

# Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



# 2018/19

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

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

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

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

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

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



## PROVA LA DIFFERENZA

### UTENSILI REALIZZATI PER LAVORARE MEGLIO.

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



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

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

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

### GARANZIA HEAVY DUTY:



Da 1 a 3 anni: Tutti gli utensili Milwaukee® sono coperti da garanzia di 1 anno con possibilità di estenderla fino a 3 anni (le batterie REDLITHIUM-ION™ 12V e 18V fino a 2 anni) registrando l'utensile (o la batteria) sul sito Milwaukee®.

Ogni utensile Milwaukee® è sottoposto a severi test di qualità eseguiti prima di lasciare la fabbrica. Milwaukee® è orgogliosa dei prodotti e dei servizi che offre ai propri utilizzatori.

E' per questo motivo che siamo lieti di offrire l'opportunità di estendere la garanzia sugli elettrostrumenti a 3 anni, previa registrazione sul sito.

Questo servizio non comporta costi aggiuntivi. Basta registrare il nuovo elettrostrumento (o la batteria) entro trenta giorni dalla data d'acquisto sul sito Milwaukee®.

Registra subito l'elettrostrumento online!

Vai al link [www.milwaukeetool.it](http://www.milwaukeetool.it)

L'estensione di garanzia Milwaukee® è disponibile per i paesi presenti nell'elenco sul sito internet. L'estensione di garanzia a 3 anni non è valida per caricabatterie, batterie e accessori. Per qualsiasi informazione puoi contattare il Numero Verde 800-014291.

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



**M12**

YouTube **OLTRE 30 VIDEO**  
WWW.YOUTUBE.COM/USER/MILWAUKEEUROTV

**MASSIMA  
DURATA.  
MASSIME  
PRESTAZIONI.**



**PIATTAFORMA 12 V  
PIÙ DI **70**  
UTENSILI IN GAMA**

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



**M12 FUEL**

**RED LITHIUM-ION™ 2.0/3.0/4.0/6.0 Ah**

## DRIVEN TO OUTPERFORM.™

La tecnologia FUEL™ integrata sugli utensili della piattaforma M12™ è stata creata per i professionisti più esigenti al mondo. E' caratterizzata da tre innovazioni esclusive Milwaukee® per ottenere prestazioni estreme in termini di potenza, autonomia e durata, mantenendo la compattezza necessaria: il motore brushless POWERSTATE™ progettato e costruito da Milwaukee®, la batteria REDLITHIUM-ION™ e l'elettronica intelligente REDLINK PLUS™.

Si tratta semplicemente di una tecnologia che racchiude in sé le componenti necessarie per guidare, proteggere e dare potenza ai tuoi elettroutensili a batteria a seconda dell'applicazione da svolgere.

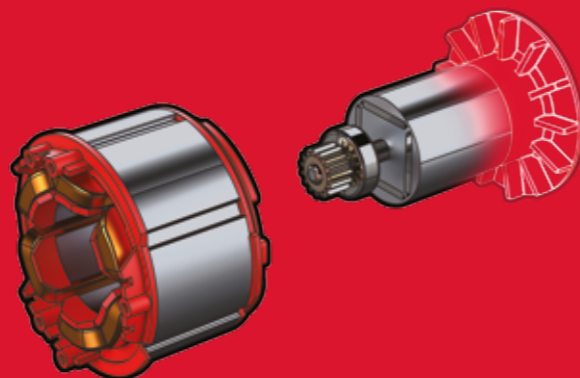
**NEW**  
**ELEVATE**  
**PRESTAZIONI\***

**PESO**  
**LEGGERO\***

**PIÙ**  
**COMPATTO\***

### 1 MOTORE SENZA SPAZZOLE POWERSTATE™

- o Motore Brushless sviluppato e costruito interamente da Milwaukee®
- o Maggiore produttività
- o Maggiore durata e potenza\*



**M12 FUEL**  
DRIVEN TO OUTPERFORM.™

### 2 ELETTRONICA INTELLIGENTE REDLINK PLUS™

- o Monitoraggio delle singole celle per ottimizzare l'autonomia e garantire una lunga durata del pacco batteria
- o Avanzato sistema elettronico per migliorare le prestazioni
- o Dialogo costante tra batteria e motore



### 3 BATTERIE REDLITHIUM-ION™

- o Protezione dal sovraccarico per una maggiore durata
- o Maggiore autonomia nel tempo
- o Indicatore stato di carica della batteria
- o Funziona con temperatura fino a -20°C



REDLITHIUM-ION™ 2.0/3.0/4.0/6.0Ah



**M12**

PIÙ DI **70** **M12** UTENSILI

## M12 FPD

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



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

|                                      | M12 FPD-0     | M12 FPD-202X        | M12 FPD-602X        |
|--------------------------------------|---------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                        | 12            | 12                  | 12                  |
| Tipo batteria                        | Li-ion        | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)               | –             | 2.0                 | 6.0                 |
| N.ro batterie in dotazione           | 0             | 2                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria           | –             | 40 min              | 90 min              |
| Velocità 1 (giri/min)                | 0 - 450       | 0 - 450             | 0 - 450             |
| Velocità 2 (giri/min)                | 0 - 1700      | 0 - 1700            | 0 - 1700            |
| Mandrino autoserrante (mm)           | 13            | 13                  | 13                  |
| Cap max foratura legno (mm)          | 35            | 35                  | 35                  |
| Cap max foratura metallo (mm)        | 13            | 13                  | 13                  |
| Cap max foratura muratura (mm)       | 13            | 13                  | 13                  |
| Frequenza di percussione (colpi/min) | 0 - 25,500    | 0 - 25,500          | 0 - 25,500          |
| Coppia max (Nm)                      | 52            | 40                  | 52                  |
| Peso con il pacco batteria (kg)      | –             | 1.2                 | 1.5                 |
| Fornibile in                         | –             | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                      | 4933459801    | 4933459802          | 4933459806          |
| Codice EAN                           | 4058546029739 | 4058546029746       | 4058546029784       |

Per versioni differenti chiedi al tuo rivenditore di fiducia

## M12 BPD

### TRAPANO AVVITATORE COMPATTO CON PERCUSSIONE M12™



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

|                                      | M12 BPD-0     | M12 BPD-202C  | M12 BPD-402C  |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                        | 12            | 12            | 12            |
| Tipo batteria                        | Li-ion        | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)               | –             | 2.0           | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione           | 0             | 2             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria           | –             | 40 min        | 80 min        |
| Velocità 1 (giri/min)                | 0 - 400       | 0 - 400       | 0 - 400       |
| Velocità 2 (giri/min)                | 0 - 1500      | 0 - 1500      | 0 - 1500      |
| Mandrino autoserrante (mm)           | 10            | 10            | 10            |
| Cap max foratura legno (mm)          | 22            | 22            | 22            |
| Cap max foratura metallo (mm)        | 10            | 10            | 10            |
| Cap max foratura muratura (mm)       | 10            | 10            | 10            |
| Frequenza di percussione (colpi/min) | 22,500        | 22,500        | 22,500        |
| Coppia max (Nm)                      | 30            | 30            | 38            |
| Peso con il pacco batteria (kg)      | –             | 1.2           | 1.5           |
| Fornibile in                         | –             | Valigetta     | Valigetta     |
| Codice prodotto                      | 4933441950    | 4933441940    | 4933441935    |
| Codice EAN                           | 4002395002702 | 4002395002641 | 4002395002672 |

## M12 FPDx

### TRAPANO A PERCUSSIONE COMPATTO M12™ CON MANDRINO INTERCAMBIABILE



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

|                                      | M12 FPDx-0                        | M12 FPDx-202X                     | M12 FPDxKIT-202X  |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| Voltaggio (V)                        | 12                                | 12                                | 12  |
| Tipo batteria                        | Li-ion                            | Li-ion                            | Li-ion  |
| Capacità batteria (Ah)               | –                                 | 2.0                               | 2.0   |
| N.ro batterie in dotazione           | 0                                 | 2                                 | 2   |
| Tempo di ricarica batteria           | –                                 | 40 min                            | 40 min  |
| Velocità 1 (giri/min)                | 0 - 450                           | 0 - 450                           | 0 - 450   |
| Velocità 2 (giri/min)                | 0 - 1700                          | 0 - 1700                          | 0 - 1700  |
| Mandrino autoserrante (mm)           | 13                                | 13                                | 13  |
| Cap max foratura legno (mm)          | 35                                | 35                                | 35  |
| Cap max foratura metallo (mm)        | 13                                | 13                                | 13  |
| Cap max foratura muratura (mm)       | 13                                | 13                                | 13  |
| Frequenza di percussione (colpi/min) | 0 - 25,500                        | 0 - 25,500                        | 0 - 25,500  |
| Coppia max (Nm)                      | 44                                | 37                                | 37  |
| Peso con il pacco batteria (kg)      | –                                 | 1.2                               | 1.2   |
| Equipaggiamento standard             | Mandrino autoserrante 13mm FIXTEC | Mandrino autoserrante 13mm FIXTEC | Mandrino autoserrante 13mm FIXTEC, mandrino decentrato 1/4" hex, mandrino con rinvio ad angolo 1/4" hex |
| Fornibile in                         | –                                 | Valigetta HeavyDuty               | Valigetta HeavyDuty   |
| Codice prodotto                      | 4933464135                        | 4933464136                        | 4933464138  |
| Codice EAN                           | 4058546220808                     | 4058546220815                     | 4058546220839   |

## M12 BDDx

### TRAPANO AVVITATORE CON MANDRINI INTERCAMBIABILI M12™



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

|                                 | M12 BDDx-202C                                   | M12 BDDxKIT-202C  |
|---------------------------------|---|---|
| Voltaggio (V)                   | 12  | 12  |
| Tipo batteria                   | Li-ion  | Li-ion  |
| Capacità batteria (Ah)          | 2.0   | 2.0   |
| N.ro batterie in dotazione      | 2   | 2   |
| Tempo di ricarica batteria      | 40 min  | 40 min  |
| Velocità 1 (giri/min)           | 0 - 400   | 0 - 400   |
| Velocità 2 (giri/min)           | 0 - 1500  | 0 - 1500  |
| Mandrino autoserrante (mm)      | 10  | 10  |
| Cap max foratura legno (mm)     | 25  | 25  |
| Cap max foratura metallo (mm)   | 10  | 10  |
| Coppia max (Nm)                 | 32  | 32  |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 1.2   | 1.2   |
| Equipaggiamento standard        | Mandrino FIXTEC, clip cintura, inserto 25mm PZ2 | Mandrino autoserrante 10mm FIXTEC, mandrino decentrato 1/4" hex, mandrino con rinvio ad angolo 1/4" hex, clip cintura, inserto 25mm PZ2 |
| Fornibile in                    | Valigetta                                       | Valigetta   |
| Codice prodotto                 | 4933447830                                      | 4933447836  |
| Codice EAN                      | 4002395005963                                   | 4002395006601   |

## M12 FDD

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



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

|                                 | M12 FDD-0     | M12 FDD-202X         | M12 FDD-602X         |
|---------------------------------|---------------|----------------------|----------------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12                   | 12                   |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion               | Li-ion               |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 2.0                  | 6.0                  |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2                    | 2                    |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 40 min               | 90 min               |
| Velocità 1 (giri/min)           | 0 - 450       | 0 - 450              | 0 - 450              |
| Velocità 2 (giri/min)           | 0 - 1700      | 0 - 1700             | 0 - 1700             |
| Mandrino autoserrante (mm)      | 13            | 13                   | 13                   |
| Cap max foratura legno (mm)     | 35            | 35                   | 35                   |
| Cap max foratura metallo (mm)   | 13            | 13                   | 13                   |
| Coppia max (Nm)                 | 52            | 40                   | 52                   |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 1.2                  | 1.5                  |
| Fornibile in                    | –             | Valigetta Heavy-Duty | Valigetta Heavy-Duty |
| Codice prodotto                 | 4933459815    | 4933459816           | 4933459820           |
| Codice EAN                      | 4058546029876 | 4058546029883        | 4058546029920        |

