## M12 FIR14

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

#### **M12 IR**

#### CRICCHETTO A BATTERIA M12™

## M12 FUEL

## **M12**





• Potente e veloce con una coppia di 47 Nm e 250 giri/min

Carcassa rinforzata per una maggiore durata

più lavoro durante la vita della batteria

sovraccarichi

applicazioni

mm 253.5x47.8x65)

Elettronica REDLINK™ protegge l'utensile e la batteria contro eventuali

• Testa compatta, ideale per operare in spazi ristretti (dimensioni utensile

omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e

o Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di

superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e

∘ La batteria REDLITHIUM™ offre una costruzione del pacco batteria

Piattaforma 12V: compatibile con tutte le batterie Milwaukee® M12™

• Interruttore con velocità variabile per un maggior controllo nelle

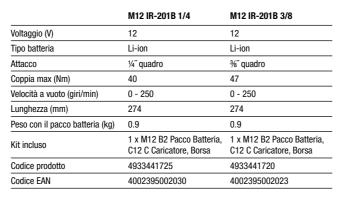
• Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un





- Con 54 Nm di coppia e 250 g/min, rappresenta la soluzione di fissaggio ideale per l'automotive
- Il design compatto della testa compatto permette di accedere in spazi stretti (dimensioni mm 283.8x49.8x67.3)
- La tecnologia FUEL™, unita all'alloggiamento ingranaggi in acciaio inox, garantisce una maggiore durata dell'utensile
- II 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
- · 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 SI**

#### SALDATORE COMPATTO M12™

#### **M12 BI**

#### **COMPRESSORE 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
- Funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

- Design compatto e leggero per il gonfiaggio veloce di pneumatici di auto e piccoli furgoni
- Motore e pompa ad alta efficenza
- 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 performace e maggior autonomia (batteria venduta separatamente)
- Sistema batteria flessibile: funziona con tutte le batterie Milwaukee®
- Fornito con ago per gonfiare i palloni, ugello e adattatore Presta

	W12 31-0	W12 31-2010	
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, Forni- to 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-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Lunghezza tubo (mm)	660
Pressione max (bar/PSI)	8.27 / 120
Flusso d'aria volumetrico (I/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 carica- tore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464124
Codice EAN	4058546220693

## M<sub>12</sub> FBS<sub>64</sub>

## 

#### **SEGA A NASTRO M12 FUEL™**

- o Capacità di taglio fino a 64 mm
- o Compatta e leggera, ideale per applicazioni sopratesta con una mano
- 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
- Robusto gancio per riporre l'utensile
- o Luce LED per illuminare l'area di applicazione
- o II 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 FBS64-0C	M12 FBS64-402C
12	12
Li-ion	Li-ion
0-174	0-174
64	64
726	726
-	3.2
Fornito senza batterie, Fornito2 x M12 B4 Pacco Batterie senza caricatore, Valigetta C12 C Caricatore, Valigetta	
4933478440	4933478441
4058546346317	4058546346324
	12 Li-ion 0-174 64 726 - Fornito senza batterie, Forni senza caricatore, Valigetta 4933478440









Sistema di rimozione della lama tramite leva

## **M12 BS**

#### SEGA A NASTRO M12™

#### M<sub>12</sub> FCOT

#### **SMERIGLIATRICE ANGOLARE M12** FUEL™ 76 MM

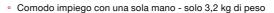
M12 FUEL











- Elettronica REDLINK™ che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Versatilità: taglia numerosi materiali quali acciaio, inox, rame, plastica,
- · Lama completamente integrata per una maggiore protezione dell'utilizzatore e comodo sblocco per un rapido cambio lama
- · Taglio a freddo senza scintille
- Taglio pulito l'ottimo bilanciamento dell'utensile e gli appositi cuscinetti a sfera garantiscono stabilità ed una qualità del taglio perfetta e senza sbavature
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- o Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di
- 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 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







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

	M12 FC0T-0	M12 FCOT-422X
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Velocità a vuoto (giri/min)	20,000	20,000
Profondità di taglio max (mm)	16.3	16.3
Diametro disco (mm)	76	76
Alesaggio (mm)	10	10
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.1
Kit incluso	Fornito senza batterie, Forni to senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	- 1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Pac- co Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933464618	4933464619

**M12** 



## **M12 BPS**

#### **LUCIDATRICE / LEVIGATRICE COMPATTA M12™**

**M12** 

## M<sub>12</sub> FDGS

## **MINI SMERIGLIATRICE DRITTA M12**

#### M12 FUEL









- 2 velocità (0-2800 / 0-8300 giri/min) per applicazioni di lucidatura e levigatura Elettronica REDLINK<sup>™</sup> 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 una 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, platorello 50 mm e 75 mm e impugnatura laterale

- · La prima smerigliatrice angolata a batteria, garantisce più potenza rispetto ai modelli pneumatici
- o Dimensioni compatte (solo 262 mm di lunghezza) per accedere e adattarsi ad applicazioni in spazi stretti. Dimensioni testa mm
- · 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 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 Pac- co Batterie, C12 C Caricatore, Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933447791	4933447799
Codice EAN	4002395006557	4002395006564

	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, Forni- 1 x M12 B4, 1 x M12 to senza caricatore, Fornito Pacco Batterie, C12 senza kitbox o borsa tore, Borsa	
Codice prodotto	4933471435	4933471436
Codice EAN	4058546290634	4058546290641

## M<sub>12</sub> FDGA

#### **SMERIGLIATRICE ANGOLATA A 90°** M12 FUEL™

#### **C12 MT**

#### **UTENSILE MULTIFUNZIONE M12™**

#### M12 FUEL

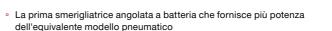








M12 FDGΔ-422R



- 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™







- Versatile: ottima soluzione per le applicazioni di taglio, rimozione e levigatura
- Elettronica REDLINK™ protegge l'utensile e la batteria contro eventuali
- 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

	WIIZ I DUA-U	W112 1 DQA-422D
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
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

M12 FDGA-0

	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 bat- terie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	Batterie, C12 C	2 x M18 B4 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933427180	4933441710	4933441705
Codice EAN	4002395239276	4002395002009	4002395001989

## **M12 FMT**

#### M12 FUEL

#### M12 FUEL™ UTENSILE MULTIFUNZIONE

- o Motore brushless POWERSTATE™ in grado di fornire prestazioni eccezionali su qualsiasi materiale

  Velocità regolabile: 10.000 - 20.000 oscillazioni per minuto
- $\circ~$  Minime vibrazioni (4,56 m/s²) per massima produttività e sicurezza
- Oscillazione 1,8° destra/sinistra per applicazioni rapide
- Oscillazione 1,6 desita sinistra por applicación
   Fino a 59 tagli su rovere 25 mm x 50 mm
   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 Sistema FIXTEC per cambio accessorio senza attrezzi, compatibile con la maggior parte degli accessori presenti sul mercato
   Luce LED per illuminare l'area di lavoro
   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<sup>™</sup>

	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, Forni to senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	- 1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Pac- co Batterie, C12 C Caricatore Valigetta HeavyDuty
Codice prodotto	4933472238	4933472239
Codice EAN	4058546326340	4058546326357







Sistema FIXTEC™ per cambio accessorio senza attrezzi



## M<sub>12</sub> CCS<sub>44</sub>

#### **SEGA CIRCOLARE COMPATTA M12** FUEL"

#### **M12 CHZ**

#### **SEGHETTO DIRITTO M12 FUEL™**

#### M12 FUEL

#### M12 FUEL









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





- Motore senza spazzole POWERSTATE™ Milwaukee® per una durata del motore fino a 6 volte superiore e fino al 70% più veloce rispetto alla versione tradizionale
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM™ 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
- Cambio lama veloce e sicuro grazie al meccanismo di sgancio rapido
- Il meccanismo di bilanciamento riduce le vibrazioni a 6.5 m/s² consentendo all'operatore un impiego prolungato dell'utensile
- · Scatola ingranaggi sigillata per prevenire l'ingresso di polveri e acqua
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Leggero e compatto per una maggiore comodità e versatilità

	M12 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° (mr	n)44	44	44
Profondità di taglio max 45° (mr	n)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, Valiget- ta HeavyDuty
Codice prodotto	4933448225	4933448235	4933451512
Codice EAN	4002395262809	4002395262816	4002395162208

	M12 CHZ-0	M12 CHZ-402C	M12 CHZ-602X
	W112 0112-0	W112 0112-4020	WITE OHE-OUEK
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, Valiget- ta HeavyDuty
Codice prodotto	4933446960	4933446950	4933451511
Codice EAN	4002395005727	4002395005710	4002395161591

## **C12 HZ**

# SEGHETTO DIRITTO COMPATTO M12™

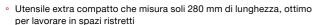
#### **M12 JS**

#### **SEGHETTO ALTERNATIVO M12™**









- 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/s²
- 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







- 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, Forni to senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	2 x M12 B4 Pacco Batterie, C12 C Caricatore, Borsa
Codice prodotto	4933431305	4933441700
Codice EAN	4002305242085	4002305001065

## **M12 BPRT**

#### **RIVETTATRICE COMPATTA M12™**

## TRICE COMPATIA MIZ







M12 RPRT-201Y



- 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. Possibilita di riporre gli ugelli nel pratico vano posto sull utensile
- Indicatore stato di carica posto sull'utensile e luce LED per illuminare la zona di lavoro
- Design ergonomico con 273mm di altezza e 67mm di larghezza / senza il raccogli rivetto lunghezza massima pari a 165mm
- Con pratico gancio per la cintura e alloggio per agganciare il cinturino
   La batteria REDLITHIUM™ garantisce una costruzione superiore,
- elettronica costante per maggiori performace 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 RPRT-0

	WIIZ DENI-U	WITZ DENT-ZUTA
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	
Codice prodotto	4933464404	4933464405
Codice EAN	4058546223496	4058546223502

## **M12 BST**

#### **GRAFFATRICE M12™**









M12 BST-202X

- 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

M12 BST-0

Gancio integrato

/oltaggio (V)	12	12
ipo batteria	Li-ion	Li-ion
Graffette tipo	T50	T50
arghezza graffette (mm)	11.4	11.4
Altezza graffette (mm)	6 - 14	6 - 14
Capacità serbatoio	89	89
/elocità del ciclo (min)	140	140
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.6
(it incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	
Codice prodotto	4933459634	4933459635
Codice EAN	4058546028060	4058546028077

## **C12 PN**

#### **CHIODATRICE PALMARE M12™**

## **C12 RT**

#### **SMERIGLIATRICE DIRITTA 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™







- 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 PN-0 Voltaggio (V) 12 Tipo batteria Li-ion 2700 Frequenza di percussione (colpi/min) Dimensione max chiodi (mm) 90 Energia del colpo (EPTA)(J) 2.9 Peso con il pacco batteria (kg) 16 Fornito senza batterie, Fornito senza carica-Kit incluso tore, Fornito senza kitbox o borsa Codice prodotto 4933427182 4002395239238 Codice EAN

	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 carica- tore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933427183
Codice EAN	4002395239030

## M<sub>12</sub> 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
- o 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 HV**

#### **ASPIRATORE COMPATTO M12™**

# **M12**







- o Ottima aspirazione, ideale per legno, metallo e vari residui da lavorazione
- L'involucro trasparente consente un costante controllo della capacità
- · 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	<b>FVCI</b>	-0

	M12 FVGL-U
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Capacità solidi (I)	5.7
Capacità liquidi (I)	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 carica- tore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933478186
Codice EAN	4058546341190

	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 (I)	0.6
Diametro tubo (mm)	22.5
Peso con il pacco batteria (kg)	1.2
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza carica- tore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933448390
Codice EAN	4002395262908



#### **M12 GG**

#### PISTOLA PER GRASSO 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
- 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**11







**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 antisgocciolamento per prevenire la fuoriuscita accidentale di
- 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 bor	1 x M12 B2 Pacco Bat- teria, C12 C Caricatore, sa Borsa
Codice prodotto	4933441786	4933441670
Codice EAN	4002395002283	4002395001897

## M12 PCG/400

#### **PISTOLA PER SILICONE CON TUBO 400ML 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 antisgocciolamento 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, Forn senza caricatore, Borsa	nito1 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™









- 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 antisgocciolamento 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™

## C<sub>12</sub> PPC

#### TAGLIA PEX 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<sup>™</sup> 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
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

- Grande pressione pari 175 kg/cm²
- 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
- 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) 80 360 Lunghezza (mm) Peso con il pacco batteria (kg) 15 Fornito senza batterie, Fornito senza carica-Kit incluso tore, Fornito senza kitbox o borsa Codice prodotto 4933411920 4002395236374 Codice EAN

	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 carica- tore, Fornito senza kitbox o borsa	
Codice prodotto	4933416550	
Codice EAN	4002395237203	

## **M12 CC**

#### TAGLIACAVI M12™

## RADIO DAB+ M12™

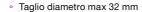
M12 RCDAB+











- Elettronica REDLINK™ che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Grande autonomia fino a 60 tagli del cavo 4 x 35mm² con una singola
- 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** 

- 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<sup>™</sup> e dispositivi elettronici tramite USB
- Classe di protezione IP54 (alimentata da batteria) Alimentato da batterie MILWAUKEE® M18™ o a corrente

