932471882	4058546297817

## LACCI ANTICADUTA

		Portata max (kg)	Codice colore	Codice prodotto	Codice EAN	
Lacci anticaduta	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	
Laccio anticaduta da polso	Laccio anticaduta da polso	2.2	Bianco	4932472107	4058546325039	

## ACCESSORI PER LACCI ANTICADUTA

	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	
Cinghia di ancoraggio	Verde	22.7	1	4932472105	4058546325015	

## 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	04524233974	
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	04524233943	
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	

# PACKOUT™

## SISTEMA MODULARE DI TRASPORTO

### VERSATILE, DURATURO

Il sistema modulare PACKOUT™ rivoluziona il trasporto, l'organizzazione e l'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 MODULARE DI TRASPORTO

		Dimensioni (mm)	Codice prodotto	Codice EAN	
PACKOUT™ Trolley	<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>Capacità fino a 113 kg</li> <li>Maniglia estensibile</li> <li>Ruote da 9"</li> <li>Sistema di protezione da pioggia, detriti IP65.</li> <li>Angoli rinforzati in metallo</li> <li>Chiusura rinforzata in metallo</li> <li>Scomparti interni per riporre gli oggetti</li> <li>Predisposizione per il ONE-KEY™ TICK™.</li> </ul>	560 x 410 x 480	4932464078	4058546220235	
PACKOUT™ Cassetta portautensili 2	<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>Sistema di protezione dalla pioggia, detriti IP65.</li> <li>Angoli rinforzati in metallo.</li> <li>Chiusura rinforzata in metallo.</li> <li>Presenza di comodi ripiani interni.</li> <li>Predisposizione per il ONE-KEY™ TICK™.</li> </ul>	560 x 410 x 290	4932464079	4058546220242	
PACKOUT™ Cassetta portautensili 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manico superiore rinforzato in metallo per facilitare il trasporto (solo per la versione grande).</li> </ul>	560 x 410 x 170	4932464080	4058546220259	
PACKOUT™ Starter set (3pz)		-	4932464244	4058546221898	
PACKOUT™ Carrello a due ruote	<ul style="list-style-type: none"> <li>Due basi su livelli differenti per un'ulteriore opzione di archiviazione.</li> <li>Griglia integrata per archiviare livelle, stagge, ecc.</li> <li>Capacità di carico 180 Kg</li> <li>Le ruote da 25 cm collocate all'interno della struttura del carrello permettono un facile attraversamento delle porte.</li> <li>Base richiudibile per una facile archiviazione.</li> <li>Parte integrante del sistema PACKOUT™.</li> <li>Costruito con polimeri resistenti agli urti per una maggiore durata in cantiere.</li> </ul>	1200 x 510 x 290	4932472131	4058546325275	
PACKOUT™ Trolley piatto per trasporto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacità di carico 113 Kg.</li> <li>Ruote resistenti per facilitare il trasporto con carichi pesanti in cantiere.</li> <li>Il trolley ha come parti integranti un sistema di freno per il carimento, la possibilità di bloccare due ruote e la possibilità di connettersi alle borse morbide.</li> <li>Parte integrante del sistema di archiviazione PACKOUT™.</li> </ul>	610 x 480 x 190	4932471068	4058546286965	

		Dimensioni (mm)	Codice prodotto	Codice EAN	
Contenitore rigido PACKOUT™	<ul style="list-style-type: none"> <li>I divisori a sistemazione rapida permettono di sistemare e organizzare sia attrezzi più grandi che accessori.</li> <li>E' presente abbastanza capacità per contenere elettroutensili come seghe circolari, smerigliatrici e trapani.</li> <li>Capacità di carico 34 Kg.</li> <li>Costruito con polimeri estremamente resistenti per massima durata.</li> <li>Grado di protezione IP 65 per prevenire perdite di acqua o danni da detriti esterni.</li> <li>Puoi impilare altri oggetti PACKOUT™ in cima.</li> </ul>	411 x 254 x 330	4932471723	4058546292232	
PACKOUT™ Container	<ul style="list-style-type: none"> <li>Versatile per stoccare sia verticalmente che orizzontalmente.</li> <li>Capacità di carico 22Kg.</li> <li>Ampia capacità di stoccaggio.</li> <li>Altri prodotti PACKOUT™ possono essere impilati sopra.</li> <li>Parte integrante del sistema di archiviazione PACKOUT™.</li> </ul>	450 x 390 x 250	4932471724	4058546296230	
PACKOUT™ Piastra di stoccaggio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configurazioni multiple.</li> <li>Trasforma il sistema PACKOUT™ in un sistema di archiviazione statico.</li> <li>Capacità di tenuta a pavimento 45Kg.</li> <li>Capacità di tenuta a parete 22Kg.</li> <li>Si connette con tutti le appendici PACKOUT™.</li> <li>Costruito con un polimero resistente agli impatti.</li> </ul>	600 x 470 x 030	4932471638	4058546295370	
PACKOUT™ Piano di lavoro	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il piano in compensato "marino" offre una superficie liscia per lavori di assemblaggio leggeri, scrittura o lavoro su un laptop.</li> <li>Montaggio facile e veloce grazie al sistema PACKOUT™.</li> <li>Capacità di carico 22 Kg.</li> <li>Parte integrante del sistema PACKOUT™.</li> <li>Costruito con polimeri resistenti agli urti per una maggiore durata in cantiere.</li> </ul>	60 x 650 x 380	4932472128	4058546325244	
PACKOUT™ Adattatore per HD box	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema per agganciare le valigette Heavy Duty al sistema PACKOUT™</li> </ul>	-	4932464081	4058546220266	
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 compartimenti rimovibili.</li> <li>Sistema di protezione dalla pioggia, detriti IP65.</li> <li>Gli scomparti sono sigillati in modo che il contenuto non si disperda durante il trasporto.</li> </ul>	500 x 380 x 120	4932464082	4058546220273	

		Dimensioni (mm)	Codice prodotto	Codice EAN	
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 compartimenti rimovibili.</li> <li>Sistema di protezione dalla pioggia, detriti IP65.</li> <li>Gli scomparti sono sigillati in modo che il contenuto non si disperda durante il trasporto.</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> <li>Gli scomparti sono sigillati in modo che il contenuto non si disperda durante il trasporto.</li> <li>Guarnizione protegge da pioggia e detriti. Grado di protezione IP 65.</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> <li>Gli scomparti sono sigillati in modo che il contenuto non si disperda durante il trasporto.</li> <li>Guarnizione protegge da pioggia e detriti. Grado di protezione IP 65.</li> </ul>	250 x 380 x 65	4932471065	4058546286934	
Termoformato in spugna ad alta densità PACKOUT™	<ul style="list-style-type: none"> <li>Completamente personalizzabile - L'inserto in schiuma ti consente di personalizzare completamente il tuo spazio di archiviazione tagliando la spugna per riporre e proteggere in modo sicuro i tuoi strumenti.</li> <li>Costruzione robusta per incrementare la protezione degli utensili.</li> <li>Ottimizzato per archiviare ogni tipo di utensile.</li> <li>Ref. 4932471428: Design che si adatta alla cassetta portautensili e all'organiser PACKOUT™ (4932464080)/(4932464079).</li> <li>Disegnato per adattarsi al trolley PACKOUT™ (4932464078).</li> </ul>	485 x 090 x 325	4932471428	4058546290566	
Termoformato in spugna ad alta densità per trolley PACKOUT™		470 x 380 x 195	4932471927	4058546298265	

		Dimensioni (mm)	Codice prodotto	Codice EAN	
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	4932464084	4058546220297	
Borsa portautensili 40 cm		250 x 400 x 320	4932464085	4058546220303	
Borsa portautensili 50 cm		250 x 500 x 320	4932464086	4058546220310	
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	4932471130	4058546287580	

		Dimensioni (mm)	Codice prodotto	Codice EAN	
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	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> <li>Provvisto di tracolla per una facile movimentazione.</li> </ul>	380x240x330	4932471132	4058546287603	
Borsa termica rigida PACKOUT™	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il doppio isolamento premium mantiene freddo il contenuto fino a 30 ore.</li> <li>Il grado di protezione IP 65 previene perdite di acqua o danni da detriti esterni.</li> <li>Apri bottiglie integrato.</li> <li>Comparto rimovibile per tenere separati oggetti personali dal ghiaccio.</li> <li>Capacità 15 L.</li> <li>Costruito con polimeri estremamente resistenti per una massima durata.</li> <li>E' possibile impilare altri oggetti PACKOUT™ in cima.</li> </ul>	411 x 254 x 330	4932471722	4058546296216	
Radio DAB+ M18™ PACKOUT™	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suono surround a 360° con amplificatore 40 W, per un suono ricco e pieno anche all'aperto</li> <li>Sintonizzatore radio DAB+ e AM/FM, per massima ricezione di segnale e visualizzazione di informazioni aggiuntive</li> <li>Connettività Bluetooth®: funziona fino a 30 m di distanza da smartphone, computer o tablet</li> <li>Compatibile con il sistema modulare di trasporto MILWAUKEE® PACKOUT™</li> <li>Ricarica batterie M18™ e dispositivi elettronici tramite USB</li> <li>Classe di protezione IP57 (alimentata da batteria)</li> </ul>		4933472112	4058546325084	
Faretto M18™ PACKOUT™	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tre teste orientabili in grado di fornire 3000 lumen di illuminazione ad alta definizione TRUEVIEW™</li> <li>Fino a 12 ore di autonomia con batteria M18™ REDLITHIUM™ da 5.0 Ah</li> <li>Classe di protezione IP 54</li> <li>Ricarica batterie M18™ e dispositivi elettronici tramite USB</li> <li>Compatibile con il sistema modulare di trasporto MILWAUKEE® PACKOUT™</li> <li>Alimentato da batterie MILWAUKEE® M18™ o a corrente</li> <li>Spazio per riporre piccoli utensili e oggetti</li> <li>9 differenti modalità di illuminazione</li> </ul>		4933478120	4058546340537	
Aspiratore solidi/liquidi M18 FUEL™ PACKOUT™	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatibile con il sistema modulare di trasporto MILWAUKEE® PACKOUT™</li> <li>Motore Brushless POWERSTATE™ per massime prestazioni su detriti solidi e liquidi</li> <li>Compatibile con il sistema modulare di trasporto MILWAUKEE® PACKOUT™: per trasporto efficiente</li> <li>Mobile e versatile: può essere utilizzato anche impilato nel sistema PACKOUT™</li> <li>Filtro HEPA con efficienza di raccolta polveri 99,97% (particelle inferiori a 0,03 micron)</li> <li>50 minuti di autonomia a bassa intensità e 30 minuti di autonomia ad alta intensità (con batteria 8.0 Ah)</li> </ul>		4933478187	4058546341206	

# UTENSILI DA GIARDINO



## M18 FCHS

ELETTROSEGA M18 FUEL™ CON BARRA DA 40 CM



- 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™ 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, passo della lama 9.5 mm
- 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	1 x M18 HB12 Pacco Batteria, M12-18 FC Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464723	4933464223
Codice EAN	4058546226688	4058546221683

## 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™ 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, passo della lama 9.5 mm
- 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, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x M18 HB12 Pacco Batteria, M12-18 FC Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471441	4933471442
Codice EAN	4058546290696	4058546290702

## M12 FHS

ELETTROSEGA M12 FUEL™

M12 FUEL



- Elettrosega M12 FUEL™, garantisce controllo eccezionale e consente fino a 120 tagli su legna dura da 75 mm con una singola carica di batteria (4.0 Ah)
- Progettato per soddisfare le esigenze di ergonomia, prestazioni e durata professionali
- Con un peso di 2,3 kg e un design compatto, l'elettrosega da potatura a batteria offre massimo controllo
- Rapido accesso per regolare la tensione della catena
- Serbatoio dell'olio dotato di finestra per il controllo del livello
- Interruttore a velocità variabile
- Denti in metallo per massimo controllo durante le applicazioni
- Lubrificazione automatica
- Alloggiamento per utensile
- Fornito con 1 x barra e catena 15 cm, 1 x fodero e 1 x utensile
- Il motore brushless POWERSTATE™ di nuova generazione, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™ offrono prestazioni e durata superiori
- Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 FHS-0	M12 FHS-602X
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Lunghezza barra catena (cm)	15	15
Velocità catena (m/s)	5	5
Lunghezza di taglio (cm)	14	14
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x M12 B6 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933472211	4933472212
Codice EAN	4058546326074	4058546326081

## M18 FBL

SOFFIATORE M18 FUEL™

M18 FUEL



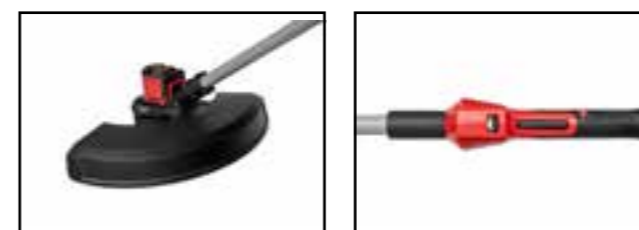
- Motore brushless POWERSTATE™, in grado di aumentare la produttività, durare più a lungo ed erogare la massima potenza
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile 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 BLLT

DECESPUGLIATORE BRUSHLESS M18™

M18



- Decespugliatore brushless M18™, garantisce massima potenza di meno di un secondo per applicazioni intensive
- Prima modalità fino a 4.600 giri/min, 6.200 giri/min in seconda modalità
- Interruttore a 2 velocità variabili
- Asta di taglio regolabile 35-40 cm
- Autonomia fino ad 1 ora con una batteria (8.0 Ah)
- Impugnatura ausiliaria regolabile per comfort e controllo ottimali
- Motore brushless POWERSTATE™, in grado di aumentare la produttività, durare più a lungo ed erogare la massima potenza
- Elettronica REDLINK™, fornisce maggiore protezione al sovraccarico per utensile e batteria garantendo maggiore durata
- Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 BLLT-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Diametro filo [mm]	2.4
Diametro di taglio [cm]	40
Peso con il pacco batteria (kg)	5.6
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933472218
Codice EAN	4058546326142

## M18 CHT

TAGLIASIEPI M18 FUEL™

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

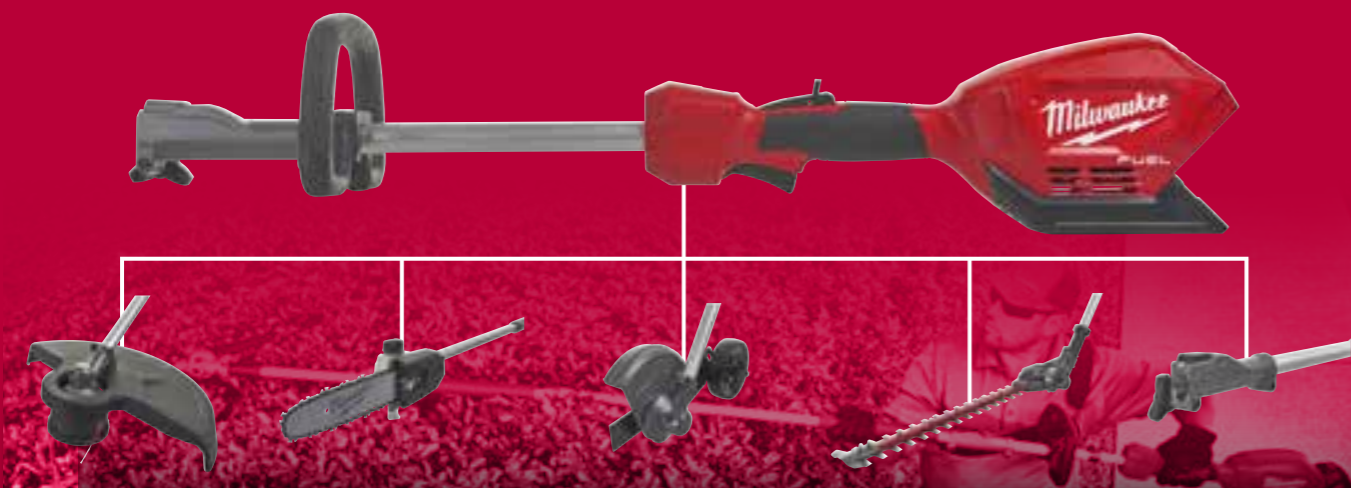
	M18 CHT-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (m/min)	3400
Lunghezza lama (mm)	610
Spazio fra i denti (mm)	20
Capacità di taglio (mm)	20
Affilatura angolo orizzontale (gradi)	< 30
Peso con il pacco batteria (kg)	5.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito 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 regolabile: da 4,14 Bar a 8,27 Bar
- Gittata massima 7,6 m
- Fino a 2 ore di utilizzo (oltre 12 serbatoi) con una batteria (4,0 Ah)
- Peso di 4,2 kg (solo base) e di 8,6 kg con serbatoio e batteria
- 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	1 x M18 B4 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 semitrasparente graduato per nebulizzare pesticidi, fertilizzanti, trattanti, erbicidi, fungicidi, insetticidi, liquidi antigelo</li> <li>Portata da 248 ml/min fino a un massimo di 2070 ml/min (Ø 1,35mm)</li> <li>5 modalità di regolazione della pressione</li> <li>Impugnatura della lancia rivestita in gomma con possibilità di bloccare il selettore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatibile con pompa irroratrice M18™ SWITCH TANK™</li> <li>Serbatoio semitrasparente graduato per acqua per applicazioni di taglio e carotaggio del calcestruzzo, lavare liquami, aree e attrezzature</li> <li>Portata da 541 ml/min fino a un massimo di 4600 ml/min</li> <li>5 modalità di regolazione della pressione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatibile con pompa irroratrice M18™ SWITCH TANK™</li> <li>Serbatoio semitrasparente graduato per nebulizzare il calcestruzzo offre una pressione istantanea, costante e regolabile</li> <li>Portata da 413 ml/min fino a un massimo di 4025 ml/min (Ø 2,8mm)</li> <li>5 modalità di regolazione della pressione</li> <li>Ampio foro per riempimento, maniglia per il trasporto integrata nel tappo</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



# CANALE ELETTRICO



## 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 fino a 30 m
- 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 ganaschia aperta 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™ 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 M18 B5 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™

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



- 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™ 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 M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933459268	4933459269
Codice EAN	4058546002343	4058546002350

## M18 HCC45

TAGLIACAVI IDRAULICA M18™ FORCE LOGIC™

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



- 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 M18 B5, 1 x M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933459265	4933459266
Codice EAN	4058546002312	4058546002329

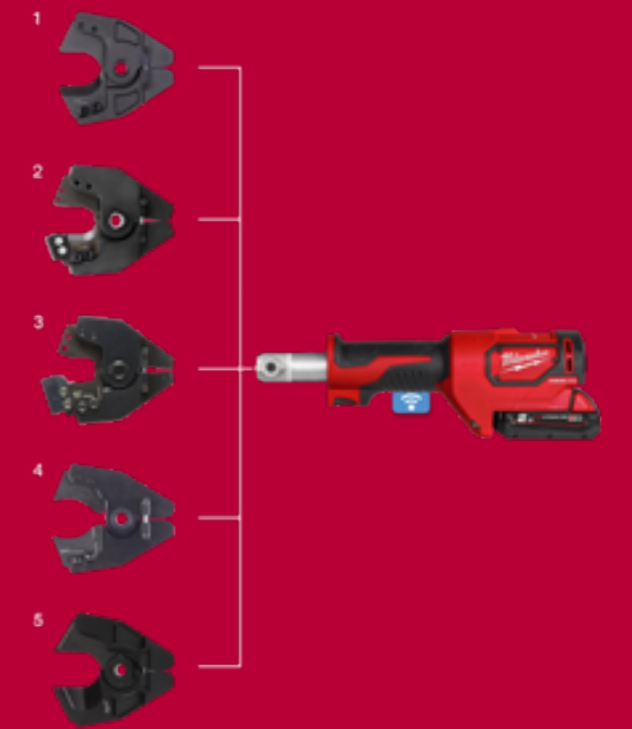
## M18 ONEHCC

TAGLIACAVI IDRAULICA M18™ FORCE LOGIC™

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 ganaschia 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 mm <sup>2</sup> , 1 x 500 mm <sup>2</sup> in alluminio e 1 x 400 mm <sup>2</sup> 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 ganaschia 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	
5.	Ganaschia per cavo armato per taglio M18 HCC	4932464867	4058546228125	



	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	M18 ONEHCC-0C SWA SET
Voltaggio (V)	18	18	18	18	18	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Forza di taglio (kN)	53	53	53	53	53	53	53
Diametro di taglio max (mm)	35	35	22.5	22.5	35	35	35
Tempo di taglio (s)	<3	<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 rinforzato	Conduttore AL in acciaio rinforzato	Cavo flessibile (Classe 5)	Cavo flessibile (Classe 5)	Cavo Cu/AL in armatura con filo d'acciaio
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.7	-	3.7	-	3.7	-
Equipaggiamento standard	Ganaschia con lame per il taglio di cavi elettrici Cu/Al in rame e alluminio	Ganaschia con lame per il taglio di cavi elettrici Cu/Al in rame e alluminio	Ganaschia con lame per il taglio di cavi elettrici ACSR in alluminio e metallo	Ganaschia con lame per il taglio di cavi elettrici ACSR in alluminio e metallo	Ganaschia con lame per il taglio di cavi elettrici a filo sottile	Ganaschia con lame per il taglio di cavi elettrici a filo sottile	Ganaschia per cavo armato
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	1 x M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	1 x M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	1 x M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464300	4933464301	4933464303	4933464304	4933464308	4933464309	4933464306
Codice EAN	4058546222451	4058546222468	4058546222482	4058546222499	4058546222536	4058546222543	4058546222512

## M18 HKP

### PUNZONATRICE FORALAMIERA M18™ FORCE LOGIC™

**M18 FORCE LOGIC™**

- 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™ 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
Peso con il pacco batteria (kg)	2.3	2.3
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
Kit incluso	1 x M18 B2 Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Valigetta	1 x M18 B2 Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933451202	4933451204
Codice EAN	4002395138906	4002395138920



### ACCESSORI DI SISTEMA PER PUNZONATRICE M18 HKP

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 FORCE LOGIC™**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- o Compatibile con ogni testa 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
- o Il motore brushless POWERSTATE™ offre maggiore potenza e durata
- o L'elettronica REDLINK™ con monitoraggio delle celle individuale protegge dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria
- o Le batterie REDLITHIUM™ offrono costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia



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)	16.5
Kit incluso	1 x M18 HB12 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

### ACCESSORI DI SISTEMA PER POMPA IDRAULICA M18 HUP700

Cavo prolunga 1.8 m per M18 HUP	Supporto per pompa M18 HUP700	Olio di ricambio per M18 HUP700
49122775 4058546326487	49122776 045242535231	4932472004 4058546324001

## M18 FPFT

### SONDA TIRACAVI M18 FUEL™

- o La prima sonda tiracavi a batteria al mondo
- o Compatibile con tutte le batterie M18™ REDLITHIUM™ (non incluse); compatibile con 4 tamburi intercambiabili fino a 72 m in acciaio e 60 m non conduttivi
- o La sonda si ritrae automaticamente nel tamburo: per applicazioni meno faticose
- o Il motore brushless POWERSTATE™ ha potenza per tirare la sonda fino a 60 m con curve a 360°
- o L'alimentazione automatica fa avanzare più rapidamente la sonda tra le curve dell'impianto elettrico
- o Interruttore a velocità variabile per il massimo controllo
- o Rapida sostituzione del tamburo
- o Il motore brushless POWERSTATE™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™ offrono prestazioni e autonomia superiori
- o Piattaforma 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™


**M18 FUEL**

	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 M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 FC, Fornito senza kitbox o borsa	2 x M18 B2 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°



Alimentazione e ritrazione automatica della sonda



Rapida sostituzione del tamburo

### TAMBURI COMPATIBILI SONDA TIRACAVI M18 FUEL™

	Descrizione	Codice prodotto	Codice EAN	
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	

## M18 HCCT109/42

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



- o Strumento più leggero ed equilibrato con impugnatura ergonomica
- o I segni di allineamento rossi sulle ganasce degli utensili aiutano ad essere più accurati nella fase di posizionamento
- o I componenti elettronici sigillati resistono agli ambienti difficili con sporco, polvere e umidità
- o L'apertura delle ganasce da 42 mm e la rotazione della testa di 350° consentono un facile accesso a spazi stretti
- o Connettori per crimpatrice con 109 kN di forza
- o 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
- o Consente connessioni fino a 400 mm<sup>2</sup>
- o Attacco matrici universale che si adatta alle più comuni matrici U sul mercato (matrici a forma di C)
- o Lo strumento registra e archivia ogni crimpatura effettuata per la creazione di report tramite l'app ONE-KEY™
- 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 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
Capacità di apertura della ganasca (mm)	42
Peso con il pacco batteria (kg)	5.6
Kit incluso	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933459273
Codice EAN	4058546002398

## M18 HCCT

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



- o Crimpatrice FORCE LOGIC™ per connessioni in meno di 3 secondi con 53kN di forza
- o La ganasca rivoluzionaria tiene il connettore per il miglior allineamento di cavo e connettore
- o Soluzione 2 in 1: la ganasca di crimpatura può essere sostituita con una ganasca di taglio del cavo CU / AL
- o Lo strumento è leggero e ben bilanciato, il che consente di utilizzarlo anche con una sola mano
- o Design compatto e sottile della ganasca con testa ruotabile di 350° che consente facili piegature, anche in spazi ristretti
- o 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
- o Permette di effettuare connessioni fino a 300 mm<sup>2</sup> su rame e 150 mm<sup>2</sup> su alluminio
- o Attacco matrici universale che si adatta alle più comuni matrici U da 60 kN sul mercato (matrici a forma di C)
- o 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 M18 B2 Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933451194
Codice EAN	4002395138821



## M18 HDCT

**CRIMPATRICE IDRAULICA SENZA MATRICI M18™ FORCE LOGIC™**

**M18**



- La crimpatrice M18™ FORCE LOGIC™ HDCT è in grado di crimpare capicorda da 10 fino a 300 mm<sup>2</sup>, senza la necessità di sostituire la matrice
- Il sistema rileva automaticamente la dimensione del capocorda, in modo da erogare sempre la giusta pressione per una crimpatura più precisa e pulita
- La testa che ruota di 180° consente un facile allineamento anche negli spazi più stretti
- Il sistema PFM™ garantisce sempre la corretta pressione, avvisando l'utilizzatore in caso contrario
- Il sistema integrato ONE-KEY™ permette di registrare e memorizzare le crimpature eseguite in un report
- Il sistema controlla automaticamente lo stato di carica della batteria prima di effettuare una crimpatura
- Fino a 90 crimpature con una batteria da 2.0 Ah M18™ REDLITHIUM™
- I componenti elettronici isolati proteggono dagli ambienti più difficili
- Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 HDCT-0C	M18 HDCT-202C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Range di pressatura (mm <sup>2</sup> )	10 - 300	10 - 300
Pressature con una batteria	-MISSING-	-MISSING-
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	2 x M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933471949	4933471950
Codice EAN	4058546298487	4058546298494

## 2205-40

**MULTIMETRO MULTIFUNZIONE PER ELETTRICISTI**

**II 2**  
AAA



- 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**

**II 2**  
AAA



- 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**

**II 2**  
AAA



- 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

# CANALE IDRAULICO





## M18 ONEBLHPT

**M18 FORCE LOGIC™**

### PRESSATRICE IDRAULICA BRUSHLESS FORCE LOGIC™ M18™ ONE-KEY™

- Motore Brushless: fino al 10% più veloce in pressatura e fino al 20% di maggiore autonomia
- Indicatore FORCE LOGIC™: fornisce conferma visiva di corretta connessione
- Utilizzabile con una sola mano per applicazioni sopra testa e in spazi ristretti
- Il Sistema ONE-KEY™ fornisce report sulle applicazioni eseguite, consultabili tramite App o su piattaforma online
- Il sistema ONE-KEY™ fornisce una piattaforma di inventario digitale per localizzazione degli utensili e prevenzione di furto e smarrimento
- 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
- Consente di pressare tubi metallici fino a 108 mm e tubi compositi da 110 mm
- Attacco universale per ganasce, compatibilità con i sistemi più comuni sul mercato
- L'elettronica REDLINK™ fornisce protezione al sovraccarico per utensile e batteria garantendo maggiore durata
- Luce LED e indicatore stato di carica della batteria
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

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



Immagine a puro scopo illustrativo



	M18 ONEBLHPT-0C	M18 ONEBLHPT-302C	M18 ONEBLHPT-302C TH-SET	M18 ONEBLHPT-302C V-SET	M18 ONEBLHPT-302C U-SET	M18 ONEBLHPT-302C M-SET
Voltaggio (V)	18	18	18	18	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Cicli di pressatura	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Forza pressatura (kN)	32	32	32	32	32	32
Max. capacità su metallo (mm)	108	108	108	108	108	108
Max. capacità su plastica (mm)	110	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 TH (16/20/32 mm)	3 ganasce profilo V (15/22/28 mm)	3 ganasce profilo U (16/20/25 mm)	3 ganasce profilo M (15-22-28 mm)
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	2 x M18 HB3 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta	2 x M18 HB3 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta	2 x M18 HB3 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta	2 x M18 HB3 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta	2 x M18 HB3 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933478305	4933478306	4933478307	4933478308	4933478309	4933478310
Codice EAN	4058546344825	4058546344832	4058546344986	4058546344993	4058546345006	4058546345013



Sistema ONE-KEY™



Utilizzabile con una sola mano



Indicatore di pressatura FORCE LOGIC™

## M18 BLHPT

**M18 FORCE LOGIC™**

### PRESSATRICE IDRAULICA BRUSHLESS FORCE LOGIC™ M18™

- Motore Brushless: forza di pressatura 32 kN, veloce fino al 10% in più, autonomia maggiore del 20%
- Indicatore pressatura FORCE LOGIC™: fornisce una conferma visiva del buon esito dell'applicazione
- Utilizzabile con una mano sola in applicazioni sopra-testa o in spazi ristretti
- Impugnatura in linea e dimensioni compatte
- Elettronica intelligente: l'utensile non esegue la pressatura se non vi è sufficiente carica della batteria
- Affidabilità FORCE LOGIC™: intervallo di manutenzione di 3 anni (cicli illimitati)
- Consente di pressare tubi in metallo fino a 108 mm e tubi compositi da 110 mm
- Attacco ganasce universale, compatibilità con lo standard di mercato
- Monitoraggio delle singole celle della batteria REDLINK™ per ottimizzare autonomia e durata
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™
- La batteria REDLITHIUM™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™



Immagine a puro scopo illustrativo



	M18 BLHPT-0C	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	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Cicli di pressatura	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Forza pressatura (kN)	32	32	32	32	32	32
Max. capacità su metallo (mm)	108	108	108	108	108	108
Max. capacità su plastica (mm)	110	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	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	2 x M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta	2 x M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta	2 x M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta	2 x M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta	2 x M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933478248	4933451132	4933451133	4933451134	4933451135	4933451136
Codice EAN	4058546344252	4002395138012	4002395138029	4002395138036	4002395138043	4002395138050



Impugnatura in linea



Utilizzabile con una sola mano



Indicatore pressatura FORCE LOGIC™

# M12 HPT

**M12 FORCE LOGIC™**

## PRESSATRICE IDRAULICA COMPATTA FORCE LOGIC™ M12™

- o La più leggera e compatta pressatrice sul mercato: solo 1,8 kg di peso per un maggior comfort
- o Ganascia brevettata utilizzabile con una sola mano
- o Fornisce una conferma visiva di una connessione di qualità
- o Eccellente campo di pressatura, fino a 35 mm in metallo e 40 mm in tubi compositi
- o 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
- o Intervalli di manutenzione: cicli di conteggio avanzati dell'elettronica e notifica agli utenti quando lo strumento raggiunge gli intervalli di calibrazione
- o Indicatore di stato della batteria in 4 fasi
- o Servizio: fino a 40,000 cicli di pressatura prima della manutenzione. L'utensile continua ad operare anche oltre i 40,000 cicli
- o L'elettronica di protezione da sovraccarico REDLINK™ nell'utensile e nel pacco batteria garantisce maggiore durata del sistema
- o Monitoraggio delle singole celle della batteria per un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia
- o Indicatore stato di carica della batteria
- o La batteria REDLITHIUM™ 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 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™



Immagine a puro scopo illustrativo



	M12 HPT-0C	M12 HPT-20C	M12 HPT-202C M-KIT	M12 HPT-202C V-KIT	M12 HPT-202C V-KIT2	M12 HPT-202C TH-KIT	M12 HPT-202C U-KIT
Voltaggio (V)	12	12	12	12	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Cicli di pressatura	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Forza pressatura (kN)	19	19	19	19	19	19	19
Max. capacità su metallo (mm)	35	35	35	35	35	35	35
Max. capacità su plastica (mm)	40	40	40	40	40	40	40
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.8	1.8	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 V (14/16/22 mm)	set con 3 ganasce TH (16/20/26 mm)	set con 3 ganasce U (16/20/25 mm)
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	2 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta	2 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta	2 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta	2 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta	2 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta	2 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933478247	4933443085	4933443095	4933443100	4933459382	4933443105	4933443110
Codice EAN	4058546344245	4002395003037	4002395003044	4002395003051	4058546010430	4002395003068	4002395003075



Impiego con una sola mano



Testa ruotabile a 360°



Indicatore esito pressatura

## 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	
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	4002395379300	
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
		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	ALB Uponor: Unipipe, Airpipe Kan: Kan-therm Wavin: Press-Systeme Frankische: Alplex F50 Profi DW Verbundrohr Multitubo IBP->B-Flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem	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			
	a Anello ganasce.			RJA-1	1	4932430307	4002395379682	

## M18 ONEBLPXPL

**M18 FORCELOGIC™**

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

- 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
- Con la tecnologia ONE-KEY™ è possibile monitorare da remoto i propri utensili dell'inventario, sapere sempre dove si trovano e prevenire manomissioni
- La batteria REDLITHIUM™ 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™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



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 M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464299
Codice EAN	405854622444



Fornisce un bilanciamento ottimo per connessioni sopra testa



Ruotabile per utilizzo prolungato su tavoli



Impugnatura laterale integrate per maggior sicurezza sul luogo di lavoro

## HD18 PXP

### ESPANSORE M18™ HEAVY DUTY

**M18**


- 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™ 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 M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta	2 x M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933441771	4933441774
Codice EAN	4002395001835	4002395001842

## C12 PXP

### ESPANSORE COMPATTO M12™

**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™ 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 M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta	2 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta	2 x M12 B2 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	
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	
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							
Grasso. Tubo contiene 50 gr. Per la lubrificazione degli espansori.					4932352726	4002395373840	

**M18 FPT2**
**FILETTATRICE 2" M18 FUEL™ ONE-KEY™**
**M18 FUEL™**

- o La prima filettatrice a batteria 18V sul mercato per tubi fino a 2", compatibile con le principali bussole sul mercato. Filetta tubi da 1/8" fino a 2".
- o Sistema AUTO-STOP™, rileva la resistenza e protegge dal contraccolpo, per fornire maggiore sicurezza
- o Compatibile tramite kit di adattatori MILWAUKEE® con bussole Ridgid 12-R e 11-R (FPT2AK-RI), con bussole Rems Quick Change (FPT2AK-RE) e bussole Rothenberger SUPER CUT (FPT2AK-RO)
- o Selettore di velocità: velocità 1: 0-29 giri/min per 1-1/4" - 2", velocità 2: 0-41 giri/min per 1/8" - 1". Per una qualità di filettatura ottimizzata alle dimensioni del tubo
- o Massima autonomia con una sola carica della batteria M18™ 12,0 Ah, con oltre 25 filettature da 2" filetti e oltre 60 filettature da 1/2"
- o L'impugnatura laterale consente massimo controllo durante il processo di filettatura
- o Il motore brushless POWERSTATE™ di nuova generazione, l'elettronica REDLINK PLUS™, il pacco batterie REDLITHIUM™ e il sistema ONE-KEY™ offrono prestazioni e durata superiori in applicazioni ad alto assorbimento
- o Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 FPT2-0C	M18 FPT2-121C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Impostazioni di velocità	2	2
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 29/ 0 - 41	0 - 29/ 0 - 41
Dimensioni filetto (mm)	3.2 - 52 / 1/8" - 2"	3.2 - 52 / 1/8" - 2"
Peso con il pacco batteria (kg)	-	11.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	1 x M18 HB12 Pacco Batteria, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933478596	4933478597
Codice EAN	4058546347895	4058546347901



Sistema AUTO-STOP™, rileva la resistenza e protegge dal contraccolpo, per fornire maggiore sicurezza



L'impugnatura laterale consente massimo controllo durante il processo di filettatura



Sistema ONE-KEY™

**FILETTATRICE 2" M18 FUEL™ KIT ADATTATORI BUSSOLE**

	Kit adattatore per bussole Ridgid 11-R	Kit adattatore per bussole Rems Quick Change	Kit adattatore per bussole Rothenberger SUPER CUT
Codice prodotto	4932478838	4932478839	4932478840
Codice EAN	4058546361204	4058546361211	4058546361228

## M18 BLTRC

**TAGLIA BARRE FILETTATE  
BRUSHLESS M18™**

**M18**



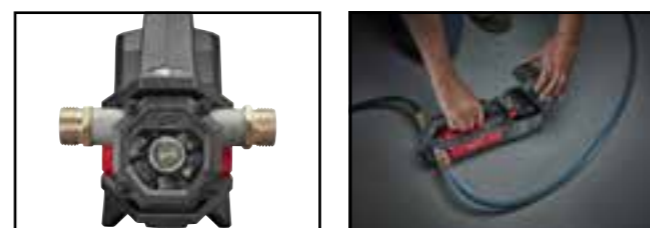
- La taglia barre filettate M18™ garantisce un taglio delle barre filettate preciso e veloce
- Il motore brushless offre la possibilità di tagliare barre filettate M6, M8, M10 e M12 in acciaio dolce o barre filettate da M6, M8 e M10 in acciaio inossidabile, con un'autonomia di 300 tagli con una batteria (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 (acciaio dolce e inox) e M12 (acciaio dolce)	Ganasce per il taglio di barre filettate da M6, M8, M10 (acciaio dolce e inox) e M12 (acciaio dolce)
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta HeavyDuty	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933471150	4933471151
Codice EAN	4058546287788	4058546287795

## 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 pescaggio fino a 5,5 m e un'altezza di sollevamento 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

## 2267-40

**TERMOMETRO AD INFRAROSSI**

**II<sup>2</sup>**  
AA



- 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



# UTENSILI STURATUBI



## MXF LSDP

### MX FUEL™ MACCHINA PER LA DISOTTURAZIONE



- Il sistema integrato MX FUEL™ POWERTREDZ™ agevola il trasporto durante la movimentazione della macchina dal mezzo di trasporto e sulle scale.
- Tamburo completamente isolato per un maggior contenimento dei detriti.
- Prima macchina a tamburo di grandi dimensioni a batteria, con estrema potenza di disotturazione fino a 60 m in tubi da 75 mm fino a 200 mm
- Massimo controllo e sicurezza grazie al pedale antiscivolo e al freno interno che rallentano elettronicamente il tamburo.
- Il tamburo è adatto per spirali da 16 mm x 30 m o 20 mm x 30 m.
- Il sistema di localizzazione e gestione ONE-KEY™ offre all'utilizzatore un inventario digitale per localizzare gli utensili e prevenire furti o smarrimenti accidentali.
- Il motore senza spazzole POWERSTATE™ MX FUEL™, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batteria REDLITHIUM™ forniscono prestazioni superiori, maggiore autonomia e vita utile dell'utensile anche per le applicazioni più dure e gravose.
- Include spirale rinforzata da 20 mm x 15.2 m, spirale rinforzata da 20 mm x 7.6 m, set di teste da 9 pezzi.



MXF LSDP-301	
Velocità a vuoto (giri/min)	200
Capacità drenaggio (mm)	75 - 200
Diametro spirale (mm)	20
Lunghezza spirale (m)	23
Peso con il pacco batteria (kg)	56.6
Equipaggiamento standard	Include cavo rinforzato da 20 mm x 15.2 m, cavo rinforzato da 20 mm x 7.6 m, set di teste da 9 pezzi
Kit incluso	1 x MXF CP203 Pacco Batteria, MXF C Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471851
Codice EAN	4058546297503



Il sistema integrato MX FUEL™ POWERTREDZ™ agevola il trasporto durante la movimentazione della macchina dal mezzo di trasporto e sulle scale.



Sistema CABLE DRIVE di alimentazione e ritrazione automatica della spirale



Tamburo completamente isolato per un maggior contenimento dello sporco.

## M18 FFSDC16

### STURATUBI STAZIONARIO 16 MM M18 FUEL™



- La prima macchina a tamburo su batteria 18V al mondo, con pedale elettronico e freno integrato che è in grado di rallentare il cestello per maggiore controllo e sicurezza
- Tre tecnologie Milwaukee: Motore brushless POWERSTATE™, il pacco batteria REDLITHIUM™ e l'elettronica intelligente REDLINK PLUS™ - per massima potenza, autonomia e durabilità
- Fornito con due cestelli per consentire applicazioni fino a 30 m
- Il sistema SWITCH PACK™ consente di sostituire rapidamente il cestello, cambiando la dimensione della spirale da utilizzare (8mm, 10mm, 13mm, 16mm)
- 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
- Fornito con 1x cinghie trasporto, 2x cestello, 2x spirali 16 mm x 15 m, 1x set taglierina/rimozione
- Spazio per riporre gli accessori
- 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)	250	250
Capacità drenaggio (mm)	32 - 75	32 - 75
Diametro spirale (mm)	16	16
Lunghezza spirale (m)	15	15
Peso con il pacco batteria (kg)	-	13.4
Equipaggiamento standard	1 x zaino, 2 x gruppo tamburo, 2 x cavo da 16mm x 15 m, 1 set taglierina/rimozione	1 x zaino, 2 x gruppo tamburo, 2 x cavo da 16mm x 15 m, 1 set taglierina/rimozione
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa nito senza kitbox o borsa	2 x M18 B5 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

### ACCESSORI DI SISTEMA PER ALIMENTATORE AUTOMATICO

	Alimentatore automatico per sturatubi M18 FFSDC	Tubo guida SWITCH PACK™	Connettore per alimentatore automatico per M18 FFSDC
Codice prodotto	4932471993	4932471994	4932478225
Codice EAN	4058546298920	4058546298937	4058546344023

## M18 FFSDC13

STURATUBI STAZIONARIO 13 MM  
M18 FUEL™

M18 FUEL



- La prima macchina a tamburo su batteria 18V al mondo, con pedale elettronico e freno integrato che è in grado di rallentare il cestello per maggiore controllo e sicurezza
- Tre tecnologie Milwaukee: Motore brushless POWERSTATE™, il pacco batteria REDLITHIUM™ e l'elettronica intelligente REDLINK PLUS™ - per massima potenza, autonomia e durabilità
- Fornito con due cestelli per consentire applicazioni fino a 30 m
- Il sistema SWITCH PACK™ consente di sostituire rapidamente il cestello, cambiando la dimensione della spirale da utilizzare (8mm, 10mm, 13mm, 16mm)
- Trasportabile sulle spalle grazie alle cinghie da zaino incorporate, anche separatamente rispetto al cestello 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

	M18 FFSDC13-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	250
Capacità drenaggio (mm)	75 - 110
Diametro spirale (mm)	13
Lunghezza spirale (m)	15
Peso con il pacco batteria (kg)	13.4
Equipaggiamento standard	1 x zaino, 2 x gruppo tamburo, 2 x cavo da 13mm x 15 m, 1 set taglierina/rimozione
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459708
Codice EAN	4058546028800

## M18 FFSDC10

STURATUBI STAZIONARIO 10 MM  
M18 FUEL™

M18 FUEL



- La prima macchina a tamburo su batteria 18V al mondo, con pedale elettronico e freno integrato che è in grado di rallentare il cestello per maggiore controllo e sicurezza
- Tre tecnologie Milwaukee: Motore brushless POWERSTATE™, il pacco batteria REDLITHIUM™ e l'elettronica intelligente REDLINK PLUS™ - per massima potenza, autonomia e durabilità
- Possibilità di aggiungere un secondo cestello (non incluso in dotazione) per arrivare fino a 30 m
- Il sistema SWITCH PACK™ consente di sostituire rapidamente il cestello, cambiando la dimensione della spirale da utilizzare (8mm, 10mm, 13mm, 16mm)
- Trasportabile sulle spalle grazie alle cinghie da zaino incorporate, anche separatamente rispetto al cestello 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

	M18 FFSDC10-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	250
Capacità drenaggio (mm)	40 - 75
Diametro spirale (mm)	10
Lunghezza spirale (m)	15
Peso con il pacco batteria (kg)	13.4
Equipaggiamento standard	1 x zaino, 1 x gruppo tamburo, 1 x cavo da 10mm x 15 m, 1 set taglierina/rimozione
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459707
Codice EAN	4058546028794

## M18 FDCPF10

STURATUBI 10 MM M18 FUEL™

M18 FUEL



- Prima macchina sturatubi con batteria 18 V con un sistema di alimentazione e ritrazione automatico della spirale, può essere usato con spirali da 6 mm, 8 mm e 10 mm sia di Milwaukee che degli altri produttori, in tubi da 32 mm fino a 75 mm, fino a 15 m
- La base piatta permette all'utilizzatore di poggiare l'utensile comodamente a terra e di avere una mano libera per guidare la spirale dentro e fuori dal tubo, fornendo maggiore controllo all'utilizzatore nell'agire sull'ostruzione
- Il sistema CABLE-DRIVE mantiene automaticamente la velocità selezionata, e si adatta alle dimensioni delle spirali compatibili per avere la miglior presa possibile nell'alimentare la spirale e lavorare l'ostruzione
- Il tamburo completamente isolato serve a ridurre movimenti e rumore, donando all'utilizzatore maggiore protezione e un miglior contenimento dello sporco
- Integra 3 tecnologie MILWAUKEE®: il motore brushless POWERSTATE™, il pacco batteria REDLITHIUM™ e l'elettronica intelligente REDLINK PLUS™ - fornendo potenza, autonomia e durabilità senza pari.
- Luce LED per illuminare sotto i lavandini o in altre aree con poca luminosità
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™
- Spirale non estendibile, ma sostituibile per lavorare fino a 15 m

	M18 FDCPF10-0C	M18 FDCPF10-201C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 600	0 - 600
Capacità drenaggio (mm)	32 - 75	32 - 75
Diametro spirale (mm)	10	10
Lunghezza spirale (m)	10.6	10.6
Capacità secchio (l)	23	23
Peso con il pacco batteria (kg)	-	6.9
Equipaggiamento standard	Spirale 10 mm x 10,6 m	Spirale 10 mm x 10,6 m
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Secchio	1 x M18 B2 Pacco Batteria, M12-18 FC Caricatore, Secchio
Codice prodotto	4933459684	4933459685
Codice EAN	4058546028565	4058546028572

## M18 FDCPF8

STURATUBI 8 MM M18 FUEL™

M18 FUEL



- Prima macchina sturatubi con batteria 18 V con un sistema di alimentazione e ritrazione automatico della spirale, può essere usato con spirali da 6 mm, 8 mm e 10 mm sia di Milwaukee che degli altri produttori, in tubi da 32 mm fino a 75 mm, fino a 15 m
- La base piatta permette all'utilizzatore di poggiare l'utensile comodamente a terra e di avere una mano libera per guidare la spirale dentro e fuori dal tubo, fornendo maggiore controllo all'utilizzatore nell'agire sull'ostruzione
- Il sistema CABLE-DRIVE mantiene automaticamente la velocità selezionata, e si adatta alle dimensioni delle spirali compatibili per avere la miglior presa possibile nell'alimentare la spirale e lavorare l'ostruzione
- Il tamburo completamente isolato serve a ridurre movimenti e rumore, donando all'utilizzatore maggiore protezione e un miglior contenimento dello sporco
- Integra 3 tecnologie MILWAUKEE®: il motore brushless POWERSTATE™, il pacco batteria REDLITHIUM™ e l'elettronica intelligente REDLINK PLUS™ - fornendo potenza, autonomia e durabilità senza pari.
- Luce LED per illuminare sotto i lavandini o in altre aree con poca luminosità
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™
- Spirale non estendibile, ma sostituibile per lavorare fino a 15 m