Per versioni differenti chiedi al tuo rivenditore di fiducia

## M12 BDD

### TRAPANO AVVITATORE COMPATTO M12™



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

|                                 | M12 BDD-0     | M12 BDD-202C  | M12 BDD-402C  |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12            | 12            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 2.0           | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 40 min        | 80 min        |
| Velocità 1 (giri/min)           | 0 - 400       | 0 - 400       | 0 - 400       |
| Velocità 2 (giri/min)           | 0 - 1500      | 0 - 1500      | 0 - 1500      |
| Mandrino autoserrante (mm)      | 10            | 10            | 10            |
| Cap max foratura legno (mm)     | 22            | 22            | 22            |
| Cap max foratura metallo (mm)   | 10            | 10            | 10            |
| Coppia max (Nm)                 | 30            | 30            | 38            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 1.2           | 1.4           |
| Fornibile in                    | –             | Valigetta     | Valigetta     |
| Codice prodotto                 | 4933441930    | 4933441915    | 4933441925    |
| Codice EAN                      | 4002395002658 | 4002395002627 | 4002395002634 |

Per ulteriori informazioni tecniche, come livelli di rumorosità o vibrazioni, visita il nostro sito [www.milwaukeetool.it](http://www.milwaukeetool.it)

## C12 RAD

### AVVITATORE AD ANGOLO M12™™



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

|                                 | C12 RAD-0     | C12 RAD-202B  |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 2.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 40 min        |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 800       | 0 - 800       |
| Mandrino autoserrante (mm)      | 10            | 10            |
| Cap max foratura legno (mm)     | 22            | 22            |
| Cap max foratura metallo (mm)   | 10            | 10            |
| Coppia max (Nm)                 | 12            | 12            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 1.1           |
| Fornibile in                    | –             | Borsa         |
| Codice prodotto                 | 4933416900    | 4933441215    |
| Codice EAN                      | 4002395237678 | 4002395001248 |

Per ulteriori informazioni tecniche, come livelli di rumorosità o vibrazioni, visita il nostro sito [www.milwaukeetool.it](http://www.milwaukeetool.it)

## M12 CD

### CACCIAVITE A 2 VELOCITÀ M12 FUEL™



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

|                                 | M12 CD-0      |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             |
| Velocità 1 (giri/min)           | 0 - 450       |
| Velocità 2 (giri/min)           | 0 - 1700      |
| Attacco                         | 1/4" Hex      |
| Cap max foratura legno (mm)     | 25            |
| Cap max foratura metallo (mm)   | 10            |
| Coppia max (Nm)                 | 37            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 1.2           |
| Fornibile in                    | –             |
| Codice prodotto                 | 4933440450    |
| Codice EAN                      | 4002395000968 |

11

## M12 BD

### CACCIAVITE A 2 VELOCITÀ M12™



## M12 BSD

### CACCIAVITE SINGOLA VELOCITÀ M12™



## M12 FID

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



## M12 BID

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



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

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

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

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

|                                 | M12 BD-0      | M12 BD-202C   |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 2.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 40 min        |
| Velocità 1 (giri/min)           | 0 - 400       | 0 - 400       |
| Velocità 2 (giri/min)           | 0 - 1500      | 0 - 1500      |
| Attacco                         | 1/4" Hex      | 1/4" Hex      |
| Cap max foratura legno (mm)     | 22            | 22            |
| Cap max foratura metallo (mm)   | 10            | 10            |
| Viti da legno a (mm)            | 6             | 6             |
| Coppia max (Nm)                 | 30            | 30            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 1.0           |
| Fornibile in                    | –             | Valigetta     |
| Codice prodotto                 | 4933441910    | 4933441900    |
| Codice EAN                      | 4002395002566 | 4002395002559 |

|                                 | M12 BSD-0     |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 500       |
| Cap max foratura legno (mm)     | 16            |
| Cap max foratura metallo (mm)   | 10            |
| Coppia max (Nm)                 | 20            |
| Attacco                         | 1/4" Hex      |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 0.9           |
| Fornibile in                    | –             |
| Codice prodotto                 | 4933447135    |
| Codice EAN                      | 4002395006021 |

|                                 | M12 FID-0                         | M12 FID-202X                      |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Voltaggio (V)                   | 12                                | 12                                |
| Tipo batteria                   | Li-ion                            | Li-ion                            |
| Capacità batteria (Ah)          | –                                 | 2.0                               |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                                 | 2                                 |
| Tempo di ricarica batteria      | –                                 | 40 min                            |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300 | 0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300 |
| Attacco                         | 1/4" Hex                          | 1/4" Hex                          |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 0 - 4000                          | 0 - 4000                          |
| Coppia max (Nm)                 | 147                               | 147                               |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –                                 | 1.1                               |
| Fornibile in                    | –                                 | Valigetta HeavyDuty               |
| Codice prodotto                 | 4933459822                        | 4933459823                        |
| Codice EAN                      | 4058546029944                     | 4058546029951                     |

|                                 | M12 BID-0     | M12 BID-202C  |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 2.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 40 min        |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 2500      | 0 - 2500      |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 0 - 3300      | 0 - 3300      |
| Attacco                         | 1/4" Hex      | 1/4" Hex      |
| Coppia max (Nm)                 | 112           | 112           |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 1.0           |
| Fornibile in                    | –             | Valigetta     |
| Codice prodotto                 | 4933441955    | 4933441960    |
| Codice EAN                      | 4002395002689 | 4002395002696 |

## M12 CIW12

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



- Motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ per una durata del motore fino a 2 volte superiore
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- La tecnologia Milwaukee® DRIVE CONTROL™ consente all'utilizzatore di impostare 2 velocità diverse in base all'applicazione per una maggiore versatilità - Velocità 1: 65 Nm di coppia, 0-1500 giri/min, 2650 colpi/min e Velocità 2: 160 Nm di coppia, 0-2650 giri/min, 3500 colpi/min per dadi da M8 a M18
- 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
- Design snello e compatto senza effetto torsione per il massimo comfort
- Indicatore stato di carica della batteria
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

|                                 | M12 CIW12-0   | M12 CIW12-202C |
|---------------------------------|---------------|----------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12             |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion         |
| Capacità batteria (Ah)          | -             | 2.0            |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2              |
| Tempo di ricarica batteria      | -             | 40 min         |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 1500/2650     | 1500/2650      |
| Attacco                         | 1/2" quadro   | 1/2" quadro    |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 2650/3500     | 2650/3500      |
| Coppia max (Nm)                 | 65/160        | 65/160         |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -             | 1.0            |
| Fornibile in                    | -             | Valigetta      |
| Codice prodotto                 | 4933447132    | 4933447130     |
| Codice EAN                      | 4002395005994 | 4002395005970  |

## M12 CIW38

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



- Motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ per una durata del motore fino a 2 volte superiore
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La tecnologia Milwaukee DRIVE CONTROL™ consente all'utilizzatore di impostare 2 velocità diverse in base all'applicazione per una maggiore versatilità
- Velocità 1: per lavori di precisione (0-1200 giri/min, 23 Nm di coppia, 0-2650 colpi/min)
- Velocità 2: eroga la massima performance per le applicazioni più gravose (0-2650 giri/min, 158 Nm di coppia, 0-3500 colpi/min)
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

|                                 | M12 CIW38-0        | M12 CIW38-202C  |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|
| Voltaggio (V)                   | 12                 | 12              |
| Tipo batteria                   | Li-ion             | Li-ion          |
| Capacità batteria (Ah)          | -                  | 2.0             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                  | 2               |
| Tempo di ricarica batteria      | -                  | 40 min          |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 1200/ 0 - 2650 | 1200/2650       |
| Attacco                         | 3/8" quadro        | 3/8" quadro     |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 0-2650 / 0-3500    | 0-2650 / 0-3500 |
| Coppia max (Nm)                 | 23/158             | 23/158          |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -                  | 1.0             |
| Fornibile in                    | -                  | Valigetta       |
| Codice prodotto                 | 4933440460         | 4933440420      |
| Codice EAN                      | 4002395000982      | 4002395000920   |

## M12 CIW14

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



- Motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ per una maggiore potenza e durata nel tempo
- 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 tecnologia Milwaukee DRIVE CONTROL™ consente all'utilizzatore di impostare 2 velocità diverse in base all'applicazione per una maggiore versatilità
- Velocità 1: per lavori di precisione (0-1200 giri/min, 13 Nm di coppia, 0-3000 colpi/min)
- Velocità 2: eroga la massima performance per le applicazioni più gravose (0-2650 giri/min, 56 Nm di coppia, 0-4000 colpi/min)
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

|                                 | M12 CIW14-0     | M12 CIW14-202C  |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Voltaggio (V)                   | 12              | 12              |
| Tipo batteria                   | Li-ion          | Li-ion          |
| Capacità batteria (Ah)          | -               | 2.0             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0               | 2               |
| Tempo di ricarica batteria      | -               | 40 min          |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0-1200 / 0-2650 | 0-1200 / 0-2650 |
| Attacco                         | 1/4" quadro     | 1/4" quadro     |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 0-3000 / 0-4000 | 0-3000 / 0-4000 |
| Coppia max (Nm)                 | 13/56           | 13/56           |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -               | 1.0             |
| Fornibile in                    | -               | Valigetta       |
| Codice prodotto                 | 4933440455      | 4933440415      |
| Codice EAN                      | 4002395000975   | 4002395000913   |

## M12 BIW12

AVVITATORE AD IMPULSI M12™ 1/2" QUADRO



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

|                                 | M12 BIW12-0   | M12 BIW12-202C |
|---------------------------------|---------------|----------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12             |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion         |
| Capacità batteria (Ah)          | -             | 2.0            |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2              |
| Tempo di ricarica batteria      | -             | 40 min         |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 2550      | 0 - 2550       |
| Attacco                         | 1/2" quadro   | 1/2" quadro    |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 0 - 3400      | 0 - 3400       |
| Coppia max (Nm)                 | 138           | 138            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -             | 1.0            |
| Fornibile in                    | -             | Valigetta      |
| Codice prodotto                 | 4933447134    | 4933447133     |
| Codice EAN                      | 4002395006014 | 4002395006007  |



## M12 BIW38

AVVITATORE AD IMPULSI M12™ 3/8" QUADRO



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

|                                 | M12 BIW38-0   | M12 BIW38-202C |
|---------------------------------|---------------|----------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12             |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion         |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 2.0            |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2              |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 40 min         |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 2500      | 0 - 2500       |
| Attacco                         | 3/8" quadro   | 3/8" quadro    |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 0 - 3300      | 0 - 3300       |
| Coppia max (Nm)                 | 135           | 135            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 1.0            |
| Fornibile in                    | –             | Valigetta      |
| Codice prodotto                 | 4933441985    | 4933441990     |
| Codice EAN                      | 4002395002603 | 4002395002597  |

## M12 BIW14

AVVITATORE AD IMPULSI M12™ 1/4" QUADRO



- Avvitatore ad impulsi compatto Milwaukee®, misura 152 mm di lunghezza e rappresenta la soluzione ideale per lavorare in spazi ristretti
- L'elettronica REDLINK™ protegge l'utensile e la batteria contro il sovraccarico garantendo una maggiore durata
- Robusta scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata e massima coppia
- Attacco quadro da 1/4" per bussola
- Impugnatura ergonomica per un maggior controllo ed una presa sicura
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per una maggiore efficienza in termini di autonomia e durata della batteria
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

|                                 | M12 BIW14-0   |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            |
| Tipo batteria                   | –             |
| Capacità batteria (Ah)          | –             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 2500      |
| Attacco                         | 1/4" quadro   |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 0 - 3300      |
| Coppia max (Nm)                 | 50            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 1.0           |
| Fornibile in                    | –             |
| Codice prodotto                 | 4933441980    |
| Codice EAN                      | 4002395002580 |

## M12 BRAID

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



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

|                                 | M12 BRAID-0   |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 2425      |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 0 - 3300      |
| Attacco                         | 1/4" Hex      |
| Coppia max (Nm)                 | 68            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 1.2           |
| Fornibile in                    | –             |
| Codice prodotto                 | 4933451247    |
| Codice EAN                      | 4002395167715 |