	M12 00-0
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+-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

POWERPACK M12 FUEL™

**M12 FPP2B** 



## M<sub>12</sub> JSSP

#### SPEAKER BLUETOOTH® M12™

## M12-18 JSSP

#### SPEAKER BLUETOOTH® M12™ -M18<sup>™</sup>











**M12** 

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







- Speaker con tecnologia Bluetooth®
- Ricezione Bluetooth® fino a 30 m
- Massima versatilità: alimentazione tramite batterie MILWAUKEE® M12™ o
- o 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 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 carica- tore, Fornito senza kitbox o borsa	
Codice prodotto	4933448380	
Codice FAN	4002395262892	

M12-18 JSSP-0	
12, 18	
Li-ion	
360 x 165 x 165	
40	
2.3	
Fornito senza batterie, Fornito senza carica- tore, Fornito senza kitbox o borsa	
4933459275	
4058546002411	

## **M12 FPP2A**

#### POWERPACK M12 FUEL™

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

#### M12 FUEL

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

## M12 FUEL



	M12 FPP2B-402X	M12 FPP2B-602X
/oltaggio (V)	12	12
ipo batteria	Li-ion	Li-ion
Cit 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

## M<sub>12</sub> FPP<sub>2</sub>AQ

#### POWERPACK M12 FUEL™

M12 FPP2A-402X

12

I i-ion

HeavyDuty

4933459808

4058546029807

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

Voltaggio (V)

Tipo batteria

Kit incluso

Codice EAN

Codice prodotto

M12 FPP2A-602X

12

I i-ion 2 x M12 B4 Pacco Batterie. 2 x M12 B6 Pacco Batterie. C12 C Caricatore, Valigetta C12 C Caricatore, Valigetta

HeavyDuty

4933459810

4058546029821

#### M12 FUEL

• M12 BPD - Trapano avvitatore compatto con percussione M12™

Codice prodotto

Codice EAN

 M12 BID - Avvitatore ad impulsi 1/4" esagonale M12™

**M12 BPP2B** 

POWERPACK 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	

4933443497

4002395004614



	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** 



## M12 3PL

#### LASER VERDE M12™ A 3 LINEE 360°

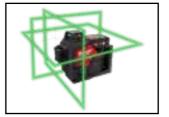


## M<sub>12</sub> CLLP

# LASER VERDE M12™ A 2 LINEE CON PIOMBO









- 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
- 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
12	12
Li-ion	Li-ion
Verde	Verde
2 x verticale, 1 x orizzontale	2 x verticale, 1 x orizzontale
15	15
38	38
50	50
0.3	0.3
4	4
Classe 2	Classe 2
1/4", 5/8"	1/4", 5/8"
LLD50	LLD50
-	1.5
Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	1 x M12 B4 Pacco Batteria, C12 C Caricatore, Valigetta
4933478103	4933478102
4058546340360	4058546340353
	12 Li-ion Verde 2 x verticale, 1 x orizzontale 15 38 50 0.3 4 Classe 2 1/4, 5/6 LLD50 - Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta 4933478103







- 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
- 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 [mmlm]	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

# LASER VERDE RICARICABILE USB A 2 LINEE









- 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 [mmlm]	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



- 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 REDTLITHIUM™ 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 [mmlm]	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	Il Ricevitore Laser LLD 50 aumenta la portata del Laser fino a 50 m LED frontali e posteriori per accurato rilevamento del raggio Magneti sui lati per fissaggio su superfici metalliche Il morsetto (incluso) permette fissaggio su superfici non metalliche Segnale audio regolabile e oltre 65 ore di autonomia (batterie AA incluse) Compatibile con tutti i Laser MILWAUKEE® Possibilità di regolare l'accuratezza per massima precisione Classe di protezione IP54 Resistenza a cadute da 1 m	4932478104	4058546340377	This house
LM360	Supporto 360° laser	Il supporto 360° MILWAUKEE® per laser garantisce una configurazione rapida e versatile. Compatibile con tutti i Laser MILWAUKEE®, massima possibilità di regolazione Sistema di microregolazione per allineamento verticale e orizzontale rapido e preciso Magneti sui lati per saldo fissaggio anche su acciaio sottile Massima versatilità di fissaggio grazie ai fori integrati Filettatura 1/4" e 5/8", compatibilità con la maggior parte dei treppiedi	4932478105	4058546340384	
TRP180	Treppiede per laser 1,8 m	<ul> <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	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 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	4932478108	4058546340414	

## **LDM 100**

#### **DISTANZIOMETRO LASER 100 M**

## **LDM 50**

#### **DISTANZIOMETRO LASER 50M**

## **LDM 45**

#### **DISTANZIOMETRO LASER 45 M**

## **LDM 30**

#### **DISTANZIOMETRO LASER 30 M**

**1** 



















1









1

- 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

- 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

- 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

- 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
- Display LCD a 3 linee retroilluminato
- Il display mostra le ultime tre misurazioni

	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	Sì
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
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
	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
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

**M12** 

**M12** 



## **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 durevolezza 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<sup>®</sup> M12<sup>™</sup>



	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 ivello 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<sup>™</sup>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 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 ivello di calore con un semplice tocco, 3 temperature: Alto,
- 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'cqua 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 MilwaukeMILWAUKEE® M12™



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

## M<sub>12</sub> 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 ivello 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 HBWP LADIES-0 (S)	M12 HBWP LADIES-0 (M)	M12 HBWP LADIES-0 (L)	M12 HBWP LADIES-0 (XL)
12	12	12	12
Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
S	М	L	XL
0.6	0.6	0.7	0.7
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·	•	*
4933464803	4933464804	4933464805	4933464806
4058546227487	4058546227494	4058546227500	4058546227517
	12 Li-ion S 0.6 Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o bors 4933464803	12 Li-ion Li-ion S M 0.6 0.6 Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa 4933464803  12 Li-ion S M O.6 Fornito senza batterie, Fornito senza Fornito senza batterie, Fornito senza Fornito senza kitbox o borsa 4933464804	12 12 12  Li-ion Li-ion Li-ion Li-ion  S M L  0.6 0.6 0.7  Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa caricatore, Fornito se

## **M12 HJ CAM05**

#### GIACCA TERMICA M12™ MIMETICA

- Modello Realtree XTRA™ Camo si mimetizza erfettaemnte con l'ambiente circostante
- Materiale QuietShell in poliestere elastico per ridurre i rumori duante i movimenti
- o 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 ivello 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 HJ CAM05-0 (S)	M12 HJ CAM05-0 (M)	M12 HJ CAM05-0 (L)	M12 HJ CAM05-0 (XL)	M12 HJ CAM05-0 (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

#### M<sub>12</sub> 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 ivello di calore con un semplice tocco, 3 temperature: Alto, Medio, Basso
- Materiale TOUGHSHELL™: poliestere elastico per affrontare il lavoro in cantiere, fino a 5 volte iù durevole
- Mobilità FREE FLEX™: materiale aggiuntivo sotto le braccia per agevolare i movimenti
- Resistente all'acqua e al vento: garantisce comfort e resistenza anche nelle condizioni più estreme
- · Design migliorato con schienale allungato e possibilità di regolare la vita per prevenire la perdita di calore
- 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 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)
- o Controllo del ivello di calore con un semplice tocco, 3 temperature: Alto, Medio, Basso
- Materiale TOUGHSHELL™: poliestere elastico per affrontare il lavoro in cantiere, fino a 5 volte iù durevole
- Mobilità FREE FLEX™: materiale aggiuntivo sotto le braccia per agevolare i movimenti
- Resistente all'acqua e al vento: garantisce comfort e resistenza anche nelle condizioni più estreme
- Design migliorato con schienale allungato e possibilità di regolare la vita per prevenire la perdita di calore
- Portabatteria M12<sup>™</sup>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 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

#### M<sub>12</sub> HJ LADIES<sub>2</sub>

#### 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 ivello 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 mantine il caldo vicino al corpo
- o Taglio da donna sciancrato, per aderire meglio al corpo e mantenere più calore
- Portabatteria M12<sup>™</sup> con ingresso USB per caricare il cellulare
- Lavabile e asciugabile in lavatrice.
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® 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

## M<sub>12</sub> HH GREY<sub>3</sub>

#### 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<sup>™</sup> 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 HH GREY3-0 (S)	M12 HH GREY3-0 (M)	M12 HH GREY3-0 (L)	M12 HH GREY3-0 (XL)	M12 HH GREY3-0 (2XL)
12	12	12	12	12
Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
S	M	L	XL	XXL
1.1	1.1	1.3	1.4	1.5
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
4933464352	4933464353	4933464354	4933464355	4933464356
4058546222970	4058546222987	4058546222994	4058546223007	4058546223014
	12 Li-ion S 1.1 Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa 4933464352	12 Li-ion Li-ion S M 1.1 1.1 Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Fornito senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa 4933464352 4933464353	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1

#### **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 ivello di calore con un semplice tocco, 3 temperature: Alto, Medio, Basso
- Portabatteria M12<sup>™</sup> 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 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				-	o1 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% elastan
- 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% elastan	86% poliestere e 14% elastan
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**

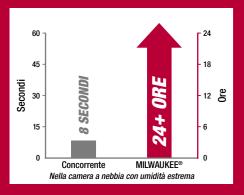
		Codice colore	Taglia	Quantità confezione	Codice prodotto	Codice EAN																																				
	Progettato per offrire la massima durata e il			1	4932471416	4058546290443																																				
	comfort per tutto il giorno, ideale per la movimentazione di materiali o lavori di		8 / M	12	4932471614	4058546295134																																				
	costruzione leggeri.			1	4932471417	4058546290450																																				
Guanti antitaglio	<ul> <li>Palmo rinforzato grazie alla trama in nitrile.</li> <li>Progettato per fornire destrezza durante la</li> </ul>		9/L	12	4932471615	4058546295141																																				
categoria 1	manipolazione di piccoli oggetti. ∘ Palmo e punta delle dita SMARTSWIPE™:	Bianco		1	4932471418	4058546290467																																				
	consente l'uso di dispositivi touchscreen		10 / XL	12	4932471616	4058546295158																																				
	senza rimuovere i guanti.  Certificato europeo per la protezione dai			1	4932471419	4058546290474																																				
	tagli: EN420 e EN388: 2016 (3121A).		11 / XXL	12	4932471617	4058546295165	-																																			
	Offre più resistenza di un categoria 1, al			1	4932471420	4058546290481																																				
	taglio e all'abrasione, protezione ideale per		8 / M	12	4932471618	4058546295172	<b>44.</b>																																			
	la spellatura di fili e tubi e taglio.  • Eccellenti prestazioni di presa, il materiale			1	4932471421	4058546290498																																				
	nitrile offre prestazioni migliori rispetto ad altri materiali in un'ampia gamma di		9/L	12	4932471619	4058546295189																																				
Guanti antitaglio categoria 3	temperature e superfici oleose.	Nero		1	4932471422	4058546290504																																				
	<ul> <li>Resistenza alla perforazione superiore.</li> <li>Palmo e punta delle dita SMARTSWIPE™:</li> </ul>		10 / XL	12	4932471620	4058546295196																																				
	consente l'uso di dispositivi touchscreen senza rimuovere i guanti.			1	4932471423	4058546290511																																				
	<u></u>		11 / XXL	12	4932471621	4058546295202																																				
	Il materiale fluorescente offre alta visibilità.																																									
	<ul> <li>Offre maggior resistenza a taglio ed abrasione rispetto ad un Cat.1.</li> </ul>		8 / M	1	4932478131	4058546340643	ASS. 153:																																			
Rivestimento in nitrile a rinforzo d usura tra il pollice e le dita.     Leggeri e traspiranti garantiscono	<ul> <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</li> </ul>	Nero	9/L	1	4932478132	4058546340650	V V																																			
Alta Visibilità	all'utilizzatore.  ∘ Smartswipe™ - il tessuto conduttivo sulla		10 / XL	1	4932478133	4058546340667																																				
punta delle dita permette l'utilizzo di dispositivi touch screen senza rimuovere il guanto.	dispositivi touch screen senza rimuovere il	il	11 / XXL	1	4932478134	4058546340674																																				
	Doppio strato di nitrile per una maggiore				1												0./14	1	4932471424	4058546290528																						
	durabilità e una maggiore protezione dagli oggetti affilati  Eccellente prestazione di presa, il materiale in nitrile si comporta meglio di altri materiali su una vasta gamma di temperature e superfici unte	oggetti affilati  Eccellente prestazione di presa, il materiale in nitrile si comporta meglio di altri materiali su una vasta gamma di temperature e superfici unte	oggetti affilati  Eccellente prestazione di presa, il materiale in nitrile si comporta meglio di altri materiali su una vasta gamma di temperature e superfici unte	oggetti affilati  Eccellente prestazione di presa, il materiale in nitrile si comporta meglio di altri materiali su una vasta gamma di temperature e superfici unte	oggetti affilati  Eccellente prestazione di presa, il materiale in nitrile si comporta meglio di altri materiali su una vasta gamma di temperature e superfici unte	8/M	12	4932471622	4058546295219	Alle alle																																
						Eccellente prestazione di presa, il materiale in nitrile si comporta meglio di altri materiali su una vasta gamma di temperature e superfici unte	Eccellente prestazione di presa, il materiale in nitrile si comporta meglio di altri materiali su una vasta gamma di temperature e superfici unte	Eccellente prestazione di presa, il materiale in nitrile si comporta meglio di altri materiali su una vasta gamma di temperature e superfici unte  Intraccio prevettato po garantino comfort	0.41	1	4932471425	4058546290535																														
Guanti antitaglio,									9/L	12	4932471623	4058546295226	1																													
Categoria 5									superfici unte	superfici unte	Hosso		1	4932471426	4058546290542																											
	giornaliero e alta traspirabilità lavorando		,																																			10 / XL	12	4932471624	4058546295233	
	tutto il giorno										1	4932471427	4058546290559																													
			11 / XXL	12	4932471625	4058546295240	1																																			
	L'isolamento invernale manterrà la mano			1	4932471343	4058546289713																																				
	calda mentre si lavora a basse temperature.		8/M	12	4932471606	4058546295059	<b>**</b>																																			
	<ul> <li>Elevata destrezza durante la manipolazione di piccoli oggetti.</li> </ul>			1	4932471344	4058546289720																																				
Ouanti s -tit- "	<ul> <li>Fodera calda e doppia per un eccellente calore nelle condizioni più fredde e per</li> </ul>		9/L	12	4932471607	4058546295066																																				
Guanti antitaglio vernali categoria 1	un'alta traspirabilità.	Bianco		1	4932471345	4058546289737																																				
	<ul> <li>Certificato europeo per la protezione da resistenza al taglio e al freddo: EN420,</li> </ul>		10 / XL	12	4932471608	4058546295073																																				
	EN388: 2016 (1141A), EN511 (01X).			1	4932471346	4058546289744																																				
			11 / XXL	12	4932471609	4058546295080																																				
				1	4932471009	4058546289751																																				
	<ul> <li>L'isolamento invernale manterrà la mano calda mentre si lavora a basse temperature.</li> </ul>		8 / M	12	4932471547	4058546295097																																				
	<ul> <li>I guanti si adattano alla mano dell'utilizzatore.</li> </ul>			1	4932471010	4058546289768																																				
0	Resistenza all'acqua migliorata per		9/L	12	4932471348	4058546295103																																				
Guanti antitaglio vernali categoria 3	mantenere le mani calde ed asciutte anche se si lavora in ambienti freddi e umidi.	Nero																																								
	Certificato europeo per la protezione da		10 / XL	1	4932471349	4058546289775																																				
	taglio e resistenza al freddo: EN420, EN388: 2016 (2442C), EN511 (02X).			12	4932471612	4058546295110																																				
			11 / XXL	1	4932471350	4058546289782																																				
				12	4932471613	4058546295127																																				