	M18 FDCPF8-0C
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 600
Capacità drenaggio (mm)	32 - 75
Diametro spirale (mm)	8
Lunghezza spirale (m)	15
Capacità secchio (l)	23
Peso con il pacco batteria (kg)	6.9
Equipaggiamento standard	Spirale 8 mm x 10,6 m
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Secchio
Codice prodotto	4933459683
Codice EAN	4058546028558



## ACCESSORI DI SISTEMA PER STURATUBI

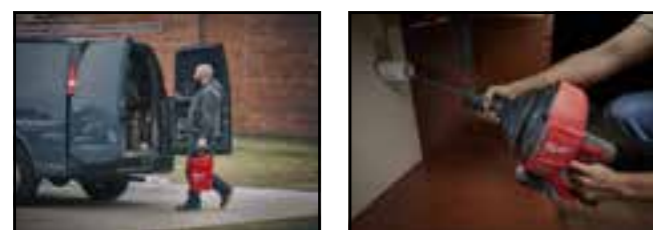
	Descrizione	Adatto per M12BDC6, M12 BDC8	Adatto per M18 FD-CPF8, M18 FDCPF10	Adatto per M18 FFSDC16, M18 FFSDC13, M18 FFSDC10	Adatto a MXF LSDP	Codice prodotto	Codice EAN	
Spirali con giunto	Spirale con giunto 16 mm x 15.2 m			✓		48532775	045242513109	
Spirali a bulbo HH	Spirale con trivella a bulbo 6 mm x 7.6 m	✓				48532573	045242471270	
	Spirale con trivella con testa snodata 8 mm x 7.6 m	✓				48532572	045242364206	
	Spirale con trivella con testa snodata 6 mm x 7.6 m	✓				48532574	045242471287	
	Spirale con trivella a bulbo 6 mm x 10.6 m		✓			48532671	045242482740	
	Spirale con trivella a bulbo 6 mm x 15.2 m		✓			48532672	045242482757	
	Spirale con trivella a bulbo 8 mm x 7.6 m	✓				48532571	045242364213	
	Spirale con trivella a bulbo 8 mm x 10.6 m		✓			48532673	045242482764	
	Spirale con trivella a bulbo 8 mm x 15.2 m		✓			48532674	045242482771	
	Spirale con giunto 10 mm x 10.6 m		✓			48532675	045242482788	
	Tamburo e spirale con trivella a bulbo 6 mm x 7.6 m	✓				48532581	045242480586	
	Tamburo e spirale con trivella con testa snodata 6 mm x 7.6 m	✓				48532582	045242480593	
	Tamburo e spirale con trivella a bulbo 8 mm x 7.6 m	✓				48532583	045242480609	
	Tamburo e spirale con trivella con testa snodata 8 mm x 7.6 m	✓				48532584	045242480616	
Spirale ad anima interna con trivella a bulbo 8 mm x 23 m			✓		48532772	045242513079		
Spirale ad anima interna con giunto 10 mm x 15.2 m			✓		48532773	045242513086		
Spirale ad anima interna con giunto 13 mm x 15.2 m			✓		48532774	045242513093		
Spirale ad anima interna con giunto 16mm x 7.6m				✓	4932471701	4058546296001		
Spirale ad anima interna con giunto 16mm x 15.2m				✓	4932471702	4058546296018		
Spirale ad anima interna con giunto 20mm x 7.6m				✓	4932471703	4058546296025		
Spirale ad anima interna con giunto 20mm x 15.2m				✓	4932471704	4058546296032		
Cavo ancoraggio 16 mm				✓	4932471707	4058546296063		
Cavo guida frazionabile 16mm x 60 cm MXF LSDP				✓	4932471708	4058546296070		
Cavo guida frazionabile 20mm x 60 cm MXF LSDP				✓	4932471709	4058546296087		
Trivelle a bulbo piccole	Trivella a Bulbo piccola per spirali da 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532681	045242503803	
Raschiatori per grasso a C piccoli	Raschiatore per Grasso a C piccolo per spirali da 10,13, 16 mm		✓	✓		48532684	045242503834	
Raschiatori per grasso a C	Raschiatore per grasso a C medio per spirali da 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532789	045242006137	
Demolitori a Catena	Demolitore a catena da 75 mm per spirali da 16/20 mm				✓	48532837	4058546323448	
	Demolitore a catena da 100 mm per spirali da 16/20 mm				✓	48532838	4058546323455	

	Descrizione	Adatto per M12BDC6, M12 BDC8	Adatto per M18 FD-CPF8, M18 FDCPF10	Adatto per M18 FFSDC16, M18 FFSDC13, M18 FFSDC10	Adatto a MXF LSDP	Codice prodotto	Codice EAN	
Trivelle piccole con testa snodata	Trivella piccola con testa snodata per spirali da 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532682	045242503810	
Trivelle con testa snodata	Trivella media con testa snodata per spirali da 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532787	045242006113	
Trivelle a imbuto	Trivella a imbuto per spirali da 16 e 20 mm				✓	48532831	4058546323387	
	Trivella a imbuto medie per spirali da 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532786	045242006106	
Kit di teste piccole per spirali	Set di teste piccole per spirali 10, 13, 16 mm (5 pz)		✓	✓		48532685	045242503841	
Kit di Teste per Spirali	Set di teste medie per spirali da 10, 13, 16 mm (5 pz)		✓	✓		48532790	045242006144	
Kit di Teste per Spirali	Kit di teste 9 pz per disotturazione per spirali 16/20 mm				✓	48532840	4058546296131	
	Raschiatore a lancia piccolo per spirali da 16/20 mm				✓	48532835	4058546323424	
Raschiatori a Lancia	Raschiatore a lancia medio per spirali da 16/20 mm				✓	48532836	4058546323431	
	Raschiatore a forcella da 75 mm per spirali da 16/20 mm				✓	48532832	4058546323394	
Raschiatori a forcella	Raschiatore a forcella da 100 mm per spirali da 16/20 mm				✓	48532833	4058546323400	
	Raschiatore a forcella da 150 mm per spirali da 16/20 mm				✓	48532834	4058546323417	
Raschiatori a Lancia piccoli	Raschiatore a lancia piccolo per spirali da 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532683	045242503827	
Raschiatori a Lancia	Raschiatore a lancia per spirali da 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532788	045242006120	
Trivelle dritte	Trivella dritta per spirali da 16 mm e 20 mm				✓	48532830	4058546323370	
Alimentatore automatico per sturatubi M18 FFSDC	Alimentatore automatico SWITCH PACK™ per sturatubi M18 FFSDC			✓		4932471993	4058546298920	
Tubo guida SWITCH PACK™	Tubo guida SWITCH PACK™			✓		4932471994	4058546298937	
Connettore per alimentatore automatico per M18 FFSDC	Connettore per alimentatore automatico			✓		4932478225	4058546344023	
Tamburo portaspirale	Tamburo per M18 FFSDC			✓		4932464277	4058546222222	
Tubo Guida MXF LSDP	Tubo Guida per inserimento spirali MXF LSDP				✓	4932478110	4058546340421	
Perno Chiave	Perno chiave per tutti i cavi		✓	✓	✓	4932471717	4058546296162	

## M12 BDC8

STURATUBI 8 MM M12™

M12



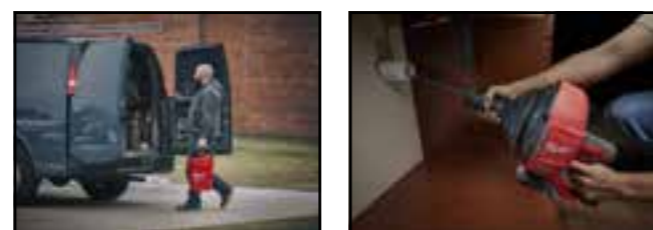
- Lo sturatubi più compatto ed ergonomico del mercato
- Il design ibrido lo rende adatto ad essere utilizzato anche in appoggio su un piano
- Maggiore flessibilità e manovrabilità rispetto ad utensili a filo
- Fornito con spirale flessibile del diametro di 8 mm (lunghezza 7.6 mt), per l'utilizzo con i tubi di scarico fino a 50 mm (compatibile sia con spirale Ø 6 sia con Ø 8, sia di Milwaukee che dei concorrenti)
- Cestello resistente e nascosto, non esposto all'utilizzatore durante la rotazione
- Cestello interno (che contiene lo sporco) sostituibile. Spirale non estendibile.
- 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™ 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 M12™

	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
Capacità drenaggio (mm)	32 - 50	32 - 50
Diametro spirale (mm)	8	8
Lunghezza spirale (m)	7.6	7.6
Capacità secchio (l)	22.5	22.5
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4.8
Equipaggiamento standard	Secchio	Secchio
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Secchio	2 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Secchio
Codice prodotto	4933451632	4933451633
Codice EAN	4002395140992	4002395141609

## M12 BDC6

STURATUBI 6 MM M12™

M12



- Lo sturatubi più compatto ed ergonomico sul 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 (lunghezza 7.6 mt), per l'utilizzo con i tubi di scarico fino a 50 mm (compatibile sia con spirale Ø 6 sia con Ø 8, sia di Milwaukee che dei concorrenti)
- Cestello resistente e nascosto, non esposto all'utilizzatore durante la rotazione
- Cestello interno (che contiene lo sporco) sostituibile. Spirale non estendibile.
- 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™ 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 M12™

	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
Capacità drenaggio (mm)	32 - 50	32 - 50
Diametro spirale (mm)	6	6
Lunghezza spirale (m)	7.6	7.6
Capacità secchio (l)	22.5	22.5
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4.2
Equipaggiamento standard	Secchio	Secchio
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Secchio	2 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Secchio
Codice prodotto	4933451634	4933451635
Codice EAN	4002395141616	4002395141623

## 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™ 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, magnete 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 M12 B2 Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933431615	4933441680
Codice EAN	4002395241774	4002395001910



## M18 FSSM

### STASATRICE A BATTERIA M18 FUEL™

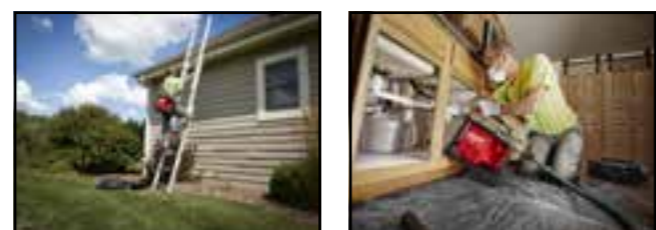


- La prima stasatrice al mondo cordless, con sistema automatico di alimentazione e ritrazione della spirale
- Il sistema di avanzamento con bloccaggio CABLE-DRIVE mantiene la velocità di avanzamento selezionata e si regola automaticamente in base alle dimensioni del cavo
- Il motore brushless POWERSTATE™ offre la massima potenza a 60 m
- Compatibile con tutti i cavi frazionabili 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
- 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
Capacità drenaggio (mm)	50 - 200	50 - 200
Lunghezza spirale (m)	60	60
Autofeed	Si	Si
Peso con il pacco batteria (kg)	-	33.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x M18 HB12 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471411	4933471410
Codice EAN	4058546290399	4058546290382

## M18 FCSSM

### STASATRICE COMPATTA M18 FUEL™



- Stasatrice compatta a cavi frazionabili da 16 mm e 22 mm, compatibile con sezioni MILWAUKEE® o con le soluzioni più diffuse sul mercato: elimina i rischi delle macchine a filo
- Estremamente leggera: 14 Kg per facile trasporto
- Adatta a tubi da 32 mm fino a 160 mm, fino ad un massimo di 46 m
- Tamburi MILWAUKEE® (disponibili separatamente) completamente isolati per trasporto di spirali da 16 mm e 22 mm, per un migliore contenimento dello sporco
- Estremamente compatta per lavorare negli spazi più stretti
- Il motore brushless POWERSTATE™ di nuova generazione, l'elettronica REDLINK PLUS™ e il pacco batterie REDLITHIUM™ offrono prestazioni e durata superiori
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™
- Spirali e teste disponibili separatamente

	M18 FCSSM-0	M18 FCSSM-121
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	650	650
Capacità drenaggio (mm)	32 - 160	32 - 160
Lunghezza spirale (m)	46	46
Autofeed	No	No
Peso con il pacco batteria (kg)	-	14.0
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	1 x M18 HB12 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933478408	4933478407
Codice EAN	4058546345990	4058546345983

## ACCESSORI DI SISTEMA PER STASATRICE

	Descrizione	Adatto per M18 FCSSM	Adatto per M18 FSSM	Codice prodotto	Codice EAN	
Cavi Frazionabili	Cavo frazionabile 16 mm x 2.3 m	✓		4932478413	4058546346041	
	Cavo frazionabile ad anima interna 16 mm x 2.3 m	✓		4932478414	4058546346058	
	Cavo frazionabile ad anima interna 22 mm x 4.5 m	✓	✓	4932478415	4058546346065	
	Cavo frazionabile 22 mm x 4.5 m	✓	✓	4932471712	4058546296117	
	Kit di 7 cavi frazionabili 22mm x 4.5 m	✓	✓	4932471713	4058546296124	
	Cavo frazionabile 32 mm x 4.5 m		✓	4932471710	4058546296094	
	Cavo frazionabile Heavy Duty da 32 mm x 4.5 m		✓	4932471711	4058546296100	
Trivelle con testa snodata	Trivella con testa snodata a bulbo per cavi da 16 mm	✓		48533811	4058546346133	
	Trivella con testa snodata diritta per cavi da 16 mm	✓		48533812	4058546346126	
Trivelle a Imbuto	Trivella a imbuto per cavi da 16 mm	✓		48533813	4058546346140	
	Trivella a imbuto piccola per cavi da 22 mm	✓	✓	48533828	4058546346089	
	Trivella a imbuto media per cavi da 22 mm	✓	✓	48533831	4058546323479	
	Trivella a imbuto per cavi da 32 mm		✓	48534831	4058546323561	
Raschiatori a Lancia	Raschiatore a lancia piccolo per cavi da 16 mm	✓		48533814	4058546346157	
	Raschiatore a lancia piccolo per cavi da 16 mm	✓		48533815	4058546346164	
	Raschiatore a lancia piccolo per cavi da 22 mm	✓	✓	48533827	4058546346096	
	Raschiatore a lancia piccolo per cavi da 22 mm	✓	✓	48533835	4058546323516	
	Raschiatore a lancia medio per cavi da 22 mm	✓	✓	48533836	4058546323523	
	Raschiatore a lancia piccolo per cavi da 32 mm		✓	48534835	4058546323608	
Raschiatore a lancia medio per cavi da 32 mm		✓	48534836	4058546323615		
Pulitori a Molla	Pulitore a molla per cavi da 16 mm	✓		48533816	4058546346171	
	Pulitore a molla per cavi da 22 mm	✓	✓	48533826	4058546346102	
Raschiatori a forcella	Raschiatore a espansione fino 50 mm per cavi da 22 mm	✓	✓	48533825	4058546346119	
	Raschiatore a forcella 75 mm per cavo da 22 mm	✓	✓	48533832	4058546323486	
	Raschiatore a forcella 100 mm per cavi da 22 mm	✓	✓	48533833	4058546323493	
	Raschiatore a forcella 150 mm per cavi da 22 mm	✓	✓	48533834	4058546323509	
	Raschiatore a forcella 75 mm per cavi da 32 mm		✓	48534832	4058546323578	
	Raschiatore a forcella 100 mm per cavi da 22 mm		✓	48534833	4058546323585	
	Raschiatore a forcella 150 mm per cavi da 32 mm		✓	48534834	4058546323592	
Trivelle dritte	Trivella diritta piccola per cavi da 22 mm	✓	✓	48533829	4058546346072	
	Trivella diritta media per cavi da 22 mm	✓	✓	48533830	4058546323462	
	Trivella diritta per cavi da 32 mm		✓	48534830	4058546323554	
Demolitori a Catena	Demolitore a catena da 75 mm per cavi da 22 mm	✓	✓	48533837	4058546323530	
	Demolitore a catena da 100 mm per cavi da 22 mm	✓	✓	48533838	4058546323547	
	Demolitore a catena da 75 mm per cavi da 32 mm		✓	48534837	4058546323622	
	Demolitore a catena da 100 mm per cavi da 32 mm		✓	48534838	4058546323639	
Kit di Teste	Kit di teste per stasatrice per cavi da 22 mm che contiene: Trivella Dritta, Trivella ad Imbuto, Raschiatore a forcella da 75, 100 e 150 mm, raschiatore a lancia piccolo e medio, Demolitore a Catena da 75 e 100 mm (9 pz)	✓	✓	48533840	4058546296148	
	Kit di teste per stasatrice per cavi da 32 mm che contiene: Trivella Dritta, Trivella ad Imbuto, Raschiatore a forcella da 75, 100 e 150 mm, raschiatore a lancia piccolo e medio, Demolitore a Catena da 75 e 100 mm (9 pz)		✓	48534839	4058546296155	
Tubo guida 2 m per M18 FCSSM	Tubo guida 2 m per M18 FCSSM	✓		4932478410	4058546346010	
Tubo guida 4 m per M18 FCSSM	Tubo guida 4 m per M18 FCSSM	✓		4932478409	4058546346003	
Tubo Guida 4 m per M18 FSSM	Tubo Guida 4 m per M18 FSSM		✓	4932471720	4058546296193	
Tamburi per cavi frazionabili	Tamburo per cavi frazionabili da 16 mm	✓		4932478412	4058546346034	
	Tamburo per cavi frazionabili da 22 mm	✓	✓	4932478411	4058546346027	
	Tamburo per cavi frazionabili da 32 mm		✓	4932471719	4058546296186	
Perno Chiave	Perno chiave per tutti i cavi	✓	✓	4932471717	4058546296162	

# 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
- Funzione Caricabatterie: ricarica tutte le batterie M18™
- Funziona tramite batteria M18™ REDLITHIUM™ o cavo da 2,5 metri
- L'uscita AC permette di collegare più fari 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 reduce 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 Lumen
- 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™ 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™ 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

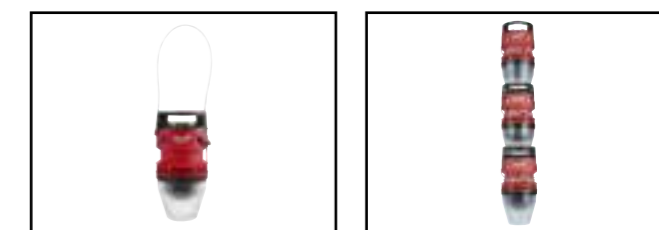


- Illuminazione TRUEVIEW™ ad alta definizione, con 2.200 lumen di intensità in modalità faro 360° e 1.000 lumen in modalità flood (fascio di luce a dettaglio)
- La tecnologia LED avanzata fornisce 360° di luce ad area, mentre dei LED indipendenti posti sul retro forniscono 90° di luce per una illuminazione 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 Lumen / 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

## MXF TL

### MX FUEL™ TORRE FARO

ONE-KEY™ TRUEVIEW™ MX FUEL™



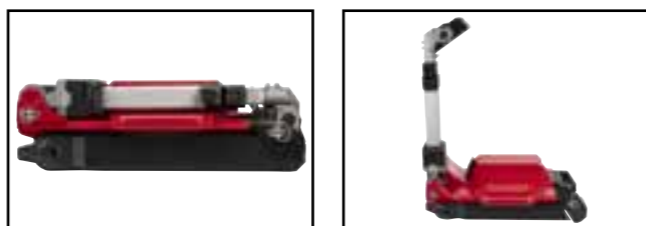
- Illuminazione TRUEVIEW™ che raggiunge i 27,000 lumen se collegata ad una sorgente di corrente e 20,000 lumen se alimentata a batteria.
- Le teste luminose sono orientabili in molteplici direzioni.
- Con un peso di soli 48 kg, è facilmente trasportabile su terreni irregolari grazie alle due grandi ruote.
- Operativa in meno di 10 secondi grazie all'albero motorizzato. Si estende fino ad un'altezza di 3,10 metri e può resistere a venti fino a 55 km/h.
- Costruita con lenti in policarbonato estremamente resistenti che offrono una durata maggiore.
- Scomparto batteria isolato per assicurare che il pacco batteria sia sempre protetto dagli agenti atmosferici.
- Il sistema integrato ONE-KEY™ consente di localizzare, gestire e personalizzare l'utensile. Permette di impostare il tempo di funzionamento e l'intensità dell'output luminoso per fornire un'illuminazione costante durante tutto il lavoro. Il sistema monitora lo stato di carica della batteria, comunicando all'utilizzatore quando è necessario sostituirla.
- Dotata di caricatore incorporato MX FUEL™ che permette di caricare le batterie quando collegata ad una sorgente di alimentazione.
- Classe di protezione IP 56

MXF TL-601	
Sistema	MX FUEL™
Compatibilità batterie	Tutte le batterie MX FUEL™
Tipo lampada	LED
Max Illuminazione a corrente (Lumen)	27,000/ 14,000/ 7000/ -
Max Illuminazione con batteria (Lumen)	20,000/ 10,000/ 5000/ -
Max autonomia a corrente (h)	infinita
Max autonomia a batteria (h)	3/ 6/ 12
Altezza Massima (h)	3.1
Peso con il pacco batteria (kg)	48.0
Kit incluso	1 x MXF XC406 Pacco Batteria, integrato Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471844
Codice EAN	4058546297435

## M18 ONERSAL

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

ONE-KEY™ TRUEVIEW™ M18™



- 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 rinforzate e 3 differenti opzioni di allungamento per una maggiore durata e stabilità
- Lente in policarbonato altamente resistente agli urti e tutta la camma 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 chiusa, misura solo 55 cm
- La tecnologia ONE-KEY™ offre una piattaforma con inventario digitale che favorisce la localizzazione dell'utensile e serve a prevenire i furti

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 HOSALC PROSSIMAMENTE

### FARO LED M18™ MULTIDIREZIONALE CON TREPPIEDE

M18

- Illuminazione ad alta definizione TRUEVIEW™: 6.000 lumen
- Autonomia fino a 10 ore con una batteria (8.0 Ah)
- 3 teste multidirezionali con lenti altamente resistenti, orientabili di 180° verticalmente e 240° orizzontalmente per ottenere la migliore illuminazione
- In grado di ricaricare batterie M18™, uscita USB 2.1 AMP per la ricarica di dispositivi come smartphone e tablet
- Versatile: alimentato da batterie MILWAUKEE® M18™ o a corrente
- Grado di protezione IP34
- Albero estensibile da 1 m ad oltre 2,2 m, per illuminazione ottimizzata
- Dimensioni compatte, baricentro basso e gambe in nylon rinforzato, per una durata maggiore
- Maniglia per il trasporto, consente il trasporto bilanciato con tutte le batterie M18™ REDLITHIUM™
- Indicatore lampeggiante quando la batteria è scarica



M18 HOSALC-0	
Sistema	M18
Compatibilità batterie	Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	6000 / 4000 / 1700 / -
Max. autonomia con batteria M18 8.0Ah (h)	3.5 / 5 / 10
Peso con il pacco batteria (kg)	11.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933478116
Codice EAN	4058546340490



Uscita USB 2.1 AMP per la ricarica di dispositivi



Dodici LED ad alte prestazioni forniscono fino a 6.000 lumen



Maniglia per il trasporto sull'intera lunghezza

TRUEVIEW™



## M18 SAL

FARO LED M18™ CON TREPPIEDE

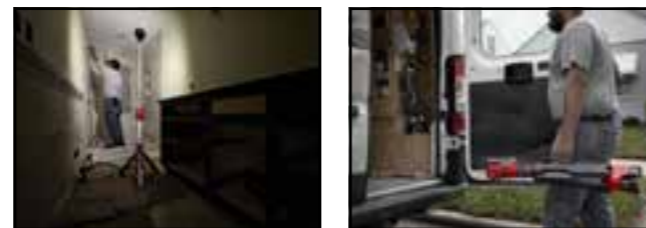


- L'illuminazione professionale MILWAUKEE® TRUEVIEW™ consente una grande visibilità dei dettagli ed una fedele rappresentazione dei colori, in più riduce i riflessi e le ombre
- 12 potenti LED per 3 differenti intensità di luce: 2000 Lumen come livello massimo di illuminazione (più luminosa di una lampada alogena da 250 watt)
- 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™ da 5.0 Ah)
- Grado di protezione IP54 (resiste a polveri 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 M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933451246	4933451896
Codice EAN	4002395167708	4002395281459

## M12 SAL

FARO LED M12™ CON TREPPIEDE



- 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

## M18 POALC

FARETTO M18™ PACKOUT™



- Tre teste orientabili in grado di fornire 3000 lumen di illuminazione ad alta definizione TRUEVIEW™
- Fino a 12 ore di autonomia con batteria M18™ REDLITHIUM™ da 5.0 Ah
- Classe di protezione IP 54
- Ricarica batterie M18™ e dispositivi elettronici tramite USB
- Compatibile con il sistema modulare di trasporto MILWAUKEE® PACKOUT™
- Alimentato da batterie MILWAUKEE® M18™ o a corrente
- Spazio per riporre piccoli utensili e oggetti
- 9 differenti modalità di illuminazione
- Indicatore stato di carica della batteria

	M18 POALC-0
Sistema	M18
Compatibilità batterie	Tutte le batterie MILWAUKEE® M18™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	3000 / 1500 / 1000 / -
Max. autonomia con batteria M18 5.0Ah (h)	12 / 8 / 4
Peso con il pacco batteria (kg)	5.9
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933478120
Codice EAN	4058546340537

## M18 HOAL

FARO LED AD ELEVATE PRESTAZIONI M18™

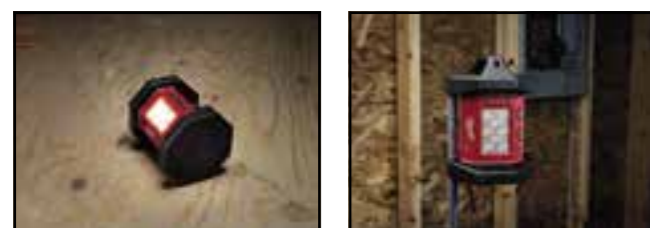


- Illuminazione ad alta definizione TRUEVIEW™: 4.000 lumen
- Autonomia fino a 12 ore con una batteria (5.0 Ah)
- Testa orientabile di 180° e fori integrati per fissaggio orizzontale o verticale
- Altamente resistente grazie alla gabbia protettiva
- Versatile: alimentato da batterie MILWAUKEE® M18™ o a corrente
- Maniglia per il trasporto
- Indicatore lampeggiante quando la batteria è scarica
- Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™

	M18 HOAL-0
Sistema	M18
Compatibilità batterie	Compatibile con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	4000 / 2000 / 1200
Max. autonomia con batteria M18 5.0Ah (h)	3 / 6 / 12
Peso con il pacco batteria (kg)	3.3
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933478118
Codice EAN	4058546340513

## M18 AL

### FARO LED 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, Confezione Trasparente
Codice prodotto	4932430392
Codice EAN	4002395380534

## M12 AL

### FARO LED 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 fino a 2.7 metri
- Magnetica. 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
- Funziona con tutte le batterie M12™

	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, Confezione Trasparente
Codice prodotto	4933451394
Codice EAN	4002395158621

## M18 PAL

### FARO LED RUOTABILE M18™



- Tecnologia TRUEVIEW™ ad alta definizione: fino a 1500 lumen e oltre 20 ore di funzionamento, per sostituire una lampada alogena da 500 W
- Magnetica. 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

## M12 PAL

### FARO LED RUOTABILE M12™



- Illuminazione ad alta definizione TRUEVIEW™ in grado di fornire 700 lumen
- Fino a 8 ore di autonomia (con batteria 4.0 Ah)
- Dotata di potenti magneti e di testa ruotabile in ogni direzione (40°)
- Resistente agli urti e a cadute fino a 3 m di altezza
- Compatto, ideale per riparazioni e manutenzioni
- Porta USB per ricaricare smartphone, computer e tablet
- Classe di protezione IP54
- Indicatore lampeggiante quando la batteria è scarica
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

	M12 PAL-0
Sistema	M12
Compatibilità batterie	Tutte le batterie MILWAUKEE® M12™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	700 / 500 / - / -
Max. autonomia con batteria M12 4.0Ah (h)	5 / 10 / -
Peso con il pacco batteria (kg)	0.7
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Confezione Trasparente
Codice prodotto	4933478226
Codice EAN	4058546344030



## 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



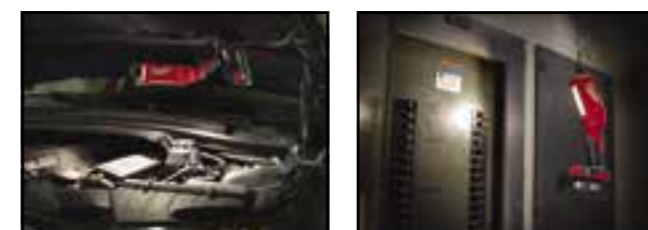
- L'illuminazione professionale MILWAUKEE® TRUEVIEW™ consente una grande visibilità dei dettagli ed una fedele rappresentazione dei colori, in più riduce i riflessi e le ombre
- Fino al 35% in più di illuminazione a distanza del fascio di luce rispetto alla concorrenza: 650 m di fascio di luce concentrato 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 ...)
- Carcassa 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 comfort 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™ M12™ 2.0 Ah)
- Fino a 8 ore di autonomia con batteria REDLITHIUM™ 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, Confezione Trasparente
Codice prodotto	4933451261
Codice EAN	4002395170159

## 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™ 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, Confezione Trasparente
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, Confezione Trasparente
Codice prodotto	4932430178
Codice EAN	4002395378395

## M12 UHL

### LAMPADA LED SOTTOCOFANO M12™

TRUEVIEW™ M12



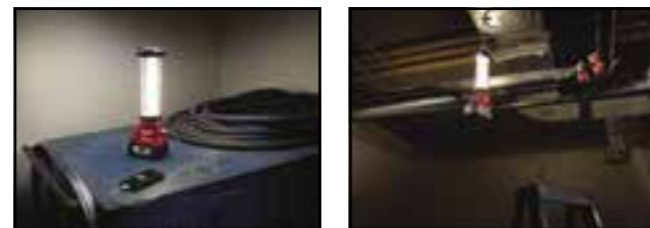
- L'illuminazione professionale MILWAUKEE® TRUEVIEW™ consente una grande visibilità dei dettagli ed una fedele rappresentazione dei colori, in più riduce i riflessi e le ombre
- Due intensità di luce: 600/1350 lumen
- 4 ore di autonomia con una batteria M12™ da 4.0 Ah al livello alto, 8 ore al livello 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 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™ 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, Confezione Trasparente
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' utilizzatore 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™ 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, Confezione Trasparente
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 lumen
- 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, Confezione Trasparente
Codice prodotto	4933451899
Codice EAN	4002395281480

## M18 TLED

TORCIA LED M18™



- Luce LED a 160 Lumen - 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, Confezione Trasparente
Codice prodotto	4932430361
Codice EAN	4002395380220

## M12 TLED

TORCIA LED M12™



- Luce LED che eroga fino a 120 Lumen - 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, Confezione Trasparente
Codice prodotto	4932430360
Codice EAN	4002395380213

## L4 FL

TORCIA TASCABILE RICARICABILE CON USB

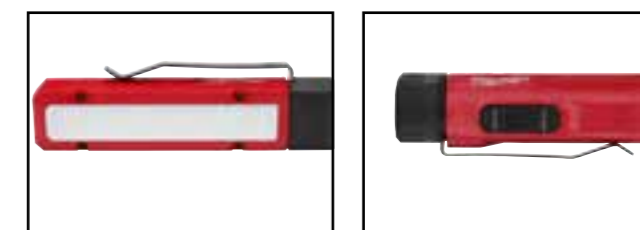


- 445 lumen di illuminazione ad alta definizione TRUEVIEW™
- Magnetica. Può essere utilizzata con doppio magnete o agganciata alla tasca
- La dimensione compatta permette di tenerla comodamente in tasca
- Grado IP54, la luce è protetta da polvere e spruzzi d'acqua
- Lente resistente agli impatti
- Indicatore 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 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 2.0Ah (h)	2 / - / 11 / -
Peso con il pacco batteria (kg)	0.2
Kit incluso	1 x L4 B2 Pacco Batteria, Cavo USB, Confezione Trasparente
Codice prodotto	4933459442
Codice EAN	4058546011031

## FL-LED

TORCIA TASCABILE ALCALINA

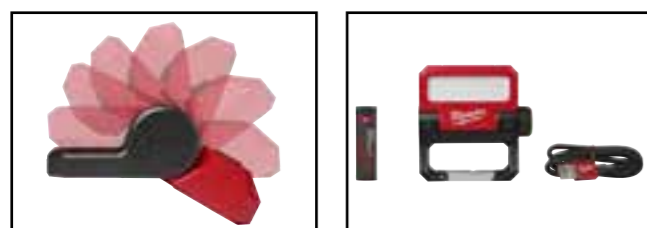


- 300 lumen di illuminazione TRUEVIEW™ ad alta definizione
- Magnetica. Può essere montato con doppio magnete e agganciato sulle tasche
- Le dimensioni compatte e la struttura leggera consentono un facile stoccaggio in tasca
- Grado di protezione IP54, la torcia è protetta contro polvere e spruzzi d'acqua
- 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, Confezione Trasparente
Codice prodotto	4933464824
Codice EAN	4058546227692

## L4 FFL

### FARO RICARICABILE CON USB



- 550 lumen di illuminazione con tecnologia TRUEVIEW™ ad alta definizione. Ottimizza i colori e la vera rappresentazione di colori e dettagli
- Magnetica. Può essere montato con doppio magnete o appesa con un moschettoni 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 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 2.0Ah (h)	2 / 4.5 / 11.5 / -
Peso con il pacco batteria (kg)	0.2
Kit incluso	1 x L4 B2 Pacco Batteria, Cavo USB , Confezione Trasparente
Codice prodotto	4933464821
Codice EAN	4058546227661

## L4 PWL

### TORCIA PIVOT RICARICABILE CON USB

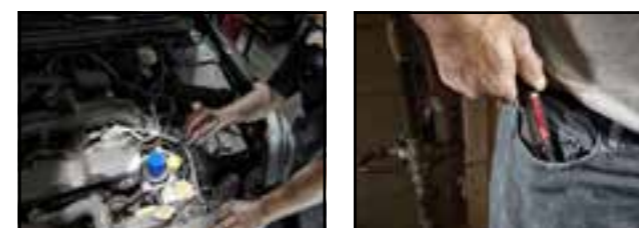


- 500 lumen di illuminazione con tecnologia TRUEVIEW™ ad alta definizione. Ottimizza i colori e la vera rappresentazione di colori e dettagli
- Differenti modalità di illuminazione spot e flood per ottimizzare l'utilizzo e l'autonomia (autonomia massima fino a 10 ore)
- La testa luminosa può essere orientata 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)
- Magnetica
- Fornita con cavo USB

	L4 PWL-201
Voltaggio (V)	4
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Batteria REDLITHIUM™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione max area l dettaglio (Lumens)	400 / - / 100 / 500
Max. autonomia con batteria L4 2.0Ah (h)	3 / - / 10 / 3
Peso con il pacco batteria (kg)	0.2
Kit incluso	1 x L4 B2 Pacco Batteria, Cavo USB , Confezione Trasparente
Codice prodotto	4933464822
Codice EAN	4058546227678

## L4 FMLED

### TORCIA COMPATTA 800L RICARICABILE CON USB



- 800 lumens di luce ad alta definizione TRUEVIEW™ con un raggio fino a 175 m
- Due modalità ottimizzate per illuminazione da distanza e da vicino
- Rating IP67 per immersione fino a due metri di profondità e protezione dalle polveri.
- Pulsante di accensione continuo e temporaneo
- Clip rimovibile per aggancio sicuro
- Dispositivo di lampeggiamento che informa l'utilizzatore quando la batteria si sta scaricando
- Ricarica la batteria USB REDLITHIUM™ internamente con il cavo micro-USB da una fonte di energia USB o da una presa di corrente (presa a muro non inclusa).
- Cavo micro-USB intrecciato con finiture in metallo per maggiore resistenza
- Include cavo USB

	L4 FMLED-201
Compatibilità batterie	Batterie USB REDLITHIUM™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	800/ - / 100/ -
Max. autonomia con batteria L4 2.0Ah (h)	2.5/ - / 10/ -
Distanza max (m)	175
Peso con il pacco batteria (kg)	0.2
Kit incluso	1 x L4 B2 Pacco Batteria, Cavo USB , Confezione Trasparente
Codice prodotto	4933478113
Codice EAN	4058546340469

## L4 TMLED

### TORCIA COMPATTA 1100L REGOLABILE RICARICABILE CON USB



- 1100 lumen di output ad alta definizione TRUEVIEW™ fino a 175 m
- 3 modalità di illuminazione e possibilità di controllare la dimensione del raggio luminoso e la sua intensità
- Classificazione IP67 per immersione fino a 2 metri in acqua e protezione dalle polveri
- Pulsante di accensione continua o temporanea
- Clip rimovibile per aggancio sicuro
- Dispositivo di lampeggiamento che informa l'utilizzatore quando la batteria si sta scaricando
- Ricarica la batteria USB REDLITHIUM™ internamente con il cavo micro-USB da una fonte di energia USB o da una presa di corrente (presa a muro non inclusa).
- Cavo micro-USB intrecciato con finiture in metallo per maggiore resistenza
- Include cavo USB

	L4 TMLED-201
Sistema	REDLITHIUM™ USB
Compatibilità batterie	Batterie USB REDLITHIUM™
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	1100/ 600/ 100/ -
Max. autonomia con batteria L4 2.0Ah (h)	1.5/ 4/ 12/ -
Distanza max (m)	175
Peso con il pacco batteria (kg)	0.2
Kit incluso	1 x L4 B2 Pacco Batteria, Cavo USB , Confezione Trasparente
Codice prodotto	4933478114
Codice EAN	4058546340476

## ML-LED

### TORCIA COMPATTA ALCALINA



- 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)	0.1
Kit incluso	3 x AAA Batterie, Confezione Trasparente
Codice prodotto	4933464825
Codice EAN	4058546227708

## IPL-LED

### TORCIA A PENNA ALCALINA



- 100 lumen di illuminazione ad alta definizione TRUEVIEW™ (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	Alcaline
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, Confezione Trasparente
Codice prodotto	4933459440
Codice EAN	4058546011017

## HL2-LED

### LAMPADA FRONTALE ALCALINA



- 350 lumen di output luminoso ad alta definizione TRUEVIEW™
- 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, Confezione Trasparente
Codice prodotto	4933471286
Codice EAN	4058546289140

## HL-SF

### LAMPADA FRONTALE ALCALINA



- Torcia frontale in grado di erogare fino a 450 lumen ad alta definizione TRUEVIEW™ ad una distanza di 100 m
- Fino a 25 ore di autonomia con cinque modalità di emissione della luce
- 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 per assorbire il sudore
- Direzionabile in sette differenti posizioni
- Alimentata da 3 batterie alcaline tipo AAA (includere)

	HL-SF
Compatibilità batterie	Alcalina
Tipo lampada	LED
Emissione Luminosa Max Ibrida Spot/Flood, Flood Alta/Media/Bassa, Spot Alto (Lumen)	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, Confezione Trasparente
Codice prodotto	4933471388
Codice EAN	4058546290160

## L4 HL

### LAMPADA FRONTALE RICARICABILE CON 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 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 2.0Ah (h)	2 / 31, 8.5, 4.5 / 4 / -
Peso con il pacco batteria (kg)	0.2
Kit incluso	1 x L4 B2 Pacco Batteria, Cavo USB, Confezione Trasparente
Codice prodotto	4933459443
Codice EAN	4058546011048

## L4 HL-VIS

### LAMPADA FRONTALE RICARICABILE USB HI-VIS



- Lampada frontale con luce posteriore di sicurezza, fornisce 600 lumen con opzioni spot e flood
- Luce di sicurezza dotata di opzione luce fissa o lampeggiante per essere visibile da 400 m di distanza
- La lampada è dotata di cinghia elastica, grip in silicone, include due ganci universali compatibili con tutti i caschetti
- Differenti modalità di illuminazione (spot, flood o combinato)
- Grado di protezione IP53 (contro polvere e spruzzi d'acqua)
- Ideale per lavori su strada, tunnel o sotterranei
- 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
Emissione Luminosa Max Ibrida Spot/Flood, Flood Alta/Media/Bassa, Spot Alto (Lumen)	600 / 400 / 150 / 25 / 400
Max. autonomia con batteria L4 2.0Ah (h)	2 / 4 / 8 / 20 / 4
Peso con il pacco batteria (kg)	0.2
Kit incluso	1 x L4 B2 Pacco Batteria, Cavo USB, Confezione Trasparente
Codice prodotto	4933471389
Codice EAN	4058546290177

## ISHL

### TORCIA FRONTALE A SICUREZZA INTRINSECA



- Dotata di certificazione ATEX Zona 0 (categoria 1)
- Con 310 lumen di output ad alta definizione TRUEVIEW™ fornisce illuminazione Spot e Flood fino a 100 m
- Progettata con combinazione di colori ad alta visibilità
- Alimentata da 3 batterie alcaline tipo AAA (incluse) garantisce fino a 40 ore di autonomia
- Resistente all'acqua e alla polvere IP64, può resistere a cadute fino a 2 m
- Ideale per Zone a Rischio in cui operano: Vigili del Fuoco, soccorritori, professionisti del settore petrolio e gas in aree gassose, vaporose e in presenza di fumi
- Fornita con banda in caucciù per elmetto e in nylon per testa, clip DUAL LOCK™ di fissaggio per elmetto

	ISHL-0
Compatibilità batterie	Alcalina
Tipo batteria	3 x AAA
Emissione Luminosa Max Ibrida Spot/Flood, Flood Alta/Media/Bassa, Spot Alto (Lumen)	310/ 235/ 155/ 25/ 155
Max. autonomia (h)	4/ 6/ 10/ 40/ 8
Distanza max (m)	100
Peso con il pacco batteria (kg)	0.1
Kit incluso	3 x AAA Batterie, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933478112
Codice EAN	4058546340452

## L4 HLRP

### LAMPADA FRONTALE RIGIDA RICARICABILE CON USB



- Torcia frontale in grado di fornire fino a 600 lumen
- Testa ultra sottile per fornire una visuale libera a 125°
- Pacco batteria nella parte posteriore per il massimo confort in spazi ristretti e design bilanciato
- Cinturino ricoperto di microfibra per assorbire il sudore garantendo il massimo comfort. Dotata di quattro ganci universali adatti a tutti gli elmetti.
- 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
Emissione Luminosa Max Mod. Flood Alta/Media/Bassa/Eco (Lumen)	600 / 350 / 125 / 25
Max. autonomia con batteria L4 2.0Ah (h)	2 / 6 / 10 / 27
Peso con il pacco batteria (kg)	0.2
Kit incluso	1 x L4 B2 Pacco Batteria, Cavo USB, Confezione Trasparente
Codice prodotto	4933471390
Codice EAN	4058546290184

## BATTERIE

	Descrizione	Tempo di ricarica Caricabatt. M12_18 SC	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 M18 DFC	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	Codice prodotto	Codice EAN	
M18 HB12	Batteria M18™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah	60 min	130 min	250 min	285 min	270 min	130 min	-	-	-	-	-	-	4932464260	4058546222055	
M18 HB8	Batteria M18™ HIGH OUTPUT™ da 8.0 Ah	45 min	87 min	167 min	190 min	190 min	87 min	-	-	-	-	-	-	4932471070	4058546286989	
M18 HB5.5	Batteria M18™ HIGH OUTPUT™ da 5.5 Ah	35 min	60 min	115 min	130 min	125 min	60 min	-	-	-	-	-	-	4932464712	4058546226572	
M18 HB3	Batteria M18™ HIGH OUTPUT™ da 3.0 Ah	36 min	36 min	65 min	75 min	70 min	36 min	-	-	-	-	-	-	4932471069	4058546286972	
M18 B5	Batteria M18™ 5.0 Ah	59 min	59 min	100 min	100 min	100 min	59 min	-	-	-	-	-	-	4932430483	4002395381449	
M18 B4	Batteria M18™ 4.0 Ah	52 min	52 min	80 min	80 min	80 min	52 min	-	-	-	-	-	-	4932430063	4002395377244	
M18 B2	Batteria M18™ 2.0 Ah	26 min	26 min	40 min	40 min	40 min	26 min	-	-	-	-	-	-	4932430062	4002395377237	
M12 B6	Batteria M12™ 6.0 Ah	95 min	95 min	130 min	165 min	-	-	130 min	525 min	130 min	-	-	-	4932451395	4002395158638	
M12 B4	Batteria M12™ 4.0 Ah	52 min	52 min	80 min	115 min	-	-	80 min	347 min	80 min	-	-	-	4932430065	4002395377268	
M12 B3	Batteria M12™ 3.0 Ah	50 min	50 min	70 min	90 min	-	-	70 min	264 min	70 min	-	-	-	4932451388	4002395157969	
M12 B2	Batteria M12™ 2.0 Ah	26 min	26 min	40 min	55 min	-	-	40 min	174 min	40 min	-	-	-	4932430064	4002395377251	
M14 B4	Batteria M14™ 4.0Ah	-	-	-	-	80 min	-	-	-	-	-	-	-	4932430323	4002395379842	
M14 B	Batteria M14™ 1.5 Ah	-	-	-	-	40 min	-	-	-	-	-	-	-	4932352665	4002395373239	
L4 B3	Batteria REDLITHIUM™ 3.0 Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 min	-	-	4933478311	4058546345020	
M4 B2	Batteria M4™ 2.0 Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 min	-	4932430098	4002395377596	
M28 BX	Batteria M28™ 3.0 Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60 min	4932352732	4002395373901	
M28 B5	Batteria M28™ 5.0 Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90 min	4932430484	4002395381456	

## CARICABATTERIE

	Descrizione	Porta di ricarica	Tipo di carica	Sorgente energia	Maniglia per il trasporto	Montabile a parete	Codice prodotto	Codice EAN	
M12-18SC	M12™ - M18™ Caricabatterie Super Rapido	1 x M12™, 1 x M18™	Sequenziale	AC		✓	4932471736	4058546296353	
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 DFC	M18™ Caricabatterie simultaneo	2 x M18™	Simultaneous	AC		✓	4932472073	4058546324698	
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™**

**EXTRA M12™**



M12-18 FC

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

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

PROMOZIONE VALIDA FINO AL 31.12.2021

**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 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-503	18	Li-ion	5.0	3	M12-18 FC	4933451423	4002395162628
6.	M18 NRG-502	18	Li-ion	5.0	2	M12-18 FC	4933459217	4002395287925

		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



# CALCESTRUZZO



## K 2628 H

### MARTELLLO 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
- Disponibile separatamente: carrello per il trasporto dotato di alloggiamento per 4 scalpelli e cavo (4933459794)



	K 2628 H
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



Sistema AVS per minime vibrazioni



Maniglia per il trasporto



Attacco 28 mm Hex per scalpelli e senza anello

## K 2000 H

### MARTELLLO DEMOLITORE DA 22 KG

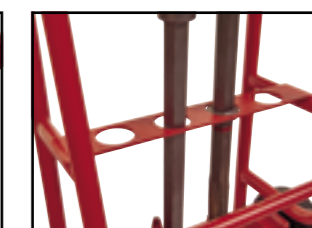
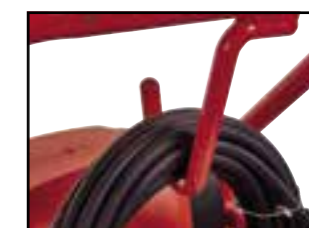