## M12 BST

GRAFFATRICE M12™



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

|                                 | M12 BST-0     | M12 BST-202X        |
|---------------------------------|---------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 2.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 40 min              |
| Graffette tipo                  | T50           | T50                 |
| Larghezza graffette (mm)        | 11.4          | 11.4                |
| Altezza graffette (mm)          | 6 - 14        | 6 - 14              |
| Capacità serbatoio              | 89            | 89                  |
| Velocità del ciclo (min)        | 140           | 140                 |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 1.6                 |
| Fornibile in                    | –             | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933459634    | 4933459635          |
| Codice EAN                      | 4058546028060 | 4058546028077       |

## M12 H

### TASSELLATORE COMPATTO SDS M12™



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

|  | M12 H-0       | M12 H-202C    | M12 H-402C    |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                              | 12            | 12            | 12            |
| Tipo batteria                              | Li-ion        | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)                     | –             | 2.0           | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione                 | 0             | 2             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria                 | –             | 40 min        | 80 min        |
| Attacco                                    | SDS-Plus      | SDS-Plus      | SDS-Plus      |
| Energia del colpo (EPTA)(J)                | 0.9           | 0.9           | 0.9           |
| Cap max foratura legno (mm)                | 10            | 10            | 10            |
| Cap max foratura metallo (mm)              | 8             | 8             | 8             |
| Foro calcestruzzo max (mm)                 | 13            | 13            | 13            |
| Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> ) | 6.7           | 6.7           | 6.7           |
| Peso con il pacco batteria (kg)            | –             | 1.6           | 1.8           |
| Fornibile in                               | –             | Valigetta     | Valigetta     |
| Codice prodotto                            | 4933431355    | 4933431340    | 4933441164    |
| Codice EAN                                 | 4002395243679 | 4002395243693 | 4002395001149 |

## M12 CH

### TASSELLATORE SDS M12 FUEL™



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

|  | M12 CH-0      | M12 CH-202C   | M12 CH-602X          |
|--|---------------|---------------|----------------------|
| Voltaggio (V)                              | 12            | 12            | 12                   |
| Tipo batteria                              | Li-ion        | Li-ion        | Li-ion               |
| Capacità batteria (Ah)                     | –             | 2.0           | 6.0                  |
| N.ro batterie in dotazione                 | 0             | 2             | 2                    |
| Tempo di ricarica batteria                 | –             | 40 min        | 90 min               |
| Attacco                                    | SDS-Plus      | SDS-Plus      | SDS-Plus             |
| Energia del colpo (EPTA)(J)                | 1.1           | 1.1           | 1.1                  |
| Cap max foratura legno (mm)                | 13            | 13            | 13                   |
| Cap max foratura metallo (mm)              | 10            | 10            | 10                   |
| Foro calcestruzzo max (mm)                 | 13            | 13            | 13                   |
| Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> ) | 4.4           | 4.4           | 4.4                  |
| Peso con il pacco batteria (kg)            | –             | 1.7           | 1.9                  |
| Fornibile in                               | –             | Valigetta     | Valigetta Heavy-Duty |
| Codice prodotto                            | 4933441947    | 4933441997    | 4933451510           |
| Codice EAN                                 | 4002395002719 | 4002395002665 | 4002395161584        |

Per versioni differenti chiedi al tuo rivenditore di fiducia

## M12 DE

### ASPIRATORE UNIVERSALE M12™



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

|                                 | M12 DE-0C     | M12 DE-201C   |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 2.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 1             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 40 min        |
| Diametro max punta (mm)         | 4 - 16        | 4 - 16        |
| Profondità max foratura (mm)    | 120           | 120           |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 1.7           |
| Fornibile in                    | Valigetta     | Valigetta     |
| Codice prodotto                 | 4933440510    | 4933440500    |
| Codice EAN                      | 4002395000395 | 4002395000234 |

## M12 HV

### ASPIRATORE COMPATTO M12™



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

|  | M12 HV-0      |
|--|---------------|
| Voltaggio (V)                              | 12            |
| Tipo batteria                              | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)                     | –             |
| N.ro batterie in dotazione                 | 0             |
| Tempo di ricarica batteria                 | –             |
| Max volume d'aria (l/min)                  | 934           |
| Velocità flusso d'aria (m <sup>3</sup> /h) | 56            |
| Depressione massima (mbar)                 | 31.1          |
| Capacità solidi (l)                        | 0.6           |
| Diametro tubo (mm)                         | 22.5          |
| Peso con il pacco batteria (kg)            | 1.2           |
| Fornibile in                               | –             |
| Codice prodotto                            | 4933448390    |
| Codice EAN                                 | 4002395262908 |

## C12 HZ

### SEGHETTO DIRITTO COMPATTO M12™



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

|                                 | C12 HZ-0      | C12 HZ-202C   |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 2.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 40 min        |
| Corse a vuoto (corse/min)       | 0 - 3000      | 0 - 3000      |
| Corsa della lama (mm)           | 13            | 13            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 1.2           |
| Fornibile in                    | –             | Valigetta     |
| Codice prodotto                 | 4933411925    | 4933441195    |
| Codice EAN                      | 4002395236367 | 4002395001200 |

## M12 CHZ

### SEGHETTO DIRITTO M12 FUEL™



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

|                                 | M12 CHZ-0     | M12 CHZ-402C  | M12 CHZ-602X        |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12            | 12                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 4.0           | 6.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2             | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 80 min        | 90 min              |
| 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                 |
| Fornibile in                    | –             | Valigetta     | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933446960    | 4933446950    | 4933451511          |
| Codice EAN                      | 4002395005727 | 4002395005710 | 4002395161591       |

## M12 JS

### SEGHETTO ALTERNATIVO M12™



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

|                                 | M12 JS-0      | M12 JS-402B   |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 80 min        |
| Corse a vuoto (corse/min)       | 0 - 2800      | 0 - 2800      |
| Corsa della lama (mm)           | 19            | 19            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 2.1           |
| Fornibile in                    | –             | Borsa         |
| Codice prodotto                 | 4933431305    | 4933441700    |
| Codice EAN                      | 4002395242085 | 4002395001965 |

## M12 CCS44

### SEGA CIRCOLARE COMPATTA M12 FUEL™



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

|                                   | M12 CCS44-0   | M12 CCS44-402C | M12 CCS44-602X      |
|-----------------------------------|---------------|----------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                     | 12            | 12             | 12                  |
| Tipo batteria                     | Li-ion        | Li-ion         | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)            | –             | 4.0            | 6.0                 |
| N.ro batterie in dotazione        | 0             | 2              | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria        | –             | 80 min         | 90 min              |
| Velocità a vuoto (giri/min)       | 3600          | 3600           | 3600                |
| Profondità di taglio max 90° (mm) | 44            | 44             | 44                  |
| Profondità di taglio max 45° (mm) | 33            | 33             | 33                  |
| Diametro lama (mm)                | 140           | 140            | 140                 |
| Alesaggio (mm)                    | 20            | 20             | 20                  |
| Peso con il pacco batteria (kg)   | –             | 2.7            | 2.7                 |
| Fornibile in                      | –             | Valigetta      | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                   | 4933448225    | 4933448235     | 4933451512          |
| Codice EAN                        | 4002395262809 | 4002395262816  | 4002395162208       |

## C12 MT

### UTENSILE MULTIFUNZIONE M12™



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

|                                  | C12 MT-0      | C12 MT-202B   | C12 MT-402B   |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                    | 12            | 12            | 12            |
| Tipo batteria                    | Li-ion        | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)           | –             | 2.0           | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione       | 0             | 2             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria       | –             | 40 min        | 80 min        |
| 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           |
| Fornibile in                     | –             | Borsa         | Borsa         |
| Codice prodotto                  | 4933427180    | 4933441710    | 4933441705    |
| Codice EAN                       | 4002395239276 | 4002395002009 | 4002395001989 |

## C12 PN

### CHIODATRICE PALMARE M12™



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

|                                      | C12 PN-0      |
|--------------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                        | 12            |
| Tipo batteria                        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)               | –             |
| N.ro batterie in dotazione           | 0             |
| Tempo di ricarica batteria           | –             |
| Frequenza di percussione (colpi/min) | 2700          |
| Dimensione max chiodi (mm)           | 90            |
| Energia del colpo (EPTA)(J)          | 2.9           |
| Peso con il pacco batteria (kg)      | 1.6           |
| Fornibile in                         | –             |
| Codice prodotto                      | 4933427182    |
| Codice EAN                           | 4002395239238 |

## C12 RT

### SMERIGLIATRICE DIRITTA M12™



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

|                                 | C12 RT-0              |
|---------------------------------|-----------------------|
| Voltaggio (V)                   | 12                    |
| Tipo batteria                   | Li-ion                |
| Capacità batteria (Ah)          | –                     |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                     |
| Tempo di ricarica batteria      | –                     |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 5000 - 32,000         |
| Dimensione colletto (mm)        | 0.8 / 1.6 / 2.4 / 3.2 |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 0.6                   |
| Fornibile in                    | –                     |
| Codice prodotto                 | 4933427183            |
| Codice EAN                      | 4002395239030         |

## M12 BS

### SEGA A NASTRO M12™



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

|                                 | M12 BS-0      | M12 BS-402C   |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 80 min        |
| 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           |
| Fornibile in                    | –             | Valigetta     |
| Codice prodotto                 | 4933431310    | 4933441805    |
| Codice EAN                      | 4002395242092 | 4002395002344 |

## M12 FIR12

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



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

|                                 | M12 FIR12-0   |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             |
| Attacco                         | 1/2" quadro   |
| Coppia max (Nm)                 | 81            |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 175       |
| Lunghezza (mm)                  | 324           |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 1.5           |
| Fornibile in                    | –             |
| Codice prodotto                 | 4933459800    |
| Codice EAN                      | 4058546029722 |

## M12 FIR38

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



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

|                                 | M12 FIR38-0   | M12 FIR38-201B |
|---------------------------------|---------------|----------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12             |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion         |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 2.0            |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 1              |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 40 min         |
| Attacco                         | 3/8" quadro   | 3/8" quadro    |
| Coppia max (Nm)                 | 75            | 75             |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 200       | 0 - 200        |
| Lunghezza (mm)                  | 307           | 307            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 1.4            |
| Fornibile in                    | –             | Borsa          |
| Codice prodotto                 | 4933459797    | 4933459798     |
| Codice EAN                      | 4058546029692 | 4058546029708  |

## M12 FIR14

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



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

|                                 | M12 FIR14-0   | M12 FIR14-201B |
|---------------------------------|---------------|----------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12             |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion         |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 2.0            |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 1              |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 40 min         |
| Attacco                         | 1/4" quadro   | 1/4" quadro    |
| Coppia max (Nm)                 | 54            | 54             |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 250       | 0 - 250        |
| Lunghezza (mm)                  | 291           | 291            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 1.1            |
| Fornibile in                    | –             | Borsa          |
| Codice prodotto                 | 4933459795    | 4933459796     |
| Codice EAN                      | 4058546029678 | 4058546029685  |

## M12 IR

**CRICCHETTO A BATTERIA M12™**



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

|                                 | M12 IR-201B 1/4 | M12 IR-201B 3/8 |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Voltaggio (V)                   | 12              | 12              |
| Tipo batteria                   | Li-ion          | Li-ion          |
| Capacità batteria (Ah)          | 2.0             | 2.0             |
| N.ro batterie in dotazione      | 1               | 1               |
| Tempo di ricarica batteria      | 40 min          | 40 min          |
| Attacco                         | 1/4" quadro     | 3/8" quadro     |
| Coppia max (Nm)                 | 40              | 47              |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 250         | 0 - 250         |
| Lunghezza (mm)                  | 274             | 274             |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 0.9             | 0.9             |
| Fornibile in                    | Borsa           | Borsa           |
| Codice prodotto                 | 4933441725      | 4933441720      |
| Codice EAN                      | 4002395002030   | 4002395002023   |

## M12 BPS

LUCIDATRICE / LEVIGATRICE COMPATTA M12™



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

|                                 | M12 BPS-0     | M12 BPS-421X        |
|---------------------------------|---------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 1 x 2.0 + 1 x 4.0   |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 40 min              |
| 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                 |
| Fornibile in                    | –             | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933447791    | 4933447799          |
| Codice EAN                      | 4002395006557 | 4002395006564       |