## **GUANTI DA LAVORO**

		Taglia	Codice prodotto	Codice EAN	
	<ul> <li>Il materiale resistente agli impatti sul dorso della mano offre maggior protezione da colpi accidentali e oggetti in caduta.</li> </ul>	8/M	4932478127	4058546340605	
Guanti antitaglio Cat. 3	<ul> <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</li> </ul>	9/L	4932478128	4058546340612	
con dorso rinforzato	le dita.  Il nitrile garantisce un ottimo grip all'utilizzatore, anche in situazioni con temperature estreme o su superficie oleose.	10 / XL	4932478129	4058546340629	
		11 / XXL	4932478130	4058546340636	
	Materiale resistente agli impatti, sul dorso della mano e sulle dita, per assorbire e ridurre gli shock da impatto.	8/M	4932471908	4058546298074	<b>699 699</b>
Guanti da lavoro ad	<ul> <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</li> </ul>	9/L	4932471909	4058546298081	
alta resistenza agli urti	grip anche su seperfici bagnate o sporche d'olio.  • Forniti di certificazione europea per resistenza al taglio: EN420 e EN388:2016 (2121XP).	10 / XL	4932471910	4058546298098	
		11 / XXL	4932471911	4058546298104	<b>T</b>
	<ul> <li>L'innovativo sistema Smartswipe™ permette all'utilizzatore di usare lo smartphone senza dover togliere i guanti.</li> </ul>	8 / M	4932471912	4058546298111	
Guanti di pelle e mate-	<ul> <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</li> </ul>	9/L	4932471913	4058546298128	THE CONTRACTOR
riale sintetico	protezione, comodità e traspirabilità durante il lavoro.  Palmo con materiale rinforzato per un garantire all'utilizzatore maggiore comfort e protezione durante la movimentazione di	10 / XL	4932471914	4058546298135	
	materiale pesante.	11 / XXL	4932471915	4058546298142	7 7
	<ul> <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 confort 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</li> </ul>	8 / M	4932478123	4058546340568	
Guanti da lavoro		9/L	4932478124	4058546340575	
in pelle		10 / XL	4932478125	4058546340582	
	dispositivi touch screen senza rimuovere il guanto.	11 / XXL	4932478126	4058546340599	
	Progettato per fornire libertà di movimento e manipolazione di oggetti di piccole dimensioni.	8 / M	48229741	045242508730	
Guanti da lavoro	Palmo rinforzato.     Leggeri e traspiranti.     Fodera traspirante offre comfort tutto il giorno.     Superficie assorbente posizionata sul pollice.     Chiusura con feltro per la massima tenuta durante l'applicazione.     Soddisfa i requisiti della categoria CE 2, EN 420 ed EN 388.	9/L	48229742	045242508747	
senza dita		10 / XL	48229743	045242508754	
		11 / XXL	48229744	045242508761	
	<ul> <li>Zona TOUCH SMARTSWIPE™. Permette di utilizzare I dispositivi touch senza togliere I guanti o evitando di usare le dita sporche.</li> </ul>	8 / M	48229711	045242508693	44-44
Guanti da lavoro	<ul> <li>Guanti flessibili ed elastici.</li> <li>Leggeri e traspiranti.</li> <li>Palmo rinforzato.</li> </ul>	9/L	48229712	045242508709	MM
generici	<ul> <li>La sensibilità delle dita rimane molto alta anche indossando i guanti.</li> <li>Superficie assorbente posizionata sul pollice.</li> </ul>	10 / XL	48229713	045242508716	
	<ul> <li>Soddisfa i requisiti della categoria CE 2, EN 420 ed EN 388.</li> </ul>	11 / XXL	48229714	045242508723	
	<ul> <li>Palmo e estremità delle dita rinforzati in AMORTEX™. Questo aumenta la durata e la protezione.</li> </ul>	8 / M	48229731	045242479436	.66 a 66a
Guanti da lavoro alta	<ul> <li>Zona TOUCH SMARTSWIPE<sup>™</sup>. 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> </ul>	9/L	48229732	045242479443	
resistenza	<ul> <li>Protezione nocche tramite rinforzo</li> <li>Parte del pollice ricoperto in tessuto assorbente che permette di asciugare il sudore.</li> </ul>	10 / XL	48229733	045242479450	
	Chiusura con velcro per il massimo comfort	11 / XXL	48229734	045242479467	77

# 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		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	
	Laccio anticaduta da 4.5kg	4.5	Rosso	4932471351	4058546289799	5
	Laccio anticaduta doppio moschettone 4.5kg	4.5	Rosso	4932471429	4058546290573	
Lacci anticaduta	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 con- fezione	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	0
Anelli da 1-1/2 1kg	-	1	5	4932471433	4058546290610	990
Anello da 2 1kg	-	1	5	4932471434	4058546290627	999
Cinghia di ancoraggio	Verde	22.7	1	4932472105	4058546325015	

## **ABBIGLIAMENTO DA LAVORO**

		Codice prodotto	Codice EAN	
Borsa portautensili	<ul> <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	
Cinutra portautensili con imbragatura	Struttura robusta, realizzata in nylon balistico 1680D. Cuciture doppie, fino a 4 volte più resistenti rispetto alle normali cuciture. Grazie ai quattro punti di attacco il peso viene distribuito più uniformemente. Imbottito, cintura traspirante per il massimo comfort e prestazioni da cantiere. Maniglia integrata permette un facile trasporto.	48228120	045242333974	
Imbragatura per cintura portautensili	Cinghie regolabili progettate per adattarsi a tutti gli utenti.     Costruzione con nylon balistico 1680D.	48228145	045242358212	
Cintura da lavoro	Struttura in metallo e costruzione in nylon balistico 1680D. Fino a 152 mm (6") di imbottitura e può contenere girovita fino a 143 mm (53")  Struttura in metallo e costruzione in nylon balistico 1680D.  In metallo e costruzione in nylon balistico 1680D.	48228140	045242358168	
Zaino portautensili	Costruzione durevole, realizzato in nylon balistico 1680D. Base rigida modanata consente allo zaino di rimanere in piedi per la massima protezione del contenuto. Bretelle imbottite e traspiranti per il massimo comfort Ampia capacità di carico - 35 tasche. Possibilità di abbassare tasca frontale per facilitare l'accesso e la conservazione di oggetti di grandi dimensioni. Tasca laterale per bottiglia.	48228200	045242333943	
Zaino portautensili- Contractor	<ul> <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	4
Zaino portautensili - versione MPP	<ul> <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> <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> <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 impermiabile, 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	Manual

# 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**

		Pt	0	0.4 5	
	. David del sistema era del era di at	Dimensioni (mm)	Codice prodotto	Codice EAN	
PACKOUT ™ Trolley	<ul> <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>Predispozione per il ONE-KEY™ TICK™.</li> </ul>	560 x 410 x 480	4932464078	4058546220235	
PACKOUT ™ Cassetta portautensili 2	<ul> <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>Predispozione per il ONE-KEY™ TICK™.</li> </ul>	560 x 410 x 290	4932464079	4058546220242	
PACKOUT ™ Cassetta portautensili 3	<ul> <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> <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> <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	



		Ι	I '		
		Dimensioni (mm)	Codice prodotto	Codice EAN	
Contenitore rigido PACKOUT™.	<ul> <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> <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> <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> <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	° Sistema per agganciare le valigette Heavy Duty al sistema PACKOUT™	-	4932464081	4058546220266	
PACKOUT ™ Organiser	<ul> <li>Parte del sistema modulare di stoccaggio PACKOUT™</li> <li>Costruito con resistente polimero che incrementa la resistenza agli urti sul cantiere.</li> <li>L'interno dispone di 10 comparti rimovibili.</li> <li>Sistema di protezione dalla pioggia, detriti IP65.</li> <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 TM Organiser compatto	<ul> <li>Parte del sistema modulare di stoccaggio PACKOUT™</li> <li>Costruito con resistente polimero che incrementa la resistenza agli urti sul cantiere.</li> <li>L'interno dispone di 5 comparti rimovibili.</li> <li>Sistema di protezione dalla pioggia, detriti IP65.</li> <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> <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 contenitore grandi più 8 contenitori piccoli, tutti removibili. 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> <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 removibili. 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> <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 protenzione 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> <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	(Merie)))
Borsa portautensili 50 cm		250 x 500 x 320	4932464086	4058546220310	
PACKOUT™ Borsa portautensili chiusa 38 cm	<ul> <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> <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	The second

		Dimensioni (mm)	Codice prodotto	Codice EAN	
PACKOUT™ Zaino	<ul> <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> <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 impermiabile.</li> <li>Provvisto di tracolla per una facile movimentazione.</li> </ul>	380x240x330	4932471132	4058546287603	Milmenkee
Borsa termica rigida PACKOUT™	<ul> <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™	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)		4933472112	4058546325084	MI O
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		4933478120	4058546340537	
Aspiratore solidi/ liquidi M18 FUEL <sup>TM</sup> PACKOUT <sup>TM</sup>	<ul> <li>Compatibile con il sistema modulare di trasporto MILWAUKEE® PACKOUT™</li> <li>Motore Brushless POWERSTATE™ per massime prestazioni su detriti soldi 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	



## M<sub>18</sub> FCHS

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



#### M<sub>18</sub> FCHSC

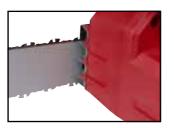
#### ELETTROSEGA M18 FUEL™ CON BARRA DA 30 CM















- 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	
Codice prodotto	4933464723	4933464223
Codice EAN	4058546226688	4058546221683



- 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
- 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
- º 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 tutta 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™**

#### **M18 FBL**

#### **SOFFIATORE M18 FUEL™**

#### M12 FUEL M18 FUEL







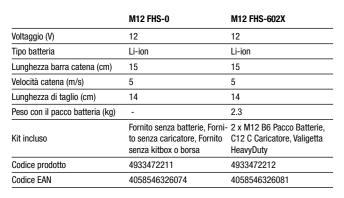


- Elettrosega M12 FUEL™, garantisce controllo eccezionale e consente fino a 120 tagli su legna dura da 75 mm con una singola carica di batteria (4.0 Ah)
- Progettato per soddisfare le esigenze di ergonomia, prestazioni e durata professionali
- o Con un peso di 2,3 kg e un design compatto, l'elettrosega 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™





- 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 carica- tore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459825
Codice EAN	4058546029975

#### M<sub>18</sub> BLLT

#### **DECESPUGLIATORE BRUSHLESS** M18<sup>™</sup>



#### **M18 CHT**

#### TAGLIASIEPI M18 FUEL™















- Decespugliatore brushless M18<sup>™</sup>, 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™

- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, costruito da MILWAUKEE®, è in grado di garantire una maggiore vita utile e fino al 20% di potenza in
- 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 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 carica- tore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933472218
Codice EAN	4058546326142

M18 CHT-0
18
Li-ion
3400
610
20
20
< 30
5.0
Fornito senza batterie, Fornito senza carica- tore, Fornito senza kitbox o borsa
4933459346
4058546010072

M18

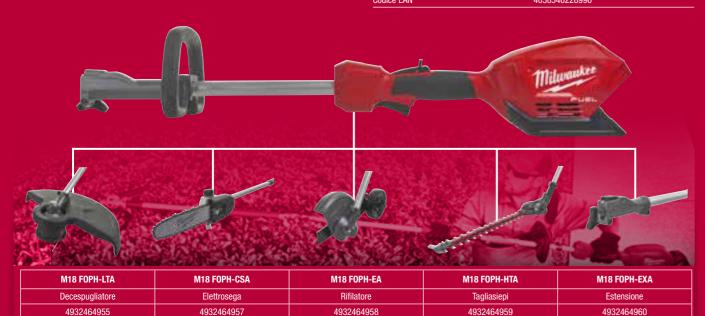
## **M18 FOPH**

## 

#### **MULTI UTENSILE PER GIARDINO M18 FUEL™**

- o II motore Milwaukee® senza spazzole POWERSTATE™ fornisce alta efficenza, 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
- o Compatibile con tutte le estensioni del sistema giardino di
- o 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<sup>®</sup>

	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 caricato- re, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933464954
Codice EAN	4058546228996



## **M18 FOPHLTKIT**

4058546229023

4058546229009

#### 

Fornito senza batterie, Fornito senza

caricatore, Fornito senza kitbox

M18 FOPHLTKIT-0

Li-ion

0 - 4900

0 - 6200

2.0 / 2.4

o borsa

4933464956

4058546229016

400

4.7

4058546229054

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

4058546229030

- Il motore MILWAUKEE® senza spazzole POWERSTATE™ fornisce alta efficenza, 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





Voltaggio (V)

Tipo batteria

Velocità 1 (giri/min)

4058546229047







#### M<sub>18</sub> BPFPH

#### POMPA IRRORATRICE M18™ SWITCH TANK™

- Pompa irroratrice a spalla con precompressione automatica M18<sup>™</sup> SWITCH TANK<sup>™</sup>, serbatoio intercambiabile da 15 litri
- o Design del serbatoio intercambiabile per isolare pompa, tubo flessibile e lancia, evitando contaminazioni di prodotti chimici
- o Compatibile con 3 serbatoi differenti per applicazioni specifiche
- Pressione regolabile: da 4,14 Bar a 8,27 Bar
   Gittata massima 7,6 m
- o Fino a 2 ore di utilizzo (oltre 12 serbatoi) con una batteria (4,0 Ah)
- o Peso di 4,2 kg (solo base) e di 8,6 kg con serbatoio e batteria o 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			
Codice prodotto	4933464961	4933464962		
Codico EAN	4059546220061	40E9E4G220079		





M18 BPFP-CST	M18 BPFP-WST	M18 BPFP-CCST
SWITCH TANK™ 15I serbatoio e lancia per prodotti chimici	Serbatoio acqua 15I M18™ SWITCH TANK™	SWITCH TANK <sup>TM</sup> 15I serbatoio e lancia per il trattamento del calcestruzzo
<ul> <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>	Compatibile con pompa irroratrice M18" SWITCH TANK" Serbatoio semitrasparente graduato per acqua per applicazioni di taglio e carotaggio del calcestruzzo, lavare liquami, aree e attrezzature Portata da 541 ml/min fino a un massimo di 4600 ml/min  modalità di regolazione della pressione	O Compatibile con pompa irroratrice M18" SWITCH TANK" Serbatoio semitrasparente graduato per nebulizzare il calcestruzzo offre una pressione istantanea, costante e regolabile Portata da 413 ml/min fino a un massimo di 4025 ml/min (Ø 2,8mm)  To modalità di regolazione della pressione Ampio foro per riempimento, maniglia per il trasporto integrata nel tappo
4933464964	4933464965	4933471371
4058546229092	4058546229108	4058546289997







# CANALE ELETTRICO



## **M18 HCC75R**

# ONE TKEY MISFORCELOGIC

#### 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
- 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
- Il design bilanciato, la maniglia e il gancio di sospensione consentono un'installazione più semplice
- Taglia cavi in alluminio e rame fino a 75 mm
  La luce LED verde sul telecomando segnala che l'utensile è pronto per
- il taglio
  o Passare da tagli con l'utensili in mano a tagli con comando a distanza non è mai stato così semlice
- o II design a ganascia aperta consente un accesso più semplice in spazi ristretti
- Il motore brushless MILWAUKEE® POWERSTATE™ offre una maggiore
- o Il motore brusiness MILWAOKEL POWENGTATE office dia maggiore efficienza, dura più a lungo e offre la massima potenza 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
- 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 ∘ 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 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





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™









- ∘ FORCE LOGIC™ in grado di tagliare cavi in meno di 10 secondi con 77.8 kN di forza
- Motore POWERSTATE<sup>™</sup> progettato e costruito da MILWAUKEE<sup>®</sup>, 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, Forni senza caricatore, Valigetta	to M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933459268	4933459269
Codice EAN	4058546002343	4058546002350

#### M18 HCC45

#### **TAGLIACAVI IDRAULICA 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 ganascia 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
- o Chiusura automatica della ganascia 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 Pacco Batterie, senza caricatore, Valigetta Caricatore, Valig		
Codice prodotto	4933459265	4933459266	
Codice EAN	4058546002312	4058546002329	

## M<sub>18</sub> ONEHCC





#### TAGLIACAVI IDRAULICA M18™ FORCE LOGIC™

- o 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 ganasce consente all'utente di riattrezzarsi per una nuova applicazione in meno di 15 secondi
- Il design in linea e la ganascia 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

	Descrizione	Codice prodotto	Codice EAN	
1.	Ganascia con lame per il taglio di cavi elettrici Cu/Al in rame e alluminio. Cavo intrecciato standard in rame / alluminio fino a 4 x 50 mm², 1 x 500 mm² in alluminio e 1 x 400 mm² in rame. Non adatto per cavi a treccia fine / altamente flessibili. Max. taglio Ø35 mm	4932430839	4002395385010	\$
	Lame di ricambio per ganascia per il taglio di cavi elettrici Cu/Al in rame e alluminio.	4932464498	4058546224431	
2.	Ganascia con lame per il taglio di cavi elett- rici ACSR in alluminio e metallo. Per cavi in acciaio con conduttore di alluminio ACSS e cavo rinforzato in acciaio conduttore in allu- minio ACSR, ad esempio 94-AL1 / 15-ST1A (EN 50182). Non adatto per cavi armati o barre di acciaio. Max. taglio 022,5 mm	49162773	045242350070	\$
	Lame di ricambio per ganascia per il taglio di cavi elettrici ACSR in alluminio e metallo. Non adatto per cavi armati o barre di acciaio	48440412	045242355235	1
3.	Ganascia 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	3
	Lame di ricambio per ganasce per il taglio di tiranti	48442777	045242505456	
4.	Ganascia 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 teleco- municazioni. Non adatto per cavi spessi. Massima capacità di taglio Ø35 mm.	49162778	045242505722	
	Lame di ricambio per ganascia per taglio di cavi elettrici a filo sottile	48442778	045242505739	1
5.	Ganascia per cavo armato per taglio M18 HCC	4932464867	4058546228125	





	M18 ONEHCC-OC CU/ AL- SET	M18 ONEHCC-201C CU/AL-SET	M18 ONEHCC-OC ACSR SET	M18 ONEHCC-201C ACSR SET	M18 ONEHCC-OC FSW SET		M18 ONEHCC-OC 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 in acciaio rinforzato	Conduttore AL in acciaio rinforzato	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	Ganascia con lame per il taglio di cavi elettrici Cu/Al in rame e alluminio	Ganascia con lame per il taglio di cavi elettrici Cu/Al in rame e alluminio	•		taglio di cavi elettrici a	Ganascia con lame per taglio di cavi elettrici a filo sottile	Ganascia per cavo armato
Kit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta	1 x M18 B2 Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Valigetta	Fornito senza batterie, Fornito asenza caricatore, Valigetta	1 x M18 B2 Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Valigetta	Fornito senza batterie, Fornito asenza caricatore, Valigetta	1 x M18 B2 Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Valigetta	Fornito senza batterie, Fornito asenza caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933464300	4933464301	4933464303	4933464304	4933464308	4933464309	4933464306
Codice EAN	4058546222451	4058546222468	4058546222482	4058546222499	4058546222536	4058546222543	4058546222512

#### PUNZONATRICE FORALAMIERA 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
- 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
- o Il modo più facile e meno faticoso per forare fogli di metallo
- o Indicatore stato di carica della batteria e luce LED Elettronica REDLINK™: controllo individuale su ogni singola cella per ottimizzare l'autonomia e la durata del pacco batterie
- 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 HKP-201C	M18 HKP-201CA
18	18
Li-ion	Li-ion Li-ion
60	60
100	100
2,5 su acciaio inox e 3,0 su acciaio leggero	2,5 su acciaio inox e 3,0 su acciaio leggero
2.3	2.3
Perno 11 mm, perno 19 mm, connettore rapido	Perno 11 mm, perno 19 mm, connettore rapido, punzoni e matrici: M16, M20, M25, M32, M40
1 x M18 B2 Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Valigett	1 x M18 B2 Pacco Batteria, aM12-18 C Caricatore, Valigetta
4933451202	4933451204
4002395138906	4002395138920
	18 Li-ion 60 100 2,5 su acciaio inox e 3,0 su acciaio leggero 2.3  Perno 11 mm, perno 19 mm, connettore rapido  1 x M18 B2 Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Valigett 4933451202



#### **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	Control of	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 mr	n (7/16´)	49162680	045242311774						
Bullone 19 mm	(3/4")	49162681	045242311781						

## M18 HUP700

# ONE TKEY MIS FORCELOGIC

#### POMPA IDRAULICA M18™ FORCE LOGIC™

- Compatibile con ogni testa per crimpare, tagliare o punzonare a 700 bar
   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
   Dotata di attacco rapido standard CEJN serie 115, G1/4" femmina per
- adattarsi agli accessori più comuni sul mercato
- 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
- o II 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 potegge 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



118 HUP700-121	

	M10 HUF / 00-121
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 (I)	1.6
Volume d'olio consumabile (I)	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



l'utilizzo dell'utensile, ricevere notifiche per la manutenzione consigliata e sincronizzare le informazioni in modalità

#### ACCESSORI DI SISTEMA PER POMPA IDRAULICA M18 HUP700



#### M<sub>18</sub> FPFT

## 

#### **SONDA TIRACAVI M18 FUEL™**

- o La prima sonda tiracavi a batteria al mondo
- 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
- La sonda si ritrae automaticamente nel tamburo: per applicazioni meno faticase
- Il motore brushless POWERSTATE<sup>™</sup> ha potenza per tirare la sonda fino a 60 m con curve a 360°
- L'alimentazione automatica fa avanzare più rapidamente la sonda tra le curve dell'impianto elettrico
- o Interruttore a velocità variabile per il massimo controllo
- Rapida sostituzione del tamburo
- II 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 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







Alimentazione e ritrazione automatica della sonda



Rapida sostituzione del tamburo

#### TAMBURI COMPATIBILI SONDA TIRACAVI M18 FUEL™

	Descrizione	Codice prodotto	Codice EAN		
Tambura aan aaya in aasisis	Tamburo con cavo in acciaio da 36 m 1/8	48445176	4058546326432		
Tamburo con cavo in acciaio	Tamburo con cavo in acciaio da 73 m 1/8	48445178	4058546326449		
T1	Tamburo con cavo non conduttivo 30 m	48445195	4058546326463		
Tamburo con cavo Non conduttivo	Tamburo con cavo non conduttivo 60 m	48445197	4058546326470		

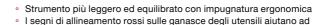
## M18 HCCT109/42

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









- essere più accurati nella fase di posizionamento
- I componenti elettronici sigillati resistono agli ambienti difficili con sporco, polvere e umidità
- L'apertura delle ganasce da 42 mm e la rotazione della testa di 350° consentono un facile accesso a spazi stretti
- Connettori per crimpatrice con 109 kN di forza
- PFM™ (monitoraggio della forza) il sistema automatico di monitoraggio della forza garantisce la piena pressione e fornisce una verifica immediata della pressione con l'indicatore verde
- Consente connessioni fino a 400 mm²
- Attacco matrici universale che si adatta alle più comuni matrici U sul mercato (matrici a forma di C)
- Lo strumento registra e archivia ogni crimpatura effettuata per la creazione di report tramite l'app ONE-KEY™
- Con la tecnologia ONE-KEY™ è possibile monitorare da remoto i propri utensili dell'inventario, sapere sempre dove si trovano e prevenire i furti
- Il sistema controlla in automatico se la batteria ha abbastanza carica per effettuare la crimpatura

#### M18 HCCT109/42-522C

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Forza pressatura (kN)	109
Range di pressatura (mm²)	16 - 400
Capacità di apertura della ganascia (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