- Energia del colpo 42 J, per le applicazioni più gravose
- Innovativo sistema AVS MILWAUKEE® integrato nel corpo macchina, per lavorare avvertendo minori vibrazioni
- Maniglia ausiliare frontale
- 1300 c/min per le massime prestazioni durante la demolizione
- Il cavo da 6 m permette di lavorare in un'ampia area
- Attacco esagonale da 28 mm
- Disponibile separatamente: carrello per il trasporto dotato di alloggiamento per 4 scalpelli e cavo (4933459794)

	K 2000 H
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 MARTELLLO DEMOLITORE



- Carrello con alloggiamento per quattro punte e per il cavo, che rende il trasporto più agevole
- Capacità di carico di 100 kg
- La finitura verniciata a polvere protegge contro gli urti
- Compatibile con modello K2000 H e K2628 H

	BRT
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

MARTELLA 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

	K 1530 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> )	8.4
Peso (Kg)	16.8
Fornibile in	Valigetta in plastica
Codice prodotto	4933464117
Codice EAN	4058546220624

## K 1528 H

MARTELLA 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 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

MARTELLA 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 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

MARTELLA 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 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

### MARTELLO 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 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 e 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<sup>2</sup>
- 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
- Sofgrip sulle impugnature principale e secondaria
- Variolock con 12 posizioni per regolare l'angolo di scalpellatura
- Cavo 4 m

## K 500 ST

**MARTELLO DEMOLITORE CLASSE  
5 KG**



- Miglior rapporto peso-potenza della sua categoria: 7,5 J e 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

## K 500 S

**MARTELLO DEMOLITORE CLASSE  
5KG**



- Erega 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

## 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>K 540 S</b>
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

	<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

	<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

	<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

	PLH 32 XE
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	4933400069
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 gommate
- 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 gommate
- 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 T

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

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



Selettore 3 modalità



Frizione di sicurezza



Impugnatura laterale

## PFH 26 T

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



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



- o Il più compatto della categoria
- o Battuta massima di 2,4 J con 4500 percussioni al minuto
- o Vibrazioni minime, solo 13,5 m/s<sup>2</sup>
- o Estrema durata grazie alla costruzione in metallo delle componenti interne
- o Riduzione del peso
- o Funzione rotazione senza percussione per avvitature o forature su metallo-legno
- o Reversibile
- o 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 e 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 2-160 XE

**CAROTATRICE 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

## DD 3-152

**CAROTATRICE 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 CAROTATRICE DD3-152**



- Base in alluminio 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

	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

COLONNA IN ALLUMINIO PER DCM2-350C

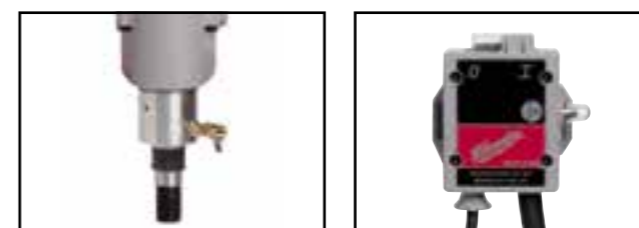


- Trasportabile manualmente grazie alla costruzione in alluminio
- Inclinalabile 0 - 45°
- Indicatore di angolo e profondità foro
- Connessione rapida del motore tramite piastra quick-connect per un facile aggancio del motore
- Precisa regolazione di avanzamento
- Regolazione precisa tramite livella
- 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

	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

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

	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

COLONNA IN ALLUMINIO PER DCM2-250C



- Trasportabile manualmente grazie alla sua costruzione in alluminio
- Inclinalabile 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

	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

## ACCESSORI DI SISTEMA - CAROTATRICI A UMIDO

Descrizione	Per DD3 152	Per DCM2 250C & DCM2 350C	Adatto a MXF DCD150	Codice prodotto	Codice EAN	
Kit di fissaggio: per utilizzo solo su calcestruzzo. Per fissare gli ancoranti sono necessarie punte da 16 mm.	✓	✓	✓	4932399731		
Esclusivamente per un utilizzo nel calcestruzzo. Include perno di serraggio, flangia, anello e 5 ancoranti M12.						
Chiave con apertura da 13/8" per rimozione corona.		✓		49964705	04524222766	
Chiave con apertura da 32 mm per rimozione corona.	✓			4931428009		
Chiave con apertura da 41 mm per rimozione corona.	✓	✓		4931428010		
FIXTEC: adatto per tutti i tipi di motori con attacco albero da 1 1/4". Evita il grippaggio della corona sull'albero del carotatore.	✓	✓		4932352053		
Adattatore 1 1/4" femmina a 1/2" adattatore femmina. Utilizzabile su corone <50 mm e su macchine con attacco 1 1/4".	✓	✓		4932352627		
Prolunga femmina/maschio 1 1/4", lung. 300mm, Ø45mm.	✓	✓	✓	4932399724		
Prolunga femmina/maschio 1 1/4", lung. 500mm, Ø45mm.	✓	✓	✓	4932399725		
Estensore telescopico. Carico max 500 kg. Altezza regolab. da 1,8 a 2,9 m.	✓	✓	✓	4932399732		
Pompa VP6 (345x205x275 mm). Rapido fissaggio della colonna tramite sottovuoto (DR 250 TV) Equipaggiamento standard: cavo 5m con connessione DW 7, capacità 850 mbar, capacità massima pressione 6 m3/h (100 l/min). Tensione 220-240 V	✓	✓	✓	4932352094		
Base fissaggio con sottovuoto. Gomma di ricambio 4931428665.	✓			4932352676		
WT 10 Tanica per l'acqua. Capacità 10 litri, bidone dell'acqua in acciaio con copertura esterna ed interna in poliestere. Pompa con pressione max 6 bar. Tubo lunghezza 2,5 metri; sistema di connessione rapida al motore MILWAUKEE®	✓	✓	✓	4932399726		
Collettore/raccogliatore acqua. Utilizzabile con colonna DR 152 T. Solo per corone con diametro massimo 152 mm				4932352677		
Gomma di ricambio per collettore d'acqua per DR 152 T.				4932352678		
Collettore/raccogliatore acqua. Utilizzabile con colonna DR 250 TV. Solo per corone con diametro massimo 180 mm.			✓	4932399727		
Gomma di ricambio per collettore d'acqua per DR 250 TV.			✓	4932399729		
Collettore/raccogliatore acqua. Utilizzabile con colonna DR 350 T. Solo per corone con diametro massimo 300 mm				4932399728		
Gomma di ricambio per collettore d'acqua per DR 350 TV. Solo per corone con diametro massimo di 300 mm.				4932399730		
Blocco distanziale T = 50 mm. Da montare tra la colonna ed il motore per corone superiori a 250 mm fino a un max di 350 mm. Inclusa nella colonna DR 350 T.		✓		4932399736		
Connessione rapida per motori Milwaukee®. Incluso sia nella colonna DR 250 TV sia nella colonna DR 350 T.		✓		4932399733		
Collettore/raccogliatore acqua. Per uso universale con carotatrici. Solo per corone con diametro fino a 152 mm.	✓	✓	✓	4932478073		

## ROTORE CLEAN-LINE FIXTEC - CON SISTEMA DI ASPIRAZIONE

Descrizione	Attacco	Attacco	Codice prodotto	Codice EAN	
Rotore Clean-Line FIXTEC (CLR).	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	4932352172	4002395368242	

## ROTORE FIXTEC - SENZA SISTEMA DI ASPIRAZIONE

Descrizione	Attacco	Attacco	Codice prodotto	Codice EAN	
Adattatori FIXTEC.	M18 x 2.5	M16	4932399174	4002395357819	
	11 mm Hex	M16	4932399220	4002395358342	

## ACCESSORI DEL SISTEMA - BACCHETTE GUIDA

Descrizione	Codice prodotto	Codice EAN	
Bacchetta guida per DD2-160 XE. Fornita con vite di bloccaggio (4931 622432) per punta SDS-plus (8x160, 4932 3070 71).	4932399173	4002395357802	
Bacchetta guida per DD3-152. Per punta pilota SDS-plus (8x110 mm 4932 3070 70).	4932352679	4002395373376	

## PIASTRA DI CENTRAGGIO (2 PZ PER CONFEZIONE)

Ø (mm)	Codice prodotto	Codice EAN		Ø (mm)	Codice prodotto	Codice EAN	
52	4931393176	4002395358380		117	4931403508	4002395364107	
68	4931393177	4002395358397		122	4931393181	4002395780709	
82	4931393178	4002395358403		127	4931393182	4002395780716	
102	4931393179	4002395358410		132	4931393183	4002395358458	
107	4931403507	4002395364091		152	4931393184	4002395358465	
112	4931393180	4002395358427		162	4931393185	4002395358472	

## 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 4 m, impugnatura supplementare, cuffia aspirazione, mola diamantata 125 mm (4932451186)

	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

## 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

## 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

## 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

	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
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
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	Gift box
Codice prodotto	4933380507
Codice EAN	4002395227280

	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

TRAPANO A PERCUSSIONE DA 1010W



	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



- 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 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 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

	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

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

## 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

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	
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

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

## 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

	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
Potenza (W)	725
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2500
Viti da legno (mm)	6
Coppia max (Nm)	25
Attacco	¼" Hex
Peso (Kg)	1.4
Fornibile in	Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	679050
Codice EAN	4002395229710

## 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
- Fornito con porta bit, bit PH 2, gancio da cintura, cavo QUIK-LOK da 4 m per la sostituzione rapida del cavo

	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

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 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

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

	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

	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

**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

	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

**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

	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

**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

	AGVKB 24-230 EKX	AGVKB 24-230 EKX DMS	AGVKB 24-230 EKX 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 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

**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 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

**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 13-125 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 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 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

## 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

## 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 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 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 13-125 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 12-125 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 10-125 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 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

### 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 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 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 800-125 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 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 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

	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

### 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

	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

### 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

	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

## 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

	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

### 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
- Forza di tenuta magnetica 10.000 N
- Interruttore elettronico montato sul pannello per un migliore controllo
- Fornito con cuffia di protezione regolabile, olio da taglio, chiave esagonale
- Lunghezza della corsa 155 mm (complessiva 405 mm). Macchina: 238 x 405 mm. Base: 160 x 80 mm.

	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

### TRAPANO MAGNETICO CON MAGNETE ELETTRICO



- 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
- Forza di tenuta magnetica 9.930 N
- 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 (complessiva 355 mm). Macchina: 260 x 400 mm. Base: 200 x 65 mm.
- Possibilità di posizionare l'impugnatura a destra o a sinistra
- LED di illuminazione integrato

	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

### TRAPANO MAGNETICO CON MAGNETE PERMANENTE



- 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
- Forza di tenuta magnetica 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 (complessiva 355 mm). Macchina: 350 x 395 mm. Base: 210 x 65 mm.
- Possibilità di posizionare l'impugnatura a destra o a sinistra
- LED di illuminazione integrato

	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

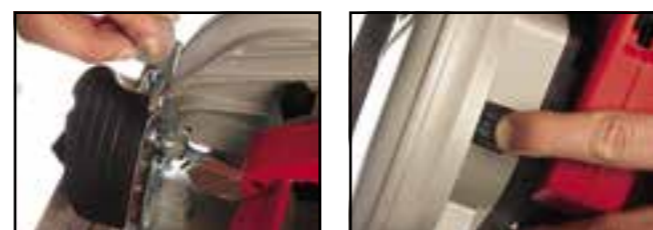


- Motore da 2.200 W per un taglio morbido anche alla massima profondità
- Capacità di inclinazione massima 60°
- Dotata di coltello separatore retrattile che permette alla sega tagli ad immersione
- Compatibile con guida parallela (4932451265)
- Avviamento morbido
- Freno motore che blocca la sega circolare 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

## 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 da 6 fori, 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'orbite 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 da 8 fori (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 per dischi 10 fori
- 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/m³) 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 da Ø21 mm a Ø38 mm
- Maniglia per comodo trasporto
- Fornito con 2 x adattatori elettroutensile, tubo, 2 x estensioni, bocchetta per pavimento/fessure, sacchetto filtro, sacchetto di smaltimento, tubo flessibile 4 m x 38 mm, attacco DEK 26 per aggancio agli utensili

	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



## 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
- Presenza 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 con diametro da Ø21 mm a Ø38 mm
- Fornito con 2 x adattatori elettroutensile, tubo, 2 x estensioni, bocchetta per pavimento/fessure, sacchetto filtro, sacchetto di smaltimento, tubo flessibile 4 m x 38 mm, attacco DEK 26 per aggancio agli utensili

	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>)
- Presenza 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 da Ø36 mm
- Fornito con 2 x adattatori elettroutensile, tubo, 2 x estensioni, bocchetta per pavimento/fessure, sacchetto filtro, sacchetto di smaltimento, tubo flessibile 4 m x 36 mm, attacco DEK 26 per aggancio agli utensili

	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 1000W con 210 mbar di depressione
- Presenza alimentazione per elettroutensili con avviamento automatico
- Presenza 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, 2 x adattatori, 1 sacchetto smaltimento, 1 bocchetta, attacco DEK 26 per aggancio agli utensili

	AS 2-250 ELCP
Potenza (W)	1000
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 e massima precisione. Compatibile con tutti i banchi portatroncatrice Milwaukee (MSL 1000, MSL 2000, MSL 3000)
- 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. Compatibile con tutti i banchi portatroncatrice Milwaukee (MSL 1000, MSL 2000, MSL 3000)
- 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

## 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 pieghevole
- Adatto per tutte le troncatrici Milwaukee

	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

**BANCO PORTATRONCATRICE**

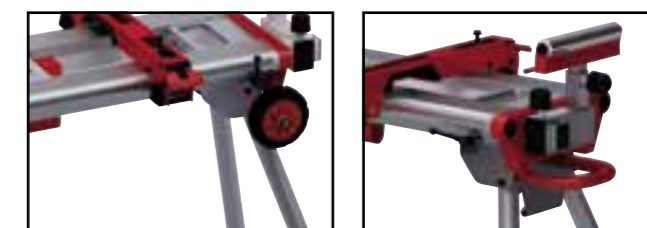


- Costruito in alluminio, facile da trasportare
- 1.09 m di lunghezza
- Estensione massima fino a 2.54 m
- Capacità di carico fino 227 kg
- Gamba regolabile per adattarlo alle superfici
- Supporti per troncatrice con sgancio rapido
- Lunghezza regolabile
- Ripieghevole per il trasporto
- Adatto per tutte le troncatrici Milwaukee

	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

**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
- 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 confortevole 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
- Adatto per tutte le troncatrici Milwaukee

	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

# 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 7' 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	
		60		4932459080	4002395281732	
		80		4932459082	4002395281756	
		100		4932459084	4002395281770	
		120		4932459086	4002395281794	
		180		4932459088	4002395282418	

## LIVELLE

		Magnetico	Lunghezza (cm)	Codice prodotto	Codice EAN				
Livella tele-scopica	<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> </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				
40			4932459090	4002395282432					
60			4932459091	4002395282449					
80			4932459092	4002395282456					
100			4932459093	4002395282463					
120			4932459094	4002395282470					
180			4932459095	4002395282487					
200			4932459090	4058546027629					
Livella - Serie SLIM				No	40		4932464854	4058546227999	
					60		4932464855	4058546228002	
	100	4932464856			4058546228019				
	180	4932464857			4058546228026				
Livella Magnetica con profilo a I	<ul style="list-style-type: none"> <li>Telaio in alluminio rinforzato.</li> <li>Il profilo magnetico consente l'uso a mani libere quando si lavora su superfici metalliche.</li> <li>Accuratezza 0.029° (0.0005"/in, 0,5mm/M) in posizione standard e capovolta.</li> </ul>	Si	60	4932478565	4058546347581				
			120	4932478566	4058546347598				
			200	4932478567	4058546347604				
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> </ul>	No	60	4932459098	4002395283118				
			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 torpedo tascabile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tecnologia SHARPSITE con alloggiamento fiala robusto e resistente agli urti.</li> </ul>	Si	7.6	4932472122	4058546325183				
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>La tecnologia del nastro EXO 360™ garantisce una maggior durata, grazie alla maggior resistenza allo strappo e all'usura, per resistere alle condizioni di cantiere più estreme.</li> <li>Magnete ad alta attrazione all'inizio del nastro consente un facile aggancio su superfici piane e tonde.</li> <li>Nastro si allunga fino a 4 m prima di piegarsi.</li> <li>Rivestimento antirottura - rinforza i primi 15 cm del nastro.</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	
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>	8 / 26'	27	6	4932464603	4058546225483	
		5	25	6	4932464663	4058546226084	
		8	25	6	4932464664	4058546226091	
		5	25	6	4932464665	4058546226107	
Flessometro - Serie Pro Compact	<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>	8	25	6	4932464666	4058546226114	
		3	16	12	4932459591	4058546027636	
		5	19	12	4932459592	4058546027643	
		5	25	6	4932459593	4058546027650	
Flessometro - Serie Slim	<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>	8	25	6	4932459594	4058546027667	
		5 / 16'	25	24	4932459595	4058546027674	
		8 / 26'	25	12	4932459596	4058546027681	
		3	16	12	48227703	045242512898	
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>	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 copertina 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 Fiber-glass	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™



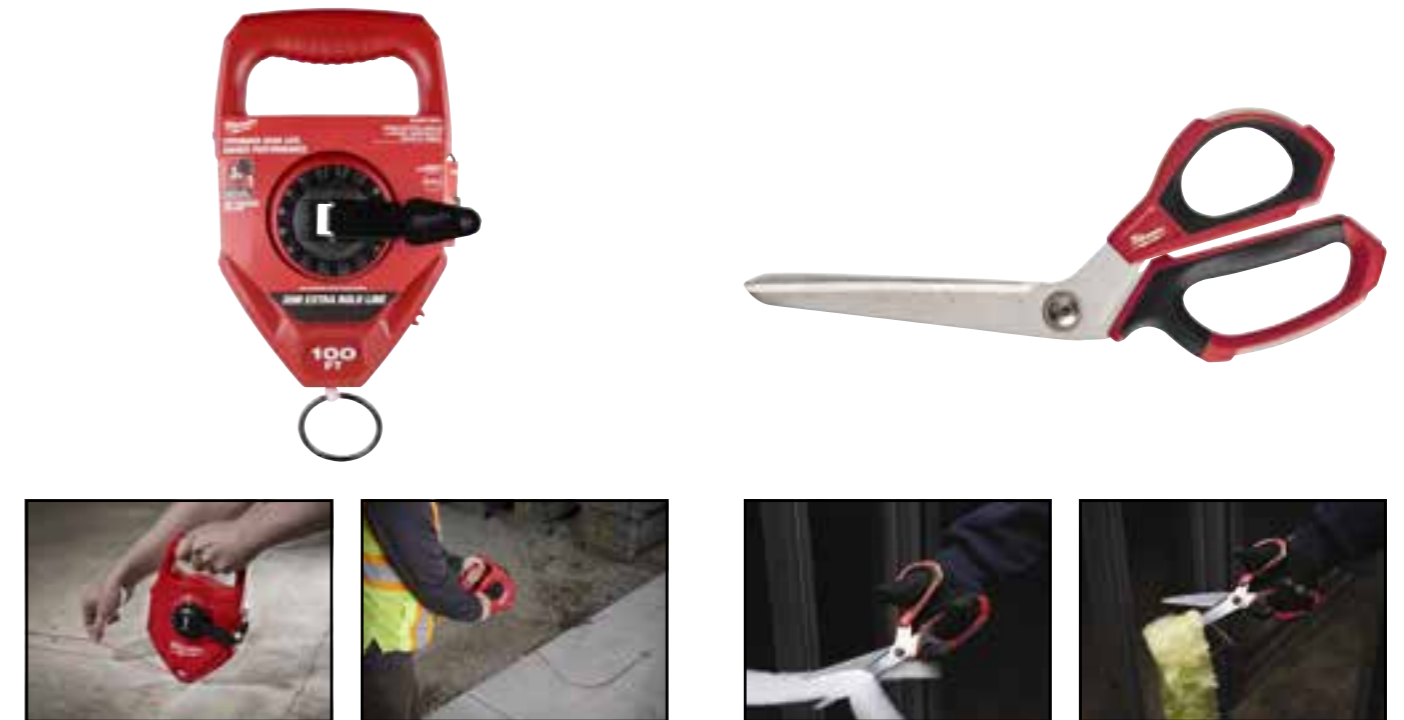
	Descrizione	Colore	Min. quantità ordinabile	Codice prodotto	Codice EAN
1.	Pennarello indelebile punta fine.	Nero	36	48223100	045242319473
2.	Pennarello indelebile punta larga.	Nero.	1	48223103	045242333608
3.	Pennarello indelebile punta fine colorato.	Blu, Rosso, Verde e Nero.	1	48223106	045242333585
4.	Pennarello a punta fine	Rosso	12	48223170	045242355259
5.	Pennarello INKZALL™ rosso punta larga L	Rosso	12	4932471556	4058546294557
6.	Pennarello INKZALL™ blu punta larga L	Blu	12	4932471557	4058546294564
7.	Pennarello INKZALL™ nero punta larga L	Nero	3	4932471555	4058546294540
8.	Pennarello INKZALL™ nero punta larga L (3pz)	Nero	12	4932471554	4058546294533
9.	Pennarello INKZALL™ rosso punta extra larga XL	Rosso	12	4932471560	4058546294595
10.	Pennarello INKZALL™ Blu punta extra larga XL	Blu	12	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

## COLTELLI



	Descrizione	Codice prodotto	Codice EAN	
1.	Coltellino	4932471357	4058546289850	
2.	Coltellino con vano portalamo	4932471358	4058546289867	
3.	Coltellino 6 in 1 con lama richiudibile	Portabit integrato 1/4" Hex con bit a doppia estremità PH2 e SL5.5.	4932478559	4058546347529
4.	Coltellino compatto	Apertura semplificata tramite l'apposito tasto.	4932471356	4058546289843
5.	Coltello SPORT	Tasto di apertura permette l'utilizzo con una sola mano.	48221990	045242296842
6.	Coltellino compatto con lama richiudibile	Dimensioni compatte per starci comodamente nella tua tasca.	4932478560	4058546347536
7.	Coltello a lama fissa	Coltello a lama fissa progettato per mantenere a lungo l'affilatura della lama.	4932471361	4058546289898
8.	Coltello a lama fissa Hawkbill	Coltello a lama fissa è ideale per spellare fili e cavi.	4932464829	4058546227746
9.	Coltello SPORT con lama regolare	Lama da 75 mm regolare e seghettata con lama penetrante. Ideale per le applicazioni più gravose.	48221994	045242477043
10.	Coltello SPORT con lama seghettata		48221998	045242359165
11.	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
12.	Coltellino scorrevole	Tasto per scorrimento lama: Riduce il rischio di tagli all'operatore.	4932471359	4058546289874
13.	Coltellino lama scorrevole compatto		4932478561	4058546347543
14.	Coltellino lama retrattile	La lama si retrae quando viene lasciato il pulsante - Requisito richiesto da molte industrie	4932471360	4058546289881
15.	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
16.	Coltellino lama a settori 18mm		48221961	045242296798
17.	Coltellino lama a settori 25mm		48221962	045242296828

## TRACCIATORE



- Cordino spesso 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.

	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

## 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.

	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza lama (mm)	Peso (g)	Codice prodotto	Codice EAN
Forbici multiuso lama dritta	230	95	180	48224044	045242347483
Forbici multiuso lama inclinata	240	115	230	48224043	045242347476

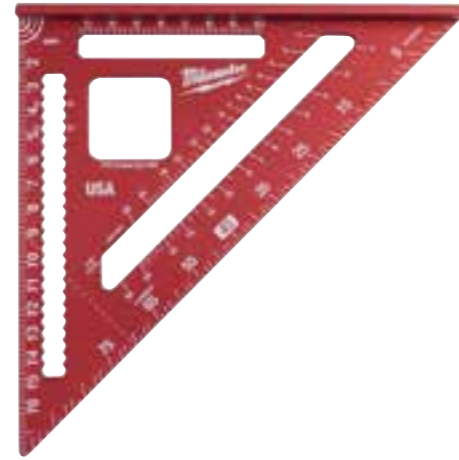
## SQUADRA PER FALEGNAMI



- Corpo rinforzato.
- Serigrafatura laser, permette una maggiore visibilità della graduazione.
- Graduazione nitida e precisa.
- Tabella di conversione comune.
- Marcature per aiutare nella ricerca dell'angolo.

Descrizione	Lunghezza (cm)	Length [Inch]	Codice prodotto	Codice EAN
Metrica	40 x 60	-	4932472126	4058546325220
Imperial	-	16 x 24	4932472125	4058546325213

## SQUADRA TRIANGOLARE PER COPERTURE



- Tacche di incisione di precisione per una facile marcatura.
- Serigrafatura laser, permette una maggiore visibilità della graduazione.
- Guida per tubi per agevolare il taglio.
- Larghezza della base maggiore per una presa migliore.

Descrizione	Lunghezza (cm)	Length [Inch]	Codice prodotto	Codice EAN
Metrica	18	-	4932472124	4058546325206
Imperial	-	7	4932472123	4058546325190

## 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
- Lama sono extra resistenti in metallo 65 HRC
- Meccanismo di sblocco con una sola mano
- Design compatto.
- Identificazione tramite 3 colori: Verde = Destrorsi / Rosso = Sinistrorsi / Giallo = Diritto
- Cesoia a doppia leva - Per i tagli corti, dritti e sagomati. Ideale per i tagli raggio stretto.
- Cesoia a doppia leva - lame inclinate a 45°: L'inclinazione a 45° mantiene le mani dell'utilizzatore lontane dal bordo affilato.
- Cesoia 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	
Cesoia 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	
Cesoia 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	
Taglio SX (rosso)	260	30	1.0	0.6	430	48224512	045242503650	
Cesoia 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	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	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> </ul>	42	-	-	-	4932464172	4058546221171	
		63	-	-	-	4932464173	4058546221188	
Lame ricambio per taglitubi da 42 mm	<ul style="list-style-type: none"> <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	-	-	-	48224211	045242477012	
Lame ricambio per taglitubi da 63 mm		63	-	-	-	48224216	045242477036	
Tagliacavi	Best-in-class nella qualità di taglio: taglio preciso e pulito.	-	-	-	-	48226104	045242356140	
Troncabulloni	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lame in acciaio forgiato per una maggior forza e durata.</li> <li>Impugnature ergonomiche 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™ impugnature telescopiche per facilitare le applicazioni più gravose.</li> <li>Lame in acciaio forgiato per una maggior forza e durata.</li> <li>Testa inclinabile per tuee 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	
	SL 1.6 x 8 x 175	4932471783	4058546296827	
	SL 1.2 x 10 x 200	4932471784	4058546296834	
Phillips	PH0 x 75	4932471785	4058546296841	
	PH1 x 100	4932471786	4058546296858	
	PH2 x 45	4932471787	4058546296865	
	PH2 x 125	4932471788	4058546296872	
	PH3 x 150	4932471789	4058546296889	
Pozidrive	PZ0 x 75	4932471790	4058546296896	
	PZ1 x 100	4932471791	4058546296902	
	PZ2 x 45	4932471792	4058546296919	
	PZ2 x 125	4932471793	4058546296926	
Torx	PZ3 x 150	4932471794	4058546296933	
	T6 x 65	4932471795	4058546296940	
	T7 x 65	4932471796	4058546296957	
	T8 x 65	4932471797	4058546296964	
	T9 x 75	4932471798	4058546296971	
	T10 x 75	4932471799	4058546296988	
	T15 x 75	4932471800	4058546296995	
	T20 x 100	4932471801	4058546297008	
	T25 x 100	4932471802	4058546297015	
	T30 x 125	4932471803	4058546297022	
	T40 x 125	4932471804	4058546297039	
	Serie giraviti 6pz - Set 1	PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	4932471806	
Serie giraviti 6pz - Set 2	PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	4932471807	4058546297060	
Serie giraviti 10pz - Set 3	PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	4932471808	4058546297077	
Serie giraviti 12pz - Set 4	PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	4932472003	4058546323998	
Serie giraviti 6pz - Torx	T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	4932471809	4058546297084	
Serie giraviti 2pz - Corti	PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm	4932471810	4058546297091	

## GIRAVITI ISOLATI A 1000V

- 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	
	PZ2/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	
Set cacciaviti isolati 1000 V 7 pz	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	

## GIRAVITI ISOLATI 1000V - 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	
Philips	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	

## 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 2300N/mm <sup>2</sup> [Max. Ø mm]	Capacità di taglio fili 1800N/mm <sup>2</sup> [Max. Ø mm]	Capacità di taglio fili 220N/mm <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



	Descrizione	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 ganascia (mm)	Lunghezza ganascia (mm)	Diametro max testa sbavatura (mm)	Diametro max sbavatura (mm)	Capacità max di taglio dado/AF (mm)	Capacità di taglio max diametro tubi (mm)	Peso (g)	Codice prodotto	Codice EAN
1.	Tronchese frontale	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48226407	045242356096
2.	Pinza spela fili 5 in 1	190	0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0	-	2.5	2.5	6.0	4	-	25	-	-	-	-	48229079	045425212720
3.	Pinza universale	250	-	4.6	-	3.0	-	-	-	25	-	-	-	480	48226100	045242342228
4.	Pinza autobloccante a becchi lunghi	210	-	-	-	2.5	6.0	-	51	18	-	-	-	255	48226101	045242342211
5.	Tronchese a tagliente diagonale	160	-	4.0	-	2.5	-	-	22	-	-	-	-	195	48226106	045242342181
		180	-	4.0	-	3.0	-	-	26	-	-	-	-	246	48226107	045242342198
6.	Pinza a pappagallo	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.
- Pinze autobloccanti MAXBITE™ hanno una speciale design della ganaschia per il massimo grip.



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	

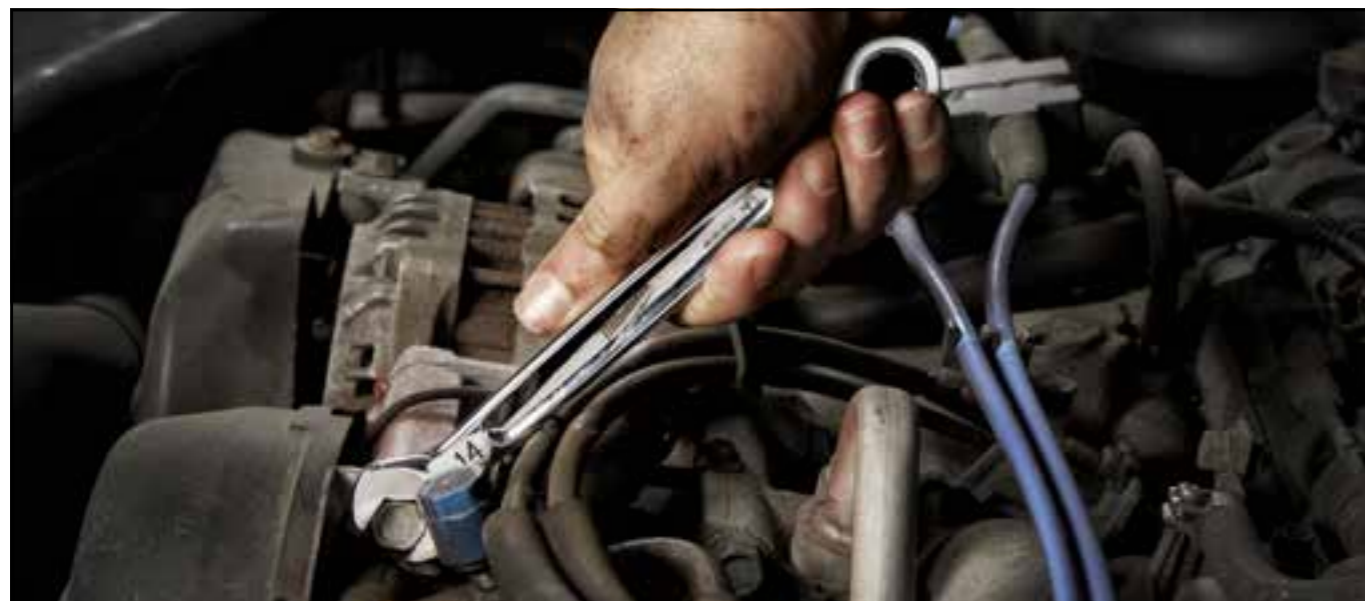
## PINZA AUTOBLOCCANTE A GANASCE PIATTE

- 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



		Descrizione	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 cassettiere.
- 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 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 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

- Ganaschia sovradimensionata per un grip sicuro su tubi e raccordi.
- Rotella zigrinata per la massima precisione nella regolazione. La zigrinatura non permette alla ganaschia 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 ganaschia per tubi (mm)	Apertura ganaschia 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.
- Ganaschia 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 ganaschia per tubi (mm)	Apertura ganaschia 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 ganaschia 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 ganaschia per tubi (mm)	Spessore ganaschia (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“

- Fabricato 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

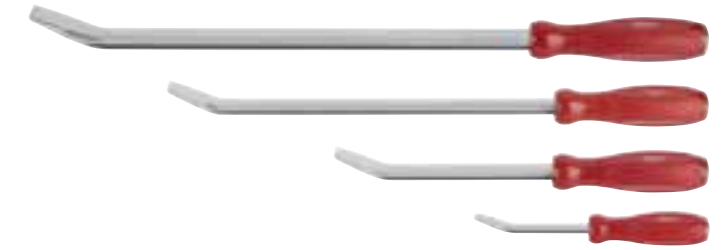
- Costruito con resistente metallo - fino al 50% più resistente, cromato per una maggiore protezione dalla ruggine.
- La parte metallica è cromata riducendo la corrosione e garantendo una maggiore protezione contro la ruggine.
- L'impugnatura gommata aumenta il controllo e il comfort durante l'applicazione.
- Fornito in un contenitore di stoccaggio di facile accesso.



	Quantità confezione	Codice prodotto	Codice EAN
Set uncini	4	48229215	045242508105

## SET 4 PZ LEVE CON ESTREMITÀ INCLINATA

- Anima in metallo garantisce fino al 40% in più di durata.
- Costruzione in acciaio per la massima resistenza.
- Massima leva anche quando si lavora in spazi stretti e difficili.
- Disegno impugnatura a tre facce per il massimo grip.
- Cromate per una maggior durata nel tempo.
- Il design ad curvo riduce i danni quando si estraggono i chiodi.



Contenuti	Codice prodotto	Codice EAN
200mm - 300m - 450mm - 600mm	48229214	045242508099

## GIRAVITI A BUSSOLA CAVI

- Giraviti cavi a bussola con attacco esagonale con profondità di avvitatura illimitata per applicazioni su barre filettate e dadi lunghi.
- Magnetico per una maggiore e migliore ritenzione del dado, ciò facilita le applicazioni di avvitatura.
- UNICO AL MONDO (brevetto Milwaukee)
- Rimuove bulloni arrugginiti e bloccati.
- Facile identificazione del diametro tramite colore, ciò permette un'identificazione veloce sul luogo di lavoro.
- Chiave esagonale permette di applicare una maggiore leva nell'avvitatura.
- Cromatura per la massima resistenza alla ruggine.
- Costruzione in acciaio forgiato garantisce una maggiore durata nel tempo.



Dimensione (mm)	Codice colore	Per fissaggio con barra filettata misura	Codice prodotto	Codice EAN	
5	Nero	-	48222531	045242294428	
5.5	Marrone	M3	48222532	045242294435	
6	Rosso	M3.5	48222533	045242294442	
7	Arancione	M4	48222534	045242294459	
8	Giallo	M5	48222535	045242294466	
10	Blu	M6	48222536	045242294473	
13	Arancione	M8	48222537	045242294480	





MILWAUKEE®	2 - 3
<b>GAMMA MX FUEL™</b>	
MX FUEL™	4 - 5
MXF C	MX FUEL™ CARICABATTERIE 12
MXF COS350	MX FUEL™ TRONCATRICE 350 MM 6
MXF COSC	MX FUEL™ CARRELLINO PER TRONCATRICE 6
MXF CP203	MX FUEL™ BATTERIA REDLITHIUM™ 3.0 AH 13
MXF DCD150	MX FUEL™ CAROTATRICE A 2 VELOCITÀ SECCO-UMIDO 8
MXF DH2528H	MX FUEL™ MARTELLO DEMOLITORE 28 MM HEX 25 KG 7
MXF DHT	MX FUEL™ CARRELLO PER MARTELLO DEMOLITORE 7
MXF DR255TV	MX FUEL™ COLONNA PER CAROTATRICE A 2 VELOCITÀ 8
MXF LSDP	MX FUEL™ MACCHINA PER LA DISOTTURAZIONE 10, 188
MXF TL	MX FUEL™ TORRE FARO 12, 202
MXF XC406	MX FUEL™ BATTERIA REDLITHIUM™ 6.0 AH 13
ACCESSORI DI SISTEMA PER CAROTATRICE MX FUEL MXF DCD150	9
ACCESSORI DI SISTEMA PER MXF LSDP	11

<b>GAMMA M18™</b>	
SOMMARIO M18™	14 - 15
M18 FUEL™	16 - 17
BATTERIE REDLITHIUM™	18 - 19
SISTEMA ONE-KEY™	20 - 21
C18 HZ	SEGHETTO DIRITTO M18™ 72
C18 PCG/310	PISTOLA PER SILICONE M18™ CON PORTACARTUCCIA DA 310ML 82
C18 PCG/400	PISTOLA PER SILICONE M18™ CON BARRA TRASPARENTE DA 400ML 82
C18 PCG/600	PISTOLA PER SILICONE M18™ DA 600MM 81
C18 RAD	AVVITATORE AD ANGOLO M18™ 35
HD18 AG-115	SMERIGLIATRICE ANGOLARE 115MM M18™ 56
HD18 AG-125	SMERIGLIATRICE ANGOLARE 125MM M18™ 55
HD18 CS	SEGA CIRCOLARE M18™ HEAVY DUTY 68
HD18 H	TASSELLATORE SDS-PLUS M18™ 25
HD18 HX	TASSELLATORE SDS-PLUS M18™ 24
M12-18 JSSP	SPEAKER BLUETOOTH® M12™ - M18™ 86, 126
M18-28 CPDEX	UNITÀ DI ASPIRAZIONE PER M18 CHPX & M28 CHPX FUEL™ 26
M18 AF	VENTILATORE M18™ 84
M18 BBL	SOFFIATORE M18™ 83
M18 BDD	TRAPANO AVVITATORE M18™ 33
M18 BH	TASSELLATORE COMPATTO SDS M18™ 25
M18 BHG	TERMOSSOFFIATORE M18™ 75
M18 BID	AVVITATORE AD IMPULSI M18™ DA 1/4" ESAGONALE 38
M18 BIW12	AVVITATORE AD IMPULSI M18™ DA 1/2" QUADRO 48
M18 BIW38	AVVITATORE AD IMPULSI M18™ DA 3/8" QUADRO 48
M18 BJS	SEGHETTO ALTERNATIVO M18™ 73
M18 BLS66	SEGA CIRCOLARE 66 MM M18™ BRUSHLESS 68
M18 BLDD2	TRAPANO AVVITATORE BRUSHLESS M18™ 31
M18 BLID2	AVVITATORE AD IMPULSI BRUSHLESS 1/4" ESAGONALE M18™ 37
M18 BLPD2	TRAPANO AVVITATORE BRUSHLESS CON PERCUSSIONE M18™ 30
M18 BMS12	CESOIA COMPATTA M18™ 60
M18 BMS20	CESOIA COMPATTA M18™ 60
M18 BMT	UTENSILE MULTIFUNZIONE M18™ 61
M18 BOS125	LEVIGATRICE ROTOORBITALE DA 125 MM M18™ 74

M18 BP	PIALLA M18™ 74
M18 BPD	TRAPANO CON PERCUSSIONE M18™ 32
M18 BRAID	AVVITATORE AD IMPULSI ANGOLARE M18™ DA 1/4" ESAGONALE 38
M18 BRAW	AVVITATORE AD IMPULSI ANGOLARE M18™ DA 3/8" QUADRO 49
M18 BSX	SEGA DIRITTA M18™ HEAVY DUTY 71
M18 CAG115X	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 115 MM 55
M18 CAG115XPD	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 115 MM 54
M18 CAG115XPDB	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 115 MM 53
M18 CAG125X	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 125 MM 54
M18 CAG125XPD	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 125 MM 53
M18 CAG125XPDB	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 125 MM 52
M18 CBLDD	TRAPANO AVVITATORE COMPACT BRUSHLESS M18™ 31
M18 CBLID	AVVITATORE AD IMPULSI COMPACT BRUSHLESS 1/4" ESAGONALE M18™ 37
M18 CBLPD	TRAPANO AVVITATORE COMPACT BRUSHLESS CON PERCUSSIONE M18™ 32
M18 CBS125	SEGA A NASTRO M18 FUEL™ 57
M18 CCS55	SEGA CIRCOLARE 55 MM M18 FUEL™ 67
M18 CDEX	UNITÀ DI ASPIRAZIONE PER M18 CHX FUEL™ 26
M18 CH	MARTELLO SDS-PLUS M18 FUEL™ 24
M18 CHM	MARTELLO DEMO-PERFORATORE SDS-MAX M18 FUEL™ 22
M18 CHPX	TASSELLATORE SDS-PLUS ALTA POTENZA M18 FUEL™ 23
M18 CHX	TASSELLATORE SDS-PLUS M18 FUEL™ 23
M18 CN15GA	GROPPINATRICE 15 GA M18 FUEL™ 78
M18 CN16GA	GROPPINATRICE 16 GA M18 FUEL™ 78
M18 CRAD2	M18 FUEL™ TRAPANO ANGOLARE 34
M18 CV	ASPIRATORE COMPATTO M18™ 81
M18 FAC	COMPRESSORE M18 FUEL™ 75
M18 FAP	LUCIDATRICE M18 FUEL™ 56
M18 FBJS	SEGHETTO ALTERNATIVO M18 FUEL™ 72
M18 FBPV	ASPIRATORE SPALLEGGIATO M18 FUEL™ 79
M18 FBS85	M18 FUEL™ SEGA A NASTRO COMPATTA 57
M18 FCOS230	TRONCATRICE M18 ONE-KEY™ FUEL™ 230 MM 27
M18 FCS66	SEGA CIRCOLARE 66 MM M18 FUEL™ 66
M18 FCSG66	M18 FUEL™ SEGA CIRCOLARE 66 MM PER LEGNO E MATERIALI PLASTICI, COMPATIBILE CON GUIDA PARALLELA 66
M18 FCSRH66	SEGA CIRCOLARE 66 MM CON IMPUGNATURA POSTERIORE M18 FUEL™ 67
M18 FCVL	ASPIRATORE COMPATTO CLASSE L M18 FUEL™ 80
M18 FDD2	TRAPANO AVVITATORE M18 FUEL™ 30
M18 FDG	SMERIGLIATRICE DIRITTA M18 FUEL™ 59
M18 FFN	M18 FUEL™ CHIODATRICE 76
M18 FFNS	M18 FUEL™ CHIODATRICE A COLPO SINGOLO 76
M18 FHIWF12	AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ AD ALTA COPPIA CON ATTACCO 1/2" F 43
M18 FHIWP12	AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ AD ALTA COPPIA CON ATTACCO 1/2" P 44
M18 FHM	MARTELLO DEMO-PERFORATORE SDS-MAX M18 FUEL™ ONE-KEY™ 22
M18 FHSAG125XB	SMERIGLIATRICE M18 FUEL™ 125 MM 52
M18 FHSAG125XPDB	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 125 MM 51
M18 FHSAG150XB	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 150 MM 51
M18 FHSAG150XPDB	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 150 MM 50
M18 FHZ	SEGHETTO DIRITTO M18 FUEL™ HACKZALL™ 71

<b>GAMMA M18™</b>	
M18 FID2	AVVITATORE AD IMPULSI BRUSHLESS 1/4" ESAGONALE M18 FUEL™ 36
M18 FW2F12	AVVITATORE AD IMPULSI COMPATTO M18 FUEL™ ATTACCO 1/2" QUADRO F 47
M18 FW2P12	AVVITATORE AD IMPULSI COMPATTO M18 FUEL™ ATTACCO 1/2" QUADRO P 47
M18 FJS	SEGHETTO ALTERNATIVO M18 FUEL™ 73
M18 FLAG180XPDB	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 180 MM 50
M18 FLAG230XPDB	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 230 MM 49
M18 FMCS	SEGA CIRCOLARE PER METALLI 57 MM M18 FUEL™ 58
M18 FMCS66	SEGA CIRCOLARE PER METALLI 66 MM M18 FUEL™ 58
M18 FMDP	TRAPANO MAGNETICO M18 FUEL™ 59
M18 FMS190	TRONCATRICE RADIALE M18 FUEL™ 190 MM 65
M18 FMS254	TRONCATRICE RADIALE M18 FUEL™ 254 MM 64
M18 FMS305	TRONCATRICE RADIALE M18 ONE-KEY™ FUEL™ 305 MM 64
M18 FMT	UTENSILE MULTIFUNZIONE M18 FUEL™ 62
M18 FMTW2F12	AVVITATORE AD IMPULSI A MEDIA COPPIA M18 FUEL™ ATTACCO 1/2" F 45
M18 FMTW2P12	AVVITATORE AD IMPULSI A MEDIA COPPIA M18 FUEL™ ATTACCO 1/2" P 44
M18 FN18GS	GROPPINATRICE 18 GS M18 FUEL™ 77
M18 FNCS18GS	GRAFFATRICE M18 FUEL™ 77
M18 FPD2	TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE M18 FUEL™ 29
M18 FPM	MISCELATORE M18 FUEL™ 28
M18 FPOVCL	ASPIRATORE SOLIDI/LIQUIDI M18 FUEL™ PACKOUT™ 79
M18 FQID	AVVITATORE AD IMPULSI SILENZIOSO 1/4" ESAGONALE M18 FUEL™ 36
M18 FRAD2	TRAPANO ANGOLARE M18 FUEL™ A 2 VELOCITÀ GEN. 2 33
M18 FSG	AVVITATORE PER CARTONGESSO M18 FUEL™ 39
M18 FSGC	AVVITATORE PER CARTONGESSO M18 FUEL™ CON CARICATORE A NASTRO 39
M18 FSX	SUPER SEGA DIRITTA M18 FUEL™ 70
M18 FSZ	SEGA DIRITTA M18 FUEL™ SAWZALL™ 69
M18 FTR	FRESATRICE M18 FUEL™ 61
M18 FTS210	BANCO SEGA M18 FUEL™ ONE-KEY™ 63
M18 GG	PISTOLA PER GRASSO M18™ 83
M18 JSR	RADIO M18™ 85
M18 JSR DAB+	RADIO M18™ DAB+ 85
M18 ONEDD2	TRAPANO AVVITATORE M18 FUEL™ ONE-KEY™ 29
M18 ONEFHIWF1	AVVITATORE AD IMPULSI ONE-KEY™ FUEL™ AD ALTA COPPIA ATTACCO 1" F 41
M18 ONEFHIWF12	AVVITATORE AD IMPULSI ONE-KEY™ FUEL™ AD ALTA COPPIA ATTACCO 1/2" F 42
M18 ONEFHIWF12E	M18 FUEL™ ONE-KEY™ AVVITATORE AD IMPULSI AD ALTA COPPIA CON ATTACCO 1/2" F LUNGO 42
M18 ONEFHIWF1DS	M18 FUEL™ ONE-KEY™ AVVITATORE AD IMPULSI AD ALTISSIMA POTENZA ATTACCO 1" F 40
M18 ONEFHIWF34	AVVITATORE AD IMPULSI ONE-KEY™ FUEL™ AD ALTA COPPIA ATTACCO 3/4" F 41
M18 ONEFHIWP12	AVVITATORE AD IMPULSI ONE-KEY™ FUEL™ AD ALTA COPPIA ATTACCO 1/2" P 43
M18 ONEFSZ	SEGA DIRITTA M18 FUEL™ ONE KEY™ SAWZALL™ 70
M18 ONEID2	AVVITATORE AD IMPULSI 1/4" ESAGONALE M18 FUEL™ ONE-KEY™ 35
M18 ONEWF12	AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ ONE-KEY™ ATTACCO 1/2" QUADRO F 46
M18 ONEWIP12	AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ ONE-KEY™ ATTACCO 1/2" QUADRO P 46
M18 ONEPD2	TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE M18 FUEL™ ONE-KEY™ 28