## M12 GG

PISTOLA PER GRASSO M12™

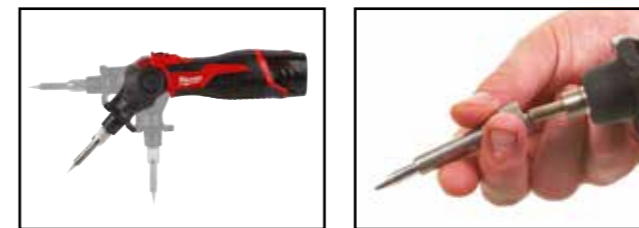


- Potente motore da 12V esercita una pressione di oltre 562 bar
- Elettronica REDLINK™ che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Massima autonomia, fino a 7 cartucce con una carica
- Ergonomica e maneggevole, solo 355 mm di lunghezza e 3,2 kg di peso
- Valvola per l'aria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

|                                 | M12 GG-0      | M12 GG-401B   |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 1             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 80 min        |
| Pressione (bar)                 | 562           | 562           |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 3.2           |
| Fornibile in                    | –             | Borsa         |
| Codice prodotto                 | 4933440435    | 4933441675    |
| Codice EAN                      | 4002395000951 | 4002395001903 |

## M12 SI

SALDATORE COMPATTO 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°)
- Punta sostituibile senza attrezzi
- Il LED a due colori si illumina in modo differente: lampeggiante verde quando l'utensile si sta riscaldando, verde fisso quando l'utensile è pronto per l'utilizzo e rosso fisso quando l'utensile è spento ma la punta è ancora calda (non toccare finché il LED rosso non si è spento)
- Monitoraggio della temperatura per mantenere il calore durante applicazioni complicate
- Luminosa luce LED per una maggiore visibilità durante l'applicazione di saldatura
- Funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

|                                 | M12 SI-0      | M12 SI-201C   |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 2.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 1             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 40 min        |
| Heater power [W]                | 90            | 90            |
| Range di temperatura (°C)       | 400           | 400           |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 0.5           |
| Fornibile in                    | –             | Valigetta     |
| Codice prodotto                 | 4933459760    | 4933459761    |
| Codice EAN                      | 4058546029326 | 4058546029333 |

## C12 PC

TAGLIATUBI PER RAME M12™



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

|                                    | C12 PC-0               |
|------------------------------------|------------------------|
| Voltaggio (V)                      | 12                     |
| Tipo batteria                      | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)             | –                      |
| N.ro batterie in dotazione         | 0                      |
| Tempo di ricarica batteria         | –                      |
| Tubi di rame (mm)                  | 12, 15, 18, 22, 25, 28 |
| Spazio minimo per taglio tubo (mm) | 80                     |
| Lunghezza (mm)                     | 360                    |
| Peso con il pacco batteria (kg)    | 1.5                    |
| Fornibile in                       | –                      |
| Codice prodotto                    | 4933411920             |
| Codice EAN                         | 4002395236374          |

## C12 PPC

TAGLIA PEX M12™



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

|                                 | C12 PPC-0     |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | -             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             |
| Tempo di ricarica batteria      | -             |
| Capacità di taglio max (mm)     | 50            |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 500       |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 1.9           |
| Fornibile in                    | -             |
| Codice prodotto                 | 4933416550    |
| Codice EAN                      | 4002395237203 |

## M12 CC

TAGLIACAVI M12™



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

|                                 | M12 CC-0      |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | -             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             |
| Tempo di ricarica batteria      | -             |
| Diametro di taglio max (mm)     | 32            |
| Forza di taglio (kN)            | 32            |
| Impostazioni di velocità        | 2             |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 3.0           |
| Fornibile in                    | -             |
| Codice prodotto                 | 4933431600    |
| Codice EAN                      | 4002395242832 |

## 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-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

|                                 | M12 PCG/310C-0     | M12 PCG/310C-201B  |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| Voltaggio (V)                   | 12                 | 12                 |
| Tipo batteria                   | Li-ion             | Li-ion             |
| Capacità batteria (Ah)          | -                  | 2.0                |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                  | 1                  |
| Tempo di ricarica batteria      | -                  | 40 min             |
| 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) | -                  | 1.9                |
| Fornibile in                    | -                  | Borsa              |
| Codice prodotto                 | 4933441783         | 4933441655         |
| Codice EAN                      | 4002395002269      | 4002395001866      |

## 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-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

|                                 | M12 PCG/400A-0      | M12 PCG/400A-201B   |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 12                  | 12                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | -                   | 2.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   | 1                   |
| Tempo di ricarica batteria      | -                   | 40 min              |
| 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                 |
| Fornibile in                    | -                   | -                   |
| Codice prodotto                 | 4933441780          | 4933441665          |
| Codice EAN                      | 4002395002276       | 4002395001880       |

## M12 PCG/600

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



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

|                                 | M12 PCG/600A-0      | M12 PCG/600A-201B   |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 12                  | 12                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | –                   | 2.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   | 1                   |
| Tempo di ricarica batteria      | –                   | 40 min              |
| 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                 |
| Fornibile in                    | –                   | Borsa               |
| Codice prodotto                 | 4933441786          | 4933441670          |
| Codice EAN                      | 4002395002283       | 4002395001897       |

## C12 JSR

**RADIO COMPATTA CON CONNESSIONE MP3 M12™**



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

|                            | C12 JSR-0       |
|----------------------------|-----------------|
| Voltaggio (DC) (V)         | 12              |
| Voltaggio (AC) (V)         | 220-240         |
| Tipo batteria              | Li-ion          |
| Capacità batteria (Ah)     | –               |
| N.ro batterie in dotazione | 0               |
| Tempo di ricarica batteria | –               |
| Dimensioni (mm)            | 267 x 102 x 178 |
| Peso (Kg)                  | 1.8             |
| Fornibile in               | –               |
| Codice prodotto            | 4933416365      |
| Codice EAN                 | 4002395237098   |

## M12 JSSP

**SPEAKER BLUETOOTH® M12™**



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

|                            | M12 JSSP-0    |
|----------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)              | 12            |
| Tipo batteria              | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)     | –             |
| N.ro batterie in dotazione | 0             |
| Tempo di ricarica batteria | –             |
| Dimensioni (mm)            | 105.5 x 153   |
| Uscita altoparlante (W)    | 5             |
| Peso (Kg)                  | 0.5           |
| Fornibile in               | –             |
| Codice prodotto            | 4933448380    |
| Codice EAN                 | 4002395262892 |

## M12-18 JSSP

**SPEAKER BLUETOOTH® M12™ - M18™**



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

|                                 | M12-18 JSSP-0   |
|---------------------------------|-----------------|
| Voltaggio (V)                   | 12, 18          |
| Tipo batteria                   | Li-ion          |
| Capacità batteria (Ah)          | –               |
| N.ro batterie in dotazione      | 0               |
| Tempo di ricarica batteria      | –               |
| Dimensioni (mm)                 | 360 x 165 x 165 |
| Uscita altoparlante (W)         | 40              |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 2.3             |
| Fornibile in                    | –               |
| Codice prodotto                 | 4933459275      |
| Codice EAN                      | 4058546002411   |



## M12 FPP2A

### POWERPACK M12 FUEL™

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



|                            | M12 FPP2A-402X      | M12 FPP2A-602X      |
|----------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)              | 12                  | 12                  |
| Tipo batteria              | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)     | 4.0                 | 6.0                 |
| N.ro batterie in dotazione | 2                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria | 80 min              | 90 min              |
| Fornibile in               | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto            | 4933459808          | 4933459810          |
| Codice EAN                 | 4058546029807       | 4058546029821       |

## M12 FPP2B

### POWERPACK M12 FUEL™

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



|                            | M12 FPP2B-402X      | M12 FPP2B-602X      |
|----------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)              | 12                  | 12                  |
| Tipo batteria              | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)     | 4.0                 | 6.0                 |
| N.ro batterie in dotazione | 2                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria | 80 min              | 90 min              |
| Fornibile in               | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto            | 4933459812          | 4933459813          |
| Codice EAN                 | 4058546029845       | 4058546029852       |

## M12 BPP2D

### POWERPACK M12™

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



|                            | M12 BPP2D-402B |
|----------------------------|----------------|
| Voltaggio (V)              | 12             |
| Tipo batteria              | Li-ion         |
| Capacità batteria (Ah)     | 4.0            |
| N.ro batterie in dotazione | 2              |
| Tempo di ricarica batteria | 80 min         |
| Fornibile in               | Borsa          |
| Codice prodotto            | 4933441250     |
| Codice EAN                 | 4002395001316  |

## M12 BPP3A

### POWERPACK M12™

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



|                            | M12 BPP3A-202B |
|----------------------------|----------------|
| Voltaggio (V)              | 12             |
| Tipo batteria              | Li-ion         |
| Capacità batteria (Ah)     | 2.0            |
| N.ro batterie in dotazione | 2              |
| Tempo di ricarica batteria | 40 min         |
| Fornibile in               | Borsa          |
| Codice prodotto            | 4933441225     |
| Codice EAN                 | 4002395001262  |

## M12 BPP2B

### POWERPACK M12™

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



|                            | M12 BPP2B-421C    |
|----------------------------|-------------------|
| Voltaggio (V)              | 12                |
| Tipo batteria              | Li-ion            |
| Capacità batteria (Ah)     | 1 x 2.0 + 1 x 4.0 |
| N.ro batterie in dotazione | 2                 |
| Tempo di ricarica batteria | 80 min            |
| Fornibile in               | Valigetta         |
| Codice prodotto            | 4933443497        |
| Codice EAN                 | 4002395004614     |

## M12 BPP2C

### POWERPACK M12™

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



|                            | M12 BPP2C-402B |
|----------------------------|----------------|
| Voltaggio (V)              | 12             |
| Tipo batteria              | Li-ion         |
| Capacità batteria (Ah)     | 4.0            |
| N.ro batterie in dotazione | 2              |
| Tempo di ricarica batteria | 80 min         |
| Fornibile in               | Borsa          |
| Codice prodotto            | 4933441230     |
| Codice EAN                 | 4002395001279  |