#### M<sub>18</sub> HCCT

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









- Crimpatrice FORCE LOGIC<sup>™</sup> per connessioni in meno di 3 secondi con 53kN di forza
- La ganascia rivoluzionaria tiene il connettore per il miglior allineamento di cavo e connettore
- Soluzione 2 in 1: la ganascia di crimpatura può essere sostituita con una ganascia di taglio del cavo CU / AL
- Lo strumento è leggero e ben bilanciato, il che consente di utilizzarlo anche con una sola mano
- Design compatto e sottile della ganascia con testa ruotabile di 350° che consente facili piegature, anche in spazi ristretti
- Innovativo sistema PFM™ (Predictive Force Monitoring): modifica automaticamente la pressione sul connettore, per garantire la pressione ottimale ogni volta che si compie l'applicazione, visualizzandola con luce verde
- Permette di effettuare connessioni fino a 300 mm² su rame e 150 mm² su alluminio
- Attacco matrici universale che si adatta alle più comuni matrici U da 60 kN sul mercato (matrici a forma di C)
- Memorizzazione dei serraggi effettuati: la tecnologia ONE-KEY™
   permette di realizzare report professionali tramite adattatore ONE-KEY™
   o tramite app ONE-KEY™

/oltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Forza pressatura (kN)	53
Range di pressatura (mm²)	16 - 300
Tempo di pressatura (s)	< 3
Pressature con una batteria	> 250 su 70 mm² rame
Cicli di pressatura	30,000
Peso con il pacco batteria (kg)	3.7
Cit incluso	1 x M18 B2 Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933451194
Codice EAN	4002395138821

#### MATRICI PER CRIMPATRICE

					M18 HCCT109/42			M18 HCCT	
Tipo	Forma		Misura (mm²)	Descrizione	Codice prodotto	Codice EAN	Descrizione	Codice prodotto	Codice EAN
			16	NF13 Cu 16	4932459453	4058546011147	NF22 Cu 16	4932451733	4002395276837
			25	NF13 Cu 25	4932459454	4058546011154	NF22 Cu 25	4932451734	4002395276844
			35	NF13 Cu 35	4932459455	4058546011161	NF22 Cu 35	4932451735	4002395276851
			50	NF13 Cu 50	4932459456	4058546011178	NF22 Cu 50	4932451736	4002395276868
			70	NF13 Cu 70	4932459457	4058546011185	NF22 Cu 70	4932451737	4002395276875
NF C 20-130 per			95	NF13 Cu 95	4932459458	4058546011192	NF22 Cu 95	4932451738	4002395276882
capicorda in rame	Hex		120	NF13 Cu 120	4932459459	4058546011208	NF22 Cu 120	4932451739	4002395276899
		22.55	150	NF13 Cu 150	4932459460	4058546011215	NF22 Cu 150	4932451740	4002395277506
			185	NF13 Cu 185	4932459461	4058546011222	NF22 Cu 185	4932451741	4002395277513
			240	NF13 Cu 240	4932459462	4058546011239	NF22 Cu 240	4932451742	4002395277520
			300	NF13 Cu 300	4932459463	4058546011246	NF22 Cu 300	4932451743	4002395277544
			400	NF13 Cu 400	4932459464	4058546011253	-	-	-
			6	-	-	-	DN22 Cu 6	4932464861	4058546228064
			10	-	-	-	DN22 Cu 10	4932464862	4058546228071
			16	DIN13 Cu 16	4932459465	4058546011260	DIN22 Cu 16	4932451744	4002395277551
			25	DIN13 Cu 25	4932459466	4058546011277	DIN22 Cu 25	4932451745	4002395277568
			35	DIN13 Cu 35	4932459467	4058546011284	DIN22 Cu 35	4932451746	4002395277575
DIN 4000F non-conic			50	DIN13 Cu 50	4932459468	4058546011291	DIN22 Cu 50	4932451747	4002395277582
DIN 46235 per capicorda a compressione in rame	Hex		70	DIN13 Cu 70	4932459469	4058546011307	DIN22 Cu 70	4932451748	4002395277599
e connettori ( DIN 46267)			95	DIN13 Cu 95	4932459470	4058546011314	DIN22 Cu 95	4932451749	4002395278206
			120	DIN13 Cu 120	4932459471	4058546011321	DIN22 Cu 120	4932451750	4002395278213
			150	DIN13 Cu 150	4932459472	4058546011338	DIN22 Cu 150	4932451751	4002395278220
			185	DIN13 Cu 185	4932459473	4058546011345	DIN22 Cu 185	4932451752	4002395278237
			240	DIN13 Cu 240	4932459474	4058546011352	DIN22 Cu 240	4932451753	4002395278244
			300	DIN13 Cu 300	4932459475	4058546011369	DIN22 Cu 300	4932451754	4002395278251
			16	R13 Cu 16	4932459494	4058546011550	R22 Cu 16	4932451755	4002395278268
			25	R13 Cu 25	4932459495	4058546011567	R22 Cu 25	4932451756	4002395278275
			35	R13 Cu 35	4932459496	4058546011574	R22 Cu 35	4932451757	4002395278282
			50	R13 Cu 50	4932459497	4058546011581	R22 Cu 50	4932451758	4002395278299
			70	R13 Cu 70	4932459498	4058546011598	R22 Cu 70	4932451759	4002395278909
		(2000)	95	R13 Cu 95	4932459499	4058546011604	R22 Cu 95	4932451760	4002395278916
Capicorda tubolare e connettori.	Hex		120	R13 Cu 120	4932459500	4058546011611	R22 Cu 120	4932451761	4002395278923
			150	R13 Cu 150	4932459501	4058546011628	R22 Cu 150	4932451762	4002395278930
			185	R13 Cu 185	4932459502	4058546011635	R22 Cu 185	4932451763	4002395278947
			240	R13 Cu 240	4932459503	4058546011642	R22 Cu 240	4932451764	4002395278954
			300	R13 Cu 300	4932459504	4058546026769	R22 Cu 300	4932451765	4002335278361
			400	R13 Cu 400	4932459505	4058546026776	1122 00 300	-	-
			16	Q13 CU 16	4932459477	4058546011383	Q22 CU 16	4932451766	4002395278978
	Mezzaluna con incavo		25	Q13 CU 25	4932459478	4058546011390	Q22 CU 25	4932451767	4002335270370
Terminale di rame senza			35	Q13 CU 35	4932459479	4058546011406	Q22 CU 35	4932451768	4002395278992
saldatura (DIN 46234,			50	Q13 CU 50	4932459479	4058546011413	Q22 CU 50	4932451768	4002395278992
DIN 46230, DIN 46341)		0000	70	Q13 CU 50	4932459480	4058546011413	Q22 CU 50	4932451769	4002395279609
					4932459481		Q22 60 70	4932431770	4002393279016
			95 16/25	Q13 CU 95		4058546011437 4058546026783	DIN22 At 16/25	/032/51771	4002205270622
			16/25	DIN13 AL 16/25	4932459506		DIN22 AL 16/25	4932451771	4002395279623
			35 50	DIN13 AL 35	4932459507 4932459508	4058546026790	DIN22 AL 35	4932451772	4002395279630
DIN Alluminio per			50 70	DIN13 AL 50		4058546026806	DIN22 AL 50	4932451773	4002395279647
capicorda in alluminio e connettori (DIN 46329,	Hex		70 95/120	DIN13 AL 70 DIN13 AL 95/120	4932459509 4932459510	4058546026813 4058546026820	DIN22 AL 70 DIN22 AL 95/120	4932451774 4932451775	4002395279654 4002395279661
46267 Parte 1 e 2, DIN	пех				<del> </del>				
EN 50182)			150	DIN13 AL 150	4932459511	4058546026837	DIN22 AL 150	4932451776	4002395279678
			185	DIN13 AL 185	4932459512	4058546026844	DIN22 AL 185	4932451777	4002395279685
			240	DIN13 AL 240	4932459513	4058546026851	DIN22 AL 240	4932451778	4002395279692
			300	DIN13 AL 300	4932459514	4058546026868	DIN22 AL 300	4932451779	4002395276905
			16	L13 Cu 16	4932464500	4058546224455	L22 Cu 16	4932464487	4058546224325
			25	L13 Cu 25	4932464501	4058546224462	L22 Cu 25	4932464488	4058546224332
			35	L13 Cu 35	4932464502	4058546224479	L22 Cu 35	4932464489	4058546224349
			50	L13 Cu 50	4932464503	4058546224486	L22 Cu 50	4932464490	4058546224356
Capicorda e connettori tubolari in rame come					4000464504	4058546224493	L22 Cu 70	4932464491	4050546004060
			70	L13 Cu 70	4932464504				4058546224363
	Hex		95	L13 Cu 95	4932464505	4058546224509	L22 Cu 95	4932464492	4058546224370
tubolari in rame come	Hex	0	95 120	L13 Cu 95 L13 Cu 120	4932464505 4932464506	4058546224509 4058546224516	L22 Cu 95 L22 Cu 120	4932464492 4932464493	4058546224370 4058546224387
tubolari in rame come	Hex		95 120 150	L13 Cu 95 L13 Cu 120 L13 Cu 150	4932464505 4932464506 4932464507	4058546224509 4058546224516 4058546224523	L22 Cu 95 L22 Cu 120 L22 Cu 150	4932464492 4932464493 4932464494	4058546224370 4058546224387 4058546224394
tubolari in rame come	Hex		95 120 150 185	L13 Cu 95 L13 Cu 120 L13 Cu 150 L13 Cu 185	4932464505 4932464506 4932464507 4932464508	4058546224509 4058546224516 4058546224523 4058546224530	L22 Cu 95 L22 Cu 120 L22 Cu 150 L22 Cu 185	4932464492 4932464493 4932464494 4932464495	4058546224370 4058546224387 4058546224394 4058546224400
tubolari in rame come	Hex		95 120 150	L13 Cu 95 L13 Cu 120 L13 Cu 150	4932464505 4932464506 4932464507	4058546224509 4058546224516 4058546224523	L22 Cu 95 L22 Cu 120 L22 Cu 150	4932464492 4932464493 4932464494	4058546224370 4058546224387 4058546224394

## **MATRICI PER CRIMPATRICE**

				M18 HCCT109/42		M18 HCCT			
Tipo	Forma		Misura (mm²)	Descrizione	Codice prodotto	Codice EAN	Descrizione	Codice prodotto	Codice EAN
			16	RU13 Cu/Al16	4932459483	4058546011444	RU22 Cu/Al 16	4932451780	4002395276912
			35/25	RU13 Cu35/AL25	4932459484	4058546011451	RU22 Cu35/AL25	4932451781	4002395276929
			50/35	RU13 Cu50/AL35	4932459485	4058546011468	RU22 Cu50/AL35	4932451782	4002395276936
			70/50	RU13 Cu70/AL50	4932459486	4058546011475	RU22 Cu70/AL50	4932451783	4002395276943
Pre-arrotondamento di			95/70	RU13 Cu95/AL70	4932459487	4058546011482	RU22 Cu95/AL70	4932451784	4002395276950
conduttori in alluminio e rame a forma triangolare.	Rotonda		120/95	RU13 Cu120/AL95	4932459488	4058546011499	RU22 Cu120/AL95	4932451785	4002395276967
			150/120	RU13 Cu150/AL120	4932459489	4058546011505	RU22 Cu150/AL120	4932451786	4002395276974
			185/150	RU13 Cu185/AL150	4932459490	4058546011512	RU22 Cu185/AL150	4932451787	4002395276981
			240/185	RU13 Cu240/AL185	4932459491	4058546011529	RU22 Cu240/AL185	4932451788	4002395276998
			300/240	RU13 Cu300/AL240	4932459492	4058546011536	RU22 Cu300/AL240	4932451789	4002395277605
			16	AEH13 Cu 16	4932459515	4058546026875	-	-	-
			25	AEH13 Cu 35	4932459516	4058546026882	-	-	-
			35	AEH13 Cu 35	4932459517	4058546026899	-	-	-
			50	AEH13 Cu 50	4932459518	4058546026905	-	-	-
<b>.</b>			70	AEH13 Cu 70	4932459519	4058546026912	-	-	-
Ghiera	Trapezoidale		95	AEH13 Cu 95	4932459520	4058546026929	-	-	-
			120	AEH13 Cu 120	4932459521	4058546026936	-	-	-
			150	AEH13 Cu 150	4932459522	4058546026943	-	-	-
			185	AEH13 Cu 185	4932459523	4058546026950	-	-	-
			240	AEH13 Cu 240	4932459524	4058546026967	-	-	-
		0	10	-	-	-	C22 Cu 10/C4	4932464863	4058546228088
	Ovale		16	C13 Cu 16	4932459525	4058546026974	C22 Cu 16/C5	4932464864	4058546228095
			25	C13 Cu 25	4932459526	4058546026981	C22 Cu 25/C6	4932464865	4058546228101
			35	C13 Cu 35	4932459527	4058546026998	-	-	-
			50	C13 Cu 50	4932459528	4058546027001	C22 Cu 50/C8C9	4932464866	4058546228118
Capicorda a C			70	C13 Cu 70	4932459529	4058546027018	-	-	-
			10	C13 Cu 10	4932459530	4058546027025	-	-	-
			10-35	C13 Cu 10-35	4932459531	4058546027032	-	-	-
			25-50	C13 Cu 25-50	4932459532	4058546027049	-	-	-
			35-70	C13 Cu 35-70	4932459533	4058546027056	-	-	-
			70	HAH13 Cu 70	4932459534	4058546027063	-	-	-
Morsetti H	Ovale		95	HAH13 Cu 95	4932459535	4058546027070		-	-
inoroota ri	Ovalo				4932459536				
			120	HAH13 Cu 120		4058546027087			
0			2x50	DP13 Cu 2x50	4932459537	4058546027094			
Capicorda con doppia pressione	Ovale		2x70	DP13 Cu 2x70	4932459538	4058546027100	-	-	-
			2x95	DP13 Cu 2x95	4932459539	4058546027117	-		-
	-			DIN13 Cu set (11 matrici) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>	4932472000	4058546323967	Set matrici DIN22 Cu (11 matrici) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>	4932471997	4058546298968
Kit di matrici per crimpare			-	Set matrici DIN13 AI (9 matrici) - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>	4932472001	4058546323974	Kit Matrici DIN22 AI (9 matrici) - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>	4932471998	4058546298975
				Set di matrici R13 Cu (11 matrici) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>	4932472002	4058546323981	Kit matrici R22 Cu (11 matrici) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>	4932471999	4058546298982
Scatola per matrici			-	Valigetta vuota porta matrici per M18 HCCT109/42 (matrici possono essere com- prate separatamente)	4932464211	4058546221560	Valigetta vuota porta matrici per M18 HCCT (matici possono essere comprate separata- mente)	4932459339	4058546010003