M18 PRCDAB+	RADIO DAB+ M18™ PACKOUT™ 84
M18 RC	RADIO DA CANTIERE M18™ 86
M18 SMS216	TRONCATRICE RADIALE M18™ 216 MM 65
M18 VC2	ASPIRATORE SOLIDI/LIQUIDI M18™ 80
TSS 1000	PORTA BANCO SEGA 63

<b>KIT M18™</b>	
M18 BLPP2A2	POWERPACK M18™ BRUSHLESS 89
M18 BLPP2B2	POWERPACK M18™ BRUSHLESS 89
M18 CBLPP2A	POWERPACK M18™ COMPACT BRUSHLESS 89
M18 CBLPP2B	POWERPACK M18™ COMPACT BRUSHLESS 89
M18 FPP2A2	POWERPACK M18 FUEL™ 87
M18 FPP2T2	POWERPACK M18 FUEL™ 87
M18 FPP4F2	POWERPACK M18 FUEL™ 88
M18 FPP5K	POWERPACK M18™ 88
M18 FPP6C3	POWERPACK M18 FUEL™ 88
M18 FPP6H2	POWERPACK M18 FUEL™ 88
M18 ONEPP2A2	POWERPACK M18 FUEL™ ONE-KEY™ 87
M18 ONEPP2B2	POWERPACK M18 FUEL™ ONE-KEY™ 87

<b>GAMMA M12™</b>	
SOMMARIO M12™	90 - 91
M12 FUEL™	92 - 93
C12 HZ	SEGHETTO DIRITTO COMPATTO M12™ 118
C12 MT	UTENSILE MULTIFUNZIONE M12™ 115
C12 PC	TAGLIATUBI PER RAME M12™ 124
C12 PN	CHIODATRICE PALMARE M12™ 120
C12 PPC	TAGLIA PEX M12™ 124
C12 RAD	AVVITATORE AD ANGOLO M12™ 99
C12 RT	SMERIGLIATRICE DIRITTA M12™ 120
M12-18 JSSP	SPEAKER BLUETOOTH® M12™ - M18™ 86, 126
M12 BD	CACCIAVITE A 2 VELOCITÀ M12™ 100
M12 BDD	TRAPANO AVVITATORE COMPATTO M12™ 98
M12 BDDX	TRAPANO AVVITATORE CON MANDRINI INTERCAMBIABILI M12™ 97
M12 BI	COMPRESSORE COMPATTO M12™ 111
M12 BID	AVVITATORE AD IMPULSI COMPATTO M12™ 1/4" ESAGONALE 102
M12 BIW12	AVVITATORE AD IMPULSI M12™ 1/2" QUADRO 104
M12 BIW38	AVVITATORE AD IMPULSI M12™ 3/8" QUADRO 105
M12 BPD	TRAPANO AVVITATORE COMPATTO CON PERCUSSIONE M12™ 98
M12 BPRT	RIVETTATRICE COMPATTA M12™ 119
M12 BPS	LUCIDATRICE / LEVIGATRICE COMPATTA M12™ 114
M12 BRAID	AVVITATORE AD IMPULSI ANGOLARE M12™ DA 1/4" ESAGONALE 102
M12 BS	SEGA A NASTRO M12™ 113
M12 BSD	CACCIAVITE SINGOLA VELOCITÀ M12™ 100
M12 BST	GRAFFATRICE M12™ 119
M12 CC	TAGLIACAVI M12™ 125
M12 CCS44	SEGA CIRCOLARE COMPATTA M12 FUEL™ 117
M12 CD	CACCIAVITE A 2 VELOCITÀ M12 FUEL™ 99
M12 CH	TASSELLATORE SDS M12 FUEL™ 94
M12 CHZ	SEGHETTO DIRITTO M12 FUEL™ 117
M12 FBS64	SEGA A NASTRO M12 FUEL™ 112
M12 FCOT	SMERIGLIATRICE ANGOLARE M12 FUEL™ 76 MM 113

GAMMA M12™		
M12 FDD	TRAPANO AVVITATORE COMPATTO M12 FUEL™ A 2 VELOCITÀ	96
M12 FDDX	TRAPANO AVVITATORE M12 FUEL™ CON MANDRINI INTERCAMBIABILI	96
M12 FDGA	SMERIGLIATRICE ANGOLATA A 90° M12 FUEL™	115
M12 FDGS	MINI SMERIGLIATRICE DRITTA M12 FUEL™	114
M12 FID	AVVITATORE AD IMPULSI COMPATTO M12 FUEL™ ATTACCO 1/4" ESAGONALE	101
M12 FIR12	CRICCHETTO COMPATTO M12 FUEL™ ATTACCO 1/2"	109
M12 FIR14	CRICCHETTO COMPATTO M12 FUEL™ ATTACCO 1/4"	110
M12 FIR14LR	CRICCHETTO A TESTA LUNGA M12 FUEL™ DA 1/4"	108
M12 FIR38	CRICCHETTO COMPATTO M12 FUEL™ ATTACCO 3/8"	109
M12 FIR38LR	CRICCHETTO A TESTA LUNGA M12 FUEL™ DA 3/8"	108
M12 FW14	AVVITATORE AD IMPULSI M12 FUEL™ ATTACCO 1/4" QUADRO	104
M12 FW38	AVVITATORE AD IMPULSI M12 FUEL™ ATTACCO 3/8" QUADRO	103
M12 FWF12	AVVITATORE AD IMPULSI M12 FUEL™ ATTACCO 1/2" QUADRO	103
M12 FMT	M12 FUEL™ UTENSILE MULTIFUNZIONE	116
M12 FPD	TRAPANO CON PERCUSSIONE M12 FUEL™ A 2 VELOCITÀ	95
M12 FPDX	TRAPANO CON PERCUSSIONE M12 FUEL™ CON MANDRINI INTERCAMBIABILI	97
M12 FQID	AVVITATORE AD IMPULSI SILENZIOSO M12 FUEL™ 1/4" ESAGONALE	101
M12 FRAWF12	M12 FUEL™ AVVITATORE AD IMPULSI ANGOLARE DA 1/2" QUADRO	106
M12 FRAWF38	M12 FUEL™ AVVITATORE AD IMPULSI ANGOLARE DA 3/8" QUADRO	105
M12 FVCL	ASPIRATORE COMPATTO SOLIDI/LIQUIDI M12 FUEL™	121
M12 GG	PISTOLA PER GRASSO M12™	122
M12 H	TASSELLATORE COMPATTO SDS M12™	94
M12 HV	ASPIRATORE COMPATTO M12™	121
M12 IR	CRICCHETTO A BATTERIA M12™	110
M12 JS	SEGNETTO ALTERNATIVO M12™	118
M12 JSSP	SPEAKER BLUETOOTH® M12™	126
M12 ONEFTR12	CHIAVE DINAMOMETRICA DIGITALE M12 FUEL™ ONE-KEY™ CON ATTACCO DA 1/2"	107
M12 ONEFTR38	CHIAVE DINAMOMETRICA DIGITALE CON ATTACCO DA 3/8" M12 FUEL™ ONE-KEY™	107
M12 PCG/310	PISTOLA PER SILICONE CON PORTACARTUCCIA 310ML M12™	123
M12 PCG/400	PISTOLA PER SILICONE CON TUBO 400ML M12™	123
M12 PCG/600	PISTOLA PER SILICONE CON TUBO 600ML M12™	122
M12 RCDAB+	RADIO DAB+ M12™	125
M12 SI	SALDATORE COMPATTO M12™	111
M12 UDEL	ASPIRATORE UNIVERSALE M12™ - CLASSE L	95

KIT M12™		
M12 BPP2B	POWERPACK M12™	127
M12 FPP2A	POWERPACK M12 FUEL™	127
M12 FPP2AQ	POWERPACK M12 FUEL™	127
M12 FPP2B	POWERPACK M12 FUEL™	127

GAMMA LASER		
L4 CLL	LASER VERDE RICARICABILE USB A 2 LINEE	130
L4 CLLP	LASER VERDE RICARICABILE USB A 2 LINEE E PIOMBO	130
ACCESSORI PER LASER		
LDM 100	DISTANZIOMETRO LASER 100 M	132
LDM 30	DISTANZIOMETRO LASER 30 M	133
LDM 45	DISTANZIOMETRO LASER 45 M	133

LDM 50	DISTANZIOMETRO LASER 50M	132
M12 3PL	LASER VERDE M12™ A 3 LINEE 360°	129
M12 CLLP	LASER VERDE M12™ A 2 LINEE CON PIOMBO	129

ABBIGLIAMENTO DA LAVORO		
GUANTI ANTITAGLIO		
ABBIGLIAMENTO DA LAVORO		
GILET AD ALTA VISIBILITÀ		
L4 HBLB	MAGLIA TERMICA A MANICHE LUNGHE RICARICABILE USB WORKSKIN™	140
M12 HBWP	GILLET TERMICO M12™	136
M12 HBWP LADIES	GILLET TERMICO DA DONNA M12™	136
M12 HH BL3	FELPA TERMICA M12™ NERA	139
M12 HH GREY3	FELPA TERMICA M12™ GRIGIA	139
M12 HJ BL4	GIACCA TERMICA M12™ NERA	138
M12 HJ CAM05	GIACCA TERMICA M12™ MIMETICA	137
M12 HJ GREY4	GIACCA TERMICA M12™ GRIGIA	137
M12 HJ LADIES2	GIACCA TERMICA DA DONNA M12™	138
M12 HJP	PIUMINO TERMICO M12™	135
M12 HJP LADIES	PIUMINO TERMICO DA DONNA M12™	135
NGFM	SCALDACOLLO MULTIUSO	140
SISTEMA MODULARE DI TRASPORTO PACKOUT™		
OCCHIALI DI SICUREZZA PERFORMANCE		
GILET AD ALTA VISIBILITÀ PREMIUM		
OCCHIALI DI SICUREZZA HPERFORMANCE CON INSERTO IN SCHIUMA		
OCCHIALI DI SICUREZZA		
ACCESSORI PER LACCI ANTICADUTA		
LACCI ANTICADUTA		
GUANTI DA LAVORO		

UTENSILI DA GIARDINO		
M12 FHS	ELETTROSEGA M12 FUEL™	156
M18 BLLT	DECESPUGLIATORE BRUSHLESS M18™	157
M18 BPPFH	POMPA IRRORATRICE M18™ SWITCH TANK™	159
M18 CHT	TAGLIASIEPI M18 FUEL™	157
M18 FBL	SOFFIATORE M18 FUEL™	156
M18 FCHS	ELETTROSEGA M18 FUEL™ CON BARRA DA 40 CM	155
M18 FCHSC	ELETTROSEGA M18 FUEL™ CON BARRA DA 30 CM	155
M18 FOPH	MULTI UTENSILE PER GIARDINO M18 FUEL™	158
M18 FOPHLTKIT	MULTI UTENSILE PER GIARDINO M18 FUEL™ - KIT DECESPUGLIATORE	158

CANALE ELETTRICO		
2200-40	CERCAFASE	173
2205-40	MULTIMETRO MULTIFUNZIONE PER ELETTRICISTI	170
2212-20	TESTER AUTOMATICO VOLTAGGIO/CONTINUITÀ	171
2216-40	MULTIMETRO PROFESSIONALE	171
2217-40	MULTIMETRO DIGITALE	172
2235-40	PINZA AMPEROMETRICA	172
2267-40	TERMOMETRO AD INFRAROSSI	173, 185
MATRICI PER CRIMPATRICE		
TAMBURI COMPATIBILI Sonda TIRACAVI M18 FUEL™		
LAME E GANASCE PER TAGLIACAVI IDRAULICA M18 ONEHCC		
ACCESSORI DI SISTEMA PER POMPA IDRAULICA M18 HUP700		

CANALE ELETTRICO		
ACCESSORI DI SISTEMA PER PUNZONATRICE M18 HKP		
M18 FPFT	SONDA TIRACAVI M18 FUEL™	166
M18 HCC45	TAGLIACAVI IDRAULICA M18™ FORCE LOGIC™	162
M18 HCC75	TAGLIACAVI IDRAULICA PER CAVI INTERRATI M18™ FORCE LOGIC™	162
M18 HCC75R	TAGLIACAVI IDRAULICA PER CAVI INTERRATI M18™ FORCE LOGIC™ CON CONTROLLO A DISTANZA	161
M18 HCCT	CRIMPATRICE IDRAULICA FORCE LOGIC™ M18™ DA 53 KN	167
M18 HCCT109/42	CRIMPATRICE IDRAULICA 109 KN FORCE LOGIC™ M18™	167
M18 HDCT	CRIMPATRICE IDRAULICA SENZA MATRICI M18™ FORCE LOGIC™	170
M18 HKP	PUNZONATRICE FORALAMIERA M18™ FORCE LOGIC™	164
M18 HUP700	POMPA IDRAULICA M18™ FORCE LOGIC™	165
M18 ONEHCC	TAGLIACAVI IDRAULICA M18™ FORCE LOGIC™	163

CANALE IDRAULICO		
2267-40	TERMOMETRO AD INFRAROSSI	173, 185
C12 PXP	ESPANSORE COMPATTO M12™	181
ACCESSORI DI SISTEMA - ESPANSORI		
HD18 PXP	ESPANSORE M18™ HEAVY DUTY	181
M12 HPT	PRESSATRICE IDRAULICA COMPATTA FORCE LOGIC™ M12™	178
M18 BLHPT	PRESSATRICE IDRAULICA BRUSHLESS FORCE LOGIC™ M18™	177
M18 BLTRC	TAGLIA BARRE FILETTATE BRUSHLESS M18™	184
M18 BTP	POMPA PER IL TRASFERIMENTO DI ACQUE CHIARE M18™	184
M18 FPT2	FILETTATRICE 2" M18 FUEL™ ONE-KEY™	183
FILETTATRICE 2" M18 FUEL™ KIT ADATTATORI BUSSOLE		
M18 ONEBLHPT	PRESSATRICE IDRAULICA BRUSHLESS FORCE LOGIC™ M18™ ONE-KEY™	176
M18 ONEBLPXL	ESPANSORE IDRAULICO M18™ ONEKEY™ FORCE LOGIC™	180
ACCESSORI PER PRESSA TUBI		

UTENSILI STURATUBI		
ACCESSORI DI SISTEMA PER ALIMENTATORE AUTOMATICO		
ACCESSORI DI SISTEMA PER STURATUBI		
M12 BDC6	STURATUBI 6 MM M12™	194
M12 BDC8	STURATUBI 8 MM M12™	194
M12 IC	TELECAMERA DA ISPEZIONE M12™	195
M18 FCSSM	STASATRICE COMPATTA M18 FUEL™	196
M18 FDCPF10	STURATUBI 10 MM M18 FUEL™	191
M18 FDCPF8	STURATUBI 8 MM M18 FUEL™	191
M18 FFSDC10	STURATUBI STAZIONARIO 10 MM M18 FUEL™	190
M18 FFSDC13	STURATUBI STAZIONARIO 13 MM M18 FUEL™	190
M18 FFSDC16	STURATUBI STAZIONARIO 16 MM M18 FUEL™	189
M18 FSSM	STASATRICE A BATTERIA M18 FUEL™	196
MXF LSDP	MX FUEL™ MACCHINA PER LA DISOTTURAZIONE	10, 188
ACCESSORI DI SISTEMA PER STASATRICE		

ILLUMINAZIONE PROFESSIONALE TRUEVIEW™		
FL-LED	TORCIA TASCABILE ALCALINA	213
HL2-LED	LAMPADA FRONTALE ALCALINA	217
HL-SF	LAMPADA FRONTALE ALCALINA	217
HOBL 7000	LUCE AD ELEVATA LUMINOSITÀ	201

IPL-LED	TORCIA A PENNA ALCALINA	216
ISHL	TORCIA FRONTALE A SICUREZZA INTRINSECA	219
L4 FFL	FARO RICARICABILE CON USB	214
L4 FL	TORCIA TASCABILE RICARICABILE CON USB	213
L4 FMLLED	TORCIA COMPATTA 800L RICARICABILE CON USB	215
L4 HL	LAMPADA FRONTALE RICARICABILE CON USB	218
L4 HLRP	LAMPADA FRONTALE RIGIDA RICARICABILE CON USB	219
L4 HL-VIS	LAMPADA FRONTALE RICARICABILE USB HI-VIS	218
L4 PWL	TORCIA PIVOT RICARICABILE CON USB	214
L4™LED	TORCIA COMPATTA 1100L REGOLABILE RICARICABILE CON USB	215
M12 AL	FARO LED M12™	206
M12 LL	LANTERNA M12™	211
M12 MLED	TORCIA LED M12™ AD ELEVATE PRESTAZIONI	211
M12 PAL	FARO LED RUOTABILE M12™	207
M12 SAL	FARO LED M12™ CON TREPPIEDE	204
M12 SL	TORCIA M12™ COMPATTA	209
M12 SLED	TORCIA LED M12™ A LUNGA DISTANZA	208
M12 TLED	TORCIA LED M12™	212
M12 UHL	LAMPADA LED SOTTOCOFANO M12™	210
M18 AL	FARO LED M18™	206
M18 HOAL	FARO LED AD ELEVATE PRESTAZIONI M18™	205
M18 HOSALC	FARO LED M18™ MULTIDIREZIONALE CON TREPPIEDE	203
M18 IL	TORCIA M18™	209
M18 LL	LANTERNA M18™	210
M18 ONERSAL	FARO LED CON TREPPIEDE M18™ ONE KEY™	202
M18 ONESLDP	FARO LED DA TERRA ONE-KEY™	200
M18 ONESLSP	FARO LED 360° M18™ ONE-KEY™	200
M18 PAL	FARO LED RUOTABILE M18™	207
M18 POALC	FARETTO M18™ PACKOUT™	205
M18 SAL	FARO LED M18™ CON TREPPIEDE	204
M18 SLED	FARO LED M18™ A LUNGA DISTANZA	208
M18 TAL	FARO LED 360° 18 V	201
M18 TLED	TORCIA LED M18™	212
ML-LED	TORCIA COMPATTA ALCALINA	216
MXF TL	MX FUEL™ TORRE FARO	12, 202

BATTERIE E CARICABATTERIE		
BATTERIE		
CARICABATTERIE		
ENERGY KIT 18V CON BATTERIA 12V COMPRESA		
ENERGY KIT 18V E 12V		

CALCESTRUZZO		
AGV 12 DEC	SMERIGLIATRICE 1200W CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER TAGLIO	245
AGV 12 DEG	SMERIGLIATRICE 1200W CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER LEVIGATURA	245
AGV 15 DEC	SMERIGLIATRICE 1550W CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER TAGLIO	244
AGV 15 DEG	SMERIGLIATRICE 1550W CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER LEVIGATURA	244
B2E 16 RLD	TRAPANO ROTATIVO A DUE VELOCITÀ DA 900 W	251
BRT	CARRELLO PORTA MARTELLO DEMOLITORE	227
PIASTRA DI CENTRAGGIO		

CALCESTRUZZO			
DCM 2-250 C	TRAPANO PER CAROTAGGIO	241	
DCM 2-350 C	TRAPANO PER CAROTAGGIO	240	
DD 2-160 XE	CAROTATRICE A SECCO A 2 VELOCITÀ	238	
DD 3-152	CAROTATRICE A 3 VELOCITÀ SECCO-UMIDO	239	
DE 13 RP	TRAPANO ROTATIVO AD UNA VELOCITÀ DA 630 W	253	
DR 152 T	COLONNA PER CAROTATRICE DD3-152	239	
DR 250 TV	COLONNA IN ALLUMINIO PER DCM2-250C	241	
DR 350 T	COLONNA IN ALLUMINIO PER DCM2-350C	240	
DWSE 4000 Q	AVVITATORE PER CARTONGESSO	254	
HD2E 13 R	TRAPANO ROTATIVO A DUE VELOCITÀ DA 705 W	251	
HDE 13 RQD	TRAPANO ROTATIVO A UNA VELOCITÀ DA 825 W	252	
HDE 13 RQX	TRAPANO ROTATIVO A UNA VELOCITÀ DA 950 W	252	
IPWE 400 R	AVVITATORE AD IMPULSI AD ALTA COPPIA DA 1/2"	254	
IPWE 520 R	AVVITATORE AD IMPULSI AD ALTA COPPIA DA 3/4"	255	
K 1000 S	MARTELLO DEMOLITORE CLASSE 10 KG	229	
K 1528 H	MARTELLO DEMOLITORE DA 15 KG	228	
K 1530 H	MARTELLO DEMOLITORE DA 15 KG	228	
K 2000 H	MARTELLO DEMOLITORE DA 22 KG	227	
K 2628 H	MARTELLO DEMOLITORE DA 25 KG	226	
K 500 S	MARTELLO DEMOLITORE CLASSE 5KG	233	
K 500 ST	MARTELLO DEMOLITORE CLASSE 5 KG	232	
K 540 S	MARTELLO DEMO PERFORATORE CLASSE 5 KG	232	
K 545 S	MARTELLO DEMO PERFORATORE CLASSE 5 KG	231	
K 750 S	MARTELLO DEMO PERFORATORE CLASSE 7 KG	231	
K 850	MARTELLO DEMO PERFORATORE CLASSE 8 KG	230	
K 900	MARTELLO DEMOLITORE CLASSE 10 KG	230	
K 950	MARTELLO DEMO PERFORATORE CLASSE 10 KG	229	
PCE 3/K	SCROSTATORE SDS-PLUS CLASSE 3KG	233	
PD2E 22 R	TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 850W	249	
PD2E 24 R	TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 1020W	247	
PD2E 24 RS	TRAPANO A PERCUSSIONE DA 1010W	248	
PD-705	TRAPANO A PERCUSSIONE DA 705W	249	
PDE 13 RX	TRAPANO A PERCUSSIONE A UNA VELOCITÀ DA 630W	250	
PDE 16 RP	TRAPANO A PERCUSSIONE A UNA VELOCITÀ DA 630W	250	
PFH 26	TASSELLATORE SDS-PLUS A DUE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 26 MM	237	
PFH 26 T	TASSELLATORE SDS-PLUS A DUE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 26 MM	237	
PH 26 T	TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 26 MM	236	
PH 28	TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 28 MM	235	
PH 30	TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 30 MM	235	
PLH 20	TASSELLATORE SDS-PLUS A DUE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 20 MM	238	
PLH 28	TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 28 MM	234	
PLH 32	TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 32 MM	234	
SB 2-35 D	TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 1010W	247	
ACCESSORI DI SISTEMA - CAROTATRICI A UMIDO			242
ROTORE CLEAN-LINE FIXTEC - CON SISTEMA DI ASPIRAZIONE			243
ROTORE FIXTEC - SENZA SISTEMA DI ASPIRAZIONE			243
ACCESSORI DEL SISTEMA - BACCHETTE GUIDA			243

TKSE 2500 Q	AVVITATORE	253
WCE 30	SCANALATORE 1500W DISCO 125 MM	246
WCS 45	SCANALATORE 1900W DISCO 150 MM	246

METALLO		
AG 10 EK	SMERIGLIATRICE 1000W	268
AG 13 XSPD	SMERIGLIATRICE 1250 W CON INTERRUTTORE A PALETTA	266
AG 22	SMERIGLIATRICE 2200W	262
AG 24	SMERIGLIATRICE 2400W	261
AG 800 E	SMERIGLIATRICE 800W	269
AG 800 EK	SMERIGLIATRICE 800W CARTER REGOLABILE SENZA CHIAVI	269
AG 9	SMERIGLIATRICE 850W	268
AGS 15-125 C	SMERIGLIATRICE/LUCIDATRICE 1500W	270
AGV 10 EK	SMERIGLIATRICE 1000W CON AVS	267
AGV 12	SMERIGLIATRICE 1200W CON AVS	267
AGV 13	SMERIGLIATRICE 1250W CON AVS	265
AGV 13 XSPDE	SMERIGLIATRICE 1250 W CON AVS E INTERRUTTORE A PALETTA	266
AGV 13 XSPDEB	SMERIGLIATRICE 1250 W CON AVS E FRENO MOTORE	265
AGV 15	SMERIGLIATRICE 1550W CON AVS	264
AGV 17	SMERIGLIATRICE 1750W CON AVS	263
AGV 17 INOX	SMERIGLIATRICE 1750W INOX CON AVS	264
AGV 21 GEX	SMERIGLIATRICE 2100W CON AVS	262
AGV 22	SMERIGLIATRICE 2200W CON AVS	261
AGV 24	SMERIGLIATRICE 2400W CON AVS	260
AGV 26	SMERIGLIATRICE 2600W CON AVS	258
AGVK 24	SMERIGLIATRICE 2400W CON AVS E CON PROTEZIONE AL CONTRACCOLPO	260
AGVKB 24	SMERIGLIATRICE 2400 W CON AVS E FRENO MOTORE	259
AGVM 24	SMERIGLIATRICE 2400W CON AVS E PROTEZIONE AL CONTRACCOLPO	259
AGVM 26	SMERIGLIATRICE 2600W CON AVS E PROTEZIONE AL CONTRACCOLPO	258
AP 12 E	LUCIDATRICE 1200W	271
AP 14-2 200 E	LUCIDATRICE 1450W	271
AS 12 E	LEVIGATRICE 1200W	270
BS 125	SEGA A NASTRO	274
CHS 355	TRONCATRICE VELOCE PER METALLO DA 2300 W	275
DE 10 RX	TRAPANO ROTATIVO AD UNA VELOCITÀ DA 630W	275
DG 30 E	SMERIGLIATRICE DIRITTA CON VELOCITÀ VARIABILE	273
DG 7 E	SMERIGLIATRICE DIRITTA BASSA VELOCITÀ	273
DGL 30 E	SMERIGLIATRICE DIRITTA CON VELOCITÀ VARIABILE	272
DGL 34	SMERIGLIATRICE DIRITTA SINGOLA VELOCITÀ	272
MCS 66	SEGA CIRCOLARE PER METALLO	274
MDE 41	TRAPANO MAGNETICO CON MAGNETE ELETTRICO	276
MDE 42	TRAPANO MAGNETICO	276
MDP 41	TRAPANO MAGNETICO CON MAGNETE PERMANENTE	277

LEGNO		
AS 2-250 ELCP	ASPIRATORE 25L CON PULIZIA FILTRO SEMIAUTOMATICA	289
AS 30 LAC	ASPIRATORE 30L CLASSE L CON PULIZIA FILTRO AUTOMATICA	288
AS 30 MAC	ASPIRATORE 30L CLASSE M CON PULIZIA FILTRO AUTOMATICA	288
AS 42 MAC	ASPIRATORE 42L CLASSE M CON PULIZIA FILTRO AUTOMATICA	287
BS 100 LE	LEVIGATRICE A NASTRO 100MM	285
CS 60	SEGA CIRCOLARE CON LAMA DA 184 MM	285

LEGNO		
CS 85 CBE	SEGA CIRCOLARE 235 MM	284
CS 85 SB	SEGA CIRCOLARE 235 MM	283
FSPE 110 X	SEGHETTO ALTERNATIVO	282
JS 120 X	SEGHETTO ALTERNATIVO	283
JSPE 135	SEGHETTO ALTERNATIVO	282
MS 216	TRONCATRICE RADIALE CON LAMA DA 216 MM	289
MS 304 DB	TRONCATRICE RADIALE 102 X 342 MM (LAMA 305 MM)	290
MSL 1000	BANCO PORTATRONCATRICE	290
MSL 2000	BANCO PORTATRONCATRICE	291
MSL 3000	BANCO PORTATRONCATRICE	291
ROS 125 E	LEVIGATRICE ROTOORBITALE 125MM	286
ROS 150 E-2	LEVIGATRICE ROTOORBITALE 150MM	286
SCS 65 Q	SEGA CIRCOLARE CON LAMA DA 190 MM	284
SPS 140	LEVIGATRICE ORBITALE	287
SSD 1100 X	SEGA DIRITTA 1100W	281
SSPE 1300 RX	SEGA DIRITTA 1300W	280
SSPE 1300 SX	SEGA DIRITTA 1300W	281
SSPE 1500 X	SEGA DIRITTA 1500W	280

UTENSILI MANUALI		
GIRATUBI MOD. AMERICANO CON IMPUGNATURA REGOLABILE		317
CHIAVE REGOLABILE A RULLINO		317
CHIAVE PER DADI RUBINETTO		318
TRACCIATORE		301
TAGLIARE		306
LIVELLA DIGITALE		294
CRICCHETTI		316
METRI PIEGHEVOLI		298
SQUADRA PER FALEGNAMI		302
GIRAVITI A BUSSOLA CAVI		319
SET UNCINI		318
PENNARELLI INKZALL™		299
FORBICE MULTIUSO		301
COLTELLI		300
LIVELLE		295 - 296
ROTELLE		298
CESOIA A DOPPIA LEVA		304
FLESSOMETRI		297
GIRATUBI MOD. AMERICANO - ALLUMINIO E ACCIAIO		316
PINZE		311
SET 4 PZ LEVE CON ESTREMITÀ INCLINATA		319
SQUADRA TRIANGOLARE PER COPERTURE		302
SET DI CRICCHETTI E BUSSOLE		315
PENNA SMUSSA SBAVATURE		305
SEGHETTI		303
GIRATUBI CON BOCCA A "S"		318
SET CHIAVI COMBinate		314
PINZA AUTOBLOCCANTE A CATENA		312
PINZA AUTOBLOCCANTE A GANASCE PIATTE		313
PINZA AUTOBLOCCANTE A C		313
PINZA AUTOBLOCCANTE		312
SET CRICCHETTO REVERSIBILE CON BUSSOLE 3/8"		316

GIRAVITI	307
TAGLIATUBI	305
PINZE ISOLATE A 1000V	310
GIRAVITI ISOLATI A 1000V	308
GIRAVITI ISOLATI 1000V - SERIE SLIM	309
INDICE	
	322 - 327



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>™</sup>

Distribuito da:

**Milwaukee Tool**

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



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>™</sup>

# NEWS



**M12** GIACCHE  
RISCALDABILI

**AVVITATORE  
AD IMPULSI A  
MEDIA COPPIA 1/2"**  
**M18 FUEL**

**NUOVE  
SEGHE  
A TAZZA**



**PER METALLO  
IN TCT FINO A  
4MM SU ACCIAIO  
E 2MM SU INOX**

**NUOVE  
CHIAVI  
MASCHIO**



**ESAGONALE  
PIEGATE CON  
ESTREMITÀ  
SFERICA**

**NUOVO  
SAFETY KIT  
PROTEZIONE**



**LA SICUREZZA  
È IMPORTANTE  
STAY SAFE CON  
MILWAUKEE**

**NUOVO  
PACKOUT<sup>™</sup>  
SCAFFALATURA  
MOBILE**



**CERTIFICATO  
ANCHE PER I MEZZI  
IN MOVIMENTO**



# NOVITÀ

M12 BBL-0 | COD. ART. 4933472214

€ 120,78 IVA INC. € 99,00 IVA ESC.

## M12 SOFFIATORE COMPATTO

- Soffiatore leggero e compatto: ripulisce lo sporco e i detriti negli spazi più stretti
- Potente: fino a 4.81 m³/min di volume d'aria a 177 km/h
- Interruttore a due velocità per massimo controllo
- Versatile: fornito di ugello per estensione da 25.5 cm e ugello piatto per lavori precisi
- L'ugello rimovibile riduce l'ingombro per lo stoccaggio
- Dotazione: senza batterie, caricabatterie, valigetta

**2 VELOCITÀ**  
PER MASSIMO CONTROLLO



M12 UCL-0 | COD. ART. 4933478868

€ 193,98 IVA INC. € 159,00 IVA ESC.

## M12 LAMPADA SOTTOSCOCCA 1.200L

- Lampada sottoscocca progettata per il settore automotive, permette illuminazione direzionale grazie ai due giunti in grado di ruotare 300° in orizzontale e 180° in verticale
- Dotata di magneti per fissaggio a ponti sollevatori, base da 30 cm per riporre dadi e bulloni
- In grado di fornire 1.200 lumen, autonomia fino a 15 ore (con batteria 4.0 Ah)
- Resistente agli agenti chimici
- Dotazione: senza batterie, caricabatterie, valigetta



SUPPORTO  
MAGNETICO

GIUNTI ROTANTI

INQUADRA IL QR  
CODE CON LA  
FOTOCAMERA DEL  
TUO SMARTPHONE  
E GUARDA IL VIDEO



# NOVITÀ

M18 FMTIW2F38-OX | COD. ART. 4933479153

€ 389,18 IVA INC. € 319,00 IVA ESC.

## M18 FUEL AVVITATORE AD IMPULSI A MEDIA COPPIA ATTACCO 3/8" F

- Avvitatore ad impulsi a media coppia in grado di erogare fino a 745 Nm di coppia di serraggio, diametro max bullone M22
- Compatto: lunghezza totale 152 mm, per applicazioni in spazi ristretti
- Sistema con 4 modalità DRIVE CONTROL che permette di scegliere tra quattro diverse impostazioni di velocità e coppia
- Modalità Bolt Removal: diminuzione dei giri una volta allentato il bullone per prevenirne la caduta
- Modalità Auto Shut-Off per impedire serraggi in sovracoppia (max 47 Nm)
- Illuminazione Tri-LED per illuminare l'area di lavoro
- Dotazione: senza batterie, caricabatterie, con valigetta Heavy Duty impilabile

FINO A  
**745 NM**



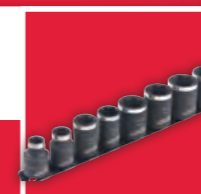
### ACCESSORI PER MASSIMA RESA

SET BUSSOLE A MACCHINA DA  
3/8" SHOCKWAVE™ 8 PZ (8 / 10 /  
12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 MM)

COD. ART. 4932478288

€ 21,96 IVA INC.

€ 18,00 IVA ESC.



M18 ONEFHIWH716-OX | COD. ART. 4933479152

€ 401,38 IVA INC. € 329,00 IVA ESC.

## M18 FUEL AVVITATORE AD IMPULSI AD ALTA COPPIA CON ATTACCO 7/16"

- Avvitatore ad impulsi ad alta coppia con attacco 7/16" in grado di erogare fino a 1017 Nm di coppia
- Compatibile con la nostra gamma di accessori 7/16" per le applicazioni più impegnative su legno
- Mandrino QUIK-LOK™, per rapida sostituzione delle punte
- Sistema ONE-KEY™ fornisce funzioni di inventario per una gestione completa di utensili e parco attrezzi
- Dotazione: senza batterie, caricabatterie, con valigetta Heavy Duty impilabile

FINO A  
**1017 NM**



### ACCESSORI PER MASSIMA RESA

SET MECCHIE ELICOIDALI  
LUNGHE PER LEGNO (Ø 14 /  
16 / 18 / 20 X 460 MM)

COD. ART. 48136780

€ 126,64 IVA INC.

€ 103,80 IVA ESC.



# NOVITÀ

M18 BLHPTXL-502P | COD. ART. 4933479441 (Disponibile anche senza batteria 4933479440)

€ 2.853,58 IVA INC. € 2.339,00 IVA ESC.

## M18 FORCELOGIC™ PRESSATRICE IDRAULICA BRUSHLESS XL

- Pressatrice idraulica brushless in grado di pressare tubi in rame, acciaio e INOX fino a 108 mm, con forza di pressatura 32 kN
- Attacco con lunghezza della corsa regolabile, per massima compatibilità con le ganasce MILWAUKEE® RJ18 nonché con lo standard di mercato
- Indicatore di pressatura FORCE LOGIC™: fornisce conferma visiva di corretta connessione
- Elettronica intelligente: l'utensile non esegue la pressatura se non vi è sufficiente carica della batteria
- Affidabilità FORCE LOGIC™: intervallo di manutenzione di 3 anni (cicli illimitati)
- Dotazione: 2 batterie 18V da 5.0 Ah, caricabatterie, valigetta PACKOUT™



PRESSATURA INOX  
FINO A 108 MM

### ACCESSORI PER PRESSATUBI

		CODICE PRODOTTO	IVA INC.	IVA ESC.
RJ18XL-MP2 1/2"	Anello ganascia XL 2 1/2"	4932479448	€ 1218,78	€ 999,00
RJ18XL-MP3"	Anello ganascia XL 3"	4932479449	€ 1218,78	€ 999,00
RJ18XL-MP4"	Anello ganascia XL 4"	4932479450	€ 1218,78	€ 999,00
RJAXL-1	Adattatore 1	4932479451	€ 730,78	€ 599,00
RJAXL-2	Adattatore 2 (da utilizzare solo con Anello Ganascia profilo M 108mm)	4932479452	€ 608,78	€ 499,00
RJ18XL-M76,1	Anello Ganascia XL profilo M 76,1 mm	4932479458	€ 1218,78	€ 999,00
RJ18XL-M88,9	Anello Ganascia XL profilo M 88,9 mm	4932479459	€ 1340,78	€ 1099,00
RJ18XL-M108	Anello Ganascia XL profilo M 108 mm	4932479460	€ 1340,78	€ 1099,00

MPS | COD. ART. 4933472022

€ 608,78 IVA INC. € 499,00 IVA ESC.

## BANCO MORSA PORTATILE

- Banco morsa portatile completamente pieghevole, per applicazioni fino a 165 mm (6")
- Ideale per l'utilizzato con filettatrici, seghe diritte, seghe circolari per metalli e smerigliatrici angolari
- Ripiano inferiore rimovibile
- Morsetti universali inclusi; disponibili morsetti per acciaio INOX e per materiali morbidi (PVC)



APPLICAZIONI  
FINO A 165 MM

MPS-RS  
RIPIANO INFERIORE  
PER BANCO MORSA  
PORTATILE  
COD. ART. 4932478926  
€ 120,78 IVA INC.  
€ 99,00 IVA ESC.

MPS-RJ  
MORSETTI UNIVERSALI  
PER BANCO MORSA  
PORTATILE  
COD. ART. 4932478923  
€ 103,70 IVA INC.  
€ 85,00 IVA ESC.

MPS-NCJ  
MORSETTI IN  
NEOPRENE PER BANCO  
MORSA PORTATILE  
COD. ART. 4932478924  
€ 103,70 IVA INC.  
€ 85,00 IVA ESC.

MPS-SSJ  
MORSETTI IN ACCIAIO  
INOX PER BANCO  
MORSA PORTATILE  
COD. ART. 4932478925  
€ 103,70 IVA INC.  
€ 85,00 IVA ESC.



# NOVITÀ

MSUV 280 | COD. ART. 4933478992

€ 315,98 IVA INC. € 259,00 IVA ESC.

## BANCO PORTA TRONCATRICE 2,8 METRI

- Design pieghevole per pratico trasporto e deposito
- Bloccaggio a pedale per rapido assemblaggio con una troncatrice montata
- Rulli di scorrimento per gestire più facilmente i materiali più grandi
- Estensione massima fino a 2,8 m
- Portata max 136 kg
- Piano portaoggetti integrato
- Dotato di ruote per facilitare il trasporto su terreni irregolari
- Adatto per tutte le troncatrici MILWAUKEE®, dotato di staffe universali a sgancio rapido



## TRONCATRICI RADIALI



CARATTERISTICHE	M18 FMS305-121	M18 FMS254-0	M18 FMS190-0	M18 SMS216-0
Sistema ONE-KEY™	✓	X	X	X
Doppia Lama	✓	✓	✓	X
Sgancio rapido	✓	✓	✓	✓
Guide laterali	✓	✓	✓	✓
Laser regolabile	X	X	X	✓
Stop di profondità per intagli	✓	✓	X	X
Piastra in acciaio con indicazione angoli	✓	✓	✓	✓
Maniglia di trasporto integrata	✓	✓	✓	✓
Luce LED	✓	✓	✓	✓
Velocità a vuoto (giri/min)	3600	4000	5000	2700
Diametro lama (mm)	305	254	190	216
Inclinazione lama sx (°)	48	48	48	48
Inclinazione lama dx (°)	48	48	48	-2
Capacità di taglio ad impugnatura sx (°)	55	50	48	50
Capacità di taglio ad impugnatura dx (°)	60	60	48	50
Capacità di taglio Max 45° / 45° inclinazione (mm)	235 x 65	205.23 x 51.3	152.7 x 39.3	190 x 48
Capacità di taglio Max 45° / 90° inclinazione (mm)	235 x 97	205.23 x 91.2	152.7 x 55.4	190 x 60
Capacità di taglio Max 90° / 45° inclinazione (mm)	343 x 65	289.3 x 51.3	215.5 x 39.3	270 x 48
Capacità di taglio Max 90° / 90° inclinazione (mm)	343 x 97	289.3 x 91.2	215.5 x 55.4	270 x 60
Peso con batteria (kg)	22.5	20.0	12.7	14.5
Dotazione	1 batteria 18V 12.0 Ah, caricabatterie rapido, senza valigetta o borsa	Senza batterie, caricabatterie e valigetta/borsa	Senza batterie, caricabatterie e valigetta/borsa	Senza batterie, caricabatterie e valigetta/borsa
Codice articolo	4933471122	4933451729	4933459619	4933471057
Prezzo IVA INC.	€ 1.523,78	€ 962,58	€ 645,38	€ 706,38
Prezzo IVA ESC.	€ 1.249,00	€ 789,00	€ 529,00	€ 579,00

## BANCHI PORTA TRONCATRICI COMPATIBILI



	MSUV 280	MSL 1000	MSL 2000	MSL 3000
Altezza (mm)	850	850	860	810
Dimensioni base (mm)	1160 x 650	1065	1093	1100
Massima estensione (mm)	2800	2125	2542	3000
Lunghezza banco (mm)	1320 x 650 x 630	1065	1093	1200
Portata (kg)	136	180	227	250
Peso (kg)	27	17	14	23
Codice articolo	4933478992	4933428970	4933459617	4933411565
Prezzo (IVA inc.)	€ 315,98	€ 206,18	€ 242,78	€ 279,38
Prezzo (IVA esc.)	€ 259,00	€ 169,00	€ 199,00	€ 229,00





# NOVITÀ

## M12 GIACCHE RISCALDABILI MILWAUKEE®



INQUADRA IL QR CODE E GUARDA IL VIDEO



M12

- Giacca riscaldabile in grado di distribuire calore uniformemente su petto, schiena e nelle tasche frontali
- Autonomia elevata: fino a 8 ore di calore con una singola carica di batteria (2.0 Ah in modalità bassa)
- Impostazione del livello di calore con 3 modalità: alto, medio, basso
- Materiale TOUGHSHIELD™ e FREE FLEX™: resiste ad acqua e vento, garantisce massima mobilità
- Portabatterie M12™ con ingresso USB

INQUADRA IL QR CODE QUI SOPRA E TROVA LA TAGLIA PERFETTA



PORTABATTERIA PIÙ COMODO

Posizionale nella tasca frontale o posteriore

M12 HJBL5-0

€ 230,58 IVA INC. € 189,00 IVA ESC.

### M12 GIACCA TERMICA NERA

COD. ART.

(S)	4933478967
(M)	4933478968
(L)	4933478969
(XL)	4933478970
(XXL)	4933478971
(XXXL)	4933479362



M12 HJ GREY5-0

€ 230,58 IVA INC. € 189,00 IVA ESC.

### M12 GIACCA TERMICA GRIGIA

COD. ART.

(S)	4933478972
(M)	4933478973
(L)	4933478974
(XL)	4933478975
(XXL)	4933478976
(XXXL)	4933479363



M12 HJ CAMO6-0

€ 242,78 IVA INC. € 199,00 IVA ESC.

### M12 GIACCA TERMICA MIMETICA

COD. ART.

(S)	4933478977
(M)	4933478978
(L)	4933478979
(XL)	4933478980
(XXL)	4933478981
(XXXL)	4933479364



# NOVITÀ

## ABBIGLIAMENTO MILWAUKEE

### T-SHIRT MILWAUKEE® GRIGIA

- T-shirt in tessuto durevole e traspirante: 60% Cotone - 40% Poliestere
- Resistente (grammatura 230)
- SPF 30+, filtra le radiazioni ultraviolette



MANICA CORTA

€ 19,00 IVA ESC.  
€ 23,18 IVA INC.



MANICA LUNGA

€ 29,00 IVA ESC.  
€ 35,38 IVA INC.

Manica corta	Codice articolo	Manica lunga	Codice articolo
WTSSG-S	4933478231	WTLSG-S	4933478237
WTSSG-M	4933478232	WTLSG-M	4933478238
WTSSG-L	4933478233	WTLSG-L	4933478239
WTSSG-XL	4933478234	WTLSG-XL	4933478240
WTSSG-XXL	4933478235	WTLSG-XXL	4933478241

### T-SHIRT MILWAUKEE® WORKSKIN™ GRIGIA

- T-shirt in tessuto tecnico COOLCORE®: costruzione a tre fili che garantisce la fuoriuscita dell'umidità, mantenendo l'indumento fino al 30% più fresco
- Aree traspiranti lungo la schiena e sotto le braccia, per rapida asciugatura
- Filtra le radiazioni ultraviolette
- Spalle senza cuciture per massima mobilità e comfort
- 100% Poliestere



MANICA CORTA

€ 29,00 IVA ESC.  
€ 35,38 IVA INC.



MANICA LUNGA

€ 39,00 IVA ESC.  
€ 47,58 IVA INC.

Manica corta	Codice articolo	Manica lunga	Codice articolo
WWSSG-S	4933478194	WWLSG-S	4933478188
WWSSG-M	4933478195	WWLSG-M	4933478189
WWSSG-L	4933478196	WWLSG-L	4933478190
WWSSG-XL	4933478197	WWLSG-XL	4933478191
WWSSG-XXL	4933478198	WWLSG-XXL	4933478192

### FELPA MILWAUKEE® NERA

€ 59,78 IVA INC.

€ 49,00 IVA ESC.

- Felpa in tessuto resistente e traspirante: 75% Cotone - 25% Poliestere
- Protegge dal vento, garantisce massima mobilità
- Cappuccio regolabile con coulisse
- Cuciture delle tasche rinforzate

Taglia	Codice articolo	Taglia	Codice articolo
WHB-S	4933478212	WHB-XL	4933478215
WHB-M	4933478213	WHB-XXL	4933478216
WHB-L	4933478214		





## ABBIGLIAMENTO RISCALDABILE **M12**

ACQUISTA L'NRG-KIT  
PER IL TUO ABBIGLIAMENTO  
RISCALDABILE **M12**

### M12 NRG-201

€ 71,98 IVA INC. € 59,00 IVA ESC.

COD. ART. 4933451900

1X2.0 AH  
CARICABATTERIA



€ 218,38 IVA INC. € 179,00 IVA ESC.

M12 HJ LADIES2-0

### **M12** GIACCA TERMICA DONNA 12V

TAGLIA:	COD. ART.
M12HJLADIES2-0(S)	4933464839
M12HJLADIES2-0(M)	4933464840
M12HJLADIES2-0(L)	4933464841
M12HJLADIES2-0(XL)	4933464842
M12HJLADIES2-0(2XL)	4933464843



## FELPE TERMICHE 12V

€ 120,78 IVA INC. € 99,00 IVA ESC.