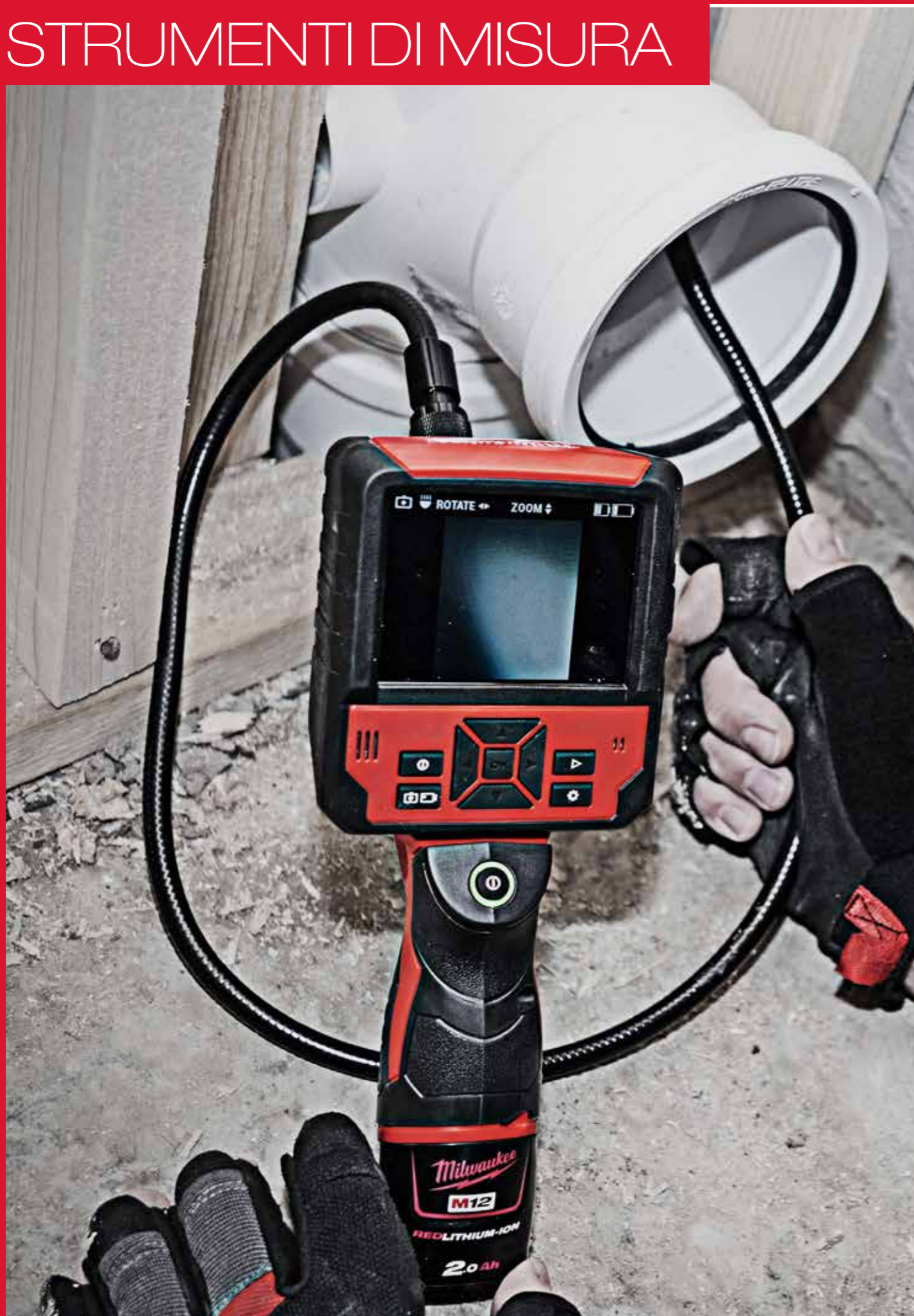
## M12 BPP4A

### POWERPACK M12™

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



|                            | M12 BPP4A-202B |
|----------------------------|----------------|
| Voltaggio (V)              | 12             |
| Tipo batteria              | Li-ion         |
| Capacità batteria (Ah)     | 2.0            |
| N.ro batterie in dotazione | 2              |
| Tempo di ricarica batteria | 40 min         |
| Fornibile in               | Borsa          |
| Codice prodotto            | 4933441240     |
| Codice EAN                 | 4002395001293  |



## M12 TD TERMOCAMERA M12™

- Immagini termiche ad elevata risoluzione (102 x 77 pixel)
- Solo 2 pressioni dell'interruttore per scattare foto e salvare le immagini
- Ampio campo di temperature rilevate (da -10°C a 330°C) per coprire molteplici applicazioni
- Identificazione automatica della temperatura più alta e più bassa
- Doppio laser di misurazione
- Software completo di analisi delle immagini
- Memoria SD 8 GB e cavo USB inclusi
- Coperchio in gomma per proteggere sensore e schermo
- Funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™



|                                   | M12 TD-201                  |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Voltaggio (V)                     | 12                          |
| Tipo batteria                     | Li-ion                      |
| Capacità batteria (Ah)            | 2.0                         |
| N.ro batterie in dotazione        | 1                           |
| Tempo di ricarica batteria        | 40 min                      |
| Range di temperatura (°C)         | -10 a +330                  |
| Accuratezza (%)                   | ± 5                         |
| Schermo                           | LCD a colori                |
| Risoluzione schermo (pixels)      | 320 x 240                   |
| Risoluzione dello schermo (pixel) | 102 x 77                    |
| Sensibilità termica (°C)          | 0.1 a 30                    |
| Risoluzione ottica                | 26.8 (Oriz.) x 35.4 (Vert.) |
| Classe protettiva IP              | 54                          |
| Peso con il pacco batteria (kg)   | 0.4                         |
| Fornibile in                      | Borsa                       |
| Codice prodotto                   | 4933451387                  |
| Codice EAN                        | 4002395157952               |



Ampio campo di temperature rilevate (da -10°C a 330°C)



Identificazione automatica della temperatura più alta e più bassa



Protezione in gomma per schermo e sensore

## 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-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™
- Accessori da montare sulla testa per maggiori applicazioni: gancio, magnete e specchietto

|                                 | M12 IC-0 (S)  | M12 IC-201C (S) |
|---------------------------------|---------------|-----------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12              |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion          |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 2.0             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 1               |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 40 min          |
| 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             |
| Fornibile in                    | –             | Valigetta       |
| Codice prodotto                 | 4933431615    | 4933441680      |
| Codice EAN                      | 4002395241774 | 4002395001910   |

## M12 IC AV3

### TELECAMERA DA ISPEZIONE M12™



- Schermo digitale sganciabile dal corpo macchina per visualizzare comodamente a distanza dal punto di ispezione
- Telecamera da ispezione con zoom 4x e possibilità di ruotare la visualizzazione
- Immagini nitide e chiare ottimizzate per lo schermo LCD da 85 mm
- Sensore fotocamera 12 mm 640 x 480
- Intensità del LED regolabile, per immagini senza ombre o riflessi
- Memoria SD 8 GB e cavo digitale 2.7 metri inclusi
- Cavo estremamente flessibile con testa in alluminio
- Accessorio per orientare la testa del cavo a distanza (opzionale)
- Funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

|                                 | M12 IC AV3-201C |
|---------------------------------|-----------------|
| Voltaggio (V)                   | 12              |
| Tipo batteria                   | Li-ion          |
| Capacità batteria (Ah)          | 2.0             |
| N.ro batterie in dotazione      | 1               |
| Tempo di ricarica batteria      | 40 min          |
| Dimensione schermo (mm)         | 85              |
| Risoluzione schermo (pixels)    | 320 x 240       |
| Diametro testa camera (mm)      | 12              |
| Lunghezza cavo (m)              | 2.7             |
| Zoom immagine                   | 4x              |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 0.7             |
| Fornibile in                    | Valigetta       |
| Codice prodotto                 | 4933451367      |
| Codice EAN                      | 4002395159994   |

## 2309-60

### TELECAMERA DA ISPEZIONE



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

|                                 | 2309-60       |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 9             |
| Tipo batteria                   | Alcaline      |
| Dimensione schermo (mm)         | 65.8          |
| Risoluzione schermo (pixels)    | 320 x 240     |
| Diametro testa camera (mm)      | 9             |
| Lunghezza cavo (m)              | 0.914         |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 0.5           |
| Fornibile in                    | Valigetta     |
| Codice prodotto                 | 4933451526    |
| Codice EAN                      | 4002395143535 |

## C12 LTGE

### TERMOMETRO AD INFRAROSSI M12™



- Risoluzione ottica 40:1 uguale a 1 cm di superficie misurata da 40 cm di distanza
- Angoli gommati per una maggior durata ed un miglior grip
- Display ad alto contrasto per una facile lettura dei valori
- LED per illuminare la zona di lavoro
- Forma a pistola per una più facile impugnatura
- Interfaccia semplice ed intuitiva
- Si possono rilevare temperatura istantanea, Min/Max/media di ogni misurazione
- Specifico per elettricisti
- Elevata precisione di misurazione
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™
- Fornito con termocoppia (tipo k)

|                                 | C12 LTGE-0    |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             |
| Range di temperatura (°C)       | -30 - +800    |
| Accuratezza (%)                 | ± 1.5         |
| Temperatura di contatto (°C)    | -40 - +550    |
| Accuratezza                     | 0.1           |
| Tempo di risposta (mS)          | <500          |
| Emissività                      | 0.10 - 1.00   |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 0.5           |
| Fornibile in                    | Valigetta     |
| Codice prodotto                 | 4933416977    |
| Codice EAN                      | 4002395238071 |

## 2205-40

### MULTIMETRO MULTIFUNZIONE PER ELETTRICISTI



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

## 2206-40

### MULTIMETRO MULTIFUNZIONE PER TERMOIDRAULICI



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

## 2210-20

### TESTER PER LAMPADE FLUORESCENTI



- Verifica funzionalità lampada fluorescente, reattore elettronico e spinotti
- Verifica lampade fluorescenti T5, T8 e T12 ed è compatibile con reattori elettronici e doppi spinotti
- Antenna telescopica da 750 mm per una maggiore comodità e praticità
- Antenna a bassa tensione consente una misurazione in sicurezza
- Adattatore per antenna per una maggiore precisione
- Segnalazione visiva ed acustica dell'esito della misurazione
- Luce LED integrata per un'ottima visibilità in spazi poco illuminati
- Tasti comodi da usare con una mano sola
- Impugnatura gommata per una maggiore durata e grip
- Durata delle batterie 35 ore e spegnimento automatico dopo 20 min di inutilizzo

## 2212-20

### TESTER AUTOMATICO VOLTAGGIO/CONTINUITÀ



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

|                                 | 2205-40       |
|---------------------------------|---------------|
| Apertura forcella (mm)          | 16            |
| Corrente AC (amp)               | 200           |
| Voltaggio (AC) (V)              | 1000          |
| Voltaggio (DC) (V)              | 1000          |
| Misurazione Lo-Z                | Si            |
| Resistenza (kΩ)                 | 40            |
| Continuità udibile              | Si            |
| Tipo batteria                   | 2 x AA        |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 0.3           |
| Fornibile in                    | Borsa         |
| Codice prodotto                 | 4933416972    |
| Codice EAN                      | 4002395238026 |

|                                 | 2206-40       |
|---------------------------------|---------------|
| Apertura forcella (mm)          | 16            |
| Corrente AC (amp)               | 200           |
| Voltaggio (AC) (V)              | 1000          |
| Voltaggio (DC) (V)              | 1000          |
| Resistenza (kΩ)                 | 40            |
| Continuità udibile              | Si            |
| Capacità (μF)                   | 1000          |
| Temperatura di contatto (°C)    | -40 - +400    |
| Tipo batteria                   | 2 x AA        |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 0.3           |
| Fornibile in                    | Borsa         |
| Codice prodotto                 | 4933416973    |
| Codice EAN                      | 4002395238033 |

|   | 2210-20       |
|---|---------------|
| Tipo batteria                               | 4 x AA        |
| Potenza max antenna in modalità LAMPADA (V) | 3000          |
| Sensibilità min in modalità REATTORE (mm)   | 25            |
| Capacità max in modalità PIN (V)            | 30            |
| Peso con il pacco batteria (kg)             | 0.4           |
| Fornibile in                                | -             |
| Codice prodotto                             | 4933433775    |
| Codice EAN                                  | 4002395199983 |

|                                 | 2212-20       |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio AC/DC (V)             | 600           |
| Range di temperatura (°C)       | 0 - 50        |
| Classe di sicurezza             | CAT IV 600V   |
| Continuità udibile              | Si            |
| Tipo batteria                   | 2 x AAA       |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 0.3           |
| Fornibile in                    | -             |
| Codice prodotto                 | 4933447776    |
| Codice EAN                      | 4002395006526 |

## 2216-40

### MULTIMETRO PROFESSIONALE



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

## 2217-40

### MULTIMETRO DIGITALE



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

## 2231-20

### MULTIMETRO PER CONTROLLO PROCESSO MILLIAMP



- La pinza consente di misurare il segnale (4-20 mA) senza interrompere il loop
- Misura da 0 a 99 mA, coprendo la maggior parte dei segnali
- Pinza di piccole dimensioni per poter effettuare il controllo anche in spazi ristretti
- Lungo cavo per una maggiore maneggevolezza
- Alloggiamento per la pinza incorporato
- Display bianco/nero ad elevato contrasto per una facile lettura dei dati
- Semplice interfaccia
- Luce incorporata
- Fornito con 2 batterie AA

## 2235-40

### PINZA AMPEROMETRICA



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

|                                 | 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 |
| Tipo batteria                   | 2 x AA          |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 0.4             |
| Fornibile in                    | -               |
| Codice prodotto                 | 4933427309      |
| Codice EAN                      | 4002395240128   |

|                                 | 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 |
| Tipo batteria                   | 2 x AA              |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 0.4                 |
| Fornibile in                    | Borsa               |
| Codice prodotto                 | 4933416976          |
| Codice EAN                      | 4002395238064       |

|                                 | 2231-20       |
|---------------------------------|---------------|
| Corrente DC (amp)               | 0.1           |
| Accuratezza (%)                 | 0.2           |
| Tipo batteria                   | 2 x AA        |
| Diametro max cavo (mm)          | 6             |
| Fornibile in                    | -             |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 0.4           |
| Codice prodotto                 | 4933443361    |
| Codice EAN                      | 4002395003785 |

|                                 | 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            |
| Tipo batteria                   | 2 x AA        |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 0.3           |
| Fornibile in                    | -             |
| Codice prodotto                 | 4933427315    |
| Codice EAN                      | 4002395240135 |