## **M18 HDCT**

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

## 2205-40

#### **MULTIMETRO MULTIFUNZIONE PER ELETTRICISTI**

#### **TESTER AUTOMATICO VOLTAGGIO/** CONTINUITÀ

2212-20

## 2216-40

#### **MULTIMETRO PROFESSIONALE**

M18



12











1





12



- La crimpatrice M18™ FORCE LOGIC™ HDCT è in grado di crimpare capicorda da 10 fino a 300 mm², 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<sup>®</sup> M18<sup>™</sup>



- II 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

- 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
- 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

- II TRMS garantisce una lettura accurata
- Classe di sicurerzza 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

	M18 HDCT-OC	M18 HDCT-202C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Range di pressatura (mm²)	10 - 300	10 - 300
Pressature con una batteria	-MISSING-	-MISSING-
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4.5
Kit incluso	Fornito senza batterie, Forni senza caricatore, Valigetta	to 2 x M18 B2 Pacco Batterie, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933471949	4933471950
Codice EAN	4058546298487	4058546298494

	2205-40	
Apertura forcella (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
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
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**

## 2235-40

#### **PINZA AMPEROMETRICA**

# 2267-40

## 2200-40 **TERMOMETRO AD INFRAROSSI**

12

#### **CERCAFASE**

1













• II TRMS garantisce una lettura accurata

Set di funzionalità ideali per l'elettricista

Misurazione temperatura a contatto

Comandi laterali per uso con una sola mano

Classe di sicurezza CAT III 600 V

interferenze

• Display ad alto contrasto per una immediata lettura

Guida di scorrimento per il montaggio degli accessori

• La funzione Lo-Z consente una lettura dei dati precisa e senza

• Fornito con set test di tensione, termocoppia e 2 batterie AA







12

- II 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









AAA NOLUDED

- 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 intefaccia intuitiva per misurazioni semplici e veloci
- Protezioni in gomma su lente e schermo

- Voltaggio AC/DC 50 1000V
- Classe di sicurezza CAT IV 1000V
- Verifica la presenza di tensione su installazioni elettriche con e senza
- 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

	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
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
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
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





## M<sub>18</sub> ONEBLHPT

#### M18 FORCELOGIC

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

- o 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
- o Utilizzabile con una sola mano per applicazioni sopra testa e in spazi
- o 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
- o Consente di pressare tubi metallici fino a 108 mm e tubi compositi da 110 mm
- o Attacco universale per ganasce, compatibilità con i sistemi più comun sul mercato
- L'elettronica REDLINK™ fornisce protezione al sovraccarico per utensile e batteria garantendo maggiore durata
- o Luce LED e indicatore stato di carica della batteria
- Funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™







	M18 ONEBLHPT-OC	M18 ONEBLHPT-302C	TH-SET	V-SET	U-SET	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 caricato- re, Valigetta		2 x M18 HB3 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta	2 x M18 HB3 Pacco Batte- rie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta	2 x M18 HB3 Pacco Batte- rie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta	2 x M18 HB3 Pacco Batte- rie, M12-18 FC Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933478305	4933478306	4933478307	4933478308	4933478309	4933478310
Codice EAN	4058546344825	4058546344832	4058546344986	4058546344993	4058546345006	4058546345013



Utilizzabile con con una sola mano



Indicatore di pressatura FORCE LOGIC<sup>®</sup>

Per ulteriori informazioni tecniche, come livelli di rumorosità o vibrazioni, visita il nostro sito it.milwaukeetool.eu

## M<sub>18</sub> BLHPT

#### M18 FORCELOGIC"

#### PRESSATRICE IDRAULICA BRUSHLESS FORCE LOGIC™ M18™

- o Motore Brushless: forza di pressatura 32 kN, veloce fino al 10% in più, autonomia maggiore del 20%
  o Indicatore pressatura FORCE LOGIC™: fornisce una conferma visiva del
- buon esito dell'applicazione
- o Utilizzabile con una mano sola in applicazioni sopra-testa o in spazi ristretti
- o Impugnatura in linea e dimensioni compatte
- o Elettronica intelligente: l'utensile non esegue la pressatura se non vi è sufficiente carica della batteria
- o Affidabilità FORCE LOGIC™: intervallo di manutenzione di 3 anni (cicli
- o Consente di pressare tubi in metallo fino a 108 mm e tubi compositi da
- o Attacco ganascia universale, compatibilità con lo standard di mercato o Monitoraggio delle singole celle della batteria REDLINK™ per ottimizzare autonomia e durata
- 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 o 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™





	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 caricato- re, 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





Utilizzabile con una sola mano

Indicatore pressatura FORCE LOGIC™

Sistema ONF-KEY™

## **M12 HPT**

#### M12 FORCELOGIC

#### PRESSATRICE IDRAULICA COMPATTA FORCE LOGIC™ M12™

- La più leggera e compatta pressatrice sul mercato: solo 1,8 kg di peso per un maggior comfort
   Ganascia brevettata utilizzabile con una sola mano
- 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
- Intervalli di manutenzione: cicli di conteggio avanzati dell'elettronica e notifica agli utenti quando lo strumento raggiunge gli intervalli di
- 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
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia
- o 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
- o Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™





	M12 HPT-0C	M12 HPT-202C	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 bat- terie, Fornito senza caricatore, Valigetta	2 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Cari- catore, Valigetta	2 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Cari- catore, Valigetta	2 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Cari- catore, Valigetta	2 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Cari- catore, Valigetta	2 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Cari- catore, Valigetta	2 x M12 B2 Pacco Batterie, C12 C Cari- catore, 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	
		12	M12	J12-M12	1	4932430243	4002395379040	
		12	M18	J18-M12	1	4932430244	4002395379057	
		15	M12	J12-M15	1	4932430245	4002395379064	
		15 18	M18 M12	J18-M15 J12-M18	1	4932430246 4932430247	4002395379071 4002395379088	
	Cohorit Manzana	18	M12 M18	J12-W16 J18-M18	1	4932430247	4002395379088	
	Geberit: Mapress VSH: X-Press	22	M12	J12-M22	1	4932430249	4002395379101	
	Eurotubi	22	M18	J18-M22	1	4932430250	4002395379118	101
М	Raccorderie Metallique Rubinetterie Bresciane	28	M12	J12-M28	1	4932430251	4002395379125	
	Sanha: Nirosan	28	M18	J18-M28	1	4932430252	4002395379132	$(\gamma \gamma)$
	Pegler Yorkshire	35	M12	J12-M35	1	4932430253	4002395379149	
		35	M18	J18-M35	1	4932430254	4002395379156	
		42	M18	RJ18-M42	1 1	4932430255	4002395379163	
		54		(da utilizzare con Adattatore RJA-1) RJ18-M54	1	4932430256	4002395379170	
		54	M18	(da utilizzare con Adattatore RJA-1)	'			
		12	M12	J12-V12	1	4932430260	4002395379217	
		12	M18	J18-V12	1	4932430261	4002395379224	
		15	M12	J12-V15	1	4932430262	4002395379231	
		15	M18	J18-V15	1	4932430263	4002395379248	
		18 18	M12 M18	J12-V18 J18-V18	1	4932430264 4932430265	4002395379255 4002395379262	
		22	M18	J18-V18 J12-V22	1	4932430265	4002395379262	
	Viega Comap	22	M18	J18-V22	1	4932430260	4002395379279	) per/
٧	IBP	28	M12	J12-V28	1	4932430268	4002395379293	
	Sanha: Nirosan	28	M18	J18-V28	1	4932430269	4002395379309	
		35	M12	J12-V35	1	4932430270	4002395379316	
		35	M18	J18-V35	1	4932430271	4002395379323	
		42	M18	RJ18-V42	1	4932430272	4002395379330	
		54	M18	(da utilizzare con Adattatore RJA-1)  RJ18-V54	1	4932430273	4002395379347	
		14	M12	(da utilizzare con Adattatore RJA-1) J12-TH14	1	4932430274	4002395379354	
		14	M18	J18-TH14	1	4932430275	4002395379361	
		16	M12	J12-TH16	1	4932430276	4002395379378	
		16	M18	J18-TH16	1	4932430277	4002395379385	
		18	M12	J12-TH18	1	4932430278	4002395379392	
		18	M18	J18-TH18	1	4932430279	4002395379408	
		20	M12	J12-TH20	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4932430280	4002395379415	
	ALB	20	M18	J18-TH20	1	4932430281	4002395379422	
	Comap	25	M12	J12-TH25	1	4932430282	4002395379439	
711	Frankische	25	M18	J18-TH25	1	4932430355	4002395380169	
TH	Henco (nur TH14 - TH25 ) IPA	26 26	M12 M18	J12-TH26 J18-TH26	1	4932430283 4932430284	4002395379446 4002395379453	
	Sanha	32	M12	J12-TH32	1	4932430285	4002395379460	
	Tiemme	32	M18	J18-TH32	1	4932430286	4002395379477	
		40	M12	J12-TH40	1	4932430287	4002395379484	
		40	M18	RJ18-TH40	1	4932430288	4002395379491	
				(da utilizzare con Adattatore RJA-1)  RJ18-TH50				
		50	M18	(da utilizzare con Adattatore RJA-1)	1	4932430289	4002395379507	
		63	M18	RJ18-TH63 (da utilizzare con Adattatore RJA-1)	1	4932430290	4002395379514	
		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	
	ALB	18	M18	J18-U18	1	4932430296	4002395379576	
	Uponor: Unipipe, Airpipe Kan: Kan-therm	20	M12	J12-U20	1	4932430297	4002395379583	
	Wavin: Press-Systeme	20	M18	J18-U20	1	4932430298	4002395379590	
U	Frankische: Alpex F50	25 25	M12 M18	J12-U25 J18-U25	1	4932430299 4932430300	4002395379606 4002395379613	
0	Profi DW Verbundrohr	32	M18	J18-025 J12-U32	1	4932430300	4002395379613	
	Multitubo	32	M18	J18-U32	1	4932430301	4002395379620	
	IBP:>B <flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem</flex 	40	M12	J12-U40	1	4932430303	4002395379637	$\sim$
		40	M18	RJ18-U40	1	4932430304	4002395379651	
				(da utilizzare con Adattatore RJA-1) RJ18-U50		4932430305	4002395379668	
		50	M18	(da utilizzare con Adattatore RJA-1) RJ18-U63	1			
		63	M18	(da utilizzare con Adattatore RJA-1)	1	4932430306	4002395379675	
	a Anello ganascia.			RJA-1	1	4932430307	4002395379682	
Ц								



**M12** 

## M<sub>18</sub> 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
- Per tubi DN40, DN50, DN63 and DN75 da 6 e 10 bar
- o II 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
- o Ciclo completo automatico: si espande e si richiude in automatico,
- semplificando il processo di installazione
- o 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 La tecnologia ONE-KEY™ consente all'operatore di monitorare l'utilizzo
- dell'utensile, ricevere notifiche sulla manutenzione, e sincronizzare informazioni con il Cloud o Con la tecnologia ONE-KEY™ è possibile monitorare da remoto i propri
- utensili dell'inventario, sapere sempre dove si trovano e prevenire 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<sup>n</sup>





	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 Carica- tore, Valigetta
Codice prodotto	4933464299
Codice EAN	4058546222444





Fornisce un bilanciamento ottimo per connesioni sopra testa



Ruotabile per utilizzo prolungato su tavoli



#### HD18 PXP

#### **ESPANSORE M18™ HEAVY DUTY**

#### **C12 PXP**

#### **ESPANSORE COMPATTO M12™**

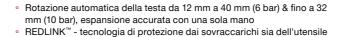
## **M18**



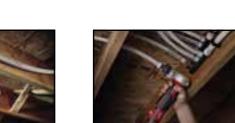








- che della batteria per la massima durata Meccanismo Quick cam - singola pressione del tasto per un'azione
- ripetuta, fino a 4 volte più veloce
- Ingranaggi in acciaio e alloggiamento in magnesio
- Robusta impugnatura con luce LED integrata per lavorare in ambienti poco illuminati
- Monitoraggio delle 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