M12 HH BL3-0

### **M12** FELPA TERMICA NERA 12V

TAGLIA:	COD. ART.
M12HHBL3-0(S)	4933464346
M12HHBL3-0(M)	4933464347
M12HHBL3-0(L)	4933464348
M12HHBL3-0(XL)	4933464349
M12HHBL3-0(2XL)	4933464350



€ 120,78 IVA INC. € 99,00 IVA ESC.

M12 HH GREY3-0

### **M12** FELPA TERMICA GRIGIA 12V

TAGLIA:	COD. ART.
M12HHGREY3-0(S)	4933464352
M12HHGREY3-0(M)	4933464353
M12HHGREY3-0(L)	4933464354
M12HHGREY3-0(XL)	4933464355
M12HHGREY3-0(2XL)	4933464356



## PIUMINI TERMICI 12V

€ 206,18 IVA INC. € 169,00 IVA ESC.

M12 HJP-0

### **M12** PIUMINO TERMICO 12V

TAGLIA:	COD. ART.
M12HJP-0(S)	4933464364
M12HJP-0(M)	4933464365
M12HJP-0(L)	4933464366
M12HJP-0(XL)	4933464367
M12HJP-0(2XL)	4933464368



€ 206,18 IVA INC. € 169,00 IVA ESC.

M12 HJP LADIES-0

### **M12** PIUMINO TERMICO DONNA 12V

TAGLIA:	COD. ART.
M12HJPLADIES-0(S)	4933464340
M12HJPLADIES-0(M)	4933464341
M12HJPLADIES-0(L)	4933464342
M12HJPLADIES-0(XL)	4933464343
M12HJPLADIES-0(2XL)	4933464344



## MAGLIA TERMICA L4 **REDLITHIUM**

L4 HBLB

### MAGLIA TERMICA A MANICHE LUNGHE RICARICABILE USB

- Maglia termica a maniche lunghe alimentata da batteria ricaricabile L4 USB REDLITHIUM™
- Controllo del livello di calore con 2 temperature, si scalda in soli 2,5 min
- Autonomia fino a 180 min, lavabile in lavatrice
- Dotazione: 1 batteria L4 B3, 1 cavo USB e presa di corrente

TAGLIA:	COD. ART.
L4 HBLB-301 (S)	4933478081
L4 HBLB-301 (M)	4933478082
L4 HBLB-301 (L)	4933478083
L4 HBLB-301 (XL)	4933478084
L4 HBLB-301 (XXL)	4933478085

€ 145,18 IVA INC. € 119,00 IVA ESC.



## SMANICATI TERMICI 12V

€ 145,18 IVA INC. € 119,00 IVA ESC.

M12 HBWP-0

### **M12** PIUMINO SMANICATO TERMICO 12V

TAGLIA:	COD. ART.
M12HBWP-0(S)	4933464370
M12HBWP-0(M)	4933464371
M12HBWP-0(L)	4933464372
M12HBWP-0(XL)	4933464373
M12HBWP-0(2XL)	4933464374



€ 145,18 IVA INC. € 119,00 IVA ESC.

M12 HBWP-0 LADIES

### **M12** PIUMINO SMANICATO TERMICO DONNA 12V

TAGLIA:	COD. ART.
M12 HBWP LADIES-0 (S)	4933464803
M12 HBWP LADIES-0 (M)	4933464804
M12 HBWP LADIES-0 (L)	4933464805
M12 HBWP LADIES-0 (XL)	4933464806



## LIFESTYLE

NGFM-G (GRIGIO) | COD. ART. 4933478766 - NGFM-R (ROSSO) | COD. ART. 4933478780

### SCALDACOLLO MULTIUSO

- Scaldacollo multifunzione: può essere indossato per riparare il viso e coprire la testa come fascia o copricapo
- Tessuto repellente (acqua/sudore) e traspirante: 86% poliestere e 14% elasthan
- Ripara da vento, polvere e detriti, SPF 50+
- Taglia unica, lavabile in lavatrice e asciugabile in asciugatrice

€ 18,30 IVA INC. € 15,00 IVA ESC.





# LASER



€ 376,98 IVA INC. € 309,00 IVA ESC.

L4 CLL-301C | COD. ART. 4933478098

## LASER VERDE RICARICABILE USB A 2 LINEE

- Funzione di livellamento e allineamento
- Dotazione: clip per aggancio a parete, 1 Batteria ricaricabile L4 3.0 Ah, spina e cavo di ricarica, valigetta

REDLITHIUM USB



IP54

€ 437,98 IVA INC. € 359,00 IVA ESC.

L4 CLLP-301C | COD. ART. 4933478099

## LASER VERDE RICARICABILE USB A 2 LINEE CON PIOMBO

- Funzione di livellamento, allineamento e trasferimento di punti dal pavimento al soffitto
- Dotazione: alzata di visione piombo, clip per aggancio a parete, 1 batteria ricaricabile L4 3.0 Ah, spina e cavo di ricarica, valigetta

REDLITHIUM USB



IP54

€ 547,78 IVA INC. € 449,00 IVA ESC.

M12 CLLP-301C | COD. ART. 4933478100 (Disponibile anche senza batteria 4933478101)

## M12 LASER VERDE A 2 LINEE CON PIOMBO

- Funzione di livellamento, allineamento e trasferimento di punti dal pavimento al soffitto
- Dotazione: mirino ad alta visibilità, clip per aggancio a parete, 1 batteria M12 3.0 Ah, caricabatterie M12, valigetta



MIRINO ALTA VISIBILITÀ INCLUSO

IP54

€ 706,38 IVA INC. € 579,00 IVA ESC.

M12 3PL-401C | COD. ART. 4933478102 (Disponibile anche senza batteria 4933478103)

## M12 LASER VERDE A 3 LINEE 360°

- Una linea orizzontale e due linee verticali per semplici e rapide operazioni di allineamento, livellamento, squadra e trasferimento di punti dal pavimento al soffitto
- Facile progettazione degli spazi a 360°
- Dotazione: mirino ad alta visibilità, clip per aggancio a parete, 1 batteria M12 4.0 Ah, caricabatterie M12, valigetta



MIRINO ALTA VISIBILITÀ INCLUSO

IP54

# ACCESSORI LASER



## PER CONFIGURAZIONE VERSATILE

€ 59,78 IVA INC. € 49,00 IVA ESC.

TRP120 | COD. ART. 4932478959

### TREPIEDE PER LASER 1.2 M

- Filettatura 1/4" e design a testa piatta
- Altezza regolabile da 47 cm a 120 cm
- 29 cm di elevazione per regolazione precisa dell'altezza
- Il laser può anche essere fissato sulla parte inferiore del treppiede grazie al supporto 360° (non incluso), per applicazioni ad altezza ridotta come l'installazione di prese elettriche
- Sostegno rinforzato in alluminio leggero per massima durabilità



€ 84,18 IVA INC. € 69,00 IVA ESC.

TRP180 | COD. ART. 4932478106

### TREPIEDE PER LASER 1.8 M

- Filettatura 1/4", ideale per regolare l'altezza di proiezione del raggio orizzontale o per elevare il laser
- Altezza regolabile da 72 cm a 180 cm
- Possibilità di fissare il laser sulla parte inferiore del treppiede grazie al supporto 360° (non incluso), per applicazioni ad altezza ridotta come l'installazione di prese elettriche
- Testa regolabile e piastra di fissaggio rimovibile
- Componenti rinforzate nell'asta centrale, per massima durata
- Design in alluminio leggero



€ 59,78 IVA INC. € 49,00 IVA ESC.

LM360 | COD. ART. 4932478105

### SUPPORTO 360° LASER

- Può essere regolato per massima versatilità
- Sistema di microregolazione per allineamento verticale e orizzontale rapido e preciso
- Magneti sui lati per saldo fissaggio anche su acciaio sottile
- Fori per fissaggio su altre superfici
- Filettatura 1/4" e 5/8" per compatibilità con la maggior parte dei treppiedi
- Compatibile con tutti i laser MILWAUKEE®



## PER MASSIMA VISIBILITÀ

€ 181,78 IVA INC. € 149,00 IVA ESC.

LLD50 | COD. ART. 4932478104

### RICEVITORE LASER LINEARI

- Aumenta la portata dei laser fino a 50 m per massima precisione
- Massima versatilità: magneti sui lati per fissaggio su superfici metalliche e morsetto per fissaggio sulle altre superfici
- Dotato di LED frontali e posteriori e di segnale audio regolabile con oltre 65 ore di autonomia (batterie AA incluse)
- Resistenza a cadute da 1 m
- Universale: compatibile con tutti i laser MILWAUKEE® e con tutti i laser verdi della concorrenza



IP54

€ 315,98 IVA INC. € 259,00 IVA ESC.

LRD100 | COD. ART. 4932479555

### RICEVITORE LASER LINEARI/ROTATIVI

- Estende la portata dei laser lineari fino a 100 metri e dei laser rotativi fino a 250 metri
- Display dei millimetri frontale e sul retro, linea di centraggio regolabile, 5 impostazioni di regolazione della precisione
- Universale: compatibile sia con laser verdi che con laser rossi
- Fornito con 1 batteria AA ed un morsetto
- Resistenti magneti sulla parte superiore del laser permettono facile aggancio a superfici metalliche, ideale nelle installazioni dei controsoffitti
- Segnale audio e LED per allineamento da distante



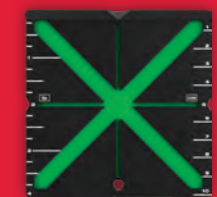
IP67

€ 10,98 IVA INC. € 9,00 IVA ESC.

HI-VIST | COD. ART. 4932478108

### MIRINO ALTA VISIBILITÀ

- Superficie altamente riflettente per massima visibilità con laser verdi
- Il design a X garantisce un facile centraggio del raggio laser, rendendo l'allineamento rapido e preciso
- Ampia base magnetica per essere fissato su superfici metalliche o appoggiato al pavimento
- Indicato per tutti i laser MILWAUKEE®

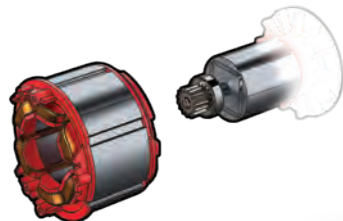


SCOPRI LA GAMMA DEI DISTANZIOMETRI MILWAUKEE® A PAGINA 32

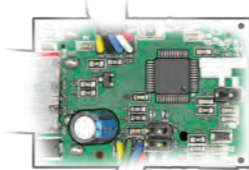


# PROVA L'ESPERIENZA MILWAUKEE FUEL™ CON TRAPANI E AVVITATORI AD IMPULSI

**1**  
MOTORE  
SENZA  
SPAZZOLE  
POWERSTATE™



**2**  
ELETTRONICA  
INTELLIGENTE  
REDLINK PLUS™



**3**  
BATTERIE  
REDLITHIUM™-ION

**SUBITO IN OMAGGIO  
LA FELPA MILWAUKEE\***



\*Promozione valida fino ad esaurimento scorte, combinata ad almeno un utensile presente a pag. 12-13, disponibili taglie M-L-XL.

€ 608,78 IVA INC. € 499,00 IVA ESC.

M18 FID2-502X | COD. ART. 4933464088

**M18 FUEL AVVITATORE  
AD IMPULSI 1/4" HEX**

▪ Attacco 1/4" Hex, 226 Nm max, 4 velocità



€ 596,58 IVA INC. € 489,00 IVA ESC.

M18 FPD2-502X | COD. ART. 4933464264

**M18 FUEL TRAPANO AVVITATORE  
CON PERCUSSIONE**

▪ 2 velocità, 135 Nm, 32.000 p/min, 2,2 kg



Disponibile anche in versione:

€ 584,38 IVA INC. € 479,00 IVA ESC.

M18 FDD2-502X | COD. ART. 4933464267

**M18 FUEL TRAPANO AVVITATORE**

€ 608,78 IVA INC. € 499,00 IVA ESC.

M18 FIW2F12-502X | COD. ART. 4933478444

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

▪ 339 Nm, 4 velocità, 1,8 kg



Disponibile anche in versione:

€ 608,78 IVA INC. € 499,00 IVA ESC.

M18 FIW2P12-502X | COD. ART. 4933478447

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

€ 669,78 IVA INC. € 549,00 IVA ESC.

M18 FMTIW2F12-502X | COD. ART. 4933478450

**M18 FUEL AVVITATORE AD IMPULSI  
A MEDIA COPPIA ATTACCO 1/2" F**

▪ 745 Nm, 4 velocità, 2,3 kg



Disponibile anche in versione:

€ 669,78 IVA INC. € 549,00 IVA ESC.

18 FMTIW2P12-502X | COD. ART. 4933478453

**M18 FUEL AVVITATORE AD IMPULSI A  
MEDIA COPPIA ATTACCO 1/2" P**

€ 730,78 IVA INC. € 599,00 IVA ESC.

M18 ONEFHIWF12-502X | COD. ART. 4933459727

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

▪ 1.356 Nm, 4 velocità, 3,3 kg  
▪ ONE-KEY™, funzioni di inventario per una gestione completa degli utensili



Disponibile anche in versione:

€ 730,78 IVA INC. € 599,00 IVA ESC.

M18 ONEFHIWP12-502X | COD. ART. 4933459725

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



# GAMMA TRAPANI

## A BATTERIA 12V E 18V



PROMOZIONE A PAGINA 12



**M12 FUEL**

**34 Nm DI COPPIA**      **37 Nm DI COPPIA**      **44 Nm DI COPPIA**

**M12 FDDXKIT-202X**      **M12 FPDKIT-202X**      **M12 FPD-402X**

**PROMOZIONE M18**  
3 BATTERIE AL PREZZO DI 2

**60 Nm DI COPPIA**      **82 Nm DI COPPIA**

**M18 CBLPD-203C**      **M18 BLPD2-502X**

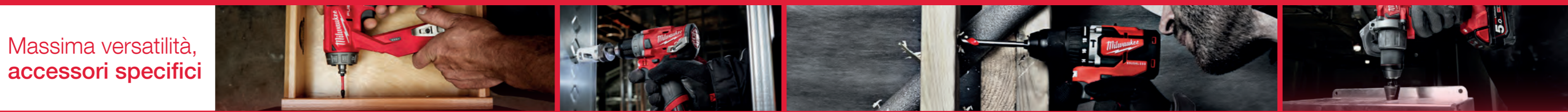
**M18 FUEL**

**135 Nm DI COPPIA**

**M18 FPD2-502X**

	M12 FDDXKIT-202X	M12 FPDKIT-202X	M12 FPD-402X	M18 CBLPD-203C	M18 BLPD2-502X	M18 FPD2-502X
Tecnologia motore	FUEL™	FUEL™	FUEL™	Brushless	Brushless	FUEL™
ONE-KEY™	No	No	No	No	No	No
Coppia	34	37	44	60	82	135
Capacità del mandrino (mm)	10	13	13	13	13	13
Capacità foratura (legno/metallo/muratura)	28 / 10 / -	35 / 13 / 13	35 / 13 / 13	52 / 13 / 16	76 / 13 / 16	89 / 16 / 16
Velocità a vuoto (rpm)	0 - 400 / 0 - 1.600	0 - 450 / 0 - 1.700	0 - 450 / 0 - 1.700	0 - 500 / 0 - 1.800	0 - 550 / 0 - 1.800	0 - 550 / 0 - 2.000
Max. percussione (bpm)	-	0 - 25.500	0 - 25.500	0 - 27.000	0 - 28.800	0 - 32.000
Peso con batteria (Kg)	0,9	1,2	1,5	1,5	2,1	2,2
Dotazione	4 mandrini, 2 batterie 2.0Ah, caricabatterie, HD Box	3 mandrini, 2 batterie 2.0 Ah, caricabatterie, HD Box	2 batterie 4.0 Ah, caricabatterie, HD Box	3 batterie 2.0 Ah, caricabatterie, valigetta	2 batterie 5.0 Ah, caricabatterie, HD Box	2 batterie 5.0 Ah, caricabatterie rapido, HD Box

	M12 FDDXKIT-202X	M12 FDD-402X	M18 CBLDD-202C	M18 BLDD2-502X	M18 FDD2-502X
<b>Con percussione</b>	COD. ART. -	4933464138	4933459804	4933472219	4933464517
	Prezzo (IVA INC.) -	€ 364,78	€ 315,98	€ 315,98	€ 498,98
	Prezzo (IVA ESC.) -	<b>€ 299,00</b>	<b>€ 259,00</b>	<b>€ 259,00</b>	<b>€ 409,00</b>
<b>Solo rotativo</b>	COD. ART. -	4933464979	4933459818	4933464317 + 4932430062	4933464515
	Prezzo (IVA INC.) € 352,58	-	€ 303,78	€ 303,78	€ 486,78
	Prezzo (IVA ESC.) <b>€ 289,00</b>	-	<b>€ 249,00</b>	<b>€ 249,00</b>	<b>€ 399,00</b>



Massima versatilità, accessori specifici



# GAMMA AVVITATORI AD IMPULSI A BATTERIA 12V E 18V

PROMOZIONE  
A PAGINA 12



	M12 FIWF12-422X	M18 FID2-502X	M18 FIW2F12-502X	M18 FMTIW2F12-502X	M18 ONEFHIWF12-502X	M18 ONEFHIWF34-502X	M18 ONEFHIWF1-802X	M18 ONEFHIWF1DS-121C
Tecnologia motore	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™
ONE-KEY™	No	No	No	No	Si	Si	Si	Si
Coppia massima (Nm)	339	226	339	745	1.356	1.627	2.033	2.576
Coppia in svitatura max (Nm)	-	-	-	881	1.898	2.034	2.400	2.711
Numero velocità	4	4	4	4	4	4	4	4
Attacco	1/2" Quadro	1/4" Hex	1/2" Quadro	1/2" Quadro	1/2" Quadro	3/4" Quadro	1" Quadro	1" Quadro
Ritenzione bussola	Anello di frizione	-	Anello di frizione	Anello di frizione	Anello di frizione	Anello di frizione	Anello di frizione	Anello di frizione
Altro sistema di ritenzione bussola	-	-	Perno	Perno	Perno	-	-	-
Massimo bullone tirabile	M16	M16	M18	M22	M33	M33	M42	M42
Peso con batteria (Kg)	1,1	1,7	1,8	2,4	3,3	3,5	5,9	11,2
Dotazione	1 batteria 4.0 Ah e 1 batteria 2.0 Ah, caricabatterie C12 C, HD Box	2 batterie 5.0 Ah, caricabatterie M12-18 FC, HD Box	2 batterie 5.0 Ah, caricabatterie M12-18 FC, HD Box	2 batterie 5.0 Ah, caricabatterie M12-18 FC, HD Box	2 batterie 5.0 Ah, caricabatterie M12-18 FC, HD Box	2 batterie 5.0 Ah, caricabatterie M12-18 FC, HD Box	2 batterie 8.0 Ah, caricabatterie M12-18 FC, HD Box	1 batteria 12.0 Ah, caricabatterie M12-18 FC, Valigetta
COD. ART	4933464616	4933464088	4933478444	4933478450	4933459727	4933459730	4933459733	4933472072
Prezzo (IVA INC.)	€ 389,18	€ 608,78	€ 608,78	€ 669,78	€ 730,78	€ 791,78	€ 1023,58	€ 1462,78
Prezzo (IVA ESC.)	<b>€ 319,00</b>	<b>€ 499,00</b>	<b>€ 499,00</b>	<b>€ 549,00</b>	<b>€ 599,00</b>	<b>€ 649,00</b>	<b>€ 839,00</b>	<b>€ 1.199,00</b>

Scopri la gamma di bussole da 1/2", 3/4" e 1" a pagina 54-55 del volantino





# GAMMA SMERIGLIATRICI E TRONCATRICI A BATTERIA 12V E 18V

**M12 FUEL**

dotazione  
3 DISCHI

**M18 FUEL**

potenza pari 1.200W    potenza pari 1.200W    potenza pari 1.200W    potenza pari 1.500W    potenza pari 2.200W

	M12 FC0T-422X	M18 FSAG125XB-502X	M18 FSAGV125XB-0X	M18 FSAGF125XB-0X	M18 FHSAG150XPDB-0X	M18 FLAG230XPDB-121C
Tecnologia motore	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™	FUEL™
Velocità a vuoto (giri/min)	20.000	8.500	3.500 - 8.500	8.500	9.000	6.600
Diametro disco (mm)	76	125	125	125	150	230
Profondità di taglio (mm)	16,3	33	33	-	45	65
Peso con il pacco batteria (Kg)	1,1	2,7	2,7	2,6	3,5	5,3
Interruttore	Grilletto	Slitta	Slitta	Slitta	Paletta	Paletta
Tempo blocco (s)	-	< 2	< 2	< 2	< 3	-
FIXTEC	No	Si	Si	Si	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	No	Si	Si	Si	Si	Si
Dotazione	1 batteria 4.0 Ah e 1 batteria 2.0 Ah, caricabatterie C12 C, HD Box, cuffia d'aspirazione, 3 dischi (1 x metallo, 1 x diamantato, 1 x multimateriale)	2 batterie 5.0 Ah, caricabatterie M12-18 FC, HD Box	HD Box	HD Box	HD Box	1 batteria 12.0 Ah, caricabatterie M12-18 FC, Valigetta
COD. ART.	4933464619	4933478430	4933478436	4933478438	4933471085	4933464115
Prezzo (IVA INC.)	€ 364,78	€ 620,98	€ 364,78	€ 364,78	€ 437,98	€ 889,38
Prezzo (IVA ESC.)	<b>€ 299,00</b>	<b>€ 509,00</b>	<b>€ 299,00</b>	<b>€ 299,00</b>	<b>€ 359,00</b>	<b>€ 729,00</b>

Utensili da **taglio** e **sbavo** per ogni **necessità**

Taglio e applicazioni specifiche

Sbavo, taglio e pulizia

Per massima accessibilità

Per alte prestazioni

Per grandi materiali e applicazioni gravose

# GAMMA TASSELLATORI A BATTERIA 12V E 18V

**M12 FUEL**

1.1J di energia

**M12 CH-602X**

**M18 FUEL**

2.5J di energia

**M18 CHX-502X**

**M18 FUEL**

4.0J di energia

**M18 CHPX-502X**

	M12 CH-602X	M18 CHX-502X	M18 CHPX-502X
Tecnologia motore	FUEL™	FUEL™	FUEL™
Attacco	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia del colpo (EPTA) (J)	1.1	2.5	4.0
Frequenza di percussione (colpi/min)	-	0 - 4.900	0 - 5.000
Foro calcestruzzo max (mm)	13	26	28
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	4,4	8,9	8,6
Peso con il pacco batteria (Kg)	1,9	3,5	4,3
Dotazione	2 batterie 6.0 Ah, caricabatterie C12 C, HD Box	2 batterie 5.0 Ah, caricabatterie M12-18 FC, HD Box	2 batterie 5.0 Ah, caricabatterie M12-18 FC, HD Box
COD. ART.	4933451510	4933451381	4933451380
Prezzo (IVA INC.)	€ 450,18	€ 742,98	€ 901,58
Prezzo (IVA ESC.)	<b>€ 369,00</b>	<b>€ 609,00</b>	<b>€ 739,00</b>

Massima **potenza** e massima **autonomia**

Per installazioni

Per l'edilizia



# GAMMA TRUEVIEW, ILLUMINA IL TUO LAVORO

## TORCE



**120 LUMENS**

M12 TLED-0  
4932430360  
€ 47,58 IVA INC.  
€ 39,00 IVA ESC.

**IP24 220 LUMENS**

M12 SL-0  
4932430178  
€ 84,18 IVA INC.  
€ 69,00 IVA ESC.

**IP24 750 LUMENS**

M12 SLED-0  
4933451261  
€ 84,18 IVA INC.  
€ 69,00 IVA ESC.

**IP54 800 LUMENS**

M12 MLED-0  
4933451899  
€ 132,98 IVA INC.  
€ 109,00 IVA ESC.

**120 LUMENS**

M18 TLED-0  
4932430361  
€ 59,78 IVA INC.  
€ 49,00 IVA ESC.

**IP24 300 LUMENS**

M18 IL-0  
4932430564  
€ 108,58 IVA INC.  
€ 89,00 IVA ESC.

**IP54 1250 LUMENS**

M18 SLED-0  
4933459159  
€ 157,38 IVA INC.  
€ 129,00 IVA ESC.

**TRUEVIEW™**  
HIGH DEFINITION LIGHTING

**MASSIMA NATURALITÀ  
E NEUTRALITÀ DI COLORE,  
FORME E CONTORNI**

## FARI



**IP24 400 LUMENS**

M12 LL-0  
4932430562  
€ 71,98 IVA INC.  
€ 59,00 IVA ESC.

**IP54 1000 LUMENS**

M12 AL-0  
4933451394  
€ 120,78 IVA INC.  
€ 99,00 IVA ESC.

**IP54 700 LUMENS**

M12 PAL-0  
4933478226  
€ 108,58 IVA INC.  
€ 89,00 IVA ESC.

**IP24 700 LUMENS**

M18 LL-0  
4932430563  
€ 120,78 IVA INC.  
€ 99,00 IVA ESC.

**IP54 1500 LUMENS**

M18 PAL-0  
4933464105  
€ 157,38 IVA INC.  
€ 129,00 IVA ESC.

**1500 LUMENS**

M18 AL-0  
4932430392  
€ 206,18 IVA INC.  
€ 169,00 IVA ESC.

**4000 LUMENS**

M18 HOAL-0  
4933478118  
€ 291,58 IVA INC.  
€ 239,00 IVA ESC.

**IP54 3000 LUMENS**

M18 POALC-0  
4933478120  
€ 315,98 IVA INC.  
€ 259,00 IVA ESC.

**ILLUMINAZIONE  
PER APPLICAZIONI**

## LANTERNE



**2200 LUMENS**

M18 TAL-0  
4933464134  
€ 193,98 IVA INC.  
€ 159,00 IVA ESC.

**IP54 4400 LUMENS**

M18 ONESLSP-0  
4933459155  
€ 498,98 IVA INC.  
€ 409,00 IVA ESC.

**IP54 9000 LUMENS**

M18 ONESLDP-0\*  
4933459160  
€ 840,58 IVA INC.  
€ 689,00 IVA ESC.

**7700 LUMENS**

HOBEL 7000  
4933464126  
€ 315,98 IVA INC.  
€ 259,00 IVA ESC.

**TORCE TASCABILI**

**IP54 300 LUMENS**

FL-LED  
4933464824  
€ 59,78 IVA INC.  
€ 49,00 IVA ESC.

**TORCE COMPATTE**

**IP67 250 LUMENS**

IR PL250  
4933478705  
€ 47,58 IVA INC.  
€ 39,00 IVA ESC.

**IP67 325 LUMENS**

ML-LED  
4933464825  
€ 47,58 IVA INC.  
€ 39,00 IVA ESC.

**LAMPADINE FRONTALI**

**IP54 450 LUMENS**

IR HL450  
4933478587  
€ 71,98 IVA INC.  
€ 59,00 IVA ESC.

**IP54 450 LUMENS**

HL-SF  
4933471388  
€ 59,78 IVA INC.  
€ 49,00 IVA ESC.

## TORRI FARO



**1400 LUMENS**

M12 SAL-0  
4933464823  
€ 242,78 IVA INC.  
€ 199,00 IVA ESC.

**IP54 2000 LUMENS**

M18 SAL-0  
4933451246  
€ 328,18 IVA INC.  
€ 269,00 IVA ESC.

**IP34 6000 LUMENS**

M18 HOSALC-0  
4933478116  
€ 572,18 IVA INC.  
€ 469,00 IVA ESC.

**ILLUMINAZIONE  
PERSONALE**

**IP54 445 LUMENS**

L4 FL-301  
4933479763  
€ 84,18 IVA INC.  
€ 69,00 IVA ESC.

**IP67 800 LUMENS**

L4 FMLED-301  
4933479770  
€ 108,58 IVA INC.  
€ 89,00 IVA ESC.

**500 LUMENS**

L4 PWL-301  
4933479765  
€ 84,18 IVA INC.  
€ 69,00 IVA ESC.

**IP64 310 LUMENS**

ISHL-LED  
4933478112  
€ 96,38 IVA INC.  
€ 79,00 IVA ESC.

**IP53 475 LUMENS**

L4 HL-201  
4933459443  
€ 84,18 IVA INC.  
€ 69,00 IVA ESC.

## ILLUMINAZIONE SPECIALE



**IP54 1350 LUMENS**

M12 UHL-0  
4933459432  
€ 169,58 IVA INC.  
€ 139,00 IVA ESC.

**1200 LUMENS**

M12 UCL-0  
4933478868  
€ 193,98 IVA INC.  
€ 159,00 IVA ESC.

**IP56 2500 LUMENS**

M18 UBL-0  
4933459433  
€ 852,78 IVA INC.  
€ 699,00 IVA ESC.

**IP67 5400 LUMENS**

M18 ONERSAL-0\*  
4933459431  
€ 681,98 IVA INC.  
€ 559,00 IVA ESC.

**IP54 550 LUMENS**

L4 FFL-301  
4933479766  
€ 96,38 IVA INC.  
€ 79,00 IVA ESC.

**IP67 1100 LUMENS**

L4 TMLED-301  
4933479769  
€ 132,98 IVA INC.  
€ 109,00 IVA ESC.

**IP67 500 LUMENS**

IR FL500  
4933478586  
€ 71,98 IVA INC.  
€ 59,00 IVA ESC.

**IP54 600 LUMENS**

L4 HL-VIS-301  
4933479768  
€ 108,58 IVA INC.  
€ 89,00 IVA ESC.

**IP54 600 LUMENS**

L4 HLRP-301  
4933479767  
€ 96,38 IVA INC.  
€ 79,00 IVA ESC.



# M12™

**MASSIMA  
AUTONOMIA.  
MASSIME  
PRESTAZIONI.**



PIATTAFORMA 12 V  
PIÙ DI  
**90**  
UTENSILI IN GAMMA



ONE KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

M12 FUEL

**REDLITHIUM™**

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

**2 UTENSILI E 2 BATTERIE  
COSTRUISCI IL TUO SET  
A € 469,00!**

**ACQUISTA  
M12 NRG-602**

COD. ART. 4933451903

2X6.0 AH

CARICABATTERIA



**SUBITO PER TE UN SAFETY KIT**

**STARTER SET PROTEZIONE**

COD. ART. 4932479959

Contiene:

- 1x gilet hi-vis - taglia L/XL
- 1x guanto cat. A - taglia 10
- 1x occhiali sicurezza - lenti trasparenti



**E SELEZIONA 2 UTENSILI A SEGUIRE**



PREZZO ACQUISTATO SINGOLARMENTE

	COD. ART.	IVA INC.	IVA ESC.
1	M12 FPD-0	4933459801	€ 145,18 € 119,00
2	M12 FDD-0	4933459815	€ 132,98 € 109,00
3	M12 FIWF12-0	4933464615	€ 230,58 € 189,00
4	M12 FRAIWF12-0	4933471699	€ 279,38 € 229,00
5	M12 CH-0	4933441947	€ 254,98 € 209,00
6	M12 FCOT-0	4933464618	€ 206,18 € 169,00
7	M12 FDGA-0	4933471438	€ 206,18 € 169,00
8	M12 BPRT-0	4933464404	€ 328,18 € 269,00
9	M12 FMT-0	4933472238	€ 242,78 € 199,00
10	M12 CHZ-0	4933446960	€ 230,58 € 189,00
11	M12 CCS44-0	4933448225	€ 279,38 € 229,00
12	M12 FHS-0	4933472211	€ 279,38 € 229,00
13	M12 FVCL-0	4933478186	€ 206,18 € 169,00
14	M12 RCDAB+-0	4933472114	€ 218,38 € 179,00



M12FPP3A-602X | COD. ART. 4933471551

**KIT 12V TRAPANO CON PERCUSSIONE  
+ TASSELLATORE COMPATTO  
+ AVVITATORE AD IMPULSI**

- **M12 FPD** - Trapano 12V con percussione, motore senza spazzole, tecnologia FUEL™, 2 velocità, coppia 44 Nm, mandrino 13 mm
- **M12 CH** - Tassellatore SDS-plus 12V, motore senza spazzole, tecnologia FUEL™, 1,1 J, foro max 13 mm, peso 1,9 Kg
- **M12 FID** - Avvitatore ad impulsi 12V, motore senza spazzole, tecnologia FUEL™, 2 velocità, 1/4" hex, 147 Nm
- 2 batterie 12V da 6.0 Ah, 1 caricabatterie, 2 valigette Heavy Duty impilabili



€ 620,98 IVA INC. € 509,00 IVA ESC.

**M12 FUEL**

M12 FPP2A-602X | COD. ART. 4933459810

**KIT 12V TRAPANO CON PERCUSSIONE  
+ AVVITATORE AD IMPULSI 1/4" HEX**

- **M12 FPD** - Trapano con percussione 12V, motore senza spazzole, tecnologia FUEL™, 2 velocità, coppia 44 Nm, mandrino 13 mm
- **M12 FID** - Avvitatore ad impulsi 12V, motore senza spazzole, tecnologia FUEL™, 2 velocità, 1/4" hex, 147 Nm
- Dotazione: 2 batterie 12V da 6.0 Ah, 1 caricabatterie, 1 valigetta Heavy Duty impilabile



€ 486,78 IVA INC. € 399,00 IVA ESC.

**M12 FUEL**

M12 FPP2B-402X | COD. ART. 4933459812

**KIT 12V TRAPANO CON PERCUSSIONE +  
TASSELLATORE SDS-PLUS**

- **M12 CH** - Tassellatore SDS-Plus 12V, motore senza spazzole, tecnologia FUEL™, foro max 13 mm, energia colpo 1.1 J, attacco SDS-plus
- **M12 FPD** - Trapano con percussione 12V, motore senza spazzole, tecnologia FUEL™, 2 velocità, coppia 44 Nm, mandrino 13 mm
- Dotazione: 2 batterie 12V da 4.0 Ah, 1 caricabatterie, 1 valigetta Heavy Duty impilabile



€ 486,78 IVA INC. € 399,00 IVA ESC.

**M12 FUEL**

M12 FDGA-422BA | COD. ART. 4933478991

**M12 FUEL SMERIGLIATRICE ANGOLATA  
KIT DIAMANTATO**

- Smerigliatrice angolata a batteria, garantisce più potenza rispetto ai modelli pneumatici
- Kit con punte diamantate a secco, sviluppate per perforazioni di materiali duri (ceramica, ghisa, fibra di vetro)
- Dimensioni compatte (solo 119 mm di lunghezza)
- Possibilità di selezionare 4 velocità e interruttore modulabile, eroga fino a 24.500 giri/min
- Dotazione: 1 batteria 12V da 4.0 Ah e una batteria da 2.0 Ah, caricabatterie, borsa, adattatore M16 -> M14, 1 punta diamantata 6 mm e 1 punta diamantata 8 mm, attacco 6 e 8 mm e utensile per cambio accessori



€ 389,18 IVA INC. € 319,00 IVA ESC.

**PROMOZIONI CON SPAZZOLE**

M12 BPP2B-421C | COD. ART. 4933443497

**KIT 12V TRAPANO CON PERCUSSIONE  
+ AVVITATORE AD IMPULSI**

- **M12 BPD** - Trapano 12V, 2 velocità (0-400 | 0-1500), 30 Nm, peso 1,2 Kg
- **M12 BID** - Avvitatore ad impulsi compatto 1/4 Hex, velocità a vuoto 0-2500, 112 Nm
- 1 Batteria 12V da 4.0 Ah e 1 batteria 12V da 2.0 Ah, 1 caricabatterie, 1 valigetta



€ 267,18 IVA INC. € 219,00 IVA ESC.

**M12**

M12 BPD-202C | COD. ART. 4933441940

**TRAPANO CON PERCUSSIONE**

- **M12 BPD** - Trapano 12V
- 2 Velocità (0-400 | 0-1500)
- Coppia Max 30 Nm
- Peso 1,2 Kg
- Dotazione: 2 batterie 12V da 2.0 Ah, 1 caricabatterie, 1 valigetta



€ 181,78 IVA INC. € 149,00 IVA ESC.

**M12**

M12 BDD-153C | COD. ART. 4933459044

**TRAPANO AVVITATORE**

- **M12 BDD** - Trapano 12V
- 2 Velocità (0-400 | 0-1500)
- Coppia 30 Nm
- Peso 1,2 Kg
- Dotazione: 3 batterie 12V da 1.5 Ah, 1 caricabatterie, 1 valigetta



€ 169,58 IVA INC. € 139,00 IVA ESC.

**M12**

**BATTERIA  
EXTRA**

**M12 NRG-201**

€ 71,98 IVA INC. € 59,00 IVA ESC.

COD. ART. 4933451900

1X2.0 AH  
CARICABATTERIA



**M12 NRG-402**

€ 157,38 IVA INC. € 129,00 IVA ESC.

COD. ART. 4933459211

2X4.0 AH  
CARICABATTERIA



**M12 NRG-602**

€ 193,98 IVA INC. € 159,00 IVA ESC.

COD. ART. 4933451903

2X6.0 AH  
CARICABATTERIA





# M18™

**MASSIMA  
AUTONOMIA.  
MASSIME  
PRESTAZIONI.**

COMPATIBILI CON TUTTE LE  
BATTERIE MILWAUKEE® M18



PIATTAFORMA 18 V  
PIÙ DI  
**190**  
UTENSILI IN GAMMA



M18 FUEL



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

**3 UTENSILI E 3 BATTERIE  
COSTRUISCI IL TUO SET  
A € 979,00!**

**ACQUISTA  
M18 NRG-503**

COD. ART. 4933451423  
3X5.0 AH  
CARICABATTERIA RAPIDO



**SUBITO PER TE UN SAFETY KIT**

**STARTER SET PROTEZIONE**

COD. ART. 4932479959

Contiene:

- 1x gilet hi-vis - taglia L/XL
- 1x guanto cat. A - taglia 10
- 1x occhiali sicurezza - lenti trasparenti



**E SELEZIONA 3 UTENSILI A SEGUIRE**



PREZZO ACQUISTATO SINGOLARMENTE

	COD. ART.	IVA INC.	IVA ESC.
1	M18 FPD2-OX	4933464263	€ 328,18 € 269,00
2	M18 FDD2-OX	4933464266	€ 315,98 € 259,00
3	M18 FID2-OX	4933464087	€ 328,18 € 269,00
4	M18 FQID-OX	4933459187	€ 364,78 € 299,00
5	M18 FMTIW2F12-OX (Disponibile anche con Perno di ritenzione bussola)	4933478449	€ 389,18 € 319,00
6	M18 ONEFHIWF34-OX	4933459729	€ 511,18 € 419,00
7	M18 CHX-OX	4933451430	€ 462,38 € 379,00
8	M18 HOAL-O	4933478118	€ 291,58 € 239,00
9	M18 FSAG125XB-OX	4933478429	€ 340,38 € 279,00
10	M18 FSAGV125XB-OX	4933478436	€ 364,78 € 299,00
11	M18 FSAGF125XB-OX	4933478438	€ 364,78 € 299,00
12	M18 FSZ-OX	4933478293	€ 389,18 € 319,00
13	M18 FMCS-OX	4933459192	€ 425,78 € 349,00
14	M18 FHZ-OX	4933459887	€ 267,18 € 219,00
15	M18 CCS55-OX	4933451429	€ 389,18 € 319,00
16	M18 FBJS-OX	4933464799	€ 340,38 € 279,00



M18 FPP2A2-502X | COD. ART. 4933464268

**KIT 18V TRAPANO CON PERCUSSIONE + AVVITATORE AD IMPULSI 1/4" HEX**

- **M18 FPD2** - Trapano 18V, motore senza spazzole, tecnologia FUEL™, 2 velocità, 135 Nm, 32.000 p/min
- **M18 FID2** - Avvitatore ad impulsi 18V, motore senza spazzole, tecnologia FUEL™, attacco 1/4" Hex, 226 Nm max, 4 velocità
- Dotazione: 2 Batterie 18V da 5.0 Ah, 1 caricabatteria rapido, 1 valigetta Heavy Duty Impilabile



€ 706,38 IVA INC. € 579,00 IVA ESC.

M18 FUEL

M18 FPP2T2-502X | COD. ART. 4933478767

**KIT 18V TRAPANO CON PERCUSSIONE + AVVITATORE AD IMPULSI COMPATTO 1/2"**

- **M18 FPD2** - Trapano 18V, motore senza spazzole, tecnologia FUEL™, 2 velocità, 135 Nm, 32.000 p/min
- **M18 FIW2F12** - Avvitatore ad impulsi compatto 18V, motore senza spazzole, tecnologia FUEL™, 1/2" quadro, 339 Nm, 4 velocità
- Dotazione: 2 batterie 18V da 5.0 Ah, 1 caricabatteria rapido, 1 valigetta Heavy Duty impilabile



€ 706,38 IVA INC. € 579,00 IVA ESC.

M18 FUEL

M18 FPP2P2-553 | COD. ART. 4933478569

**KIT 18V TRAPANO CON PERCUSSIONE + TASSELLATORE**

- **M18 FPD2** - Trapano 18V, motore senza spazzole, tecnologia FUEL™, 2 velocità, 135 Nm, 32.000 p/min, 2,2 kg
- **M18 CHX** - Tassellatore SDS-Plus, motore senza spazzole, tecnologia FUEL™, 2,5 J, foro max 26 mm, antivibrazione, 3,5 kg
- Dotazione: 2 batterie 18V da 5.0 Ah e 1 batteria 18V da 5.5 Ah, 1 caricabatteria rapido, 2 valigette Heavy Duty impilabili



€ 986,98 IVA INC. € 809,00 IVA ESC.

M18 FUEL

M18 FPP2FF-504X | COD. ART. 4933479434

**KIT 18V TRAPANO CON PERCUSSIONE + SMERIGLIATRICE 125 MM**

- **M18 FPD2** - Trapano 18V, motore senza spazzole, tecnologia FUEL™, 2 velocità, 135 Nm, 32.000 p/min, 2,2 kg
- **M18 FSAG125XB** - Smerigliatrice angolare con interruttore a slitta e freno, motore senza spazzole, tecnologia FUEL™, diametro disco 125 mm, prof. taglio max 33 mm, 2,7 kg
- Dotazione: 4 batterie 18V da 5.0 Ah, 2 caricabatterie rapidi, 2 valigette Heavy Duty impilabili



€ 950,38 IVA INC. € 779,00 IVA ESC.

M18 FUEL

M18 FPP20A-503X | COD. ART. 4933479433

**KIT 18V SMERIGLIATRICE 125 MM + TASSELLATORE**

- **M18 FSAG125XB** - Smerigliatrice angolare con interruttore a slitta e freno, motore senza spazzole, tecnologia FUEL™, diametro disco 125 mm, prof. taglio max 33 mm, 2,7 kg
- **M18 CHX** - Tassellatore SDS-Plus, motore senza spazzole, tecnologia FUEL™, 2,5 J, foro max 26 mm, antivibrazione, 3,5 kg
- Dotazione: 3 batterie 18V da 5.0 Ah, 1 caricabatteria rapido, 2 valigette Heavy Duty impilabili



€ 950,38 IVA INC. € 779,00 IVA ESC.

M18 FUEL

M18 FPP2AA2-502X | COD. ART. 4933479539

**KIT 18V TRAPANO AVVITATORE + SEGHETTO ALTERNATIVO CON IMPUGNATURA A POMELLO**

- **M18 FDD2** - Trapano avvitatore 18V, motore senza spazzole, tecnologia FUEL™, 2 velocità, 135 Nm, 2,1 kg
- **M18 FBJS** - Seghetto alternativo con impugnatura a pomello 18V, motore senza spazzole, tecnologia FUEL™, 800-3.500 corse/min, corsa 25 mm, 2,8 kg
- Dotazione: 2 batterie 18V da 5.0 Ah, 1 caricabatteria rapido, 2 valigette Heavy Duty impilabili



€ 706,38 IVA INC. € 579,00 IVA ESC.

M18 FUEL

**PROMOZIONI BRUSHLESS**

M18 CBLPP2A-402C | COD. ART. 4933464536

**KIT 18V TRAPANO CON PERCUSSIONE + AVVITATORE AD IMPULSI 1/4" HEX**

- **M18 CBLPD** - Trapano 18V con percussione compatto, motore senza spazzole, solo 165 mm di lunghezza complessiva, 60 Nm coppia max, 2 velocità, 1,8 kg
- **M18 CBLID** - Avvitatore ad impulsi 18V compatto, motore senza spazzole, attacco 1/4" Hex, 180 Nm coppia max, 1 velocità
- Dotazione: 2 batterie 18V da 4.0 Ah, 1 caricabatteria, 1 valigetta



€ 437,98 IVA INC. € 359,00 IVA ESC.

M18

M18 CBLPP2E2-502C | COD. ART. 4933479229

**KIT 18V TRAPANO CON PERCUSSIONE + SMERIGLIATRICE 115 MM**

- **M18 CBLPD** - Trapano con percussione compatto, motore senza spazzole, 60 Nm, 2 velocità, lunghezza 165 mm, 1,8 Kg
- **M18 FSAG115X** - Smerigliatrice angolare con interruttore a slitta, motore senza spazzole, tecnologia FUEL™, diametro disco 115 mm, prof. taglio max 28 mm
- Dotazione: 2 batterie 18V da 5.0 Ah, 1 caricabatteria, 1 valigetta e 1 borsa



€ 596,58 IVA INC. € 489,00 IVA ESC.

M18



# SOLUZIONI PER IL LEGNO

**SCOPRI LA GAMMA COMPLETA SUL SITO**

## DALL'INIZIO ALLA FINE

M18 FCSG66-121C | COD. ART. 4933471195

### M18 FUEL SEGA CIRCOLARE 66 MM

- Sega Circolare in grado di garantire tagli profondi 66 mm con prestazioni pari ad utensile a filo
- Autonomia per effettuare fino a 750 tagli 90 mm x 45 mm su legno di pino
- Lama da 190 mm con profondità di taglio di 66 mm, permette di tagliare fino a tre pannelli OSB sovrapposti
- Base in magnesio compatibile con guida parallela MILWAUKEE® (venduta separatamente) o con la maggior parte dei sistemi venduta sul mercato
- Inclinazione massima 56°
- Adatta per l'utilizzo con tutti gli aspiratori MILWAUKEE® DEK26
- Dotazione: 1 batteria 18V da 12.0 Ah, caricabatterie rapido, valigetta e lama

**PROVA LA NUOVA GUIDA PARALLELA GR1400**

€ 120,78 IVA INC. € 99,00 IVA ESC.

COD. ART. 4932479066

€ 828,38 IVA INC. € 679,00 IVA ESC.

M18 FMT-502X | COD. ART. 4933478492

### M18 FUEL UTENSILE MULTIFUNZIONE

- Utensile multifunzione con oscillazione 2.1° (destra/sinistra)
- 10 impostazioni di velocità 10.000-20.000 orbite/min, per adattarsi a qualsiasi applicazione
- Sistema FIXTEC™ per cambio accessorio senza attrezzi, adattatore universale incluso per massima compatibilità
- Dotazione: 2 batterie 18V da 5.0 Ah, caricabatterie rapido, valigetta Heavy Duty impilabile, 1 lama universale OPEN-LOK per legno, 1 platorello, 5 fogli abrasivi (1x60, 1x80, 2x120, 1x240)

M18 FBJS-502X | COD. ART. 4933464800

### M18 FUEL SEGNETTO ALTERNATIVO 18V

- Garantisce fino a 32 m di tagli su pannelli OSB (spessore 19 mm)
- 6 Differenti velocità regolabili con soft start
- 3.500 Corse al minuto forniscono un taglio pulito
- 5 Regolazioni del moto pendolare e interruttore ON/OFF ambidestro
- Dotazione: 2 batterie 18V da 5.0 Ah, caricabatterie rapido, valigetta Heavy Duty impilabile

€ 633,18 IVA INC. € 519,00 IVA ESC.

€ 620,98 IVA INC. € 509,00 IVA ESC.