## 2267-40

### TERMOMETRO AD INFRAROSSI



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

|                                 | 2267-40       |
|---------------------------------|---------------|
| Range di temperatura (°C)       | -30° a 400°   |
| Accuratezza (%)                 | ± 2           |
| Ripetibilità (%)                | ± 0.08        |
| Emissività                      | 0.95          |
| Tipo batteria                   | Alcaline      |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 0.3           |
| Fornibile in                    | -             |
| Codice prodotto                 | 4933451906    |
| Codice EAN                      | 4002395282159 |

## 2270-20

### TERMOMETRO A CONTATTO



- Range di temperatura rilevabile da 1371°C a -200°C ideale per la maggior parte degli impieghi
- Doppia temperatura per una rapida misurazione di impianti refrigeranti e di riscaldamento
- Funzione timer per rilevare temperatura min, max e media nel tempo
- Accuratezza rilevazione 0,1% (+/-0,7°C)
- Tasto Hold
- Display Bianco e Nero ad alto contrasto per leggere in tutte le condizioni di luce
- Magnete per appendere il termometro in diverse posizioni
- Impugnatura gommata per una migliore presa
- Fornito con 2 termocoppie tipo K, 3 batterie AA, gancio magnetico

|                                 | 2270-20       |
|---------------------------------|---------------|
| Temperatura di contatto (°C)    | 1371 - -200   |
| Accuratezza (%)                 | ± 0.1         |
| Tipo batteria                   | 3 x AA        |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 0.5           |
| Fornibile in                    | -             |
| Codice prodotto                 | 4933443351    |
| Codice EAN                      | 4002395003778 |

## 2200-40

### CERCAFASE



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

|                                 | 2200-40       |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (AC) (V)              | 50 - 1000     |
| Classe di sicurezza             | CAT IV 1000 V |
| Tipo batteria                   | 2 x AAA       |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 0.4           |
| Fornibile in                    | -             |
| Codice prodotto                 | 4932352561    |
| Codice EAN                      | 4002395372195 |

## LDM 30

### DISTANZIOMETRO LASER 30 M



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

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

## LDM 45

### DISTANZIOMETRO LASER 45 M



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

|                                 | LDM 45        |
|---------------------------------|---------------|
| Distanza massima (m)            | 45            |
| Accuratezza                     | ± 1.5         |
| Schermo                         | LCD           |
| Dimensione schermo (mm)         | 31.5 x 40     |
| Classificazione laser           | Classe 2      |
| Dimensioni (mm)                 | 105 x 48 x 24 |
| Profondità max (m)              | 0.15 - 45     |
| Tipo batteria                   | 2 x AAA       |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 0.11          |
| Auto_level measurements         | No            |
| Funzione pitagora               | No            |
| Sensore di inclinazione         | no            |
| Altezza                         | no            |
| Fornibile in                    | -             |
| Codice prodotto                 | 4933459277    |
| Codice EAN                      | 4058546002435 |

## LDM 50

### DISTANZIOMETRO LASER 50M



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

|                                 | LDM 50                             |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Distanza massima (m)            | 50                                 |
| Accuratezza                     | ± 1.5                              |
| Classificazione laser           | Classe 2                           |
| Dimensioni (mm)                 | 119 x 40 x 32                      |
| Profondità max (m)              | 0.05 - 50                          |
| Tipo batteria                   | 2 x AAA                            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 0.1                                |
| Funzione pitagora               | 2-punti, 3-punti, altezza parziale |
| Sensore di inclinazione         | no                                 |
| Altezza                         | no                                 |
| Fornibile in                    | -                                  |
| Codice prodotto                 | 4933447700                         |
| Codice EAN                      | 4002395006540                      |

## LDM 100

### DISTANZIOMETRO LASER 100 M



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

|                                 | LDM 100       |
|---------------------------------|---------------|
| Distanza massima (m)            | 100           |
| Accuratezza                     | ± 1.5         |
| Schermo                         | LCD           |
| Dimensione schermo (mm)         | 31.5 x 40     |
| Classificazione laser           | Classe 2      |
| Dimensioni (mm)                 | 113 x 48 x 31 |
| Profondità max (m)              | 0.15 - 100    |
| Tipo batteria                   | 2 x AAA       |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 0.14          |
| Funzione auto-livellante        | Si            |
| Funzione pitagora               | Si            |
| Sensore di inclinazione         | si            |
| Altezza                         | si            |
| Fornibile in                    | -             |
| Codice prodotto                 | 4933459278    |
| Codice EAN                      | 4058546002442 |



## M12 HJ 3IN1

### GIACCA TERMICA 3IN1 M12™



- Prima giacca 3in1 che combina la felpa termica e la giacca GRIDIRON™ in poliestere antistrappo
- Tessuto GRIDIRON™ antistrappo: dura 3 volte più a lungo rispetto al tessuto tradizionale in cotone 340g per affrontare il lavoro in cantiere
- La giacca è isolante, resistente ad acqua e vento, ed offre comodità insieme a durata, progettata per resistere alle condizioni più estreme
- 3 zone di calore in fibra di carbonio distribuiscono uniformemente il calore
- Autonomia elevate: fino a 8 ore di autonomia con una singola carica (M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah)
- Mobilità Free Flex™ - materiale aggiuntivo sotto le braccia per agevolare i movimenti
- Tasche resistenti rinforzate negli angoli con rivetti e gommature
- Resistenti zip in metallo
- Controllo del livello del calore con un semplice tocco, 3 temperature: Alto, Medio, Basso
- Porta USB 2.1A per caricare il cellulare
- Lavabile in lavatrice ed asciugatrice
- Piattaforma 12V: Funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™



**PRESA USB:** Per ricaricare il cellulare



**ISOLAMENTO:** Nuovo rivestimento che trattiene il calore



**LAVAGGIO:** 100% lavabile/asciugabile in lavatrice



**RESISTENTE ALL'ACQUA E AL VENTO:** Rivestimento interno in pile e strato antivento



**3 TEMPERATURE:** Alto, Medio, Basso



**ZONE DI CALORE:** 5 aree riscaldate



**AUTONOMIA:** fino a 8 ore con una carica

|                                 | M12 HJ 3IN1-0 (S) | M12 HJ 3IN1-0 (M) | M12 HJ 3IN1-0 (L) | M12 HJ 3IN1-0 (XL) | M12 HJ 3IN1-0 (2XL) |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 12                | 12                | 12                | 12                 | 12                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion            | Li-ion            | Li-ion            | Li-ion             | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | -                 | -                 | -                 | -                  | -                   |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                 | 0                 | 0                 | 0                  | 0                   |
| Tempo di ricarica batteria      | -                 | -                 | -                 | -                  | -                   |
| Taglia                          | S                 | M                 | L                 | XL                 | XXL                 |
| Materiale                       | 100% Poliestere   | 100% Poliestere   | 100% Poliestere   | 100% Poliestere    | 100% Poliestere     |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 2.4               | 2.4               | 2.6               | 2.8                | 2.9                 |
| Fornibile in                    | -                 | -                 | -                 | -                  | -                   |
| Codice prodotto                 | 4933451621        | 4933451622        | 4933451623        | 4933451624         | 4933451625          |
| Codice EAN                      | 4002395140275     | 4002395140282     | 4002395140299     | 4002395140909      | 4002395140916       |



## M12 HJ CAMO4

### GIACCA TERMICA MIMETICA M12™

- Modello Realtree Xtra® Camo si mimetizza perfettamente con l'ambiente circostante
- Materiale QuietShell in poliestere elastico per ridurre i rumori durante i movimenti
- 5 zone di calore in fibra di carbonio distribuiscono uniformemente il calore
- Autonomia elevata: fino a 8 ore di autonomia con una singola carica (M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah)
- Controllo del livello di calore con un semplice tocco 3 temperature: Alto, Medio, Basso
- Mobilità Free Flex™ - materiale aggiuntivo sotto le braccia per agevolare i movimenti
- Resistente al vento e alla pioggia
- Schienale allungato e regolabile per prevenire la perdita di calore
- Porta USB 2.1A per caricare il cellulare
- Lavabile ed asciugabile in lavatrice
- Polsini regolabili e tasca sul petto
- Piattaforma 12V: Funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™



## M12 HJ GREY3

### GIACCA TERMICA M12™ GRIGIA

- 5 zone di calore in fibra di carbonio distribuiscono uniformemente il calore
- Autonomia elevata: fino a 8 ore di autonomia con una singola carica (M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah)
- Controllo del livello 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 più durevole
- Mobilità Free Flex™ - materiale aggiuntivo sotto le braccia per agevolare i movimenti
- Resistente al vento e alla pioggia
- Schienale allungato e regolabile per prevenire la perdita di calore
- Porta USB 2.1A per caricare il cellulare
- Lavabile ed asciugabile in lavatrice
- Polsini regolabili e tasca sul petto
- Nuova tasca di alloggiamento della batteria, più comoda e pratica



- PRESA USB:** Per ricaricare il cellulare
- ISOLAMENTO:** Nuovo rivestimento che trattiene il calore
- LAVAGGIO:** 100% lavabile/asciugabile in lavatrice
- RESISTENTE ALL'ACQUA E AL VENTO:** Rivestimento interno in pile e strato antivento
- 3 TEMPERATURE:** Alto, Medio, Basso
- ZONE DI CALORE:** 5 aree riscaldate
- AUTONOMIA:** fino a 8 ore con una carica



- PRESA USB:** Per ricaricare il cellulare
- ISOLAMENTO:** Nuovo rivestimento che trattiene il calore
- LAVAGGIO:** 100% lavabile/asciugabile in lavatrice
- RESISTENTE ALL'ACQUA E AL VENTO:** Rivestimento interno in pile e strato antivento
- 3 TEMPERATURE:** Alto, Medio, Basso
- ZONE DI CALORE:** 5 aree riscaldate
- AUTONOMIA:** fino a 8 ore con una carica

|                                 | M12 HJ CAMO4-0 (S) | M12 HJ CAMO4-0 (M) | M12 HJ CAMO4-0 (L) | M12 HJ CAMO4-0 (XL) | M12 HJ CAMO4-0 (2XL) |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| Voltaggio (V)                   | 12                 | 12                 | 12                 | 12                  | 12                   |
| Tipo batteria                   | Li-ion             | Li-ion             | Li-ion             | Li-ion              | Li-ion               |
| Capacità batteria (Ah)          | -                  | -                  | -                  | -                   | -                    |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                    |
| Tempo di ricarica batteria      | -                  | -                  | -                  | -                   | -                    |
| Taglia                          | S                  | M                  | L                  | XL                  | XXL                  |
| Materiale                       | 100% Poliestere    | 100% Poliestere    | 100% Poliestere    | 100% Poliestere     | 100% Poliestere      |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 1.3                | 1.3                | 1.4                | 1.4                 | 1.5                  |
| Fornibile in                    | -                  | -                  | -                  | -                   | -                    |
| Codice prodotto                 | 4933451596         | 4933451597         | 4933451598         | 4933451599          | 4933451600           |
| Codice EAN                      | 4002395142224      | 4002395142231      | 4002395142248      | 4002395142255       | 4002395142262        |

|                                 | M12 HJ GREY3-0 (S) | M12 HJ GREY3-0 (M) | M12 HJ GREY3-0 (L) | M12 HJ GREY3-0 (XL) | M12 HJ GREY3-0 (2XL) |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| Voltaggio (V)                   | 12                 | 12                 | 12                 | 12                  | 12                   |
| Tipo batteria                   | Li-ion             | Li-ion             | Li-ion             | Li-ion              | Li-ion               |
| Capacità batteria (Ah)          | -                  | -                  | -                  | -                   | -                    |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                    |
| Tempo di ricarica batteria      | -                  | -                  | -                  | -                   | -                    |
| Taglia                          | S                  | M                  | L                  | XL                  | XXL                  |
| Materiale                       | 100% Poliestere    | 100% Poliestere    | 100% Poliestere    | 100% Poliestere     | 100% Poliestere      |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 1.5                | 1.5                | 1.6                | 1.7                 | 1.8                  |
| Fornibile in                    | -                  | -                  | -                  | -                   | -                    |
| Codice prodotto                 | 4933451591         | 4933451592         | 4933451593         | 4933451594          | 4933451595           |
| Codice EAN                      | 4002395141579      | 4002395141586      | 4002395141593      | 4002395142200       | 4002395142217        |