- 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 piu' 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™

	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

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	$\triangle$
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	<b>A</b>
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	4
PXPH28N-14	28	4	6-10	M12, M18	4932352730	4002395373888	<b>A</b>
PXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	4932352723	4002395373819	
PXPH32I-25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	4932352724	4002395373826	4
PXPH40I-2506	40	3.7	6	M18	4932352725	4002395373833	4
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	4932451396	4002395160884	4
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	4932451397	4002395160891	
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	4932451398	4002395158102	4
PXPH 75I - 5606	75	75 6.8		M18 BLPXPL	4932451399	4002395158119	
	Grasso  Grasso. Tubo contiene 50 gr. Per la lubrificazione degli espansori.					4002395373840	Ĭ

## **M18 FPT2**

## M18 FUEL

## FILETTATRICE 2"M18 FUEL™ ONE-KEY™

- La prima filettatrice a batteria 18V sul mercato per tubi fino a 2″, compatibile con le principali bussole sul mercato. Filetta tubi da ⅓ "fino
- 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)

   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
- 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
- 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



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

## M<sub>18</sub> BLTRC

#### TAGLIA BARRE FILETTATE BRUSHLESS M18™











- La taglia barre filettate M18<sup>™</sup> 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 BTP**

#### POMPA PER IL TRASFERIMENTO DI ACQUE CHIARE 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 I/h, può pompare 908 I di acqua con una batteria M18™ (5,0
- 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 BLTRC-0X M18 BLTRC-522X Voltaggio (V) 18 18 Tipo batteria Li-ion Li-ion 3.9 Peso con il pacco batteria (kg) -Ganasce per il taglio di barre Ganasce per il taglio di barre filettate da M6, M8, M10 filettate da M6, M8, M10 Equipaggiamento standard (acciaio dolce e inox) e M12 (acciaio dolce e inox) e M12 (acciaio dolce) (acciaio dolce) Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Valigetta to senza caricatore, Valigetta 1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Pacco Batterie, M1218 C Caricatore, Valigetta Kit incluso HeavyDuty HeavyDuty 4933471150 4933471151 Codice prodotto 4058546287788 4058546287795 Codice EAN

	M18 BTP-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Portata (I/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 carica- tore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471494
Codice EAN	4058546293932

## 2267-40

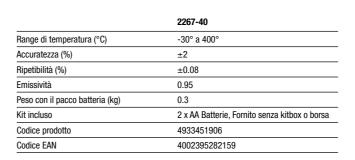
## **TERMOMETRO AD INFRAROSSI**







- 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 intefaccia intuitiva per misurazioni semplici e veloci
- Protezioni in gomma su lente e schermo









## **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.
- o 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 Carica- tore, 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**

## M18 FLEL

## 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
- o Fornito con due cestelli per consentire applicazioni fino a 30 m
- Il sistema SWITCH PACK<sup>™</sup> 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
- o 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
- o Spazio per riporre gli accessori
- o 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 16m x 15 m, 1 set taglierina/ rimozione	1 x zaino, 2 x gruppo im 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 bor	2 x M18 B5 Pacco Batterie, M12-18 FC Caricatore, For- sa nito 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	

## M<sub>18</sub> FFSDC<sub>13</sub>

#### STURATUBI STAZIONARIO 13 MM M18 FUEL™

## M<sub>18</sub> FFSDC<sub>10</sub>

#### STURATUBI STAZIONARIO 10 MM M18 FUEL™

#### 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
- İl 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
/oltaggio (V)	18
ipo batteria	Li-ion
/elocità a vuoto (giri/min)	250
Capacità drenaggio (mm)	75 - 110
Diametro spirale (mm)	13
unghezza spirale (m)	15
Peso con il pacco batteria (kg)	13.4
quipaggiamento standard	1 x zaino, 2 x gruppo tamburo, 2 x cavo da 13mm x 15 m, 1 set taglierina/rimozione
Cit incluso	Fornito senza batterie, Fornito senza carica- tore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933459708
Codice EAN	4058546028800







- 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 niani
- 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

## M<sub>18</sub> FDCPF<sub>10</sub>

#### STURATUBI 10 MM M18 FUEL™

## M18 FDCPF8

#### STURATUBI 8 MM 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 (I)	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 Batteri M12-18 FC Caricatore, Secchio
Codice prodotto	4933459684	4933459685
Codice EAN	4058546028565	4058546028572







- 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
- Luce LED per illuminare sotto i lavandini o in altre aree con po 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 (I)	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 carica- tore, 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 giunto16 mm x 15.2 m			~		48532775	045242513109	0
	Spirale con trivella a bulbo 6 mm x 7.6 m	V				48532573	045242471270	
	Spirale con trivella con testa snodata 8 mm x 7.6 m	~				48532572	045242364206	O
	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		V			48532671	045242482740	
	Spirale con trivella a bulbo 6 mm x 15.2 m		V			48532672	045242482757	
	Spirale con trivella a bulbo 8 mm x 7.6 m	~				48532571	045242364213	()
Spirali a bulbo HH	Spirale con trivella a bulbo 8 mm x 10.6 m		V			48532673	045242482764	
	Spirale con trivella a bulbo 8 mm x 15.2 m		V			48532674	045242482771	
	Spirale con giunto 10 mm x 10.6 m		V			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	V				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	V				48532584	045242480616	
	Spirale ad anima interna con trivella a bulbo 8 mm x 23 m			V		48532772	045242513079	
	Spirale ad anima interna con giunto 10 mm x 15.2 m			V		48532773	045242513086	
	Spirale ad anima interna con giunto 13 mm x 15.2 m			V		48532774	045242513093	
	Spirale ad anima interna con giunto 16mm x 7.6m				V	4932471701	4058546296001	( )
Spirali a Bulbo SD	Spirale ad anima interna con giunto 16mm x 15.2m				V	4932471702	4058546296018	
Spirali a bulbo Sb	Spirale ad anima interna con giunto 20mm x 7.6m				V	4932471703	4058546296025	
	Spirale ad anima interna con giunto 20mm x 15.2m				V	4932471704	4058546296032	
	Cavo ancoraggio 16 mm				V	4932471707	4058546296063	
	Cavo guida frazionabile 16mm x 60 cm MXF LSDP				V	4932471708	4058546296070	
	Cavo guida frazionabile 20mm x 60 cm MXF LSDP				V	4932471709	4058546296087	
Trivelle a bulbo piccole	Trivella a Bulbo piccola per spirali da 10, 13, 16 mm		~	V		48532681	045242503803	AAAAAAMEE
Raschiatori per grasso a C piccoli	Raschiatore per Grasso a C piccolo per spirali da 10,13, 16 mm		~	V		48532684	045242503834	7
Raschiatori per grasso a C	Raschiatore per grasso a C medio per spirali da 10, 13, 16 mm		~	V		48532789	045242006137	
Demolitori a Catena	Demolitore a catena da 75 mm per spirali da 16/20 mm				V	48532837	4058546323448	
Domonion a Galeria	Demolitore a catena da 100 mm per spirali da 16/20 mm				V	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		V	v		48532682	045242503810	The state of the s
Trivelle con testa snodata	Trivella media con testa snodata per spirali da 10, 13, 16 mm		V	V		48532787	045242006113	Min
Trivelle a Imbuto	Trivella a imbuto per spirali da 16 e 20 mm				V	48532831	4058546323387	
mitolio a mibato	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)		~	V		48532685	045242503841	91100
	Set di teste medie per spirali da 10, 13, 16 mm (5 pz)		~	V		48532790	045242006144	1 000
Kit di Teste per Spirali	Kit di teste 9 pz per disotturazione per spirali 16/20 mm				V	48532840	4058546296131	alesta (St
Raschiatori a Lancia	Raschiatore a lancia piccolo per spirali da 16/20 mm				~	48532835	4058546323424	<b>A</b>
nascillatori a Lalicia	Raschiatore a lancia medio per spirali da 16/20 mm				~	48532836	4058546323431	15
	Raschiatore a forcella da 75 mm per spirali da 16/20 mm				V	48532832	4058546323394	
Raschiatori a forcella	Raschiatore a forcella da 100 mm per spirali da 16/20 mm				V	48532833	4058546323400	
	Raschiatore a forcella da 150 mm per spirali da 16/20 mm				V	48532834	4058546323417	
Raschiatori a Lancia piccoli	Raschiatore a lancia piccolo per spirali da 10, 13, 16 mm		V	~		48532683	045242503827	DE TON
Raschiatori a Lancia	Raschiatore a lancia per spirali da 10, 13, 16 mm		V	~		48532788	045242006120	-
Trivelle dritte	Trivella dritta per spirali da 16 mm e 20 mm				V	48532830	4058546323370	===************************************
Alimentatore auto- matico per sturatubi M18 FFSDC	Alimentatore automatico SWITCH PACK™ per sturatubi M18 FFSDC			V		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				v	4932478110	4058546340421	
Perno Chiave	Perno chiave per tutti i cavi		V	V	V	4932471717	4058546296162	O

## **M12 BDC8**

## STURATUBI 8 MM M12™

## **M12 BDC6**

#### STURATUBI 6 MM M12™









- Lo sturatubi più compatto ed ergonomico del mercato
- Il design ibrido lo rende adatto ad essere utilizzato anche in appoggio su un piano
- Maggiore flessibilità e manovrabilità rispetto ad utensili a filo
- Fornito con spirale flessibile del diametro di 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 (I)	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** 

- · 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
- º 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 (I)	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™







- 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





## M<sub>18</sub> FSSM

#### **STASATRICE A BATTERIA M18** FUEL™

## ONE KEY MIB 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™

## M<sub>18</sub> FCSSM

# **STASATRICE COMPATTA M18**







- 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 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 Batte- ria, M12-18 FC Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471411	4933471410
Codice EAN	4058546290399	4058546290382

	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, Forni to senza caricatore, Fornito senza kitbox o borsa	- 1 x M18 HB12 Pacco Batte- ria, 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	
	Cavo frazionabile 16 mm x 2.3 m	~		4932478413	4058546346041	
	Cavo frazionabile ad anima interna 16 mm x 2.3 m	V		4932478414	4058546346058	
	Cavo frazionabile ad anima interna 22 mm x 4.5 m	~	~	4932478415	4058546346065	The same of the sa
Cavi Frazionabili	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	- Admittionments 3
	Cavo frazionabile Heavy Duty da 32 mm x 4.5 m		~	4932471711	4058546296100	
	Trivella con testa snodata a bulbo per cavi da 16 mm	V		48533811	4058546346133	
Trivelle con testa snodata	Trivella con testa snodata diritta per cavi da 16 mm	V		48533812	4058546346126	major manifestation
	Trivella a imbuto per cavi da 16 mm	v		48533813	4058546346140	
	Trivella a imbuto piccola per cavi da 22 mm	V	V	48533828	4058546346089	10.
Trivelle a Imbuto	Trivella a imbuto media per cavi da 22 mm	~	~	48533831	4058546323479	Section of the sectio
	Trivella a imbuto per cavi da 32 mm		~	48534831	4058546323561	-same y y
	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	
Raschiatori a Lancia	Raschiatore a lancia piccolo per cavi da 22 mm		· ·	48533835	4058546323516	
radonator a zarota	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	
	Pulitore a molla per cavi da 16 mm	· ·		48533816	4058546346171	The same of the sa
Pulitori a Molla	Pulitore a molla per cavi da 22 mm	· ·	· ·	48533826	4058546346102	
	*			48533825		
	Raschiatore a espansione fino 50 mm per cavi da 22 mm				4058546346119	
	Raschiatore a forcella 75 mm per cavo da 22 mm	· ·	•	48533832	4058546323486	-0000
	Raschiatore a forcella 100 mm per cavi da 22 mm	· ·		48533833	4058546323493	
Raschiatori a forcella	Raschiatore a forcella 150 mm per cavi da 22 mm	· ·		48533834	4058546323509	
	Raschiatore a forcella 75 mm per cavi 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	
	Trivella diritta piccola per cavi da 22 mm	<i>'</i>	~	48533829	4058546346072	
Trivelle dritte	Trivella dritta media per cavi da 22 mm	~	~	48533830	4058546323462	
	Trivella dritta per cavi da 32 mm		~	48534830	4058546323554	
	Demolitore a catena da 75 mm per cavi da 22 mm	~	~	48533837	4058546323530	
Demolitori a Catena	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	SHAME TO
bo guida 2 m per M18 FCSSM	Tubo guida 2 m per M18 FCSSM	~		4932478410	4058546346010	
oo guida 4 m per M18 FCSSM		~		4932478409	4058546346003	
ubo Guida 4 m per M18 FSSM	Tubo Guida 4 m per M18 FSSM		· ·	4932471720	4058546296193	
	Tamburo per cavi frazionabili da 16 mm	·		4932478412	4058546346034	
Tamburi per cavi frazionabili	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	$\bigcirc$ —