M18 BP-402C | COD. ART. 4933451114

### M18 PIALLA

- Regolazione della profondità di piallatura da 0 a 2 mm, con 20 posizioni di blocco per un lavoro accurato
- Fino a 14.000 g/min
- Rapida rimozione del materiale grazie alle 2 lame al carburo, per una larghezza di piallatura di 82 mm
- 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
- Dotazione: 2 batterie 18V da 4.0 Ah, caricabatterie, valigetta

M18 BOS125-502B | COD. ART. 4933464229

### M18 LEVIGATRICE ROTOORBITALE DA 125 MM

- Diametro di oscillazione 2.4 mm
- 6 velocità: da 14.000 a 24.000 oscillazioni a vuoto
- Contenitore raccogli polvere con filtro interno per non disperdere la polvere
- Platorello universale per una rapida sostituzione dei dischi abrasivi
- Dotazione: 2 batterie 18V da 5.0 Ah, caricabatterie, borsa

M18 FTR8-0X | COD. ART. 4933479073

### M18 FUEL FRESATRICE CON PINZE 8 / 6 MM

- Fresatrice con pinze 6 / 8 mm, in grado di fornire prestazioni pari al filo (fino a 31.000 giri/min)
- Fino a 150 m di taglio con una singola carica di batteria (5.0 Ah)
- Sistema di micro-regolazione da 0,4 mm, base ad affondamento con 3 pin d'arresto
- Compatibile con il sistema di aspirazione DEK26
- Dotazione: senza batteria, caricabatterie, con valigetta Heavy Duty impilabile, con pinza da 6 mm e 8 mm, base e base ad affondamento, anello a copiare da 146 mm, 2 attacchi per l'aspirazione con asta di bloccaggio, 2 riscontri laterali e asta guida

M18 VC2-0 | COD. ART. 4933464029

### M18 ASPIRATORE SOLIDI/LIQUIDI

- Alimentazione 18V per un'elevata potenza di aspirazione pari a 1.300 l/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
- Possibilità di utilizzarlo anche come soffiatore
- Fornito con filtro, tubo 2 m, spazzola, adattatore per angoli
- Dotazione: senza batterie, caricabatterie e valigetta

€ 486,78 IVA INC. € 399,00 IVA ESC.

€ 413,58 IVA INC. € 339,00 IVA ESC.

€ 376,98 IVA INC. € 309,00 IVA ESC.

€ 206,18 IVA INC. € 169,00 IVA ESC.



# I CLASSICI MILWAUKEE®

M12 BPRT-201X | COD. ART. 4933464405

## M12 RIVETTATRICE COMPATTA

- Applica fino a 325 rivetti da 4,8 mm in acciaio inox con una singola carica di una batteria da 2.0 Ah
- 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
- Design ergonomico con 273 mm di altezza e 67 mm di larghezza / senza il raccogli rivetto lunghezza massima pari a 165 mm
- Con pratico gancio per la cintura e alloggiamento per agganciare il cinturino
- Fornito con 4 ugelli a trattenuta da 2,4/3,2/4,0 e 4,8 mm
- Dotazione: 1 batteria 12V da 2.0 Ah, caricabatteria e valigetta Heavy Duty

€ 425,78 IVA INC. € 349,00 IVA ESC.



M12 SI-201C | COD. ART. 4933459761

## M12 SALDATORE COMPATTO

- 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°)
- 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)
- Luminosa luce LED per una maggiore visibilità durante l'applicazione di saldatura
- Dotazione: 1 batteria 12V da 2.0 Ah, caricabatteria e valigetta

€ 181,78 IVA INC. € 149,00 IVA ESC.



M18 FSZ-502X | COD. ART. 4933478291

## M18 FUEL SEGA DIRITTA

- Sega diritta in grado di fornire 3.000 corse/min e 32 mm di corsa della lama
- Frizione di protezione degli ingranaggi, assorbe improvvisi blocchi della lama
- Connettori della batteria in metallo, per massima resistenza
- Morsetto per lama FIXTEC™, per un cambio lama semplice e rapido
- Compatibile con staffa guida SPC-1 per seghe diritte (4932478816)
- Dotazione: 2 batterie 18V da 5.0 Ah, caricabatteria rapido, valigetta Heavy Duty impilabile

€ 669,78 IVA INC. € 549,00 IVA ESC.



# I CLASSICI MILWAUKEE®

M12 SAL-0 | COD. ART. 4933464823

## M12 TORRE FARO LED CON TREMPIEDE

- Torre faro LED con albero estensibile da 0,91 m a 1,72 m
- In grado di fornire 1400 lumen, autonomia fino a 10 ore (con batteria 4.0 Ah)
- Testa ruotabile di 210° in verticale e 270° in orizzontale
- Lenti in policarbonato, resistente ad urti e cadute fino a 3m
- Dotazione: senza batteria, caricabatteria e valigetta

M18 HOSALC-0 | COD. ART. 4933478116

## M18 TORRE FARO LED MULTIDIREZIONALE CON TREMPIEDE

- Faro LED con 3 teste multidirezionali e albero estensibile da 1 m ad oltre 2,2 m
- In grado di fornire 6000 lumen, autonomia fino a 10 ore (con batteria 8.0 Ah)
- In grado di ricaricare batterie M18™, uscita USB 2.1 AMP per la ricarica di dispositivi
- Versatile: alimentato da batterie MILWAUKEE® M18™ o a corrente (IP34)
- Dotazione: senza batteria, caricabatteria e valigetta



M12 SAL-0  
€ 199,00 IVA ESC.  
€ 242,78 IVA INC.

M18 HOSALC-0  
€ 469,00 IVA ESC.  
€ 572,18 IVA INC.

BORSA PER TORRI FARO  
COD. ART. 4933479643

€ 47,58 IVA INC.  
€ 39,00 IVA ESC.



# DISTANZIOMETRI LASER

€ 71,98 IVA INC. € 59,00 IVA ESC.

LDM 30 | COD. ART. 4933459276

## DISTANZIOMETRO LASER 30M

- Distanza massima (m): 30
- Tipo batteria: 2 x AAA



€ 120,78 IVA INC. € 99,00 IVA ESC.

LDM 45 | COD. ART. 4933459277

## DISTANZIOMETRO LASER 45M

- Distanza massima (m): 45
- Funzione: Area/Volume/ Addizione-Sottrazione/ Tracciamento Continuo/ Misurazione da angoli/Area totale
- Tipo batteria: 2 x AAA



€ 230,58 IVA INC. € 189,00 IVA ESC.

LDM 100 | COD. ART. 4933459278

## DISTANZIOMETRO LASER 100M

- Distanza massima (m): 100
- Funzione: Area/Volume/ Addizione-Sottrazione/ Tracciamento Continuo/ Misurazione da angoli/Area totale
- Funzione auto-levellante: permette di acquisire la misurazione automaticamente nel momento in cui raggiunge la posizione in bolla (0°)
- Tipo batteria: 2 x AAA



## M18 NRG-502

COD. ART. 4933459217 € 315,98 IVA INC. € 259,00 IVA ESC.



2X5.0 AH  
CARICABATTERIA RAPIDO

## M18 HNRG-302

COD. ART. 4933471071 € 291,58 IVA INC. € 239,00 IVA ESC.



2X3.0 AH  
CARICABATTERIA RAPIDO

## M18 HNRG-552

€ 389,18 IVA INC. € 319,00 IVA ESC.  
COD. ART. 4933464713



2X5.5 AH  
CARICABATTERIA RAPIDO

## M18 HNRG-802

€ 486,78 IVA INC. € 399,00 IVA ESC.  
COD. ART. 4933471073



2X8.0 AH  
CARICABATTERIA RAPIDO

## M18 HNRG-122

€ 645,38 IVA INC. € 529,00 IVA ESC.  
COD. ART. 4933464261



2X12.0 AH  
CARICABATTERIA RAPIDO



# GIARDINO



<p><b>€ 474,58</b> IVA INC. <b>€ 389,00</b> IVA ESC.</p> <p>M12 FHS-602X COD. ART. 4933472212</p> <p><b>M12 FUEL</b> ELETTOSEGA 15 CM</p> 	<p><b>€ 755,18</b> IVA INC. <b>€ 619,00</b> IVA ESC.</p> <p>M18 FCHSC-121 COD. ART. 4933471442</p> <p><b>M18 FUEL</b> ELETTOSEGA 30 CM</p> 	<p><b>€ 779,58</b> IVA INC. <b>€ 639,00</b> IVA ESC.</p> <p>M18 FCMS-121 COD. ART. 4933464223</p> <p><b>M18 FUEL</b> ELETTOSEGA 40 CM</p> 
---	--	--

M18 FBL-0 | COD. ART. 4933459825 **€ 206,18** IVA INC. **€ 169,00** IVA ESC.

**M18 FUEL SOFFIATORE**

- Fino a 12,74 m³/min di volume d'aria a 193 km/h
- Interruttore con velocità variabile e con blocco per massimo controllo e massimo comfort
- Dotazione: senza batteria, caricabatteria e valigetta



M18 FOPH-0 | COD. ART. 4933464954 **€ 230,58** IVA INC. **€ 189,00** IVA ESC.

**M18 FUEL MULTI UTENSILE**

Disponibile anche con estensione decespugliatore - COD. ART. 4933464956



<p><b>M18 FOPH-LTA</b> DECESPUGLIATORE COD. ART. 4932464955</p> <p><b>€ 145,18</b> IVA INC. <b>€ 119,00</b> IVA ESC.</p> 	<p><b>M18 FOPH-CSA</b> POTATORE COD. ART. 4932464957</p> <p><b>€ 206,18</b> IVA INC. <b>€ 169,00</b> IVA ESC.</p> 	<p><b>M18 FOPH-EA</b> RIFILATORE COD. ART. 4932464958</p> <p><b>€ 157,38</b> IVA INC. <b>€ 129,00</b> IVA ESC.</p> 	<p><b>M18 FOPH-HTA</b> TAGLIASIEPI COD. ART. 4932464959</p> <p><b>€ 193,98</b> IVA INC. <b>€ 159,00</b> IVA ESC.</p> 	<p><b>M18 FOPH-EXA</b> PROLUNGA COD. ART. 4932464960</p> <p><b>€ 71,98</b> IVA INC. <b>€ 59,00</b> IVA ESC.</p> 
---	---	--	---	---

# PROMOZIONI FILO

## MARTELLI DEMO PERFORATORI E DEMOLITORI SDS-MAX



Classe	Classe 5 kg	Classe 7 kg	Classe 10 kg	Classe 10 kg	Classe 10 kg	Classe 15 kg con attacco HEX 30 mm
		<b>K545 S</b>	<b>K750 S</b>	<b>K850 S</b>	<b>K950 S</b>	<b>K1000 S</b>
Peso (Kg)	6,2	8,3	9,6	11,8	12,7	16,8
Potenza	1.300 W	1.550 W	1.400 W	1.700 W	1.750 W	2.100 W
Colpo	8.5 J	11.9 J	11 J	20 J	26 J	39 J
COD. ART	4933442505	4933442500	4933471751	4933442490	-	-
Prezzo (IVA INC.)	€ 755,18	€ 877,18	€ 913,78	€ 950,38	-	-
Prezzo (IVA ESC.)	<b>€ 619,00</b>	<b>€ 719,00</b>	<b>€ 749,00</b>	<b>€ 779,00</b>	-	-
	<b>K500 S</b>	<b>K700 S</b>	-	<b>K900 S</b>	-	-
COD. ART	4933442555	4933464849	-	4933442445	4933471750	4933471753
Prezzo (IVA INC.)	€ 694,18	€ 816,18	-	€ 864,98	€ 1.035,78	€ 1.291,98
Prezzo (IVA ESC.)	<b>€ 569,00</b>	<b>€ 669,00</b>	-	<b>€ 709,00</b>	<b>€ 849,00</b>	<b>€ 1.059,00</b>

## INCLUSI NEL PREZZO DEL MARTELLO

SMERIGLIATRICE 2.200 W  
AG 22-230 DMS

- Velocità a vuoto 6.600 g/min
- Peso: 5,4 Kg

prezzo di listino  
~~€ 183,00~~ IVA ESC.



SCALPELLO SDS-MAX PIATTO  
COD. ART. 4932343738



\*DISPONIBILE ANCHE CON ATTACCO HEX 28 MM - COD. ART. 4933471752, PER K1530H SCALPELLO 4932464163



PH 26 TX | COD. ART. **4933464579**  
**TASSELLATORE SDS-PLUS  
A 3 MODALITÀ**

- Potenza 800 W, peso 2,6 kg
- Energia del colpo 2,4 j (epta)
- Max foratura calcestruzzo 26 mm
- Dotazione: valigetta, mandrino 13 mm in metallo



€ 206,18 IVA INC. € 169,00 IVA ESC.

PLH 32 XE | COD. ART. **4933471754**  
**TASSELLATORE SDS-PLUS  
A 3 MODALITÀ**

- Potenza 900 W, peso 3,6 kg
- Energia del colpo 3,8 j (epta)
- Max foratura calcestruzzo 32 mm
- Dotazione: valigetta



€ 535,58 IVA INC. € 439,00 IVA ESC.

**INCLUSI NEL PREZZO DEL TASSELLATORE**

**SMERIGLIATRICE 1.000 W  
AG 10-125 EK**

- Velocità a vuoto 11.000 g/min
- Peso: 2,1 Kg

**PUNTA MX4**  
COD. ART. 4932352012



PCE 3/K | COD. ART. **4933442540**  
**SCALPELLATORE SDS-PLUS**

- Potenza 720 W, peso 3,6 kg
- Energia del colpo 3,6 j (epta)
- Dotazione: valigetta



€ 437,98 IVA INC. € 359,00 IVA ESC.

**INCLUSI NEL PREZZO DELLO SCALPELLATORE**

**SMERIGLIATRICE 1.000 W  
AG 10-125 EK**

- Velocità a vuoto 11.000 g/min
- Peso: 2,1 Kg

**SCALPELLO**  
COD. ART. 4932339626



PD-705 | COD. ART. **4933431955**  
**TRAPANO A PERCUSSIONE**

- Potenza 705 W, peso 1,9 kg
- Max foratura calcestruzzo 16 mm
- Dotazione: mandrino a cremagliera



€ 132,98 IVA INC. € 109,00 IVA ESC.

PD2E 22 R | COD. ART. **4933419570**  
**TRAPANO A PERCUSSIONE  
A 2 VELOCITÀ**

- Potenza 850 W, peso 2,9 kg
- Max foratura calcestruzzo 22 mm
- Dotazione: valigetta, mandrino a cremagliera



€ 181,78 IVA INC. € 149,00 IVA ESC.

PD2E 24 R | COD. ART. **4933419595**  
**TRAPANO A PERCUSSIONE  
A 2 VELOCITÀ'**

- Potenza 1020 W, peso 3,0 kg
- Max foratura calcestruzzo 24 mm
- Dotazione: valigetta, mandrino a cremagliera



€ 242,78 IVA INC. € 199,00 IVA ESC.

AG 800-115 E D-SET | COD. ART. **4933451281**  
**KIT SMERIGLIATRICE 800 W**

- Motore 800 W e 11.500 g/min
- Diametro disco 115 mm
- Peso 2,0 Kg
- Dotazione: valigetta e disco diamantato



€ 84,18 IVA INC. € 69,00 IVA ESC.

AG 13-125 XSPD | COD. ART. **4933451577**  
**SMERIGLIATRICE 1.250 W**

- Motore 1.250 W e 12.000 g/min
- Disco 125 mm e interruttore a paletta
- Peso 2,3 Kg



€ 157,38 IVA INC. € 129,00 IVA ESC.

AGV 13-125 XE | COD. ART. **4933451218**  
**SMERIGLIATRICE 1.250 W  
VELOCITÀ VARIABILE**

- Motore 1.250 W e 2.800-11.500 g/min
- 2.800-11.500 g/min
- Disco 125 mm
- Peso 2,4 Kg



€ 169,58 IVA INC. € 139,00 IVA ESC.

AG 22-230 D-SET | COD. ART. **4933440292**  
**KIT SMERIGLIATRICE 2.200 W**

- Motore 2.200 W e 6.600 g/min
- Diametro disco 230 mm
- Peso 5,2 Kg
- Dotazione: valigetta e disco diamantato



€ 169,58 IVA INC. € 139,00 IVA ESC.

AG 22 + AG 10 + AG 800 | COD. ART. **4933459750**  
**KIT 3 SMERIGLIATRICI 800 W /  
1.000 W / 2.200 W**

- **AG 800-115 E** - Motore 800 W, diametro disco 115 mm, peso 2,0 Kg, 11.500 g/min
- **AG 10-125 EK** - Motore 1.000 W, diametro disco 125 mm, peso 2,1 Kg, 11.000 g/min
- **AG 22-230** - Motore 2.200 W, diametro disco 230 mm, peso 5,2 Kg, 6.600 g/min



€ 267,18 IVA INC. € 219,00 IVA ESC.

AGV 15-125 XE DEG-SET | COD. ART. **4933448830**  
**SMERIGLIATRICE 1.550 W CON CUFFIA  
DI ASPIRAZIONE PER LEVIGATURA**

- Velocità variabile: 2.800 - 11.000 giri/min
- Disco: 125 mm
- Peso: 2,6 kg
- Dotazione: valigetta Heavy Duty, cavo 4m, impugnatura supplementare, cuffia aspirazione, mola diamantata 125 mm (4932430081)



€ 486,78 IVA INC. € 399,00 IVA ESC.





## PUNTE SDS-PLUS

## TECNOLOGIA TARGET TIP

**TAGLIANTE IN UN UNICO PEZZO DI CARBURO (≤10MM) PER LA MASSIMA PERFORMANCE**

**TAGLIANTE PIÙ AFFILATO PER LA MASSIMA PERFORMANCE IN CEMENTO ARMATO**

**INGEGNERIA DI PRECISIONE TEDESCA**

**TECNOLOGIA TARGET TIP**

AUMENTA LE PERFORMANCE NEL CEMENTO ARMATO



**MARCHIATA PGM**

PER LA MASSIMA PRECISIONE DEL FORO

**DESIGN A 4 SCANALATURE VARIABILI**

PER LA MASSIMA VELOCITÀ DI FORATURA

Diametro (mm)	5	6	6	8	8	10	10	12	14
Lunghezza (mm)	115	115	165	165	215	165	215	210	210
Cod. art.	4932352007	4932352011	4932352012	4932352022	4932352023	4932352026	4932352027	4932352032	4932352037
IVA INC.	€ 5,86	€ 5,61	€ 5,86	€ 7,08	€ 8,05	€ 7,81	€ 9,03	€ 10,74	€ 16,47
IVA. ESC.	€ 4,80	€ 4,60	€ 4,80	€ 5,80	€ 6,60	€ 6,40	€ 7,40	€ 8,80	€ 13,50

**BLISTER PLASTICA 5PZ**  
(5/6x110mm) (6/8/10x160mm)  
COD. ART. 4932352833



€ 35,50 IVA INC.

€ 29,10 IVA ESC.

**SET 1 PUNTE SDS-PLUS MX4 7PZ**  
(5/6/8x110mm) (6/8/10/12x160mm)  
COD. ART. 4932478626



€ 52,70 IVA INC.

€ 43,20 IVA ESC.

## PUNTE SDS-MAX

## INGEGNERIA DI PRECISIONE TEDESCA

**DESIGN A 4 SCANALATURE VARIABILI**

PER LA MASSIMA VELOCITÀ DI FORATURA

**INGEGNERIA DI PRECISIONE TEDESCA**



**TECNOLOGIA TARGET TIP**

AUMENTA LE PERFORMANCE NEL CEMENTO ARMATO



**MARCHIATA PGM**

PER LA MASSIMA PRECISIONE DEL FORO

Diametro (mm)	16	18	20	22	25	32	35
Lunghezza (mm)	540	540	520	520	520	570	570
Cod. art.	4932352757	4932352761	4932352765	4932352769	4932352775	4932352786	4932352790
IVA INC.	€ 55,39	€ 58,93	€ 58,93	€ 65,39	€ 71,98	€ 95,53	€ 105,41
IVA. ESC.	€ 45,40	€ 48,30	€ 48,30	€ 53,60	€ 59,00	€ 78,30	€ 86,40



**SCALPELLI AUTOAFFILANTI SLEDGE**

**FINO A 2X PIÙ DURATURE\***  
\*VS SCALPELLI STANDARD

**MASSIMA SUPERFICIE DI LAVORO**

**RETTIFICATI**

**AUTOAFFILANTI**

### SCALPELLI AUTOAFFILANTI SLEDGE™

**ACCIAIO FORGIATO**  
Fino a 2 volte più duraturo vs lo scalpello standard



**ESTREMITÀ RETTIFICATA**  
Più affilato, più veloce ed evita gli inceppamenti



**AUTOAFFILANTE**  
Massima performance più a lungo



**BORDI RINFORZATI**  
Massima durata



**MASSIMA SUPERFICIE DI LAVORO**  
Maggiore produttività, Maggiore rimozione.

MADE IN GERMANY

Design	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Q.tà per confezione	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.	Design	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Q.tà per confezione	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
PUNTA	400	-	1	4932478266	€ 23,67	€ 19,40	PUNTA	400	-	1	4932478266	€ 23,67	€ 19,40
PIATTO	400	25	1	4932478267	€ 23,67	€ 19,40	LARGO	380	50	1	4932478268	€ 25,86	€ 21,20
LARGO	380	50	1	4932478268	€ 25,86	€ 21,20	LARGO	300	80	1	4932478269	€ 25,86	€ 21,20
PIATTO	250	20	1	4932478263	€ 14,03	€ 11,50	SPATOLA	380	50	1	4932478270	€ 26,72	€ 21,90
LARGO	250	40	1	4932478264	€ 18,79	€ 15,40	SPATOLA	300	50	1	4932478271	€ 25,86	€ 21,20
SPATOLA	250	50	1	4932478265	€ 21,11	€ 17,30	PUNTA (conf. 10)	250	-	10	4932478272	€ 133,22	€ 109,20
PUNTA (conf. 10)	250	-	10	4932478272	€ 133,22	€ 109,20	PIATTO (conf. 20)	400	-	20	4932478274	€ 450,79	€ 369,50
PIATTO (conf. 10)	250	20	10	4932478273	€ 133,22	€ 109,20	PIATTO (conf. 20)	400	25	20	4932478275	€ 450,79	€ 369,50

### SCALPELLI SDS-PLUS

MADE IN GERMANY

	PUNTA	PIATTO	LARGO	SPATOLA
Lunghezza (mm)	250	250	250	250
Larghezza (mm)	-	20	40	40
Cod. art.	4932339625	4932339626	4932367146	4932353424
IVA INC.	€ 7,69	€ 7,93	€ 13,91	€ 14,40
IVA. ESC.	€ 6,30	€ 6,50	€ 11,40	€ 11,80

### SCALPELLI SDS-MAX

MADE IN GERMANY

	PUNTA			PIATTO			LARGO	
Lunghezza (mm)	280	400	600	280	400	600	400	300
Larghezza (mm)	-	-	-	25	25	25	50	80
Cod. art.	4932343734	4932343735	4932343736	4932343737	4932343738	4932343739	4932343743	4932343744
IVA INC.	€ 11,47	€ 12,57	€ 16,47	€ 11,10	€ 12,57	€ 16,35	€ 21,96	€ 27,82
IVA. ESC.	€ 9,40	€ 10,30	€ 13,50	€ 9,10	€ 10,30	€ 13,40	€ 18,00	€ 22,80



## PUNTE CALCESTRUZZO SERIE PREMIUM

DESIGN DELLA SCANALATURA A SPIRALE

DESIGN A 2 TAGLIENTI AL CARBURO

SCANALATURA ROSSA PER UNA FACILE IDENTIFICAZIONE

Diametro (mm)	Lunghezza Totale (mm)	Design Codolo	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
3	90	Rotondo	4932471167	€ 2,44	€ 2,00
4	90	Rotondo	4932471169	€ 2,44	€ 2,00
5	100	A 3 facce	4932471171	€ 2,68	€ 2,20
5,5	100	A 3 facce	4932471173	€ 2,68	€ 2,20
6	100	A 3 facce	4932471175	€ 2,68	€ 2,20
6	150	A 3 facce	4932471176	€ 3,42	€ 2,80
6,5	150	A 3 facce	4932471178	€ 2,68	€ 2,20
6,5	150	A 3 facce	4932471179	€ 3,42	€ 2,80
7	100	A 3 facce	4932471180	€ 3,42	€ 2,80
7	150	A 3 facce	4932471181	€ 3,90	€ 3,20

DESCRIZIONE	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
<b>SET 1 PUNTE CALCESTRUZZO PREMIUM 8pz</b> (4x90 mm, 5/5/6/6x100 mm, 8/10/12x150 mm)	4932471192	€ 34,89	€ 28,60
<b>SET 2 PUNTE CALCESTRUZZO PREMIUM 8 pz</b> (4x90 mm, 5/5,5/5,5/6/7x100 mm, 8/10x150 mm)	4932471193	€ 32,57	€ 26,70

Diametro (mm)	Lunghezza Totale (mm)	Design Codolo	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
8	100	A 3 facce	4932471182	€ 3,66	€ 3,00
8	150	A 3 facce	4932471183	€ 4,27	€ 3,50
10	150	A 3 facce	4932471186	€ 4,76	€ 3,90
10	260	A 3 facce	4932471187	€ 6,95	€ 5,70
12	150	A 3 facce	4932471188	€ 7,93	€ 6,50
12	260	A 3 facce	4932471189	€ 8,91	€ 7,30
14	150	A 3 facce	4932471190	€ 8,17	€ 6,70
14	260	A 3 facce	4932471191	€ 10,13	€ 8,30

## PUNTE MULTIMATERIALE

La versatilità di queste punte le rendono una soluzione ideale per tutti gli utilizzatori.

VERSATILE  
UTILIZZABILE SIA SU TRAPANI CHE SU AVVITATORI AD IMPULSI

**SHOCKWAVE**  
IMPACT DUTY

DESIGN DELLA SCANALATURA A SPIRALE

CODOLO ESAGONALE

DESIGN A 2 TAGLIENTI AL CARBURO

SCANALATURA BIANCA PER UNA FACILE IDENTIFICAZIONE

UTILIZZABILE NELLE SEGUENTI APPLICAZIONI:

- Calcestruzzo
- Mattoni
- Tegole
- Metallo sottile
- Legno
- PVC
- Cartongesso

Diametro (mm)	Lunghezza Totale (mm)	Design Codolo	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
3	90	1/4" HEX	4932471091	€ 2,56	€ 2,10
4	90	1/4" HEX	4932471092	€ 2,81	€ 2,30
5	100	1/4" HEX	4932471093	€ 2,81	€ 2,30
5,5	100	1/4" HEX	4932471094	€ 2,81	€ 2,30
5,5	150	1/4" HEX	4932471095	€ 3,05	€ 2,50
6	100	1/4" HEX	4932471096	€ 3,05	€ 2,50
6	150	1/4" HEX	4932471097	€ 3,54	€ 2,90
6	200	1/4" HEX	4932471098	€ 4,39	€ 3,60
6	400	1/4" HEX	4932471099	€ 7,81	€ 6,40
6,5	150	1/4" HEX	4932471100	€ 3,90	€ 3,20
6,5	200	1/4" HEX	4932471101	€ 4,39	€ 3,60

Diametro (mm)	Lunghezza Totale (mm)	Design Codolo	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
6,5	400	1/4" HEX	4932471102	€ 8,30	€ 6,80
7	100	1/4" HEX	4932471103	€ 4,39	€ 3,60
8	120	1/4" HEX	4932471104	€ 4,64	€ 3,80
8	260	1/4" HEX	4932471105	€ 5,73	€ 4,70
8	400	3 facce	4932471106	€ 8,78	€ 7,20
10	120	1/4" HEX	4932471107	€ 5,12	€ 4,20
10	260	1/4" HEX	4932471108	€ 6,47	€ 5,30
10	400	3 facce	4932471109	€ 9,03	€ 7,40
12	150	1/4" HEX	4932471110	€ 6,71	€ 5,50
12	260	1/4" HEX	4932471111	€ 9,27	€ 7,60

## PROMOZIONE

L'ABBINATA PERFETTA AD UN PREZZO IRRIPIETIBILE

### SET

- KIT COMPRENDE:
- SET PUNTE MULTIMATERIALE 8 pz
  - SET 33pz AVV./FORAT. SHOCKWAVE



COD. ART. 4932471112 + 4932430905  
**€ 61,73** IVA INC.  
**€ 50,60** IVA ESC.

## NEW

## PUNTE VETRO & PIASTRELLE

ADATTA A FORARE

vetro temperato, piastrelle di durezza medio-morbida e ceramica

PUNTA CENTRAGGIO

GAMMA COMPLETA DA 3 A 16 MM

TESTATA IN CARBURO

per una migliore performance e durata

FINO AL DIAMETRO 5 MM CODOLO CILINDRICO DEL 5 MM CODOLO A TRE FACCE

Per il massimo grip

DIAMETRO (MM)	LUNGHENZA TOTALE (MM)	DESIGN CODOLO	COD. ART.	IVA INC.	IVA ESC.
3	50	Cilindrico	4932471955	€ 3,90	€ 3,20
4	50	Cilindrico	4932471956	€ 4,15	€ 3,40
5	50	A tre facce	4932471957	€ 4,39	€ 3,60
5,5	50	A tre facce	4932471855	€ 4,39	€ 3,60
6	60	A tre facce	4932471958	€ 4,51	€ 3,70
6,5	60	A tre facce	4932471856	€ 4,51	€ 3,70

DIAMETRO (MM)	LUNGHENZA TOTALE (MM)	DESIGN CODOLO	COD. ART.	IVA INC.	IVA ESC.
7	60	A tre facce	4932471857	€ 5,73	€ 4,70
8	60	A tre facce	4932471959	€ 6,22	€ 5,10
10	95	A tre facce	4932471960	€ 6,71	€ 5,50
12	95	A tre facce	4932471961	€ 7,44	€ 6,10
14	95	A tre facce	4932471858	€ 10,13	€ 8,30
16	100	A tre facce	4932471859	€ 12,69	€ 10,40

## FRESE A GRADINO



- PUNTA AUTOCENTRANTE
- DESIGN A DOPPIA SCANALATURA ESTREMAMENTE AFFILATA
- COPERTURA IN OSSIDIANA NERA 4 VOLTE PIÙ DURATURA
- SERIGRAFATURA LASER
- CODOLO A TRE FACCE AD ALTO GRIP

OTTIMIZZATE PER UTENSILI A BATTERIA

Cod. art.	Diametro (mm)	n° gradini	IVA INC.	IVA ESC.
48899321	PG7 - PG21	9	€ 111,63	€ 91,50
48899332	M6 - M32	13	€ 104,80	€ 85,90
48899301	4 - 12/1 MM	9	€ 45,51	€ 37,30
48899320	4-20 MM/2 MM	9	€ 63,81	€ 52,30
48899335	6-35 MM/2-3 MM	14	€ 104,80	€ 85,90
48899340	6-40,5/2-3 MM	16	€ 118,22	€ 96,90
48899399	SET INCLUDE: 1X4 -12/1 MM, 1X4-20 MM/2 MM, 1X6-35 MM/2-3 MM		€ 216,31	€ 177,30

## PROMOZIONE ACQUISTA UN SET DI FRESE A GRADINO

COD. ART. 48899399

CONTIENE:

- 1 x 4-12/1 mm
- 1 x 4-20/2 mm
- 1 x 6-35 mm



€ 216,31 IVA INC. € 177,30 IVA ESC.

E RICEVERAI COMPRESO NEL PREZZO UN SET PUNTE FERRO HSS-G 19 PZ



COD. ART. 4932352374

## FRESE A GRADINO PER AVVITATORI AD IMPULSI

ATTACCO 1/4" HEX

DESIGN A DOPPIA SCANALATURA ESTREMAMENTE AFFILATA

PUNTA AUTOCENTRANTE

SERIGRAFATURA LASER

Cod. art.	Diametro (mm)	n° gradini	IVA INC.	IVA ESC.
48899261	4 -12/1 MM	9	€ 52,58	€ 43,10
48899262	4 -12/2 MM	5	€ 57,83	€ 47,40
48899263	4-20/2 MM	9	€ 68,20	€ 55,90
48899265	4-30/2-3 MM	12	€ 79,42	€ 65,10
48899266	SET INCLUDE: 1X4 -12/1 MM, 1X4-20 MM, 1X4-30MM/2-3 MM		€ 188,98	€ 154,90

**SHOCKWAVE**  
IMPACT DUTY

# PUNTE METALLO E SEGHE A TAZZA AL CARBURO

## RED HEX SHOCKWAVE IMPACT DUTY

PUNTE METALLO HSS-G TITANIO



PER AVVITATORI AD IMPULSI E TRAPANI AVVITATORI

## RED COBALT

PUNTE METALLO HSS-G COBALTO



3 FACCE

# SEGHE A TAZZA TCT PER METALLO

La migliore sega a tazza per acciaio inossidabile, i denti in metallo duro assicurano una performance 10 volte superiore quella della sega a tazza bi-metallica. La sega a tazza è dotata di molla per espulsione e profilo maggiorato vicino al codolo che garantisce arresto in sicurezza e impedisce la perforazione eccessiva. Garantisce la massima durata.



METALLO / ACCIAIO 4mm / INOX 2mm



FIBRA DI VETRO



ALLUMINIO

## 10X PIÙ RESISTENTE DELL'ACCIAIO

Carburo TCT permette una performance superiore di 10 volte rispetto alla bi-metallica

Applicazioni:

- Acciaio inossidabile fino a 2mm
- Acciaio dolce (<1200 N/mm<sup>2</sup>) fino a 4 mm
- Alluminio
- Fibra di vetro
- Tubo d'acciaio

PROFONDITÀ DI TAGLIO 25 MM

per la foratura di tubi e fogli di metallo

ACCESSO LATERALE

Permette di rimuovere il materiale tagliato

DESIGN A PEZZO UNICO

Riduce l'oscillazione e vibrazione per un'accurata perforazione

MOLLA DI ESPLUSIONE

Permette la rimozione del materiale molto facilmente

COLLARE DI SICUREZZA

Evita la perforazione eccessiva. Maggiore sicurezza per l'utilizzatore.

GAMBO A TRE FACCE

No slittamenti e permette di trasmettere la massima coppia

### ANGOLO DI TAGLIO A 135° QUAD EDGE™

- Combinazione unica di angolo di taglio a 135° e 4 bordi taglienti
- Permette taglio preciso e foratura rapida senza slittamento
- 4 bordi taglienti favoriscono la dispersione del calore per garantire maggiore vita utile

### DESIGN DELLA SCANALATURA VARIABILE

- Espulsione del materiale più veloce
- Riduzione del calore accumulato, per aumentare l'efficienza

### DESIGN CONICO - MASSIMA RESISTENZA

- Design conico, più largo verso il codolo
- Estremità rinforzata garantisce maggiore durabilità

# PUNTE FERRO

**HSS-G**

**CASSETTA PUNTE HSS-G 19 PZ (Ø DA 1 A 10 CON INCREMENTI DI 0.5)**

Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10 mm

Cod. art. 4932352374

€ 45,99 IVA INC.  
€ 37,70 IVA ESC.

**HSS-G TITANIO**

**CASSETTA PUNTE HSS-G 25 PZ (Ø DA 1 A 13 CON INCREMENTI DI 0.5)**

Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10/10,5/11/11,5/12/12,5/13 mm

Cod. art. 4932352376

€ 90,40 IVA INC.  
€ 74,10 IVA ESC.

**HSS-G COBALTO**

**CASSETTA PUNTE SW REDHEX HSS-G 10PZ**

Ø 3/3,5/4/4,5/5/6/7/8/9/10 mm

Cod. art. 48894759

€ 36,72 IVA INC.  
€ 30,10 IVA ESC.

**CASSETTA PUNTE SW REDHEX HSS-G 19PZ**

Ø 2/2,5/2x3/3,5/2x4/4,5/5/5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10 mm

Cod. art. 48894760

€ 56,24 IVA INC.  
€ 46,10 IVA ESC.

**HSS-G COBALTO**

**CASSETTA PUNTE HSS-G CO 19 PZ (Ø DA 1 A 10 CON INCREMENTI DI 0.5)**

Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10 mm

Cod. art. 4932352470

€ 77,59 IVA INC.  
€ 63,60 IVA ESC.

**CASSETTA PUNTE HSS-G CO 25 PZ (Ø DA 1 A 13 CON INCREMENTI DI 0.5)**

Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10/10,5/11/11,5/12/12,5/13 mm

Cod. art. 4932352471

€ 167,38 IVA INC.  
€ 137,20 IVA ESC.

UNIVERSALI

EFFICIENTI

MASSIMA DURATA

COD. ART. 4932479058

€ 133,71 IVA INC. € 109,60 IVA ESC.

## SET SEGA A TAZZA TCT PER METALLO

CONTENUTO:

- Ø 16, 20, 25, 32 mm



Ø (MM)	Massima profondità di taglio (mm)	COD. ART.	PREZZO IVA INC.	PREZZO IVA ESC.
16	25	4932479033	€ 37,09	€ 30,40
18	25	4932479034	€ 37,09	€ 30,40
19	25	4932479035	€ 37,09	€ 30,40
20	25	4932479036	€ 37,09	€ 30,40
22	25	4932479037	€ 37,09	€ 30,40
24	25	4932479038	€ 37,09	€ 30,40
25	25	4932479039	€ 37,09	€ 30,40
29	25	4932479040	€ 43,19	€ 35,40

Ø (MM)	Massima profondità di taglio (mm)	COD. ART.	PREZZO IVA INC.	PREZZO IVA ESC.
30	25	4932479041	€ 43,19	€ 35,40
32	25	4932479042	€ 50,26	€ 41,20
35	25	4932479043	€ 50,26	€ 41,20
38	25	4932479044	€ 53,92	€ 44,20
40	25	4932479045	€ 56,12	€ 46,00
44	25	4932479046	€ 64,66	€ 53,00
45	25	4932479047	€ 64,66	€ 53,00
50	25	4932479048	€ 71,13	€ 58,30
51	25	4932479049	€ 81,98	€ 67,20
54	25	4932479050	€ 84,18	€ 69,00
60	25	4932479051	€ 103,58	€ 84,90
64	25	4932479052	€ 103,58	€ 84,90
70	25	4932479053	€ 114,31	€ 93,70
76	25	4932479054	€ 120,78	€ 99,00
80	25	4932479055	€ 129,44	€ 106,10
85	25	4932479056	€ 146,64	€ 120,20
102	25	4932479057	€ 176,90	€ 145,00



# DIAMANTE

**ATTACCO M14**  
per montarsi direttamente sulla smerigliatrice

**CORPO RESISTENTE**  
massima durata

**DIAMANTE ALTA QUALITÀ**  
per un taglio veloce e massima durata

**FORATURA A SECCO**

COD. ART. 4932479058

**€ 133,71 IVA INC. € 109,60 IVA ESC.**

## SET PUNTE DIAMANTATE ATTACCO M14

CONTENUTO:

- ø 6, 8, 10, 14 mm

Attacco	Ø (mm)	COD. ART.	PREZZO IVA INC.	PREZZO IVA ESC.
M14	5	4932471758	€ 21,59	<b>€ 17,70</b>
M14	6	4932471759	€ 23,67	<b>€ 19,40</b>
M14	8	4932471760	€ 25,86	<b>€ 21,20</b>
M14	10	4932471761	€ 27,08	<b>€ 22,20</b>
M14	12	4932471762	€ 29,16	<b>€ 23,90</b>
M14	14	4932471763	€ 30,26	<b>€ 24,80</b>
M14	16	4932471764	€ 32,33	<b>€ 26,50</b>
M14	18	4932478276	€ 25,86	<b>€ 21,20</b>
M14	20	4932478277	€ 28,06	<b>€ 23,00</b>
M14	25	4932478278	€ 30,26	<b>€ 24,80</b>
M14	32	4932478279	€ 38,80	<b>€ 31,80</b>
M14	35	4932478280	€ 40,99	<b>€ 33,60</b>

Attacco	Ø (mm)	COD. ART.	PREZZO IVA INC.	PREZZO IVA ESC.
M14	49	4932478281	€ 43,19	<b>€ 35,40</b>
M14	44	4932478282	€ 45,26	<b>€ 37,10</b>
M14	51	4932478283	€ 47,46	<b>€ 38,90</b>
M14	55	4932478284	€ 49,65	<b>€ 40,70</b>
M14	68	4932478285	€ 50,63	<b>€ 41,50</b>
M14	75	4932478286	€ 53,92	<b>€ 44,20</b>
M14	102	4932478287	€ 64,66	<b>€ 53,00</b>

COD. ART. 4932479078

**€ 51,73 IVA INC. € 42,40 IVA ESC.**

## FRESA CILINDRICA ATTACCO M14

- ø 20 mm

COD. ART. 4932479079

**€ 64,66 IVA INC. € 53,00 IVA ESC.**

## PLATORELLO DIAMANTATO

- ø 50 mm

## PUNTE DIAMANTATE ATTACCO 1/4" HEX

Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
5	55	49560503	€ 16,84	€ 13,80
6	55	49560505	€ 17,45	€ 14,30
8	55	49560507	€ 18,67	€ 15,30
10	55	49560509	€ 21,11	€ 17,30
12	55	49560511	€ 22,20	€ 18,20
15	55	49560513	€ 23,67	€ 19,40
20	55	49560515	€ 29,28	€ 24,00
25	55	49560517	€ 32,70	€ 26,80

## FORATURA A UMIDO

## PROMOZIONE

### PUNTE DIAMANTATE DIAMOND PLUS TWINPACK Ø 5MM

- Contiene: 2 pz

COD. ART. 4932479231

**€ 16,84 IVA INC.**

**€ 13,80 IVA ESC.**



### PUNTE DIAMANTATE DIAMOND PLUS TWINPACK Ø 6MM

- Contiene: 2 pz

COD. ART. 4932479232

**€ 17,45 IVA INC.**

**€ 14,30 IVA ESC.**



### PUNTE DIAMANTATE DIAMOND PLUS TWINPACK Ø 8MM

- Contiene: 2 pz

COD. ART. 4932479233

**€ 18,54 IVA INC.**

**€ 15,20 IVA ESC.**



### PUNTE DIAMANTATE DIAMOND PLUS TWINPACK Ø 10MM

- Contiene: 2 pz

COD. ART. 4932479234

**€ 20,86 IVA INC.**

**€ 17,10 IVA ESC.**



# DIAMANTE

PREMIUM

QUALITÀ/PREZZO

## DISCHI DIAMANTATI HUDD



Adatto per materiali da costruzioni duri e medio-duri; più il materiale è resistente più le prestazioni aumentano.

Diametro (mm)	Applicazione	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
115	Mat. extra duri	4932399819	€ 116,27	€ 95,30
125		4932399820	€ 128,83	€ 105,60
150		4932399821	€ 150,18	€ 123,10
230		4932399822	€ 199,23	€ 163,30
350		4932471985	€ 237,29	€ 194,50

## DISCHI DIAMANTATI AUDD



Adatto a materiali medi morbidi e abrasivi.  
\* Adatto anche per taglio su asfalto

Diametro (mm)	Applicazione	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
115	Mat. Abrasivi	4932399823	€ 121,76	€ 99,80
125		4932399824	€ 135,42	€ 111,00
150		4932399825	€ 157,62	€ 129,20
230		4932399826	€ 209,35	€ 171,60
350*		4932471987	€ 129,44	€ 106,10

## DISCHI DIAMANTATI STEELHEAD™



Adatto per acciaio e acciaio inossidabile.  
Adatto anche per cemento armato

Diametro (mm)	Applicazione	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
350	Mat. Ferrosi Cemento armato	4932471988	€ 213,50	€ 175,00

## DISCHI DIAMANTATI DUT



Adatto ad applicazioni generiche.  
Ideale per mattone pieno e materiali teneri in generale.

Diametro (mm)	Applicazione	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
115	Mat. Teneri	4932399526	€ 14,88	€ 12,20
125		4932399527	€ 27,33	€ 22,40
230		4932399529	€ 53,07	€ 43,50

## DISCHI DIAMANTATI DHTI



Ideale per tagli su pietra naturale e piastrelle.

Diametro (mm)	Applicazione	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
115	Pietra naturale Piastrelle	4932399552	€ 15,98	€ 13,10
125		4932399553	€ 25,74	€ 21,10
230		4932399555	€ 34,04	€ 27,90

## DISCHI DIAMANTATI DHTS



Ideale per grès porcellanato e granito.  
Taglio pulito.

Diametro (mm)	Applicazione	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
115	Grès porcellanato Granito	4932399145	€ 33,31	€ 27,30
125		4932399146	€ 43,19	€ 35,40
230		4932399550	€ 90,40	€ 74,10

## PROMOZIONE

### PACK 1 DISCO DIAMANTATO DU 115MM

- Contiene: 5 pz

COD. ART. 4932479630

**€ 47,09 IVA INC.**

**€ 38,60 IVA ESC.**



### PACK 2 DISCO DIAMANTATO DU 125MM

- Contiene: 5 pz

COD. ART. 4932479631

**€ 74,42 IVA INC.**

**€ 61,00 IVA ESC.**



## MOLE DIAMANTATE

**€ 36,97 IVA INC. € 30,30 IVA ESC.**

### UNIVERSALE ALTA RIMOZIONE Ø 100 MM

Cod. art. 4932451185



**€ 50,75 IVA INC. € 41,60 IVA ESC.**

### UNIVERSALE ALTA RIMOZIONE Ø 125 MM

Cod. art. 4932451186



**€ 101,75 IVA INC. € 83,40 IVA ESC.**

### TURBO Ø 125 MM

Cod. art. 4932451187



Applicazione:  
livellamento,  
smussatura di angoli

**€ 205,57 IVA INC. € 168,50 IVA ESC.**

### APPLICAZIONI SPECIALI IN PCD Ø 125 MM

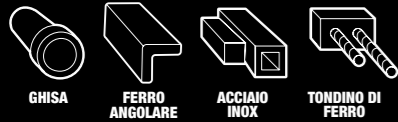
Cod. art. 4932451188



Applicazione:  
rivestimenti  
termoplastici,  
colle, vernici  
acriliche



# LAME SEGACCIO



# TORCH™

## NITRUS CARBIDE

**LAME PER TAGLIARE UN AIRBUS**

INQUADRA IL QR CODE  
CON LA FOTOCAMERA  
DEL TUO SMARTPHONE  
E GUARDA IL VIDEO!