## M12 HJ BL3

### GIACCA TERMICA M12™ NERA

**TOUGH SHELL**  
STRETCH POLYESTER

- 5 zone di calore in fibra di carbonio distribuiscono uniformemente il calore
- Autonomia elevata: fino a 8 ore di autonomia con una singola carica (M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah)
- Controllo del livello 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 più durevole
- Mobilità Free Flex™ - materiale aggiuntivo sotto le braccia per agevolare i movimenti
- Resistente al vento e alla pioggia
- Schienale allungato e regolabile per prevenire la perdita di calore
- Porta USB 2.1A per caricare il cellulare
- Lavabile ed asciugabile in lavatrice
- Polsini regolabili e tasca sul petto
- Nuova tasca di alloggiamento della batteria, più comoda e pratica



PRESA USB: Per ricaricare il cellulare

ISOLAMENTO: Nuovo rivestimento che trattiene il calore

LAVAGGIO: 100% lavabile/asciugabile in lavatrice

RESISTENTE ALL'ACQUA E AL VENTO: Rivestimento interno in pile e strato antivento

3 TEMPERATURE: Alto, Medio, Basso

ZONE DI CALORE: 5 aree riscaldate

AUTONOMIA: fino a 8 ore con una carica

|                                 | M12 HJ BL3-0 (S) | M12 HJ BL3-0 (M) | M12 HJ BL3-0 (L) | M12 HJ BL3-0 (XL) | M12 HJ BL3-0 (2XL) |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| Voltaggio (V)                   | 12               | 12               | 12               | 12                | 12                 |
| Tipo batteria                   | Li-ion           | Li-ion           | Li-ion           | Li-ion            | Li-ion             |
| Capacità batteria (Ah)          | -                | -                | -                | -                 | -                  |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                | 0                | 0                | 0                 | 0                  |
| Tempo di ricarica batteria      | -                | -                | -                | -                 | -                  |
| Taglia                          | S                | M                | L                | XL                | XXL                |
| Materiale                       | 100% Poliestere  | 100% Poliestere  | 100% Poliestere  | 100% Poliestere   | 100% Poliestere    |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 1.5              | 1.5              | 1.6              | 1.7               | 1.8                |
| Fornibile in                    | -                | -                | -                | -                 | -                  |
| Codice prodotto                 | 4933451586       | 4933451587       | 4933451588       | 4933451589        | 4933451590         |
| Codice EAN                      | 4002395141524    | 4002395141531    | 4002395141548    | 4002395141555     | 4002395141562      |

## M12 HH GREY2

### FELPA TERMICA M12™ GRIGIA

- Resistente felpa termica con cappuccio, realizzata con cotone esterno e fodera con trama termica
- Comoda da indossare anche in primavera
- Autonomia elevata: fino a 8 ore di autonomia con una singola carica (M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0Ah)
- Differenti zone di calore: 3 zone di calore in fibra di carbonio distribuite sul torace e sulla schiena
- Controllo del livello di calore con un semplice tocco, 3 temperature: Alto, Medio, Basso
- Nuova tasca esterna per l' alloggiamento della batteria M12™
- Estremamente comoda da indossare grazie alla cerniera
- Tasca per il telefono integrata
- Lavabile ed asciugabile in lavatrice
- Nuove tasche rinforzate



ISOLAMENTO: migliorato, minimo peso e massima ritenzione del calore

LAVAGGIO: 100% lavabile/asciugabili in lavatrice

3 TEMPERATURE: Alto, Medio, Basso

ZONE DI CALORE: 3 aree riscaldate

AUTONOMIA: fino a 8 ore con una carica

|                                 | M12 HH GREY2-0 (S)   | M12 HH GREY2-0 (M)   | M12 HH GREY2-0 (L)   | M12 HH GREY2-0 (XL)  | M12 HH GREY2-0 (2XL)   |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|
| Voltaggio (V)                   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   |
| Tipo batteria                   | Li-ion   | Li-ion   | Li-ion   | Li-ion   | Li-ion   |
| Capacità batteria (Ah)          | -  | -  | -  | -  | -  |
| N.ro batterie in dotazione      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Tempo di ricarica batteria      | -  | -  | -  | -  | -  |
| Taglia                          | S  | M  | L  | XL   | XXL  |
| Materiale                       | Esterno: 53% Cotone 47% Poliestere, Interno: 60% Cotone 40% Poliestere | Esterno: 53% Cotone 47% Poliestere, Interno: 60% Cotone 40% Poliestere | Esterno: 53% Cotone 47% Poliestere, Interno: 60% Cotone 40% Poliestere | Esterno: 53% Cotone 47% Poliestere, Interno: 60% Cotone 40% Poliestere | Esterno: 53% Cotone 47% Poliestere, Interno: 60% Cotone 40% Poliestere |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 1.1  | 1.1  | 1.1  | 1.2  | 1.2  |
| Fornibile in                    | -  | -  | -  | -  | -  |
| Codice prodotto                 | 4933451616   | 4933451617   | 4933451618   | 4933451619   | 4933451620   |
| Codice EAN                      | 4002395140220  | 4002395140237  | 4002395140244  | 4002395140251  | 4002395140268  |

## M12 HH BL2

### FELPA TERMICA M12™ NERA

- Resistente felpa termica con cappuccio, realizzata con cotone esterno e fodera con trama termica
- Comoda da indossare anche in primavera
- Autonomia elevata: fino a 8 ore di autonomia con una singola carica (M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah)
- Differenti zone di calore: 3 zone di calore in fibra di carbonio distribuite sul torace e sulla schiena
- Controllo del livello di calore con un semplice tocco, 3 temperature: Alto, Medio, Basso
- Nuova tasca esterna per l' alloggiamento della batteria M12™
- Estremamente comoda da indossare grazie alla cerniera
- Tasca per il telefono integrata
- Lavabile ed asciugabile in lavatrice
- Nuove tasche rinforzate



ISOLAMENTO: migliorato, minimo peso e massima ritenzione del calore



LAVAGGIO: 100% lavabili/asciugabili in lavatrice



3 TEMPERATURE: Alto, Medio, Basso



ZONE DI CALORE: 3 aree riscaldate



AUTONOMIA: fino a 8 ore con una carica

|                                 | M12 HH BL2-0 (S)   | M12 HH BL2-0 (M)   | M12 HH BL2-0 (L)   | M12 HH BL2-0 (XL)  | M12 HH BL2-0 (2XL)   |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|
| Voltaggio (V)                   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   |
| Tipo batteria                   | Li-ion   | Li-ion   | Li-ion   | Li-ion   | Li-ion   |
| Capacità batteria (Ah)          | -  | -  | -  | -  | -  |
| N.ro batterie in dotazione      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Tempo di ricarica batteria      | -  | -  | -  | -  | -  |
| Taglia                          | S  | M  | L  | XL   | XXL  |
| Materiale                       | Esterno: 53% Cotone 47% Poliestere, Interno: 60% Cotone 40% Poliestere | Esterno: 53% Cotone 47% Poliestere, Interno: 60% Cotone 40% Poliestere | Esterno: 53% Cotone 47% Poliestere, Interno: 60% Cotone 40% Poliestere | Esterno: 53% Cotone 47% Poliestere, Interno: 60% Cotone 40% Poliestere | Esterno: 53% Cotone 47% Poliestere, Interno: 60% Cotone 40% Poliestere |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 1.1  | 1.1  | 1.1  | 1.2  | 1.2  |
| Fornibile in                    | -  | -  | -  | -  | -  |
| Codice prodotto                 | 4933451611   | 4933451612   | 4933451613   | 4933451614   | 4933451615   |
| Codice EAN                      | 4002395142972  | 4002395142989  | 4002395142996  | 4002395140206  | 4002395140213  |

## M12 HBW

### GILET TERMICO M12™

- Comodo gilet da lavoro realizzato in poliestere GRIDIRON™ per la massima resistenza agli strappi, con colletto a costine, tasche rinforzate con rivetti e cerniera in metallo
- Smanicato, permette maggiore libertà di movimento
- Autonomia - fino a 8 ore di calore con una carica al livello di temperatura più basso (batteria 12V 2.0 Ah)
- 3 zone di calore in fibre di carbonio, che permettono di distribuire uniformemente il calore
- Semplice tasto per la regolazione della temperatura: alta, media e bassa
- Tasca batteria M12™ concepita per il minimo ingombro durante il lavoro
- Resistente al vento e alla pioggia
- Lavabile ed asciugabile in lavatrice

GRIDIRON  
RIPETOP POLIESTERE



MATERIALE: poliestere rinforzato



ISOLAMENTO: elevata protezione



PILE: fodera interna in pile



LAVAGGIO: 100% lavabile/asciugabile in lavatrice



RESISTENTE ALL' ACQUA E AL VENTO: cerniera antivento e rivestimento interno in pile



3 TEMPERATURE: Alto, Medio, Basso



AUTONOMIA: fino a 8 ore con una carica alla temperatura più bassa



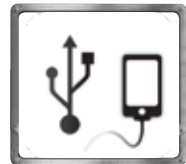
AUTONOMIA: fino a 8 ore con una carica alla temperatura più bassa

|                                 | M12 HBW-0 (S)   | M12 HBW-0 (M)   | M12 HBW-0 (L)   | M12 HBW-0 (XL)  | M12 HBW-0 (2XL) |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Voltaggio (V)                   | 12              | 12              | 12              | 12              | 12              |
| Tipo batteria                   | Li-ion          | Li-ion          | Li-ion          | Li-ion          | Li-ion          |
| Capacità batteria (Ah)          | -               | -               | -               | -               | -               |
| N.ro batterie in dotazione      | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| Tempo di ricarica batteria      | -               | -               | -               | -               | -               |
| Taglia                          | S               | M               | L               | XL              | XXL             |
| Materiale                       | 100% Poliestere | 100% Poliestere | 100% Poliestere | 100% Poliestere | 100% Poliestere |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 1.0             | 1.0             | 1.1             | 1.1             | 1.1             |
| Fornibile in                    | -               | -               | -               | -               | -               |
| Codice prodotto                 | 4933451165      | 4933451166      | 4933451167      | 4933451168      | 4933451169      |
| Codice EAN                      | 4002395138340   | 4002395138357   | 4002395138364   | 4002395138371   | 4002395138388   |

## M12 HJ LADIES

### GIACCA TERMICA DA DONNA M12™

- 4 zone di calore in fibra di carbonio distribuiscono uniformemente il calore
- Autonomia elevate: fino a 8 ore di autonomia con una singola carica (M12™ REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah)
- Controllo del livello di calore con un semplice tocco, 3 temperature: Alto, Medio, Basso
- Resistente al vento e alla pioggia
- Taglio da donna sciancrato, per aderire meglio al corpo
- Porta USB 2.1A per caricare il cellulare
- Lavabile in lavatrice e asciugatrice



PRESA USB: Per ricaricare il cellulare



PRESA USB: Per ricaricare il cellulare



ISOLAMENTO: Nuovo rivestimento che trattiene il calore



LAVAGGIO: 100% lavabile/asciugabile in lavatrice



RESISTENTE ALL'ACQUA E AL VENTO: Rivestimento interno in pile e strato antivento



3 TEMPERATURE: Alto, Medio, Basso



ZONE DI CALORE: 5 aree riscaldate

|                                 | M12 HJ LADIES-0 (S) | M12 HJ LADIES-0 (M) | M12 HJ LADIES-0 (L) | M12 HJ LADIES-0 (XL) | M12 HJ LADIES-0 (2XL) |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| Voltaggio (V)                   | 12                  | 12                  | 12                  | 12                   | 12                    |
| Tipo batteria                   | Li-ion              | Li-ion              | Li-ion              | Li-ion               | Li-ion                |
| Capacità batteria (Ah)          | –                   | –                   | –                   | –                    | –                     |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   | 0                   | 0                   | 0                    | 0                     |
| Tempo di ricarica batteria      | –                   | –                   | –                   | –                    | –                     |
| Taglia                          | S                   | M                   | L                   | XL                   | XXL                   |
| Materiale                       | 100% Poliestere     | 100% Poliestere     | 100% Poliestere     | 100% Poliestere      | 100% Poliestere       |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 1.1                 | 1.1                 | 1.2                 | 1.2                  | 1.3                   |
| Fornibile in                    | –                   | –                   | –                   | –                    | –                     |
| Codice prodotto                 | 4933451601          | 4933451602          | 4933451603          | 4933451604           | 4933451605            |
| Codice EAN                      | 4002395142279       | 4002395142286       | 4002395142293       | 4002395142903        | 4002395142910         |