# **M18 ONESLDP**

#### FARO LED DA TERRA ONE-KEY™

## M18 ONESLSP

#### FARO LED 360° M18™ ONE-KEY™

## ONE KEY TRUEVEW







- 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 povere IP54

Voltaggio (AC) (V)

Voltaggio (DC) (V)

Compatibilità batterie

Capacità illuminazione (Lumens)

Peso con il pacco batteria (kg)

Max. autonomia con batteria M18 9.0Ah (h) 3.5 / 7 / 14 / -

Tipo batteria

Tipo lampada

Kit incluso

Codice prodotto

Codice EAN

 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

M18 ONESLDP-0

Tutte le batterie M18™

9000 / 4800 / 2500 / -

Fornito senza batterie, Fornito senza carica-

tore. Fornito senza kitbox o borsa

100 - 240

18

I i-ion

LED

12.1

4933459160

4002395287154

。 Il vano per la batteria la protegge dal furto (la serratura non è inclusa)





- 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**

## **HOBL 7000**

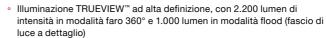
#### **LUCE AD ELEVATA LUMINOSITÀ**











- 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
   Lonti in policorhopato progettato per recistore agli impatti e agli agenti
- 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
   MII WALIKFF® M18™







TRUEVEW

- Tecnologia TRUEVIEW<sup>™</sup> 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



	IIITO IAL O
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

	NUDL 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

**TRUE**VEW<sup>™</sup>



## **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
- · 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 e 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™









- o Ottimizza la luminosità e il tempo di esecuzione regolando l'uscita della luce da 0 a 5400 lumen
- La tecnologia ONE-KEY™ consente la personalizzazione avanzata della luce e la possibilità di controllare la luce da remoto
- Grado di protezione IP67
- Design delle gambe rinforzato e 3 differenti opzioni di allungamento per una maggiore durata e stabilità
- Lente in policarbonato altamente resistente agli urti e tutta la 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 richiusa, 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

## M18

## FARO LED M18™ MULTIDIREZIONALE CON TREPPIEDE

- o 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
- o 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
- 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



Dodici LED ad alte prestazioni forniscono fino a 6.000 lumen



Maniglia per il trasporto sull'intera lunghezza



Uscita USB 2.1 AMP per la ricarica di dispositivi

## M<sub>18</sub> SAL

## FARO LED M18™ CON TREPPIEDE

## M<sub>12</sub> SAL

#### FARO LED M12™ 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
- 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



- Tecnologia TRUEVIEW<sup>™</sup> 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

	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-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

## M<sub>18</sub> POALC

#### FARETTO M18™ PACKOUT™

## M<sub>18</sub> HOAL

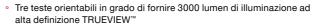
#### **FARO LED AD ELEVATE** PRESTAZIONI M18™











- ° 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











- 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
- 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<sup>®</sup> M18™

#### 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 carica- tore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933478120
Codice EAN	4058546340537

	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™

## **M12 AL**

#### FARO LED 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
- 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®







- 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™

## **M18 PAL**

## FARO LED RUOTABILE M18™

## **M12 PAL**

## FARO LED RUOTABILE M12™

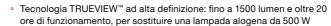
TRUEVEW V 18











- 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™











- Illuminazione ad alta definizione TRUEVIEW™ in grado di fornire 700
- 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™

Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M18 <sup>™</sup>
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 Codice EAN

M18 AL-0

4932430392

	M12 AL-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batteria 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-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-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

## M<sub>18</sub> SLED

#### FARO LED M18™ A LUNGA **DISTANZA**









- 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,
- 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

Codice prodotto

Codice EAN

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

M18 SLED-0

4933459159 4002395287147

## M<sub>12</sub> SLED

#### TORCIA LED M12™ A LUNGA **DISTANZA**









- 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 cerntro con un ampio fascio perimetrale
- Impugnatura ergonomica in gomma, per un maggior comfort durante
- 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™

## **M12 SL**

#### TORCIA M12™ COMPATTA

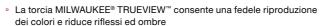












- 3 LED e 2 intensità di illuminazione (alta a 300 Lumens, bassa a 130 Lumens)
- Testa basculante a 45° per una copertura totale di 180°
- Lenti sostituibili
- 2 ganci regolabili per appendere la torcia
- Fino ad un massimo di 15 ore di autonomia con una batteria M18™ REDLITHIUM™ da 4.0 Ah
- Design compatto ideale per spazi ristretti
- · Grado di protezione contro acqua e polveri IP24







- 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

Codice EAN

- · 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 MII WAUKFF® M12™
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M12™

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

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 sen caricatore, Confezione Trasparento
Codice prodotto	4932430178

M12 SL-0

## **M12 UHL**

# **LAMPADA LED SOTTOCOFANO**

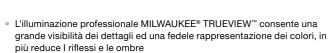


## **M18 LL**

#### LANTERNA M18™







- 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





- º 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)

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

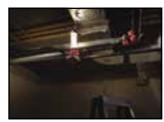
	M18 LL-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M18 <sup>™</sup>
Tipo lampada	LED
Capacità illuminazione (Lumens)	700 / 350 / 70 / 700
Max. autonomia con batteria M18 5.0Ah (h)	10 / 20 / 100 / 16
Distanza max (m)	29
Peso con il pacco batteria (kg)	1.4
Kit incluso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

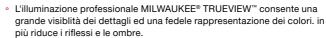
## **M12 LL**

#### LANTERNA M12™









- 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 MLED

#### TORCIA LED M12™ AD ELEVATE **PRESTAZIONI**











- L'illuminazione professionale MILWAUKEE® TRUEVIEW™ consente una grande visibilità dei dettagli ed una fedele rappresentazione dei colori, in più riduce i riflessi e le ombre
- 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	LL-0

12 Li-ion Tutte le batterie M12™ LED 400 / 200 / 40 / 400 8 / 15 / 67 / 16
Tutte le batterie M12™ LED 400 / 200 / 40 / 400
LED 400 / 200 / 40 / 400
400 / 200 / 40 / 400
8 / 15 / 67 / 16
23
0.9
Fornito senza batterie, Fornito senz caricatore, Confezione Trasparente
4932430562
4002395382231

	WITZ WILLD-U
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Compatibilità batterie	Tutte le batterie M12 <sup>™</sup>
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

M12 MI FD-0

TRUEVEW 12



## M<sub>18</sub> TLED

## TORCIA LED M18™

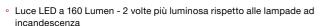
## M<sub>12</sub> TLED

## TORCIA LED M12™









- Autonomia 2 volte maggiore grazie ai LED elettronici
- Testa in alluminio per una maggiore resistenza agli impatti
- Testa ruotabile di 135°
- Gancio integrato

Codice prodotto

Codice EAN

Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE®







- 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™

# L4 FL

#### **TORCIA TASCABILE RICARICABILE CON USB**



## **TORCIA TASCABILE ALCALINA**

**TRUE**VEW<sup>™</sup>













- 445 lumen di illuminazione ad alta definizione TRUEVIEW™
- · Magnetica. Può essere utilizzata con doppio magnete o agganciata alla
- La dimensione compatta permette di tenerla comodamente in tasca
- o 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

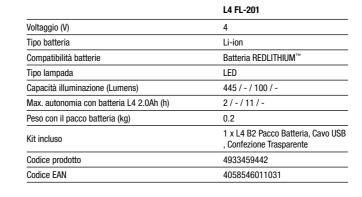
- 300 lumen di illuminazione TRUEVIEW™ ad alta definizione
- Magnetica. Può essere montato con doppio magnete e agganciato sulle
- Le dimensioni compatte e la struttura leggera consentono un facile stoccaggio in tasca
- Grado di protezione IP54, la torcia è protetta contro polvere e spruzzi d'acqua
-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

voitaggio (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

M18 TLED-0

4932430361

M12 TLED-0
12
Li-ion
Tutte le batterie M12™
LED
120 / - / - / -
15 / - / - / -
0.5
Fornito senza batterie, Fornito senza caricatore, Confezione Trasparente
4932430360
4002395380213



	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



#### **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 moschettone integrato, offrendo maggior versatilità
- Dimensioni compatte, semplice da riporre anche in una tasca
- Grado di protezione IP54, la torcia è protetta da polveri e spruzzi d'acqua
- Lente resistene 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) Tipo batteria Li-ion Batteria REDLITHIUM™ Compatibilità batterie LED Tino lamnada 550 / 250 / 100 /-Capacità illuminazione (Lumens) 2 / 4.5 / 11.5 /-Max. autonomia con batteria L4 2.0Ah (h) Peso con il pacco batteria (kg) 0.2 1 x L4 B2 Pacco Batteria, Cavo Kit incluso USB, Confezione Trasparente Codice prodotto 4933464821 4058546227661 Codice EAN

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

## L4 PWL

# **TORCIA PIVOT RICARICABILE CON**









- 500 lumen di illuminazione con tecnologia TRUEVIEW™ ad alta definizione. Ottimizza i colori e la vera rappresentazione di colori e dettagli
- o 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
- 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 FMLED

#### **TORCIA COMPATTA 800L RICARICABILE CON USB**

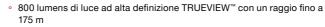








DLITHIUM USB



- 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
- o 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

## **TORCIA COMPATTA 1100L REGOLABILE RICARICABILE CON**











- 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 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-201

Sistema	REDLITHIUM <sup>™</sup> 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**

## **IPL-LED**

## **TORCIA A PENNA ALCALINA**

## **LAMPADA FRONTALE ALCALINA**

**HL2-LED** 

## **HL-SF**

## **LAMPADA FRONTALE ALCALINA**

TRUEVEW III 3

















TRUEVEW 12

- 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 rimuovibile
- Lente resistente ad impatti e agenti chimici per una maggior vita utile
- Fornita con 3 batterie AAA

- 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 removibile
- Pulsante on/off
- Fornita con 2 batterie AAA

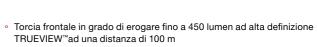








- 350 lumen di output luminoso ad alta definizione TRUEVIEW™
- Fascia in microfibra assorbi sudore completamente lavabile
- Prodotto estremamente compatto e leggero
- Regolazione dell'inclinazione a 6 posizioni per direzionare la luce dove necessario
- 4 clip di fissaggio per il casco
- La luce è protetta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



- 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 (incluse)

	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
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
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
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**







#### **LAMPADA FRONTALE RICARICABILE USB HI-VIS**















- 475 lumen di illuminazione in dettaglio o ad ampio fascio
- o 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
- Stacabbile 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

- · 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-201 Voltaggio (V) Tipo batteria Li-ion Batteria REDLITHIUM™ Compatibilità batterie LED Tipo lampada 475 / 25, 150, 300 / 300 / -Capacità illuminazione (Lumens) Max. autonomia con batteria L4 2.0Ah (h) 2/31, 8.5, 4.5/4/-0.2 Peso con il pacco batteria (kg) 1 x L4 B2 Pacco Batteria, Cavo Kit incluso USB, Confezione Trasparente 4933459443 Codice prodotto 4058546011048 Codice EAN

	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**

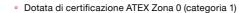
#### **TORCIA FRONTALE A SICUREZZA INTRINSECA**











- 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
- 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



#### **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
- o Cinturino ricoperto di microfibra per assorbire il sudore garantendo il massimo comfort. Dotata di quattro ganci universali adatti a tutti gli
- Quattro modalità di emissione della luce: Alta, Media, Bassa ed Eco per oltre 25 ore di autonomia
- o 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

	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-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 ricarica Caricabatt. M12_18 SC	Tempo di ricarica Caricatore M12-18 FC	Tempo di ricarica Caricab- atterie M12-18 C	Tempo di ricarica Caricabat- terie M12- 18 AC	Tempo di ricarica Caricatore M1418C6	Tempo ricarica M18 DFC	Tempo di ricarica Caricab- atterie C12 C	Tempo di ricarica Caricatore M12 TC	Tempo di ricarica Caricab- atterie M12 C4	Tempo di ricarica Caricabat- terie L4 C	Tempo di ricarica Caricabat- terie 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	1	1	-	-	-	-	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	4718
M18 B2	Batteria M18 <sup>™</sup> 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	40
M14 B	Batteria M14 <sup>™</sup> 1.5 Ah	-	-	-	-	40 min	-	-	-	-	-	-	-	4932352665	4002395373239	
L4 B3	Batteria REDLITHIUM™ 3.0 Ah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 min	-	-	4933478311	4058546345020	Ţ
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	5.00

# **CARICABATTERIE**

	Descrizione	Porta di ricarica	Tipo di carica	Sorgente energia		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		V	4932459205	4002395287208	
M18 DFC	M18™ Caricabatterie simultaneo	2 x M18™	Simultaneous	AC		V	4932472073	4058546324698	
M1418 C6	Caricabatterie multiplo M14™ - M18™	6 x M14™ or 6 x M18™	Sequenziale	AC	~	V	4932430086	4002395377473	
C12 C	Caricabatterie M12™	1 x M12	Single	AC		V	4932352000	4002395366606	
M12 TC	Caricabatterie da viaggio M12™	1 x M12™	Single	AC, USB			4932459450	4058546011116	17
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 <sup>™</sup>	1 x M4™	Single	AC		V	4932352958	4002395376162	1
M28 C	CARICA BATTERIE M28™ - tempo di ricarica 30 minuti	1 x M28™	Single	AC		V	4932352524	4002395371822	