## CARBURO - OTTIMIZZATO PER UTENSILI A BATTERIA

Lunghezza (mm)	Q.tà per confezione (n° di pz)	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.	Lunghezza (mm)	Q.tà per confezione (n° di pz)	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
150	1	48005261	€ 27,57	€ 22,60	230	5	48005562	€ 148,47	€ 121,70
150	5	48005561	€ 123,34	€ 101,10	300	1	48005263	€ 50,63	€ 41,50
230	1	48005262	€ 33,67	€ 27,60	300	5	48005563	€ 226,43	€ 185,60

### THE TORCH™ CARBIDE TEETH



Per metalli di spessore dai 5 ai 13 mm

Lunghezza (mm)	Q.tà per confezione (n° di pz)	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.	Lunghezza (mm)	Q.tà per confezione (n° di pz)	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
150	1	48005201	€ 21,96	€ 18,00	230	5	48005502	€ 118,83	€ 97,40
150	5	48005501	€ 99,06	€ 81,20	300	1	48005203	€ 36,72	€ 30,10
230	1	48005202	€ 26,35	€ 21,60	300	5	48005503	€ 163,24	€ 133,80

### AX™ CARBIDE TEETH



Lama da demolizione per tutti i tipi di legno con chiodi/viti anche viti cementate per infissi

Lunghezza (mm)	Q.tà per confezione (n° di pz)	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.	Lunghezza (mm)	Q.tà per confezione (n° di pz)	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
150	1	48005221	€ 34,40	€ 28,20	230	5	48005526	€ 163,85	€ 134,30
150	5	48005521	€ 154,45	€ 126,60	300	1	48005227	€ 38,92	€ 31,90
230	1	48005226	€ 36,60	€ 30,00	300	5	48005527	€ 175,68	€ 144,00

### THE TORCH™



Per metalli di spessore dai 2 ai 10 mm

Lunghezza (mm)	Q.tà per confezione (n° di pz)	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.	Lunghezza (mm)	Q.tà per confezione (n° di pz)	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
150	5	48004712	€ 29,04	€ 23,80	300	5	48005789	€ 35,87	€ 29,40
230	5	48004788	€ 36,48	€ 29,90					

### THIN KERF



Per metalli di spessore da 0,5 a 4 mm

Lunghezza (mm)	Q.tà per confezione (n° di pz)	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.	Lunghezza (mm)	Q.tà per confezione (n° di pz)	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
150	5	48005182	€ 18,06	€ 14,80	300	5	48005189	€ 33,31	€ 27,30
230	5	48005187	€ 24,89	€ 20,40					

### AX™



Lama da demolizione per tutti i tipi di legno con chiodi/viti

Lunghezza (mm)	Q.tà per confezione (n° di pz)	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.	Lunghezza (mm)	Q.tà per confezione (n° di pz)	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
150	5	48005021	€ 26,60	€ 21,80	300	5	48005027	€ 46,73	€ 38,30
230	5	48005026	€ 37,45	€ 30,70					

# STARLOCK

## UNICO SISTEMA UNIVERSALE

### LAME PER UTENSILE MULTIFUNZIONE

NESSUN COMPONENTE/ADATTATORE NECESSARIO

CAMBIO LAMA RAPIDO

100% DI TRASMISSIONE DELLA POTENZA DALL'UTENSILE ALL'ACCESSORIO

### PERCHÈ MILWAUKEE®?

- 1 MAGGIORE VITA UTILE E DURABILITÀ
- 2 SOLUZIONI PER TUTTI I CANALI
- 3 GAMMA COMPLETA E SUPER ACCESSORIATA

#### MASSIMA DURABILITÀ

Lama da taglio dal pieno con denti al carburo 35 mm per massima vita utile



48906040

# x30 PIÙ TAGLI\*

## CARBURO RINFORZATO

Descrizione	Legno morbido	Legno duro	Plastica	Legno + Chiodi	Metallo	Stucco	Colla per piastrelle	Q.tà per confezione	Cod. Art.	IVA INC.	IVA ESC.
Lama taglio dal pieno per legno 35 mm	✓		✓					1	48906001	€ 16,59	€ 13,60
								10	48906004	€ 138,84	€ 113,80
Lama taglio dal pieno per legno - taglio veloce e pulito	✓	✓	✓					1	48906011	€ 19,64	€ 16,10
								10	48906014	€ 167,14	€ 137,00
Lama taglio dal pieno per legno 65 mm	✓		✓					1	48906005	€ 17,69	€ 14,50
Lama taglio dal pieno per legno 65 mm - taglio veloce e pulito	✓	✓	✓					1	48906015	€ 18,79	€ 15,40
Lama taglio dal pieno per legno 35 mm con lama bi-metallica per maggiore vita utile - taglio veloce e pulito	✓	✓	✓					1	48906017	€ 21,59	€ 17,70
								10	48906019	€ 183,12	€ 150,10
Lama per taglio dal pieno per legno e chiodi 35 mm Lama bi-metallica per vita utile maggiore	✓		✓	✓				1	48906021	€ 18,79	€ 15,40
								10	48906024	€ 159,58	€ 130,80
Lama per taglio dal pieno per legno e chiodi 65 mm Lama bi-metallica per vita utile maggiore	✓		✓	✓				1	48906027	€ 18,79	€ 15,40
Lama per taglio dal pieno multi materiale 28 mm Lama bi-metallica per vita utile maggiore	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906031	€ 20,86	€ 17,10
								10	48906034	€ 180,56	€ 148,00
Lama per taglio dal pieno multi materiale 43 mm Lama bi-metallica per vita utile maggiore	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906035	€ 22,20	€ 18,20
Lama per taglio dal pieno multi materiale 35 mm con denti al carburo per vita utile maggiore (30 volte rispetto alle lame standard)	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906040	€ 35,62	€ 29,20
Lama segmentata 85 mm	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906038	€ 25,86	€ 21,20
Lama segmentata bi-metallica 100 mm	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906039	€ 54,29	€ 44,50
Lama segmentata carburo 75x2.2 mm - fughe Per rimozione di stucco danneggiato dal muro o pavimento						✓		1	48906051	€ 33,18	€ 27,20
Lama segmentata carburo spessore 75x1.2 mm - fughe Per rimozione di stucco danneggiato dal muro o pavimento						✓		1	48906050	€ 33,18	€ 27,20
Lama segmentata diamantata 90x2.2 mm - fughe Per rimozione di stucco danneggiato dal muro o pavimento Vita utile X5 rispetto alle lame standard						✓		1	48906053	€ 84,18	€ 69,00
Lama segmentata diamantata 75x1.2 mm - fughe Per rimozione di stucco danneggiato dal muro o pavimento Vita utile X5 rispetto alle lame standard						✓		1	48906052	€ 77,59	€ 63,60
Lama raspa in carburo per levigatura e lisciatura di colla per piastrelle, malta e legno	✓						✓	1	48906054	€ 35,99	€ 29,50
Lama raschietto rigido 52 mm per rimozione residui duri							✓	1	48906062	€ 19,89	€ 16,30

DESCRIZIONE	Set per Utensile Multifunzione da 8 pz	DESCRIZIONE	Set generico per Utensile Multifunzione da 11 pz
COD. ART.	48906088	COD. ART.	48906090
INCLUDE	2 x 48906031, 2 x 48906035, 1 x 48906051, 1 x 48906060, 1 x 48906054, 1 x 48906061	INCLUDE	2 x 48906001, 2 x 48906005, 1 x 48906015, 2 x 48906031, 2 x 48906035, 1 x 48906038, 1 x 48906062
IVA INC.	€ 166,53	IVA INC.	€ 207,89
IVA ESC.	€ 136,50	IVA ESC.	€ 170,40





# HOLE DOZER™

**MASSIMA  
PRODUTTIVITÀ  
E DURATA  
ANCHE NELLE  
APPLICAZIONI  
PIÙ GRAVOSE**



## PROMOZIONE

**L'ABBINATA PERFETTA AD UN PREZZO IRRIPETIBILE**

### SET 1

- KIT COMPRENDE:
- 1 X SET SEGHE A TAZZA 14 PZ
  - 1 X SET PUNTE FERRO 19pz HSS-R 1-10 mm



COD. ART. 49224152 +  
4932352468

€ 179,83 IVA INC.

€ 147,40 IVA ESC.

### SET 2

- KIT COMPRENDE:
- 1 X SET SEGHE A TAZZA 17 PZ
  - 1 X SET PUNTE FERRO HSS-G 1-10 mm



COD. ART. 49224102 +  
4932352374

€ 237,41 IVA INC.

€ 194,60 IVA ESC.

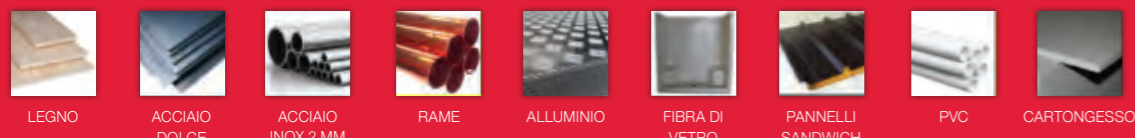
## SEGHE A TAZZA HOLE DOZER



Diametro (mm)	Massima profondità di taglio (mm)	Cod. Art.	IVA INC.	IVA ESC.
16	41	49560012	€ 9,03	€ 7,40
19	41	49560023	€ 9,03	€ 7,40
20	41	49560024	€ 9,03	€ 7,40
22	41	49560032	€ 10,74	€ 8,80
24	41	49560037	€ 10,74	€ 8,80
25	41	49560043	€ 10,74	€ 8,80
27	41	49560047	€ 10,74	€ 8,80
29	41	49560052	€ 10,74	€ 8,80
30	41	49560057	€ 10,74	€ 8,80
32	41	49560062	€ 11,22	€ 9,20
33	41	49560067	€ 11,22	€ 9,20
35	41	49560072	€ 12,69	€ 10,40
40	41	49560087	€ 13,30	€ 10,90
44	41	49560102	€ 13,30	€ 10,90
48	41	49560112	€ 13,30	€ 10,90

Diametro (mm)	Massima profondità di taglio (mm)	Cod. Art.	IVA INC.	IVA ESC.
50	41	49560113	€ 13,30	€ 10,90
51	41	49560117	€ 14,27	€ 11,70
54	41	49560127	€ 14,27	€ 11,70
60	41	49560142	€ 16,35	€ 13,40
64	41	49560147	€ 16,96	€ 13,90
68	41	49560159	€ 16,96	€ 13,90
76	41	49560173	€ 18,42	€ 15,10
79	41	49560177	€ 18,91	€ 15,50
83	41	49560183	€ 20,62	€ 16,90
102	41	49560213	€ 24,40	€ 20,00
1 Kit 7 pz	41	49224083	€ 87,60	€ 71,80
2 Kit 10 pz	41	49224201	€ 145,18	€ 119,00
3 Kit 14 pz	41	49224152	€ 179,83	€ 147,40
4 Kit 17 pz	41	49224102	€ 237,41	€ 194,60

#### APPLICAZIONI:



# SEGHE A TAZZA

## SEGHE A TAZZA CON DENTE AL CARBURO



Diametro (mm)	Massima profondità di taglio (mm)	Cod. Art.	IVA INC.	IVA ESC.
19	41	49560702	€ 16,10	€ 13,20
22	41	49560704	€ 17,20	€ 14,10
25	41	49560707	€ 19,89	€ 16,30
29	41	49560708	€ 21,11	€ 17,30
32	41	49560710	€ 22,57	€ 18,50
35	41	49560712	€ 24,03	€ 19,70
38	41	49560713	€ 24,52	€ 20,10
44	41	49560717	€ 27,82	€ 22,80
48	41	49560719	€ 29,16	€ 23,90
51	41	49560720	€ 28,18	€ 23,10
54	41	49560722	€ 29,40	€ 24,10
57	41	49560724	€ 30,50	€ 25,00
60	41	49560726	€ 31,48	€ 25,80

Diametro (mm)	Massima profondità di taglio (mm)	Cod. Art.	IVA INC.	IVA ESC.
64	41	49560727	€ 32,45	€ 26,60
67	41	49560729	€ 32,82	€ 26,90
70	41	49560731	€ 33,55	€ 27,50
76	41	49560734	€ 36,60	€ 30,00
89	41	49560738	€ 40,87	€ 33,50
92	41	49560739	€ 41,72	€ 34,20
102	41	49560742	€ 46,60	€ 38,20
108	41	49560744	€ 49,53	€ 40,60
114	41	49560746	€ 52,22	€ 42,80
127	41	49560748	€ 60,27	€ 49,40
152	41	49560749	€ 67,71	€ 55,50

#### APPLICAZIONI:



## SEGHE A TAZZA MULTIMATERIALE CON DENTE AL CARBURO



Diametro (mm)	Massima profondità di taglio (mm)	Cod. Art.	IVA INC.	IVA ESC.
25	59	4932464921	€ 19,64	€ 16,10
30	59	4932464922	€ 21,96	€ 18,00
35	59	4932464923	€ 24,03	€ 19,70
44	59	4932464924	€ 27,57	€ 22,60
51	59	4932464925	€ 28,30	€ 23,20
54	59	4932464926	€ 33,55	€ 27,50
57	59	4932464927	€ 33,67	€ 27,60
65	59	4932464928	€ 36,97	€ 30,30
68	59	4932464929	€ 37,21	€ 30,50
70	59	4932464930	€ 37,21	€ 30,50
76	59	4932464931	€ 41,11	€ 33,70
82	59	4932464932	€ 41,11	€ 33,70
92	59	4932464933	€ 52,46	€ 43,00
102	59	4932464934	€ 58,07	€ 47,60
108	59	4932464935	€ 76,37	€ 62,60

Diametro (mm)	Massima profondità di taglio (mm)	Cod. Art.	IVA INC.	IVA ESC.
117	59	4932464936	€ 96,38	€ 79,00
133	59	4932464937	€ 133,71	€ 109,60
159	59	4932464938	€ 171,78	€ 140,80
SET SEGHE A TAZZA 10 PZ		4932464939	€ 219,48	€ 179,90
PUNTA PILOTA		4932464940	€ 6,59	€ 5,40
ALBERO + PUNTA PILOTA		4932464941	€ 18,67	€ 15,30
ALBERO SDS-PLUS Ø 14-30 mm		4932471694	€ 19,64	€ 16,10
ALBERO SDS-PLUS Ø 32-152 mm		4932471695	€ 21,96	€ 18,00

#### APPLICAZIONI:



RIQUADRA IL QR CODE  
CON LA FOTOCAMERA  
DEL TUO SMARTPHONE  
E GUARDA IL VIDEO!





# LAME PER SEGHE CIRCOLARI MILWAUKEE PER LA MASSIMA DURATA E ACCURATEZZA

**TAGLIO FREDDO. MAGGIOR PRECISIONE. MASSIMA DURATA.**

**MINORI VIBRAZIONI**  
GRAZIE ALLE FERITOIE DI ESPANSIONE



**TAGLIO FREDDO**  
RIVESTIMENTO ANTI-FRIZIONE



## OTTIMIZZATE PER SEGHE CIRCOLARE A BATTERIA

COD. ART.	4932471310	4932471311	4932471312	4932471300
DIAMETRO LAMA (MM)	140	165	165	190
ALESAGGIO (MM)	20	15,87	15,87	30
SPESSORE LAMA (MM)	1,6	1,6	1,6	1,6
N° DI DENTI	18	24	40	24
IVA INCL.	€ 27,21	€ 25,86	€ 30,99	€ 38,80
IVA ESCL.	€ 22,30	€ 21,20	€ 25,40	€ 31,80
APPLICAZIONE	LEGNO (TAGLIO VELOCE)	LEGNO (TAGLIO VELOCE)	LEGNO (TAGLIO PULITO)	LEGNO (TAGLIO VELOCE)
COMPATIBILITÀ	M12 CCS44	M18 CCS55, HD18 CS, HD28 CS	M18 FCSS66, M18 BLCS66, M18 CCS66, M18 FCSRH66	

## BANCO SEGHE

COD. ART.	4932478095
DIAMETRO LAMA (MM)	210
ALESAGGIO (MM)	30
SPESSORE LAMA (MM)	1,9
N° DI DENTI	24
IVA INCL.	€ 49,41
IVA ESCL.	€ 40,50
APPLICAZIONE	LEGNO (TAGLIO PULITO)
COMPATIBILITÀ	M18 FTS210

## TRONCATRICI

COD. ART.	4932471314	4932471315	4932471316	4932471317	4932471319	4932471320	4932471318	4932471321	4932471322	4932471323
DIAMETRO LAMA (MM)	190	216	216	216	216	254	254	305	305	305
ALESAGGIO (MM)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
SPESSORE LAMA (MM)	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
N° DI DENTI	40	24	48	60	80	60	80	60	100	96
IVA INCL.	€ 54,29	€ 54,29	€ 64,66	€ 69,91	€ 77,59	€ 90,65	€ 103,58	€ 139,81	€ 170,80	€ 178,61
IVA ESCL.	€ 44,50	€ 44,50	€ 53,00	€ 57,30	€ 63,60	€ 74,30	€ 84,90	€ 114,60	€ 140,00	€ 146,40
APPLICAZIONE	LEGNO (TAGLIO VELOCE)	LEGNO (TAGLIO VELOCE)	LEGNO (TAGLIO PULITO)	LEGNO (TAGLIO PULITO)	ALLUMINIO	LEGNO (TAGLIO VELOCE)	ALLUMINIO	LEGNO (TAGLIO VELOCE)	LEGNO (TAGLIO PULITO)	ALLUMINIO
COMPATIBILITÀ	M18 FMS190	M18 SMS216		M18 FMS254			M18 FMS305, MS 305 DB, MS 304 DB			



## SEGHE CIRCOLARI

COD. ART.	4932471290	4932471291	4932471292	4932471293	4932471294	4932471295	4932471296	4932471378	4932471379	4932471297	4932471298	4932471299	4932471301	4932471380	4932471303	4932471304	4932471305	4932471306	4932471307	4932471308	4932471309
DIAMETRO LAMA (MM)	160	160	160	160	165	165	165	184	184	184	184	184	190	190	190	190	235	235	235	235	235
ALESAGGIO (MM)	20	20	20	20	20	20	20	5/8	5/8	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
SPESSORE LAMA (MM)	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	1,6	2,1	1,6	2,1	2,4	1,6	2,1	2,4	1,8	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
N° DI DENTI	24	48	52	4	24	48	52	24	40	24	40	54	36	48	54	4	24	36	48	60	60
IVA INCL.	€ 34,89	€ 43,92	€ 46,60	€ 103,58	€ 41,36	€ 43,92	€ 51,73	€ 25,86	€ 34,53	€ 30,99	€ 46,60	€ 54,29	€ 42,70	€ 51,73	€ 64,66	€ 103,58	€ 55,63	€ 62,10	€ 69,91	€ 81,98	€ 84,55
IVA ESCL.	€ 28,60	€ 36,00	€ 38,20	€ 84,90	€ 33,90	€ 36,00	€ 42,40	€ 21,20	€ 28,30	€ 25,40	€ 38,20	€ 44,50	€ 35,00	€ 42,40	€ 53,00	€ 84,90	€ 45,60	€ 50,90	€ 57,30	€ 67,20	€ 69,30
APPLICAZIONE	LEGNO (TAGLIO VELOCE)	LEGNO (TAGLIO PULITO)	ALLUMINIO	FIBRE CEMENTO	LEGNO (TAGLIO VELOCE)	LEGNO (TAGLIO PULITO)	ALLUMINIO	LEGNO (TAGLIO VELOCE)	LEGNO (TAGLIO PULITO)	LEGNO (TAGLIO VELOCE)	LEGNO (TAGLIO VELOCE)	ALLUMINIO	LEGNO (TAGLIO VELOCE)	LEGNO (TAGLIO PULITO)	ALLUMINIO	FIBRE CEMENTO	LEGNO (TAGLIO PULITO)	ALLUMINIO	FIBRE CEMENTO	LEGNO (TAGLIO PULITO)	ALLUMINIO
COMPATIBILITÀ					M18 CCS55, HD18 CS, HD28 CS								M18 BLCS66, M18 CCS66, M18 FCSRH66, SCS 65 Q				CS 85 CBE, CS 85 SB				



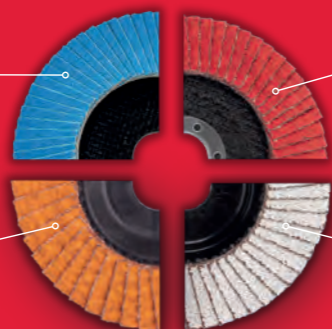
## QUALE SCEGLIERE?

### ZIRCONIO ECCELLENTE RAPPORTO QUALITÀ PREZZO

- Acciaio
- Platorello in fibra naturale
- 8 codici 115 mm + 125 mm
- Grana 40, 60, 80, 120

### CERATURBO™ DISCO PREMIUM

- Durata doppia rispetto al disco in zirconio
- Ceramico
- Acciaio + acciaio inossidabile
- Platorello in plastica
- 6 codici 115 mm + 125 mm
- Grana 40, 60, 80



### CERATURBO™ XL NUOVI DISCHI PREMIUM

- Lamelle extra lunghe
- Ceramico
- Acciaio + acciaio inossidabile
- Platorello in fibra naturale
- 6 codici 115 mm + 125 mm
- Grana 40, 60, 80

### ALLUMINIO APPLICAZIONI SPECIALI

- Per alluminio, metalli non ferrosi e legno
- Platorello in plastica
- 4 codici 115 mm + 125 mm
- Grana 40, 60

MADE IN GERMANY | 115 & 125 MM | SODDISFANO REQUISITI EN OSA

## QUALE SCEGLIERE?

### PRO+

APPLICAZIONI:  
ADATTI PER TUTTI  
GLI ACCIAI. CONSIGLIATI  
PER IL TAGLIO  
DELL'ACCIAIO INOX,  
HARDOX, GHISA, ACCIAIO  
RESISTENTE AL CALORE,  
ACCIAIO DOLCE.

Fino al 20% in più di durata vs la serie Contractor di MILWAUKEE®. Fino al 20% in meno di sviluppo polveri vs la serie Contractor di MILWAUKEE®. La nuova formula HydroProtect protegge contro l'umidità e previene la perdita di performance del disco durante lo stoccaggio, anche per periodi prolungati.



### CONTRACTOR

APPLICAZIONI:  
FERRO & ACCIAIO  
NON ADATTO PER  
ACCIAIO INOX



## DISCHI LAMELLARI

- Altamente flessibile, si adatta al pezzo in lavorazione
- Velocità di molatura ideale: Ø 115 mm: 7.000 - 8.000 giri/min. Ø 125 mm: 6.000 - 7.000 giri/min.

### CERAMICO XL

**PROFILO CONICO**  
Lamelle extra lunghe, 10 mm più lunghe per raggiungere e levigare le saldature d'angolo



IDEALE PER ACCIAIO,  
ACCIAIO INOX E ALLUMINIO

Tipo	Ø Disco	Grana	Alesaggio (mm)	Platorello	Cod. Art.	Prezzo (IVA INC.)	Prezzo (IVA ESC.)
SLC50 / 115mm G40	115	40	22,2	Fibra naturale	4932478946	€ 4,51	€ 3,70
SLC50 / 115mm G60	115	60	22,2	Fibra naturale	4932478947	€ 4,51	€ 3,70
SLC50 / 115mm G80	115	80	22,2	Fibra naturale	4932478948	€ 4,51	€ 3,70
SLC50 / 125mm G40	125	40	22,2	Fibra naturale	4932478949	€ 5,37	€ 4,40
SLC50 / 125mm G60	125	60	22,2	Fibra naturale	4932478950	€ 5,37	€ 4,40
SLC50 / 125mm G80	125	80	22,2	Fibra naturale	4932478951	€ 5,37	€ 4,40

### CERAMICO PROFILO CONICO

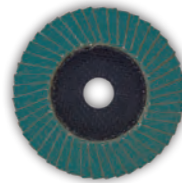
IDEALE PER ACCIAIO  
E ACCIAIO INOX



Tipo	Ø Disco	Grana	Alesaggio (mm)	Platorello	Cod. Art.	Prezzo (IVA INC.)	Prezzo (IVA ESC.)
SLC 50 / 115mm G40	115	40	22,2	Plastica	4932472228	€ 3,54	€ 2,90
SLC 50 / 115mm G60	115	60	22,2	Plastica	4932472229	€ 3,54	€ 2,90
SLC 50 / 115mm G80	115	80	22,2	Plastica	4932472230	€ 3,54	€ 2,90
SLC 50 / 125mm G40	125	40	22,2	Plastica	4932472231	€ 4,51	€ 3,70
SLC 50 / 125mm G60	125	60	22,2	Plastica	4932472232	€ 4,51	€ 3,70

### ZIRCONIO PROFILO CONICO

IDEALE PER  
ACCIAIO E FERRO



Tipo	Ø Disco	Grana	Alesaggio (mm)	Platorello	Cod. Art.	Prezzo (IVA INC.)	Prezzo (IVA ESC.)
SL 50 / 115mm G40	115	40	22,2	Fibra Naturale	4932472220	€ 2,32	€ 1,90
SL 50 / 115mm G60	115	60	22,2	Fibra Naturale	4932472221	€ 2,32	€ 1,90
SL 50 / 115mm G80	115	80	22,2	Fibra Naturale	4932472222	€ 2,32	€ 1,90
SL 50 / 115mm G120	115	120	22,2	Fibra Naturale	4932472223	€ 2,32	€ 1,90
SL 50 / 125mm G40	125	40	22,2	Fibra Naturale	4932472224	€ 2,44	€ 2,00
SL 50 / 125mm G60	125	60	22,2	Fibra Naturale	4932472225	€ 2,44	€ 2,00
SL 50 / 125mm G80	125	80	22,2	Fibra Naturale	4932472226	€ 2,44	€ 2,00
SL 50 / 125mm G120	125	120	22,2	Fibra Naturale	4932472227	€ 2,44	€ 2,00

### APPLICAZIONI SPECIALI ALLUMINIO PROFILO PIANO

ADATTO PER  
ALLUMINIO, METALLI  
NON FERROSI E LEGNO



Tipo	Ø Disco	Grana	Alesaggio (mm)	Platorello	Cod. Art.	Prezzo (IVA INC.)	Prezzo (IVA ESC.)
SLC50 / 115mm G40	115	40	22,2	Plastica	4932479089	€ 3,90	€ 3,20
SLC50 / 115mm G60	115	60	22,2	Plastica	4932479090	€ 3,90	€ 3,20
SLC50 / 125mm G40	125	40	22,2	Plastica	4932479091	€ 4,76	€ 3,90
SLC50 / 125mm G60	125	60	22,2	Plastica	4932479092	€ 4,76	€ 3,90

### PRO+ IDEALI PER ACCIAIO E ACCIAIO INOX



Tipologia	Diametro (mm)	Grana	Alesaggio	Materiale Platorello	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
SCS 41 / 115	115	1	22,23	Taglio	4932451484	€ 1,59	€ 1,30
SCS 41 / 115	115	1,5	22,23	Taglio	4932451486	€ 1,59	€ 1,30
SC 42 / 115	115	3	22,23	Taglio	4932451495	€ 1,34	€ 1,10
SCS 41 / 125	125	1	22,23	Taglio	4932451487	€ 1,83	€ 1,50
SCS 41 / 230	230	1,9	22,23	Taglio	4932451490	€ 3,78	€ 3,10
SCS 41 / 350	340	4	25,40	Taglio	4932471989	€ 17,20	€ 14,10
CCS41 / 350	350	4	25,40	Taglio - Multi-Material	4932472264	€ 18,30	€ 15,00
SG27P/ 115	115	6	22,23	Sbavo	4932451501	€ 1,95	€ 1,60
SG27P/ 125	125	6	22,23	Sbavo	4932451502	€ 1,95	€ 1,60



**PROMOZIONE**  
ACQUISTA 200 DISCHI DA TAGLIO  
(REFERENZE QUI SOTTO) E RICEVERAI UNA  
**SMERIGLIATRICE**  
COMPRESA NEL PREZZO



Diametro (mm)	Spessore (mm)	Q.tà da ordinare	Inclusa nel prezzo	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
115	1	*1	AG 10-115EK	4932451485	€ 344,04	€ 282,00
115	1,5	200	AG 10-115EK	4932451486	€ 344,04	€ 282,00
125	1	*1	AG 10-125EK	4932451488	€ 387,96	€ 318,00
230	1,9	200	AG 22-230	4932451490	€ 746,64	€ 612,00

\* la confezione contiene 200 dischi.

### CONTRACTOR ADATTI PER ACCIAIO



Tipologia	Diametro (mm)	Grana	Alesaggio	Materiale Platorello	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
SCS 41 / 115	115	1	22,23	Taglio	4932451474	€ 0,85	€ 0,70
SCS 41 / 115	115	1,5	22,23	Taglio	4932451476	€ 0,85	€ 0,70
SCS 41 / 125	125	1,5	22,23	Taglio	4932451479	€ 1,22	€ 1,00
SCS 41 / 230	230	1,9	22,23	Taglio	4932451480	€ 2,68	€ 2,20
SG 27 / 115	115	6	22,23	Sbavo	4932451481	€ 1,71	€ 1,40





## AVVITATURA SHOCKWAVE™ PRESTAZIONI AVANZATE

LA GAMMA DI BUSSOLE A MACCHINA SI AMPLIA  
DA 1/4" , 3/8" , 1/2" , 3/4" E 1"



## SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

### BUSSOLE A MACCHINA DA 1/4"

DESCRIZIONE COD. ART. IVA INC. IVA ESC.

Set 20 pezzi di bussole a macchina lunghe 1/4"  
Contiene: 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm.  
Bit avv. lungh. 25 mm: PH2, PZ2, TX15, TX20, TX25, TX30.  
Adat. 1/4" Hex - 1/4" quadro.  
Adat. 1/2" quadro - 1/4" Hex  
Porta bit magnetico

Tipologia	Diametro (mm)	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
1/4"	4	4932472283	€ 3,66	€ 3,00
1/4"	4,5	4932472284	€ 3,66	€ 3,00
1/4"	5	4932472285	€ 3,66	€ 3,00
1/4"	5,5	4932472286	€ 3,90	€ 3,20
1/4"	6	4932478000	€ 4,03	€ 3,30
1/4"	7	4932478001	€ 4,03	€ 3,30
1/4"	8	4932478002	€ 4,27	€ 3,50
1/4"	9	4932478003	€ 4,51	€ 3,70
1/4"	10	4932478004	€ 4,51	€ 3,70
1/4"	11	4932478005	€ 4,51	€ 3,70
1/4"	12	4932478006	€ 4,76	€ 3,90
1/4"	13	4932478007	€ 4,76	€ 3,90

### BUSSOLE A MACCHINA DA 3/8"

DESCRIZIONE COD. ART. IVA INC. IVA ESC.

SET BUSSOLE A MACCHINA 3/8 8pz - CORTE  
Contiene: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19

Tipologia	Diametro (mm)	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
3/8"	8	4932478008	€ 4,27	€ 3,50
3/8"	10	4932478009	€ 4,27	€ 3,50
3/8"	11	4932478010	€ 4,27	€ 3,50
3/8"	12	4932478011	€ 4,51	€ 3,70
3/8"	13	4932478012	€ 4,76	€ 3,90
3/8"	14	4932478013	€ 4,76	€ 3,90
3/8"	15	4932478014	€ 5,37	€ 4,40
3/8"	16	4932478015	€ 5,37	€ 4,40
3/8"	17	4932478016	€ 6,10	€ 5,00
3/8"	18	4932478017	€ 6,10	€ 5,00
3/8"	19	4932478018	€ 6,10	€ 5,00
3/8"	21	4932478019	€ 6,47	€ 5,30
3/8"	22	4932478020	€ 6,47	€ 5,30

### CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO A MACCHINA PER VITI CON IMPRONTA TORX®

Tipologia	Impronta	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
1/2"	TX 30	4932478059	€ 10,49	€ 8,60
1/2"	TX 40	4932478060	€ 10,49	€ 8,60
1/2"	TX 45	4932478061	€ 10,49	€ 8,60
1/2"	TX 50	4932478062	€ 10,49	€ 8,60

### CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO A MACCHINA PER VITI CON IMPRONTA ESAGONALE

Tipologia	Impronta	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
1/2"	HEX 5	4932478063	€ 11,83	€ 9,70
1/2"	HEX 6	4932478064	€ 11,83	€ 9,70
1/2"	HEX 8	4932478065	€ 11,83	€ 9,70
1/2"	HEX 10	4932478066	€ 12,57	€ 10,30
1/2"	HEX 12	4932478067	€ 12,57	€ 10,30

### BUSSOLE A MACCHINA DA 1/2"

DESCRIZIONE COD. ART. IVA INC. IVA ESC.

1 "SET BUSSOLE 1/2" 10PZ  
Contiene: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm."

2 "SET BUSSOLE 1/2" GOMMATE 3PZ  
Contiene: 17 / 19 / 21 mm"

Tipologia	Diametro (mm)	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
1/2"	8	4932478034	€ 5,37	€ 4,40
1/2"	10	4932478035	€ 5,37	€ 4,40
1/2"	11	4932478036	€ 5,37	€ 4,40
1/2"	12	4932478037	€ 5,86	€ 4,80
1/2"	13	4932478038	€ 6,10	€ 5,00
1/2"	14	4932478039	€ 6,10	€ 5,00
1/2"	15	4932478040	€ 6,47	€ 5,30
1/2"	16	4932478041	€ 6,47	€ 5,30
1/2"	17	4932478042	€ 7,08	€ 5,80
1/2"	18	4932478043	€ 7,08	€ 5,80
1/2"	19	4932478044	€ 7,81	€ 6,40
1/2"	21	4932478045	€ 8,42	€ 6,90
1/2"	22	4932478046	€ 8,42	€ 6,90
1/2"	24	4932478047	€ 9,03	€ 7,40
1/2"	27	4932478048	€ 9,52	€ 7,80
1/2"	30	4932478049	€ 10,74	€ 8,80
1/2"	32	4932478050	€ 11,47	€ 9,40

### BUSSOLE A MACCHINA DA 3/4"

Diametro (mm)	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
17	4932471642	€ 33,06	€ 27,10
19	4932471643	€ 38,80	€ 31,80
21	4932471644	€ 39,77	€ 32,60
22	4932471645	€ 39,28	€ 32,20
24	4932471646	€ 39,77	€ 32,60
27	4932471647	€ 40,99	€ 33,60
30	4932471648	€ 40,99	€ 33,60

Diametro (mm)	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
32	4932471649	€ 41,97	€ 34,40
33	4932471650	€ 41,97	€ 34,40
36	4932471651	€ 45,38	€ 37,20
41	4932471652	€ 49,53	€ 40,60
46	4932471653	€ 58,44	€ 47,90
50	4932471654	€ 76,37	€ 62,60
Prolunga	4932471655	€ 48,68	€ 39,90

### BUSSOLE A MACCHINA DA 1"

Diametro (mm)	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
27	4932471663	€ 36,48	€ 29,90
30	4932471664	€ 37,58	€ 30,80
32	4932471665	€ 38,80	€ 31,80
33	4932471666	€ 39,77	€ 32,60
36	4932471667	€ 41,97	€ 34,40
41	4932471668	€ 55,39	€ 45,40

Diametro (mm)	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
46	4932471669	€ 59,78	€ 49,00
50	4932471670	€ 66,37	€ 54,40
55	4932471671	€ 80,76	€ 66,20
60	4932471672	€ 110,53	€ 90,60
65	4932471673	€ 121,51	€ 99,60
70	4932471674	€ 139,32	€ 114,20

## AVVITATURA PRESTAZIONI AVANZATE

ACCAIO SPECIALE STUDIATO DA MILWAUKEE

SHOCKZONE OTTIMIZZATA

WEAR GUARD TIP™ ANTIUSURA



## SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

### NUOVA GENERAZIONE DI INSERTI PER AVVITATURA SHOCKWAVE™

### SHOCKWAVE™ SET BIT AVVITATURA 32 PZ

Cod. art. 4932464240

€ 19,89 IVA INC. € 16,30 IVA ESC.

CONTIENE:

- 1xPH1, 2xPH2, 1xPH3
- 1xPZ1, 2xPZ2, 1xPZ3
- 2xTX10, 2xTX15, 3xTX20, 2xTX25, 2xTX30, 1xTX40
- 1xTX B07, 1xTX B08, 1xTX B09, 1xTX B010, 1xTX B015, 1xTX B020, 1xTX, 1x TX B025
- 1xHex3, 1xHex4, 1xHex5, 1xHex6
- 1xPortabit magnetico con ritenzione del bit

### SHOCKWAVE™ SET AVVITATURA 40 PZ

Cod. art. 4932430908

€ 53,56 IVA INC. € 43,90 IVA ESC.

CONTIENE:

- 3xPunte metallo Shockwave att.
- 1/4" Hex Ø 3/4/5 mm
- Bit avv. lunghezza 25 mm. 1xPH1 / 2xPH2
- 1xPZ1 / 3xPZ2
- 2xTX10 2xTX15 / 3xTX20 / 2xTX25 / 2xTX30 / 1xTX40 1xTX50.
- 1xHEX4 / 1xHEX5
- 1xSLO,6x4,5 / 1xSLO,8x5,5 / 1xSL1,2x6,5.
- Bit avv. lunghezza 0 mm lungh.
- 1xPH2
- 1xPZ1 / 1xPZ2
- 1xTX10 1xTX15 / 1xTX20 / 1xTX25 / 1xTX30.
- Adat. magnetici lungh. 48 mm:
- 1x8 / 1x10 mm.
- 1xPorta bit magnetico di 60 mm di lunghezza.

### SHOCKWAVE™ SET BIT AVVITATURA 48 PZ

Cod. art. 4932430906

€ 55,88 IVA INC. € 45,80 IVA ESC.

CONTIENE:

- 4x Punte metallo Shockwave att.
- 1/4" Hex Ø 3/4/5/6 mm Bit avv. lunghezza Shockwave:
- 25 mm lungh. 2x PH1 / 2x PH2 / 1x PH3 / 2 x PZ1
- 3x PZ2 / 1x PZ3 / 3x TX10 / 3x TX15 / 3x TX20
- 3 x TX25, 3x TX30 / 1x TX40 / 1x HEX 5 /
- 1x SLO,6x4,5 1x SLO,8x5,5 / 1x SL1,2x6,5 50 mm
- lungh. 1x PH1 / 1x PH2 / 1x PZ2 / 1x TX10
- 1x TX15 / 1x TX20 / 1x TX25 / 1x TX30, 90 mm
- lungh. 1x PH2 / 1x TX20 / 1x TX25. 1x Bit magnetico
- di 60 mm di lunghezza.

### SHOCKWAVE™ SET BIT AVVITATURA 70 PZ

Cod. art. 4932471587

€ 75,03 IVA INC. € 61,50 IVA ESC.

CONTIENE:

- 55 x lunghezza 25 mm 1 x PH1 / 1 x TX20
- 2 x PH2, 3 x PZ1 / 31 x PZ2 / 5 x PZ3, 1 x TX10
- 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40,
- 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm /
- 1 x Hex 6 mm, 12 x 50 mm length 1 x PH1 / 1 x PH2,
- 1 x PZ1 / 4 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20
- 1 x TX25 / 1 x TX30, 2 x SHOCKWAVE™ bussole
- lunghezza 48 mm : Hex 8 mm / Hex 10 mm.
- 1 x SHOCKWAVE™ portabit magnetico 60 mm

# PROMOZIONE

CON L'ACQUISTO DI UN FLESSOMETRO DELLA SERIE **STUD, PREMIUM O WIDE BLADE** RICEVI COMPRESA NEL PREZZO UN RASCHIETTO PER IL GHIACCIO\* MILWAUKEE!



**PROMO**

**EXO 360** MASSIMA RESISTENZA ALL'ABRAZIONE

RESISTENTE A CADUTA DA **24 M**

**CONTROLLO** AVVOLGIMENTO NASTRO

SCALA STAMPATA SU AMBO I LATI

**MAGNETICO**

LARGHEZZA NASTRO 27 MM

**DURATA ESTREMA**

Lunghezza (m)	Nastro (mm)	Cod. Art.	IVA INCL.	IVA ESCL.
5	27	4932471626	€ 26,47	€ 21,70
8	27	4932471627	€ 30,62	€ 25,10

**RIGIDITÀ DEL NASTRO FINO 4 M**

**SERIE WIDE BLADE**

**PROMO**

SCALA STAMPATA SU AMBO I LATI

**CONTROLLO** AVVOLGIMENTO NASTRO

MASSIMA ESTENSIONE

LARGHEZZA NASTRO 33 MM

Lunghezza (m)	Nastro (mm)	Cod. Art.	IVA INCL.	IVA ESCL.
5	33	4932471815	€ 25,01	€ 20,50
8	33	4932471816	€ 28,79	€ 23,60

**MASSIMA STABILITÀ**

**RIGIDITÀ DEL NASTRO FINO A 4 M**

\* Promozione valida fino ad esaurimento scorte. Promo disponibile da Ottobre.

**SERIE AUTOLOCK**

**PROMO**

NASTRO AUTOBLOCCANTE CASSA RINFORZATA IN 5 PUNTI

NASTRO RICOPERTO IN NYLON

LARGHEZZA NASTRO 25 MM

Lunghezza (m)	Nastro (mm)	Cod. Art.	IVA INCL.	IVA ESCL.
5	25	4932464663	€ 10,74	€ 8,80
8	25	4932464664	€ 15,01	€ 12,30

**MASSIMO CONTROLLO**

**RIGIDITÀ DEL NASTRO FINO 2,8 M**

**SERIE PRO COMPACT**

**PROMO**

CASSA RINFORZATA IN 5 PUNTI

NASTRO RICOPERTO IN NYLON

LARGHEZZA NASTRO 25 MM

Lunghezza (m)	Nastro (mm)	Cod. Art.	IVA INCL.	IVA ESCL.
3	16	4932459591	€ 9,39	€ 7,70
5	19	4932459592	€ 11,96	€ 9,80
5	25	4932459593	€ 12,93	€ 10,60
8	25	4932459594	€ 17,20	€ 14,10

**COMPATTEZZA**

**RIGIDITÀ DEL NASTRO FINO 2,8 M**

**SERIE SLIM**

**PROMO**

NASTRO RICOPERTO IN NYLON

LARGHEZZA NASTRO 25 MM

Lunghezza (m)	Nastro (mm)	Cod. Art.	IVA INCL.	IVA ESCL.
3	16	48227703	€ 4,39	€ 3,60
5	19	48227705	€ 6,22	€ 5,10
5	25	48227706	€ 7,93	€ 6,50
8	25	48227708	€ 10,74	€ 8,80

**QUALITÀ / PREZZO**

**RIGIDITÀ DEL NASTRO FINO 2,8 M**



# LIVELLA DIGITALE

**GRAFICA CHIARA E SEGNALI AUDIO**

**REDLITHIUM USB**

MODALITÀ AUTOMATICA: la luminosità dello schermo si regola automaticamente in base alla quantità di luce

**MODALITÀ PIN**

Settaggio veloce delle impostazioni e possibilità di salvare le misurazioni. Schermo dinamico: schermo cambia colore man mano ci si avvicina al target della misurazione. Accuratezza: 0°/90°/03° e 1°-89°/10.

**LA PRIMA LIVELLA DIGITALE RICARICABILE**

# PROMOZIONE

CON L'ACQUISTO DI UNA LIVELLA DELLA SERIE **BACKBONE, DIGITALE, O TELESCOPICA,** RICEVI COMPRESO NEL PREZZO UN CAPPellino IN COTONE \* MILWAUKEE!

## LIVELLA REDSTICK™ CALCESTRUZZO

Lunghezza (cm)	Impugnatura	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
60	0	4932459893	€ 108,34	€ 88,80
120	0	4932459894	€ 166,65	€ 136,60
180	0	4932459895	€ 226,55	€ 185,70

## LIVELLA REDSTICK™ BACKBONE

Lunghezza (cm)	Impugnatura	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
40	0	4932459060	€ 55,88	€ 45,80
60	0	4932459062	€ 61,00	€ 50,00
80	1	4932459064	€ 71,13	€ 58,30
100	0	4932459066	€ 89,55	€ 73,40
120	2	4932459068	€ 117,61	€ 96,40
180	2	4932459070	€ 146,28	€ 119,90
200	2	4932459072	€ 168,73	€ 138,30
240	2	4932459074	€ 205,45	€ 168,40

## LIVELLA REDSTICK™ DIGITALE

Lunghezza (cm)	Impugnatura	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
60	0	4933471978	€ 304,51	€ 249,60
120	2	4933471979	€ 342,58	€ 280,80

## LIVELLA REDSTICK™ TELESCOPICA

Lunghezza (cm)	Impugnatura	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
200-365	2	4932471355	€ 323,54	€ 265,20

\* Promozione valida fino ad esaurimento scorte.

## LIVELLA REDSTICK™ COMPACT

Lunghezza (cm)	Impugnatura	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
40	0	4932459078	€ 37,82	€ 31,00
60	0	4932459080	€ 45,02	€ 36,90
80	1	4932459082	€ 51,48	€ 42,20
100	0	4932459084	€ 55,14	€ 45,20
120	2	4932459086	€ 62,46	€ 51,20
180	2	4932459088	€ 89,18	€ 73,10

## LIVELLA SLIM

Lunghezza (cm)	Impugnatura	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
20	0	4932472091	€ 12,57	€ 10,30
40	0	4932459090	€ 13,66	€ 11,20
60	0	4932459091	€ 15,62	€ 12,80
80	0	4932459092	€ 19,64	€ 16,10
100	0	4932459093	€ 22,57	€ 18,50
120	0	4932459094	€ 25,50	€ 20,90
180	0	4932459095	€ 39,28	€ 32,20
200	0	4932459096	€ 45,14	€ 37,00

# PROMOZIONE

## L'ABBINATA PERFETTA AD UN PREZZO IRRIPIETIBILE

### SET 4 LIVELLE

KIT COMPRENDE:

- 1 X LIVELLA SLIM 10 CM
- 1 X LIVELLA SLIM DA 60 CM
- 1 X LIVELLA SLIM DA 120 CM
- 1 X LIVELLA SLIM DA 180 CM

**COD. ART. 4932478898**

**€ 73,08 IVA INC.**

**€ 59,90 IVA ESC.**



# MILWAUKEE® SET DI CHIAVI COMBinate

APERTURA MAX BITE  
FINO AL 25% IN PIU'  
DI COPPIA

LA PRESA RINFORZATA  
RIDUCE ARROTONDAMENTO  
E SPELATURA DEI BULLONI

SET CHIAVI DOPPIE  
(7 pz)  
COD. ART. 4932464257

€ 48,80 IVA INC.  
€ 40,00 IVA ESC.

SET CHIAVI DOPPIE  
(15 pz)  
COD. ART. 4932464258

€ 117,12 IVA INC.  
€ 96,00 IVA ESC.

**FACILE IDENTIFICAZIONE DELLA MISURA**

**PRESA ARROTONDATA**  
Per maggiore comfort

**MASSIMA ACCESSIBILITÀ**

**ANGOLAZIONE 15°**  
Per massima accessibilità

**APERTURA MAX BITE**  
+25% potenza di coppia

**CROMATURA**

## CHIAVI COMBinate MAX BITE

DIMENSIONI (mm)	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
COD. ART.	4932471516	4932471517	4932471518	4932471519	4932471520	4932471521	4932471522	4932471523	4932471524	4932471525	4932471526	4932471527	4932471528	4932471529	4932471530
PREZZO (IVA INCL.)	€ 8,30	€ 8,54	€ 8,78	€ 8,91	€ 9,15	€ 9,27	€ 9,88	€ 10,74	€ 11,47	€ 11,83	€ 12,57	€ 12,93	€ 14,88	€ 15,62	€ 15,98
PREZZO (IVA ESC.)	€ 6,80	€ 7,00	€ 7,20	€ 7,30	€ 7,50	€ 7,60	€ 8,10	€ 8,80	€ 9,40	€ 9,70	€ 10,30	€ 10,60	€ 12,20	€ 12,80	€ 13,10

## CHIAVI COMBinate A CRICCHETTO MAX BITE

DIMENSIONI (mm)	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
COD. ART.	4932471501	4932471502	4932471503	4932471504	4932471505	4932471506	4932471507	4932471508	4932471509	4932471510	4932471511	4932471512	4932471513	4932471514	4932471515
PREZZO (IVA INCL.)	€ 11,83	€ 12,32	€ 12,69	€ 13,05	€ 13,54	€ 14,64	€ 15,25	€ 15,98	€ 17,45	€ 17,81	€ 18,79	€ 20,62	€ 23,18	€ 24,52	€ 26,47
PREZZO (IVA ESC.)	€ 9,70	€ 10,10	€ 10,40	€ 10,70	€ 11,10	€ 12,00	€ 12,50	€ 13,10	€ 14,30	€ 14,60	€ 15,40	€ 16,90	€ 19,00	€ 20,10	€ 21,70

COD. ART. 4932464993

€ 106,51 IVA INC. € 87,30 IVA ESC.

### SET CHIAVI DOPPIE CRICCHETTO MAX BITE (7 PZ)

- 144 denti a cricchetto per una maggiore accessibilità.
- Massimo comfort grazie al design arrotondato.
- Indicazione delle misure riempite di inchiostro per una migliore visibilità.
- 15° di inclinazione per un miglior accesso durante l'applicazione.
- Acciaio con cromatura.
- Prodotte con materiale estremamente resistente e duraturo.



COD. ART. 4932464994

€ 228,26 IVA INC. € 187,10 IVA ESC.

### SET CHIAVI DOPPIE CRICCHETTO MAX BITE (15 PZ)

- 144 denti a cricchetto per una maggiore accessibilità.
- Massimo comfort grazie al design arrotondato.
- Indicazione delle misure riempite di inchiostro per una migliore visibilità.
- 15° di inclinazione per un miglior accesso durante l'applicazione.
- Acciaio con cromatura.
- Prodotte con materiale estremamente resistente e duraturo.



**NUOVO** COD. ART. 4932478621

€ 26,47 IVA INC. € 21,70 IVA ESC.

### CHIAVI MASCHIO ESAGONALI LUNGHE PIEGATE PUNTA SFERICA

- Custodia girevole e bloccabile per un facile accesso alle chiavi
- Estremità sferica per un accesso fino a 30° alla vite
- Stampa diametri sul porta chiavi per una facile identificazione
- Serigrafatura laser sulla chiave della dimensione
- Predisposizione per laccio anticaduta



# GAMMA BUSSOLE A MANO

1/4", 3/8" & 1/2"  
ANTI-ROTOLOAMENTO

## CRICCHETTO

### CRICCHETTO 90 DENTI

Angolo di manovra 4°

**PROFILO DELLA TESTA SOTTILE**  
Migliora l'accessibilità negli spazi ristretti

### IMPUGNATURA ERGONOMICA

per un comfort maggiore

**LEVA REVERSE**  
Annegata nella testa permette di non aumentarne le dimensioni

**FINITURA CROMATA**  
Look professionale, facile da pulire



## BUSSOLE A MANO

### DESIGN 4 LATI PIATTI

Anti-rotolamento

### SERIGRAFATURA LASER

facile identificazione della misura

### FINITURA CROMATA



## NUOVE BUSSOLE A MANO DA 1/4"

DESCRIZIONE	COD. ART.	IVA INC.	IVA ESC.
CRICCHETTO 1/4"	48229014	€ 35,01	€ 28,70
SET 28PZ CRICC 1/4" - METRIC	4932464943	€ 87,72	€ 71,90
SET 50PZ CRICC 1/4" - METRIC / IMPERIAL	4932464944	€ 123,71	€ 101,40

CORTE

Diametro (mm)	COD. ART.	IVA INC.	IVA ESC.
5	4932478312	€ 1,95	€ 1,60
5,5	4932478313	€ 1,95	€ 1,60
6	4932478314	€ 1,95	€ 1,60
6,5	4932478315	€ 1,95	€ 1,60
7	4932478316	€ 1,95	€ 1,60
8	4932478317	€ 2,07	€ 1,70
9	4932478318	€ 2,07	€ 1,70
10	4932478319	€ 2,07	€ 1,70
11	4932478320	€ 2,07	€ 1,70
12	4932478321	€ 2,07	€ 1,70
13	4932478322	€ 2,32	€ 1,90
14	4932478323	€ 2,44	€ 2,00

LUNGHE

Diametro (mm)	COD. ART.	IVA INC.	IVA ESC.
5	4932478324	€ 2,32	€ 1,90
5,5	4932478325	€ 2,32	€ 1,90
6	4932478326	€ 2,32	€ 1,90
6,5	4932478327	€ 2,32	€ 1,90
7	4932478328	€ 2,32	€ 1,90
8	4932478329	€ 2,32	€ 1,90
9	4932478330	€ 2,32	€ 1,90
10	4932478331	€ 2,44	€ 2,00
11	4932478332	€ 2,68	€ 2,20
12	4932478333	€ 2,81	€ 2,30
13	4932478334	€ 2,81	€ 2,30
14	4932478335	€ 2,81	€ 2,30

## NUOVE BUSSOLE A MANO DA 3/8"

DESCRIZIONE	COD. ART.	IVA INC.	IVA ESC.
CRICCHETTO 3/8"	48229038	€ 42,94	€ 35,20
SET 32PZ CRICC 3/8" - METRIC	4932464945	€ 146,28	€ 119,90
SET 50PZ CRICC 3/8" - METRIC / IMPERIAL	4932464946	€ 199,84	€ 163,80

CORTE

Diametro (mm)	COD. ART.	IVA INC.	IVA ESC.
6	4932478336	€ 2,44	€ 2,00
6,5	4932478337	€ 2,44	€ 2,00
7	4932478338	€ 2,44	€ 2,00
7,5	4932478339	€ 2,44	€ 2,00
8	4932478340	€ 2,44	€ 2,00
9	4932478341	€ 2,44	€ 2,00
10	4932478342	€ 2,44	€ 2,00
11	4932478343	€ 2,44	€ 2,00
12	4932478344	€ 2,44	€ 2,00
13	4932478345	€ 2,68	€ 2,20
14	4932478346	€ 2,68	€ 2,20
15	4932478347	€ 2,68	€ 2,20
16	4932478348	€ 2,81	€ 2,30
17	4932478349	€ 2,81	€ 2,30

LUNGHE

Diametro (mm)	COD. ART.	IVA INC.	IVA ESC.
6	4932478350	€ 2,81	€ 2,30
6,5	4932478351	€ 2,81	€ 2,30
7	4932478352	€ 2,81	€ 2,30
7,5	4932478353	€ 2,81	€ 2,30
8	4932478354	€ 2,81	€ 2,30
9	4932478355	€ 3,05	€ 2,50
10	4932478356	€ 3,05	€ 2,50
11	4932478357	€ 3,05	€ 2,50
12	4932478358	€ 3,05	€ 2,50
13	4932478359	€ 3,17	€ 2,60
14	4932478360	€ 3,17	€ 2,60
15	4932478361	€ 3,42	€ 2,80
16	4932478362	€ 3,54	€ 2,90
17	4932478363	€ 3,78	€ 3,10

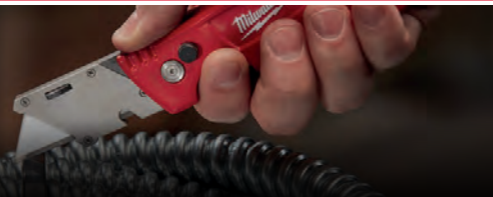
## SET BUSSOLE A MANO DA 1/2" CON CRICCHETTO

DESCRIZIONE	COD. ART.	IVA INC.	IVA ESC.
CRICCHETTO 1/2"	4932471865	€ 45,63	€ 37,40
SET 28 CRICCHETTO E BUSSOLE 1/2" 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	4932471864	€ 152,26	€ 124,80



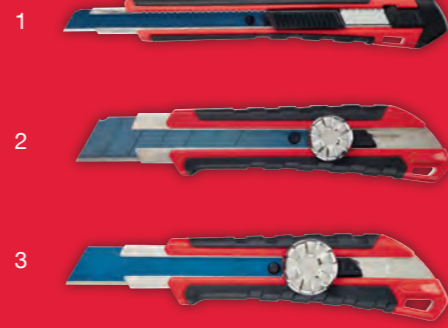


# COLTELLINI & CESCOIE



## COLTELLINI LAMA A SETTORI

Tipologia	Larghezza lama (mm)	Conf.	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
1 - Coltellino	9	1	48221960	€ 4,51	€ 3,70
2 - Coltellino	18	1	48221961	€ 7,81	€ 6,40
3 - Coltellino	25	1	48221962	€ 8,54	€ 7,00
Lama	9	10	48229109	€ 4,51	€ 3,70
Lama	18	10	48229118	€ 5,86	€ 4,80
Lama	25	10	48229125	€ 10,05	€ 6,70



## COLTELLINI SCORREVOLI

Tipologia	Larghezza lama (mm)	Conf.	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
1 - Lama scorrevole	19	1	4932471359	€ 14,03	€ 11,50
2 - Lama scorrevole compatto	19	1	4932478561	€ 10,25	€ 8,40
3 - Lama retrattile	19	1	4932471360	€ 14,88	€ 12,20
Lame universali	19	60	48221950	€ 18,42	€ 15,10
Lame universali	19	5	48221905	€ 2,07	€ 1,70



## COLTELLINI LAMA RICHIUDIBILI

Tipologia	Larghezza lama (mm)	Conf.	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
1 - Con vano portalama III gen.	19	1	4932471358	€ 20,37	€ 16,70
2 - 6 In 1 lama richiudibile	19	1	4932478559	€ 22,81	€ 18,70
3 - Compatto	19	1	4932471356	€ 13,30	€ 10,90



## CESCOIE A DOPPIA LEVA

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



Taglio	Lunghezza (mm)	Max spessore taglio Alluminio	Max spessore taglio inox	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
1 - Diritto (giallo)	260	1	0,6	48224530	€ 20,37	€ 16,70
2 - Destrorso (verde)	260	1	0,6	48224520	€ 20,37	€ 16,70
3 - Sinistorso (rosso)	260	1	0,6	48224510	€ 20,37	€ 16,70
Set 3 pz (48224510, 48223530 e 48224520)	260	1	0,6	48224533	€ 57,34	€ 47,00

# GIRAVITI

Giraviti dal design ergonomico, offrono le migliori prestazioni della categoria

### 2 VERSIONI:

GAMBO LISCIO E GAMBO ESAGONALE PER IMPRIMERE MAGGIOR FORZA TRAMITE L'AUSILIO DI UNA CHIAVE

IMPUGNATURA A TRE FACCE PER UN GRIP MAGGIORE

LAMA MAGNETICA

IMPUGNATURA ERGONOMICA A DOPPIO MATERIALE PER IL MASSIMO COMFORT E TRASMISSIONE DELLA FORZA

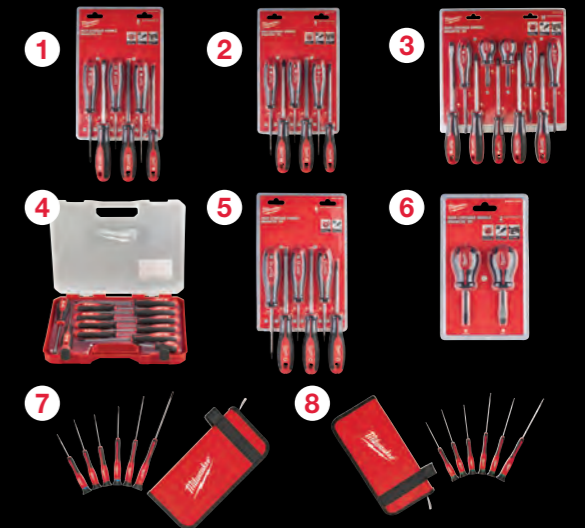
IMPRONTA STAMPATA SULL'ESTREMITÀ

PREDISPOSIZIONE PER LACCIO ANTICADUTA



## SET

Descrizione	N° di pz per set	Cod. art.	IVA INC.	IVA ESC.
1 SERIE GIRAVITI SET 1 PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	4932471806	€ 19,03	€ 15,60
2 SERIE GIRAVITI SET 2 PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	4932471807	€ 19,03	€ 15,60
3 SERIE GIRAVITI SET 3 PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL8	10	4932471808	€ 31,35	€ 25,70
4 SERIE GIRAVITI SET 4 PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL8	12	4932472003	€ 41,85	€ 34,30
5 SERIE GIRAVITI SET TORX T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	6	4932471809	€ 20,98	€ 17,20
6 SERIE GIRAVITI CORTI PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm	2	4932471810	€ 6,10	€ 5,00
7 SERIE GIRAVITI PRECISIONE PH00 / PH0 / SL1.6 / SL2 / SL3.2 / SL4	6	4932471869	€ 24,77	€ 20,30
8 SERIE GIRAVITI PRECISIONE TORX T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15	6	4932471870	€ 24,77	€ 20,30



CHIEDI AL TUO RIVENDITORE DI FIDUCIA LA VERSIONE SINGOLA

## PENNARELLI INDELEBILI

Colore	Nero	Rosso	Nero	Nero	Nero	Blu/Rosso/Verde/Nero	Nero	Blu/Rosso/Nero
Punta largh. (mm)	1	1	1	4,8	0,6	1	0,6	0,6
Cod. art.	48223100	48223170	48223101	48223103	48223154	48223106	48223164	48223165
IVA INC.	€ 1,59	€ 1,71	€ 11,83	€ 3,17	€ 7,81	€ 5,61	€ 10,00	€ 10,00
IVA ESC.	€ 1,30	€ 1,40	€ 9,70	€ 2,60	€ 6,40	€ 4,60	€ 8,20	€ 8,20

Taglia	L	L	L	L	XL	XL	XL	XL
Colore	Nero	Nero	Rosso	Blue	Nero	Nero	Rosso	Blu
Punta largh. (mm)	6	6	6	6	10	10	10	10
Cod. art.	4932471554	4932471555	4932471556	4932471557	4932471558	4932471559	4932471560	4932471561
IVA INC.	€ 6,10	€ 2,81	€ 2,81	€ 2,81	€ 4,15	€ 3,90	€ 3,90	€ 3,90
IVA ESC.	€ 5,00	€ 2,30	€ 2,30	€ 2,30	€ 3,40	€ 3,20	€ 3,20	€ 3,20

Colore	Bianco	Giallo	Nero	Giallo Fluo	Giallo/Azzurro/Verde/Rosa/Aranciofluo
Cod. art.	48223711	48223721	48223731	48223201	48223206
IVA INC.	€ 3,78	€ 3,78	€ 3,78	€ 7,08	€ 7,08
IVA ESC.	€ 3,10	€ 3,10	€ 3,10	€ 5,80	€ 5,80



# DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

# PROTETTO. PRODUTTIVO.

## MASCHERINA IGIENICA LAVABILE A 3 STRATI

**CONSENTE ALLA MASCHERINA DI ASCIUGARSI VELOCEMENTE**  
Evita lo sgradevole effetto bagnato

**CONFORTEVOLE, LACCI REGOLABILI**  
Minima tensione intorno alle orecchie

**CLIP NASALE**  
Regolabile per una migliore tenuta

**STRATO ESTERNO IDROREPELLENTE**

**3 MORBIDI E TRASPIRANTI STRATI**  
10 lavaggi suggeriti

**DESIGN ERGONOMICO**  
Permette il distanziamento tra bocca e tessuto

### COME TROVARE LA TAGLIA GIUSTA PER TE



DESCRIZIONE	COD. ART.	IVA INC.	IVA ESC.
Mascherina lavabile S/M (3pz)*	4932478865	€ 28,55	€ 23,40
Mascherina lavabile L/XL (3pz)*	4932478866	€ 28,55	€ 23,40

\* non è un presidio medico chirurgico

TAGLIA	S/M	L/XL
Dall'estremità alta del naso fino al mento	< 12,5 cm	≥ 12,5 cm

## MASCHERINE MONOUSO

Cod. art. 4932479237  
**MASCHERINA MONOUSO FFP2 NR D (CONF. 20PZ)\***

SI ADATTANO PERFETTAMENTE AGLI OCCHIALI DI SICUREZZA MILWAUKEE

**94% CAPACITÀ DI FILTRAGGIO**



€ 27,83 IVA INC. € 26,50 IVA ESC.

Cod. art. 4932478548  
**MASCHERINA MONOUSO CON VALVOLA DI ESALAZIONE FFP2 NR D (CONF. 10PZ)\***

SI ADATTANO PERFETTAMENTE AGLI OCCHIALI DI SICUREZZA MILWAUKEE

**94% CAPACITÀ DI FILTRAGGIO**



€ 26,25 IVA INC. € 25,00 IVA ESC.

Cod. art. 4932471906 **TOP SELLER**  
**MASCHERINA MONOUSO CON VALVOLA DI ESALAZIONE FFP3 NR D (CONF. 10PZ)\***

SI ADATTANO PERFETTAMENTE AGLI OCCHIALI DI SICUREZZA MILWAUKEE

**99% CAPACITÀ DI FILTRAGGIO**



€ 42,63 IVA INC. € 40,60 IVA ESC.

Cod. art. 4932479238 **TOP SELLER**  
**MASCHERINA MONOUSO PIEGHEVOLE FFP2 NR D (CONF. 20PZ)\***

SI ADATTANO PERFETTAMENTE AGLI OCCHIALI DI SICUREZZA MILWAUKEE

**94% CAPACITÀ DI FILTRAGGIO**

CONFEZIONATA SINGOLARMENTE



€ 26,25 IVA INC. € 25,00 IVA ESC.

Cod. art. 4932478801  
**MASCHERINA MONOUSO CON VALVOLA DI ESALAZIONE PIEGHEVOLE FFP2 NR D (CONF. 15PZ)\***

SI ADATTANO PERFETTAMENTE AGLI OCCHIALI DI SICUREZZA MILWAUKEE

**94% CAPACITÀ DI FILTRAGGIO**

CONFEZIONATA SINGOLARMENTE



€ 29,51 IVA INC. € 28,10 IVA ESC.

## PROMOZIONE

### SAFETY KIT

- Contiene:
- 1x 4932471890 Gilet Hi-Vis – Taglia L/XL
  - 1x 4932471418 Guanto Cat. A – Taglia 10
  - 1x 4932478763 Occhiali sicurezza - Lenti trasparenti



LA SICUREZZA È IMPORTANTE  
STAY SAFE CON MILWAUKEE

COD. ART. 4932479959  
€ 32,70 IVA INC.  
€ 26,80 IVA ESC.

### GILET PREMIUM ALTA VISIBILITÀ CLASSE 2

COLLETO IMBOTTITO

CHIUSURA CON ZIP

NUMERO MASSIMO DI LAVAGGI 25

TASCHE RINFORZATE

PREDISPOSIZIONE PER IMBRAGATURA

TASCA POSTERIORE CON ZIP PER TABLET

REGOLAZIONE INTERNA DELLA VESTIBILITÀ

Certificazione EN ISO 20471

#### 15 TASCHE PER ARCHIVIAZIONE OGGETTI

- | ESTERNE   | INTERNE   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>2 Tasche porta auricolari/cuffie</li> <li>1 Tasca porta documento</li> <li>2 Tasche sul petto</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>4 Tasche porta penne rinforzate</li> <li>2 Tasche rinforzate a cilindro</li> <li>1 Tasca per tablet</li> <li>1 Tasca sul petto</li> <li>2 Tasche a cilindro</li> </ul> |

COLORE	S/M	L/XL	2XL/3XL	PREZZO (IVA INC.)	PREZZO (IVA ESC.)
GIALLO	4932471895	4932471896	4932471897	€ 24,77	€ 20,30
ARANCIONE	4932471898	4932471899	4932471900	€ 24,77	€ 20,30

### GILET ALTA VISIBILITÀ CLASSE 2

CHIUSURA CON ZIP

NUMERO MASSIMO DI LAVAGGI 25

PREDISPOSIZIONE PER IMBRAGATURA

REGOLAZIONE INTERNA DELLA VESTIBILITÀ

Certificazione EN ISO 20471

#### 10 TASCHE PER ARCHIVIAZIONE OGGETTI

- | ESTERNE   | INTERNE  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>2 Tasche porta auricolari/cuffie</li> <li>1 Tasca porta documento</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 Tasche sul petto</li> <li>4 Tasche porta penne rinforzate</li> <li>1 Tasca sul petto</li> </ul> |

COLORE	S/M	L/XL	2XL/3XL	PREZZO (IVA INC.)	PREZZO (IVA ESC.)
GIALLO	4932471889	4932471890	4932471891	€ 17,08	€ 14,00
ARANCIONE	4932471892	4932471893	4932471894	€ 17,08	€ 14,00

## NUOVO

### ARCHETTO

- 3 modi di utilizzo: sopra la testa, sotto il mento e dietro il collo.
- Massima versatilità e facilità di regolazione per il massimo comfort.
- L'estremità dell'archetto (tappi) non devono essere estratti per cambiare posizione a quest'ultimo. – protezione continua.
- Inseri intercambiabili in schiuma e TPR inclusi.
- Archetto resistente e confortevole per una lunga durata.
- Certificate europee per protezioni acustiche: EN 352-2 (tappi per le orecchie SNR TPR = 32 dB, tappi per le orecchie in schiuma SNR = 33dB).

#### TAPPI INTERCAMBIABILI



DESCRIZIONE	QUANTITÀ CONFEZIONE	MIN. QUANTITÀ ORDINABILE	COD. ART.	PREZZO (IVA INC.)	PREZZO (IVA ESC.)
ARCHETTO AURICOLARE	1	1	4932478135	€ 9,76	€ 8,00
RICAMBIO ARCHETTO TPR - 5PAIA	5	1	4932478549	€ 11,22	€ 9,20
RICAMBIO ARCHETTO SPUGNA - 5 PAIA	5	1	4932478550	€ 11,22	€ 9,20

**32dB SNR**

INDOSSALI IN 3 POSIZIONI



# GUANTI MILWAUKEE® GUIDA



## RESISTENZA AL TAGLIO E ALL'ABRASIONE

**CATEGORIA E**  
Ideale per la movimentazione di oggetti taglienti grazie al doppio strato in nitrile

**CATEGORIA C**  
Ideale per spelatura di cavi, filettatura di tubi ed altre applicazioni medio leggere

**CATEGORIA A**  
Ideale per la movimentazione di materiali e lavori di costruzione leggeri

## CARATTERISTICHE CHIAVE



### GUANTI ANTITAGLIO

### GUANTI ANTITAGLIO INVERNALI ED AMBIENTI FREDDI

### GUANTI DA LAVORO

### GUANTI IMPACT

### GUANTI IN PELLE PREMIUM

### TIPOLOGIA DI GUANTI



TOP SELLER



TOP SELLER



TOP SELLER



	CAT. TAGLIO A	CAT. TAGLIO C	ALTA VISIBILITÀ CAT. TAGLIO C	CAT. TAGLIO E
<b>CARATTERISTICHE</b>				
<b>CLASSIFICAZIONE EN 388</b>	3121A	4343C	4442C	4X44E

	CAT. TAGLIO A	CAT. TAGLIO C
<b>CARATTERISTICHE</b>		
<b>CLASSIFICAZIONE EN 388</b>	EN388: 1141A EN511: 01X	EN388: 2442C EN511: 02X

	GENERICI	SENZA DITA	DEMOLIZIONE
<b>CARATTERISTICHE</b>			
<b>CLASSIFICAZIONE EN 388</b>	2121X	2121X	2121X

	DEMOLIZIONE IMPACT	IMPACT CATEGORIA C
<b>CARATTERISTICHE</b>		
<b>CLASSIFICAZIONE EN 388</b>	2121XP	4343CP

	PELLE E MATERIALE SINTETICO	PELLE
<b>CARATTERISTICHE</b>		
<b>CLASSIFICAZIONE EN 388</b>	2122X	2122X

CONFEZIONE	PAIO SINGOLO	PAIO SINGOLO	PAIO SINGOLO	PAIO SINGOLO
<b>M - 8</b>	4932471416	4932471420	4932478131	4932471424
<b>L - 9</b>	4932471417	4932471421	4932478132	4932471425
<b>XL - 10</b>	4932471418	4932471422	4932478133	4932471426
<b>XXL - 11</b>	4932471419	4932471423	4932478134	4932471427
<b>IVA INC.</b>	€ 4,03	€ 6,59	€ 9,15	€ 10,74
<b>IVA ESC.</b>	<b>€ 3,30</b>	<b>€ 5,40</b>	<b>€ 7,50</b>	<b>€ 8,80</b>

CONFEZIONE	PAIO SINGOLO	PAIO SINGOLO
<b>M - 8</b>	4932471343	4932471347
<b>L - 9</b>	4932471344	4932471348
<b>XL - 10</b>	4932471345	4932471349
<b>XXL - 11</b>	4932471346	4932471350
<b>IVA INC.</b>	€ 5,98	€ 8,66
<b>IVA ESC.</b>	<b>€ 4,90</b>	<b>€ 7,10</b>

CONFEZIONE	PAIO SINGOLO	PAIO SINGOLO	PAIO SINGOLO
<b>M - 8</b>	48229711	48229741	48229731
<b>L - 9</b>	48229712	48229742	48229732
<b>XL - 10</b>	48229713	48229743	48229733
<b>XXL - 11</b>	48229714	48229744	48229734
<b>IVA INC.</b>	€ 19,15	€ 22,20	€ 24,28
<b>IVA ESC.</b>	<b>€ 15,70</b>	<b>€ 18,20</b>	<b>€ 19,90</b>

CONFEZIONE	PAIO SINGOLO	PAIO SINGOLO
<b>M - 8</b>	4932471908	4932478127
<b>L - 9</b>	4932471909	4932478128
<b>XL - 10</b>	4932471910	4932478129
<b>XXL - 11</b>	4932471911	4932478130
<b>IVA INC.</b>	€ 34,28	€ 26,60
<b>IVA ESC.</b>	<b>€ 28,10</b>	<b>€ 21,80</b>

CONFEZIONE	PAIO SINGOLO	PAIO SINGOLO
<b>M - 8</b>	4932471912	4932478123
<b>L - 9</b>	4932471913	4932478124
<b>XL - 10</b>	4932471914	4932478125
<b>XXL - 11</b>	4932471915	4932478126
<b>IVA INC.</b>	€ 31,60	€ 22,81
<b>IVA ESC.</b>	<b>€ 25,90</b>	<b>€ 18,70</b>

CONFEZIONE	12 PAIA	12 PAIA	-	12 PAIA
<b>M - 8</b>	4932471614	4932471618	-	4932471622
<b>L - 9</b>	4932471615	4932471619	-	4932471623
<b>XL - 10</b>	4932471616	4932471620	-	4932471624
<b>XXL - 11</b>	4932471617	4932471621	-	4932471625
<b>IVA INC.</b>	€ 46,85	€ 76,62	-	€ 124,68
<b>IVA ESC.</b>	<b>€ 38,40</b>	<b>€ 62,80</b>	-	<b>€ 102,20</b>

CONFEZIONE	12 PAIA	12 PAIA
<b>M - 8</b>	4932471606	4932471610
<b>L - 9</b>	4932471607	4932471611
<b>XL - 10</b>	4932471608	4932471612
<b>XXL - 11</b>	4932471609	4932471613
<b>IVA INC.</b>	€ 69,66	€ 101,63
<b>IVA ESC.</b>	<b>€ 57,10</b>	<b>€ 83,30</b>



CONFEZIONE	144 PAIA	144 PAIA	144 PAIA	144 PAIA
<b>M - 8</b>	4932479008	4932479012	4932479020	4932479016
<b>L - 9</b>	4932479009	4932479013	4932479021	4932479017
<b>XL - 10</b>	4932479010	4932479014	4932479022	4932479018
<b>XXL - 11</b>	4932479011	4932479015	4932479023	4932479019
<b>IVA INC.</b>	€ 521,79	€ 853,76	€ 1.185,84	€ 1.394,46
<b>IVA ESC.</b>	<b>€ 427,70</b>	<b>€ 699,80</b>	<b>€ 972,00</b>	<b>€ 1.143,00</b>

CONFEZIONE	72 PAIA	72 PAIA
<b>M - 8</b>	4932479000	4932479004
<b>L - 9</b>	4932479001	4932479005
<b>XL - 10</b>	4932479002	4932479006
<b>XXL - 11</b>	4932479003	4932479007
<b>IVA INC.</b>	€ 384,30	€ 559,74
<b>IVA ESC.</b>	<b>€ 315,00</b>	<b>€ 458,80</b>

# OCCHIALI MILWAUKEE® GUIDA

OCCHIALI DI SICUREZZA ANTI APPANNAMENTO E ANTI GRAFFIO

OCCHIALI DI SICUREZZA GRADUATI

OCCHIALI DI SICUREZZA PERFORMANCE

OCCHIALI DI SICUREZZA HIGH PERFORMANCE

TIPOLOGIA DI OCCHIALI



	CHIARE	GRIGIE	SCURE	GIALLE
<b>CODICE ARTICOLO</b>	4932478763	4932478907	4932478764	4932478927
<b>INDICAZIONE SUL TELAIO</b>	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE
<b>CLASSIFICAZIONE LENTI</b>	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1 FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE
<b>CARATTERISTICHE</b>				
<b>NASELLO RIMOVIBILE</b>	✓	✓	✓	✓
<b>COMFORT</b>	✓	✓	✓	✓
<b>CLASSE OTTICA (CLASSE 1)</b>	✓	✓	✓	✓
<b>RESISTENZA TEMP. ESTREME (-5°C / +55°C)</b>	✓	✓	✓	✓
<b>ANTI GRAFFIO</b>	✓	✓	✓	✓
<b>ANTI APPANNAMENTO</b>	✓	✓	✓	✓
<b>INSERTO RIMOVIBILE</b>	-	-	-	-
<b>LEGGERI</b>	✓	✓	✓	✓
<b>GRADUATI</b>	-	-	-	-
<b>CUSTODIA MORBIDA</b>	-	-	-	-
<b>LENTI POLARIZZATE</b>	-	-	-	-
<b>CORREZIONE OTTICA</b>	-	-	-	-
<b>APPLICAZIONI</b>				
<b>LAVORI IN INTERNA</b>	✓	✓	-	-
<b>LAVORI IN ESTERNA</b>	-	✓	✓	-
<b>AMBIENTE SOLEGGIATO</b>	-	-	✓	-
<b>ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE</b>	-	-	-	✓
<b>APPLICAZIONI DA VICINO</b>	-	-	-	-
<b>AMBIENTE POLVEROSO</b>	-	-	-	-
<b>IVA INC.</b>	€ 11,22	€ 11,22	€ 11,22	€ 11,22
<b>IVA ESC.</b>	€ 9,20	€ 9,20	€ 9,20	€ 9,20

	BIFOCALI
<b>CODICE ARTICOLO</b>	49324789- 09 / 10 / 11 / 12
<b>INDICAZIONE SUL TELAIO</b>	MT 166 FT CE
<b>CLASSIFICAZIONE LENTI</b>	MT 1FT K CE
<b>CARATTERISTICHE</b>	
<b>NASELLO RIMOVIBILE</b>	✓
<b>COMFORT</b>	✓
<b>CLASSE OTTICA (CLASSE 1)</b>	✓
<b>RESISTENZA TEMP. ESTREME (-5°C / +55°C)</b>	✓
<b>ANTI GRAFFIO</b>	✓
<b>ANTI APPANNAMENTO</b>	-
<b>INSERTO RIMOVIBILE</b>	-
<b>LEGGERI</b>	✓
<b>GRADUATI</b>	✓
<b>CUSTODIA MORBIDA</b>	-
<b>LENTI POLARIZZATE</b>	-
<b>CORREZIONE OTTICA</b>	+1 / +1.5 / +2 / +2.5
<b>APPLICAZIONI</b>	
<b>LAVORI IN INTERNA</b>	✓
<b>LAVORI IN ESTERNA</b>	-
<b>AMBIENTE SOLEGGIATO</b>	-
<b>ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE</b>	-
<b>APPLICAZIONI DA VICINO</b>	✓
<b>AMBIENTE POLVEROSO</b>	-
<b>IVA INC.</b>	€ 16,96
<b>IVA ESC.</b>	€ 13,90

	CHIARE	GRIGIE	SCURE	GIALLE
<b>CODICE ARTICOLO</b>	4932471883	4932478908	4932471884	4932478928
<b>INDICAZIONE SUL TELAIO</b>	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE
<b>CLASSIFICAZIONE LENTI</b>	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1 FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE
<b>CARATTERISTICHE</b>				
<b>NASELLO RIMOVIBILE</b>	-	-	-	-
<b>COMFORT</b>	✓	✓	✓	✓
<b>CLASSE OTTICA (CLASSE 1)</b>	✓	✓	✓	✓
<b>RESISTENZA TEMP. ESTREME (-5°C / +55°C)</b>	✓	✓	✓	✓
<b>ANTI GRAFFIO</b>	✓	✓	✓	✓
<b>ANTI APPANNAMENTO</b>	✓	✓	✓	✓
<b>INSERTO RIMOVIBILE</b>	-	-	-	-
<b>LEGGERI</b>	-	-	-	-
<b>GRADUATI</b>	-	-	-	-
<b>CUSTODIA MORBIDA</b>	-	-	-	-
<b>LENTI POLARIZZATE</b>	-	-	-	-
<b>CORREZIONE OTTICA</b>	-	-	-	-
<b>APPLICAZIONI</b>				
<b>LAVORI IN INTERNA</b>	✓	✓	-	-
<b>LAVORI IN ESTERNA</b>	-	✓	✓	-
<b>AMBIENTE SOLEGGIATO</b>	-	-	✓	-
<b>ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE</b>	-	-	-	✓
<b>APPLICAZIONI DA VICINO</b>	-	-	-	-
<b>AMBIENTE POLVEROSO</b>	-	-	-	-
<b>IVA INC.</b>	€ 17,08	€ 16,96	€ 17,08	€ 16,96
<b>IVA ESC.</b>	€ 14,00	€ 13,90	€ 14,00	€ 13,90

	CHIARE	SCURE
<b>CODICE ARTICOLO</b>	4932471885	4932471886
<b>INDICAZIONE SUL TELAIO</b>	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE
<b>CLASSIFICAZIONE LENTI</b>	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE
<b>CARATTERISTICHE</b>		
<b>NASELLO RIMOVIBILE</b>	-	-
<b>COMFORT</b>	✓	✓
<b>CLASSE OTTICA (CLASSE 1)</b>	✓	✓
<b>RESISTENZA TEMP. ESTREME (-5°C / +55°C)</b>	✓	✓
<b>ANTI GRAFFIO</b>	✓	✓
<b>ANTI APPANNAMENTO</b>	✓	✓
<b>INSERTO RIMOVIBILE</b>	✓	✓
<b>LEGGERI</b>	-	-
<b>GRADUATI</b>	-	-
<b>CUSTODIA MORBIDA</b>	✓	✓
<b>LENTI POLARIZZATE</b>	-	✓
<b>CORREZIONE OTTICA</b>	-	-
<b>APPLICAZIONI</b>		
<b>LAVORI IN INTERNA</b>	✓	-
<b>LAVORI IN ESTERNA</b>	-	✓
<b>AMBIENTE SOLEGGIATO</b>	-	✓
<b>ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE</b>	-	-
<b>APPLICAZIONI DA VICINO</b>	-	-
<b>AMBIENTE POLVEROSO</b>	✓	✓
<b>IVA INC.</b>	€ 22,81	€ 50,63
<b>IVA ESC.</b>	€ 18,70	€ 41,50



# PREVENZIONE CADUTA DI OGGETTI

## LACCI ANTICADUTA MILWAUKEE®

# PERCHÈ SCEGLIERE I LACCI ANTICADUTA MILWAUKEE®?

LA CADUTA DI OGGETTI DALL'ALTO È UNA DELLE MAGGIORI FONTI DI INCIDENTI SUL LAVORO

(Peoplesafe.co.uk, 2019)



NOME	LACCIO ANTICADUTA 4.5 KG	LACCIO ANTICADUTA DOPPIO MOSCHETTONE 4.5 KG	LACCIO ANTICADUTA 6.8 KG	LACCIO ANTICADUTA 15.8 KG	LACCIO ANTICADUTA DA POLSO	LACCIO ANTICADUTA RETRATTILE	LACCIO ANTICADUTA PER ANCORAGGIO	CORDINO CON ANELLO A D	CORDINO CON ANELLO A D CON LACCIO	ANELLI 38 mm / 50 mm	NASTRO ADESIVO PER FISSAGGIO RAPIDO 3.6 KG
<b>CODICE ARTICOLO</b>	4932471351	4932471429	4932471352	4932471353	4932472107	4932472106	4932472105	4932471431	4932471430	4932471433 (38 mm) 4932471434 (50 mm)	48228860
<b>PORTATA MAX</b>	4.5 KG	4.5 KG	6.8 KG	15.8 KG	2.2 KG	2.2 KG	22.7 KG	2.2 KG	2.2 KG	1 KG	-
<b>CODICE COLORE</b>	ROSSO	ROSSO	NERO	GRIGIO	BIANCO	BIANCO	VERDE	BIANCO	BIANCO	-	-
<b>MECCANISMO DI CONNESSIONE</b>										-	-
<b>COMPATIBILE CON</b>	LACCIO ANTICADUTA PER ANCORAGGIO	TUTTI GLI ACCESSORI	LACCIO ANTICADUTA PER ANCORAGGIO	LACCIO ANTICADUTA PER ANCORAGGIO	-	TUTTI GLI ACCESSORI	TUTTI I LACCI ANTICADUTA	NASTRO ADESIVO E LACCIO ANTICADUTA DOPPIO MOSCHETTONE 4.5 KG	LACCIO ANTICADUTA DOPPIO MOSCHETTONE 4.5 KG	LACCIO ANTICADUTA DOPPIO MOSCHETTONE 4.5 KG	CORDINO CON ANELLO A D
<b>OCCHIO GIREVOLE</b>	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-
<b>UTENSILI CONSIGLIATI*</b>	TRAPANI AVVITATORI AD IMPULSI SEGHETTI ALTERNATIVI SEGHETTI SEGHE DIRITTE CESOIE	UTENSILI MANUALI CON GLI ACCESSORI PER LACCI ANTICADUTA	SMERIGLIATRICI TRAPANI AVVITATORI AD IMPULSI TASSELLATORI SEGHETTI SEGHE DIRITTE SEGHE A NASTRO	TASSELLATORI MARTELLI TRAPANI MAGNETICI AVVITATORI AD IMPULSI SEGHE A NASTRO ELETTOSEGHE	TRAPANI AVVITATORI AD IMPULSI UTENSILI MANUALI	TRAPANI AVVITATORI AD IMPULSI UTENSILI MANUALI	TUTTI I LACCI ANTICADUTA	UTENSILI MANUALI SENZA FORO PER LACCIO ANTICADUTA  MARTELLI TAGLIERINI PINZE	UTENSILI MANUALI CON FORO PER LACCIO ANTICADUTA  GIRAVITI FLESSOMETRI PINZE	UTENSILI MANUALI CON FORO PER LACCIO ANTICADUTA  COLTELLI FLESSOMETRI PINZE	CORDINO CON ANELLO A D
<b>APPLICAZIONE</b>											
<b>IVA INC.</b>	€ 26,96	€ 37,45	€ 29,04	€ 33,18	€ 14,03	€ 56,85	€ 20,01	€ 16,59	€ 12,57	€ 7,69 / 8,42	€ 41,60
<b>IVA ESC.</b>	€ 22,10	€ 30,70	€ 23,80	€ 27,20	€ 11,50	€ 46,60	€ 16,40	€ 13,60	€ 10,30	€ 6,30 / 6,90	€ 34,10



# PACKOUT™ MODULAR STORAGE SYSTEM

## LA GAMMA CHE PERMETTE PIÙ DI 100 COMBINAZIONI DIVERSE

**NUOVO**

€ 177,88 IVA INC

€ 145,80 IVA ESC

COD. ART. 4932472127

### PACKOUT™ SCAFFALATURA MOBILE



- Il sistema a di scaffalature mobili possono essere montate a parete nei veicoli oppure in luoghi come magazzini, garage, ecc.
- Massima versatilità
- Design a sgancio rapido per un facile montaggio, regolazione dell'altezza e rimozione dei ripiani
- Ogni ripiano ha una capacità di carico di 22 kg
- Telaio rinforzato in metallo



PACKOUT™ RIPIANO  
SCAFFALATURA MOBILE  
4932478711  
€ 77,10 EXCL. VAT  
€ 63,20 INC. VAT



PACKOUT™ MONTANTI  
SCAFFALATURA  
MOBILE 50 cm  
4932478996  
€ 35,62 EXCL. VAT  
€ 29,20 INC. VAT

**NUOVO**

€ 160,06 IVA INC

€ 131,20 IVA ESC

COD. ART. 4932478162

### PACKOUT™ CASSETTA PORTAUTENSILI XL



- Capacità di stoccaggio elevata per allocare utensili come seghe a nastro, smerigliatrici e martelli
- Capacità di carico totale di 45 kg
- Parte del sistema modulare sistema di archiviazione PACKOUT
- Costruito per resistente agli urti ed avere la massima durata anche nelle condizioni più estreme



**NUOVO**

DISPONIBILE DA OTTOBRE

€ 94,92 IVA INC

€ 77,80 IVA ESC

COD. ART. 4932478625

### PACKOUT™ ORGANISER XL



- 50% in più rispetto all'organiser PACKOUT™: ideale per riporre strumenti, batterie, caricabatterie, accessori più grandi e altre attrezzature.
- I divisori a regolazione rapida consentono agli utenti di personalizzare lo spazio di archiviazione in base alle proprie esigenze.
- Capacità di peso totale 22 kg.
- Protezione IP 65 per proteggere da pioggia e detriti di cantiere



COMPONI IL TUO  
**SISTEMA PACKOUT™**  
A SECONDA DELLA TUE ESIGENZE

[packout.milwaukeeetool.eu/it](http://packout.milwaukeeetool.eu/it)



**23 CM  
RUOTE PER  
TUTTI I TERRENI**



**BASE  
RESISTENTE  
AGLI URTI**



**GRADO DI  
PROTEZIONE  
IP65**



**VERSATILE**

#### BASI



PACKOUT™ Trolley  
560 x 410 x 480 mm  
4932464078  
€ 194,10 IVA INC  
€ 159,10 IVA ESC



PACKOUT™ carrello a due ruote  
4932472131  
€ 260,84 IVA INC  
€ 213,80 IVA ESC



PACKOUT™ Trolley  
piatto per trasporto  
610 x 480 x 190 mm  
4932471068  
€ 142,13 IVA INC  
€ 116,50 IVA ESC

#### VALIGIE PORTAUTENSILI



PACKOUT™ Cassetta  
portautensili 3  
400 x 560 x 180 mm  
4932464080  
€ 110,29 IVA INC  
€ 90,40 IVA ESC



PACKOUT™ Cassetta  
portautensili 2  
400 x 560 x 280 mm  
4932464079  
€ 127,61 IVA INC  
€ 104,60 IVA ESC



PACKOUT™ Container  
450 x 390 x 250 mm  
4932471724  
€ 69,42 IVA INC  
€ 56,90 IVA ESC



PACKOUT™ Contentore rigido  
4932471723  
€ 108,21 IVA INC  
€ 88,70 IVA ESC



PACKOUT™ Borsa termica rigida  
4932471722  
€ 142,86 IVA INC  
€ 117,10 IVA ESC



PACKOUT™ cassetteria  
portautensili 2 cassetti  
4932472129  
€ 197,64 IVA INC  
€ 162,00 IVA ESC



PACKOUT™ cassetteria  
portautensili 3 cassetti  
4932472130  
€ 217,40 IVA INC  
€ 178,20 IVA ESC

#### BORSE MORBIDE



PACKOUT™ Borsa  
per utensili 25 cm  
250 x 280 x 300 mm  
4932464084  
€ 90,04 IVA INC  
€ 73,80 IVA ESC



PACKOUT™ Borsa  
per utensili 40 cm  
250 x 400 x 320 mm  
4932464085  
€ 137,37 IVA INC  
€ 112,60 IVA ESC



PACKOUT™ Organiser  
380 X 560 X 110 mm  
4932464082  
€ 68,20 IVA INC  
€ 55,90 IVA ESC



PACKOUT™ Organiser compatto  
420 X 250 X 110 mm  
4932464083  
€ 42,82 IVA INC  
€ 35,10 IVA ESC



PACKOUT™ Organiser  
slim compatto  
420 X 250 X 55 mm  
4932471065  
€ 37,58 IVA INC  
€ 30,80 IVA ESC



PACKOUT™ Organiser  
slim 380 X 560 X 55 mm  
4932471064  
€ 59,41 IVA INC  
€ 48,70 IVA ESC



PACKOUT™ Zaino  
380 x 240 x 500 mm  
4932471131  
€ 155,67 IVA INC  
€ 127,60 IVA ESC



PACKOUT™ Borsa termica  
380 x 420 x 330 mm  
4932471132  
€ 76,13 IVA INC  
€ 62,40 IVA ESC



PACKOUT™ Borsa  
porta utensili chiusa  
430 x 290 x 420 mm  
4932471130  
€ 155,67 IVA INC  
€ 127,60 IVA ESC



PACKOUT™ Borsa  
per utensili 50 cm  
250 x 500 x 320 mm  
4932464086  
€ 147,74 IVA INC  
€ 121,10 IVA ESC



PACKOUT™ Borsa  
portautensili lung. 38 cm  
395 x 295 x 341 mm  
4932471066  
€ 91,87 IVA INC  
€ 75,30 IVA ESC

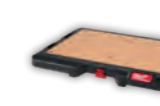


PACKOUT™ Borsa  
portautensili lung. 50 cm  
530 x 310 x 350 mm  
4932471067  
€ 109,31 IVA INC  
€ 89,60 IVA ESC

#### ACCESSORI COMPLEMENTARI



PACKOUT™ Inserto in  
schiuma personalizzabile  
4932479157  
€ 17,81 IVA INC  
€ 14,60 IVA ESC



PACKOUT™ piano di lavoro  
4932472128  
€ 69,17 IVA INC  
€ 56,70 IVA ESC



Divisori per cassetti  
PACKOUT™ cassetteria  
portautensili con 3 cassetti  
4932479104  
€ 14,15 IVA INC  
€ 11,60 IVA ESC



Divisori per cassetti  
PACKOUT™ cassetteria  
portautensili con 2 cassetti  
4932479105  
€ 14,15 IVA INC  
€ 11,60 IVA ESC



PACKOUT™ Piastra di stoccaggio  
600 x 470 x 30 mm  
4932471638  
€ 43,68 IVA INC  
€ 35,80 IVA ESC

#### SET

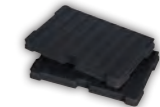


PACKOUT™ Set 3PZ.  
4932464244  
€ 390,89 IVA INC  
€ 320,40 IVA ESC

#### ADATTATORE



PACKOUT™ Adattatore  
per HD Box  
4932464081  
€ 44,53 IVA INC  
€ 36,50 IVA ESC



PACKOUT™ Termoformato  
in spugna ad alta densità  
4932471428  
€ 21,84 IVA INC  
€ 17,90 IVA ESC



PACKOUT™ Termoformato  
in spugna per trolley  
4932471927  
€ 54,05 IVA INC  
€ 44,30 IVA ESC

**SCOPRI IL NUOVO SERVIZIO DI ASSISTENZA DI MILWAUKEE**

**Milwaukee®**  
**E-SERVICE**

**RIPARAZIONE VELOCE  
E PROFESSIONALE DEL  
TUO UTENSILE.**

**RITIRO E CONSEGNA  
SEMPRE GRATUITI**

RIPARAZIONI  
EFFETTUATE DA  
**SPECIALISTI  
QUALIFICATI**

SOLO  
**PARTI DI RICAMBIO  
ORIGINALI**

## COME FUNZIONA?



**1. VAI SUL SITO\*  
E REGISTRA  
L'UTENSILE**

\*IN ALTO A DESTRA,  
CLICCA SU ASSISTENZA  
E POI SU E-SERVICE



**2. SCEGLI IL  
PUNTO DI  
RITIRO**



**3. SPIEGA LA  
PROBLEMÁTICA**



**4. CONFERMA I  
DATI**



**5. RITIRO  
DELL'UTENSILE**



**6. RICONSEGNA  
NEL LUOGO  
DA TE INDICATO**

SE L'UTENSILE  
NON E' IN  
GARANZIA



RICEVI UN PREVENTIVO E  
PUOI DECIDERE SE  
EFFETTUARE LA  
RIPARAZIONE



**VISITA [IT.MILWAUKEETOOL.EU/ESERVICE](https://it.milwaukeetool.eu/eservice)**

PER SAPERNE DI PIU'

[servizi@tti-emea.com](mailto:servizi@tti-emea.com)

800-014291 / 02 82959020

O INQUADRA IL QR CODE CON  
LA FOTOCAMERA DEL TUO  
SMARTPHONE



Techtronic Industries Italia Srl  
Via G. Matteotti, 62  
20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Numero Verde 800-014291

[it.milwaukeetool.eu](https://it.milwaukeetool.eu)