## CWBLM

### MAGLIA TERMICA WORKSKIN™ - GRIGIA

- Il sistema WorkSkin™ controlla l'umidità e la temperatura corporea per aiutare il lavoratore a stare asciutto e al caldo
- Rimozione del sudore da sotto le braccia e dalla schiena per evitare il congelamento
- Tessuto durevole e resistente che estende la vita del prodotto
- La coda a goccia estesa dietro protegge ulteriormente la schiena
- Spalle senza cucitura riducono l'abrasione dalle cinghie e dalle imbracature
- Lavabile ed asciugabile in lavatrice



|                 | CWBLM (S)        | CWBLM (M)       | CWBLM (L)       | CWBLM (XL)      | CWBLM (2XL)     |
|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Taglia          | S                | M               | L               | XL              | XXL             |
| Materiale       | 100 % poliestere | 100% poliestere | 100% poliestere | 100% poliestere | 100% poliestere |
| Peso (Kg)       | 0.1              | 0.1             | 0.2             | 0.2             | 0.2             |
| Fornibile in    | –                | –               | –               | –               | –               |
| Codice prodotto | 4933459434       | 4933459675      | 4933459676      | 4933459677      | 4933459678      |
| Codice EAN      | 4058546010959    | 4058546028473   | 4058546028480   | 4058546028497   | 4058546028503   |

## WGJCBL

### GIACCA TERMICA GRIDIRON™

- Progettato per resistere sul posto di lavoro e pensato per chi non può farsi fermare dal freddo
- Tessuto GridIron™ antistrappo: dura 3 volte più a lungo rispetto al tessuto tradizionale in cotone 340g
- Mobilità FreeFlex™ - materiale aggiunto sotto le braccia per aumentare la mobilità
- Resistente a vento e pioggia
- Imbottitura morbida di 100g
- Tasche resistenti rinforzate negli angoli con rivetti e gommature, resistenti zip in metallo
- Schienale allungabile per prevenire perdite di calore
- Polsini regolabili
- (4) grandi tasche esterne, (1) tasca per matita a rapido accesso, (1) tasca interna con zip



GRIDIRON  
AIRSTOP POLYESTER

## WGJHBL

### GIACCA NERA CON CAPPuccio

- Progettata per resistere alle difficili condizioni del posto di lavoro e per riscaldare l'utilizzatore
- Tessuto GridIron™ antistrappo: dura 3 volte più a lungo rispetto al tessuto tradizionale in cotone 340g per affrontare il lavoro in cantiere
- Mobilità FreeFlex™ - materiale aggiunto sotto le braccia per aumentare la mobilità
- Resistente a vento e pioggia
- Imbottitura morbida di 100g
- Tasche resistenti rinforzate negli angoli con rivetti e gommature, resistenti zip in metallo
- Il cappuccio consente ottima visibilità
- Bordi elasticizzati e aderenti che tengono all'esterno il freddo
- (2) tasche esterne grandi, (1) tasca sulla manica, (1) tasca interna con zip



GRIDIRON  
AIRSTOP POLYESTER

|                 | WGJCBL (S)      | WGJCBL (M)      | WGJCBL (L)      | WGJCBL (XL)     | WGJCBL (2XL)    |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Taglia          | S               | M               | L               | XL              | XXL             |
| Materiale       | 100% Poliestere | 100% Poliestere | 100% Poliestere | 100% Poliestere | 100% Poliestere |
| Peso (Kg)       | 1.1             | 1.2             | 1.2             | 1.2             | 1.3             |
| Fornibile in    | -               | -               | -               | -               | -               |
| Codice prodotto | 4933459699      | 4933459700      | 4933459701      | 4933459702      | 4933459703      |
| Codice EAN      | 4058546028718   | 4058546028725   | 4058546028732   | 4058546028749   | 4058546028756   |

|                 | WGJHBL (S)      | WGJHBL (M)      | WGJHBL (L)      | WGJHBL (XL)     | WGJHBL (2XL)    |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Taglia          | S               | M               | L               | XL              | XXL             |
| Materiale       | 100% Poliestere | 100% Poliestere | 100% Poliestere | 100% Poliestere | 100% Poliestere |
| Peso (Kg)       | 1.1             | 1.2             | 1.2             | 1.2             | 1.3             |
| Fornibile in    | -               | -               | -               | -               | -               |
| Codice prodotto | 4933459435      | 4933459436      | 4933459437      | 4933459438      | 4933459439      |
| Codice EAN      | 4058546010966   | 4058546010973   | 4058546010980   | 4058546010997   | 4058546011000   |

## GUANTI DA LAVORO ALTA RESISTENZA



- Palmo e estremità delle dita rinforzati in Armortex®. Questo aumenta la durata e la protezione.
- Zona TOUCH SMARTWIPE™. Permette di utilizzare i dispositivi touch senza togliere i guanti o evitando di usare le dita sporche.
- Tessuto traspirante per il massimo comfort
- Protezione nocche tramite rinforzo
- Parte del pollice ricoperto in tessuto assorbente che permette di asciugare il sudore.
- Chiusura con velcro per il massimo comfort
- Soddisfa i requisiti della categoria CE 2, EN 420 ed EN 388 - 2221

|                 | Guanti M     | Guanti L     | Guanti XL    | Guanti XXL   |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Taglia          | M            | L            | XL           | XXL          |
| Codice prodotto | 48229731     | 48229732     | 48229733     | 48229734     |
| Codice EAN      | 045242479436 | 045242479443 | 045242479450 | 045242479467 |

## GUANTI DA LAVORO GENERICI



- Zona TOUCH SMARTWIPE™. Permette di utilizzare i dispositivi touch senza togliere i guanti o evitando di usare le dita sporche.
- Guanti flessibili ed elastici.
- Leggeri e traspiranti.
- Palmo rinforzato.
- La sensibilità delle dita rimane molto alta anche indossando i guanti.
- Superficie assorbente posizionata sul pollice.
- Soddisfa i requisiti della categoria CE 2, EN 420 ed EN 388.

|                 | Guanti generici M | Guanti generici L | Guanti generici XL | Guanti generici XXL |
|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| Taglia          | M                 | L                 | XL                 | XXL                 |
| Codice prodotto | 48229711          | 48229712          | 48229713           | 48229714            |
| Codice EAN      | 045242508693      | 045242508709      | 045242508716       | 045242508723        |

## GUANTI DA LAVORO FINGERLESS



- Progettato per fornire libertà di movimento e manipolazione di oggetti di piccole dimensioni.
- 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.

|                 | Fingerless M | Fingerless L | Fingerless XL | Fingerless XXL |
|-----------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| Taglia          | M            | L            | XL            | XXL            |
| Codice prodotto | 48229741     | 48229742     | 48229743      | 48229744       |
| Codice EAN      | 045242508730 | 045242508747 | 045242508754  | 045242508761   |

## BORSA PORTAUTENSILI



- Robusta, realizzata in nylon balistico 1680D.
- Cuciture doppie, fino a 4 volte più resistenti rispetto alle standard.
- Maniglia integrata permette un facile trasporto
- Base solida permette un'ottima tenuta anche a pieno carico.
- Passanti integrati consentono di agganciare la borsa ad una cintura porta utensili
- Gli attacchi a sospensione in metallo consentono di aggiungere bretelle.
- Porta flessometro per un facile accesso.

|                 | Borsa portautensili |
|-----------------|---------------------|
| Codice prodotto | 48228112            |
| Codice EAN      | 045242509157        |

## CINTURA PORTAUTENSILI



- Struttura robusta, realizzata in nylon balistico 1680D.
- Cuciture doppie, fino a 4 volte più resistenti rispetto alle cuciture normali.
- Maniglie integrate consentono un facile trasporto
- Imbottito, cintura traspirante per il massimo comfort e prestazioni da cantiere.

| Cintura portautensili |              |
|-----------------------|--------------|
| Codice prodotto       | 48228110     |
| Codice EAN            | 045242333936 |

## CINTURA PORTAUTENSILI CON IMBRAGATURA



- Struttura robusta, realizzata in nylon balistico 1680D.
- Cuciture doppie, fino a 4 volte più resistenti rispetto alle normali cuciture.
- 4 punti di attacco distribuisce il peso.
- Imbottito, cintura traspirante per il massimo comfort e prestazioni da cantiere.
- Maniglia integrata permette un facile trasporto.

| Cintura portautensili con imbragatura |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Codice prodotto                       | 48228120     |
| Codice EAN                            | 045242333974 |

## 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.
- Tasca interna per notebook consente la riposizione protetta per laptop / tablet / ecc.
- Il divisorio interno ottimizza lo spazio di archiviazione.

| Zaino portautensili |              |
|---------------------|--------------|
| Codice prodotto     | 48228200     |
| Codice EAN          | 045242333943 |



# PACKOUT™



**VERSATILE.  
DURATURO.**

Milwaukee® rivoluziona il modo di trasportare, archiviare e organizzare gli elettroutensili e non solo con il nuovo sistema modulare PACKOUT™. Studiato e progettato per permettere agli utilizzatori di intercambiare diversi elementi per comporre il proprio sistema di trasporto, creando molteplici combinazioni.

## PACKOUT™ TROLLEY



- Parte del sistema modulare di stoccaggio PACKOUT™
- Costruito con resistente polimero che incrementa la resistenza agli urti sul cantiere.
- Capacità fino a 113 kg
- Maniglia estensibile
- Ruote da 9"
- Sistema di protezione da pioggia, detriti IP65.
- Angoli rinforzati in metallo
- Chiusura rinforzata in metallo
- Scomparti interni per riporre gli oggetti
- Predisposizione per il ONE-KEY™ TICK™.

**PACKOUT™ Trolley**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Dimensioni (mm)         | 560 x 410 x 480 |
| Capacità di carico (kg) | 113             |
| Codice prodotto         | 4932464078      |
| Codice EAN              | 4058546220235   |

## PACKOUT™ CASSETTA PORTAUTENSILI



- Parte del sistema modulare di stoccaggio PACKOUT™
- Costruito con resistente polimero che incrementa la resistenza agli urti sul cantiere.
- Sistema di protezione dalla pioggia, detriti IP65.
- Angoli rinforzati in metallo.
- Chiusura rinforzata in metallo.
- Presenza di comodi ripiani interni.
- Predisposizione per il ONE-KEY™ TICK™.

**PACKOUT™ Cassetta portautensili 2**    **PACKOUT™ Cassetta portautensili 3**

|                         |                 |                 |
|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Dimensioni (mm)         | 560 x 410 x 290 | 560 x 410 x 170 |
| Capacità di carico (kg) | 34              | 45              |
| Codice prodotto         | 4932464079      | 4932464080      |
| Codice EAN              | 4058546220242   | 4058546220259   |



**COSTRUISCI IL TUO SISTEMA**

**ELEMENTI CON CUI COMPORRE IL SISTEMA PACKOUT™**



## PACKOUT™ ORGANISER



- Parte del sistema modulare di stoccaggio PACKOUT™
- Costruito con resistente polimero che incrementa la resistenza agli urti sul cantiere.
- L'interno dispone di 10 compartimenti rimovibili.
- Sistema di protezione dalla pioggia, detriti IP65.
- Gli scomparti sono sigillati in modo che il contenuto non si disperda durante il trasporto.

|                 | PACKOUT™ Organiser |
|-----------------|--------------------|
| Dimensioni (mm) | 500 x 380 x 120    |
| Codice prodotto | 4932464082         |
| Codice EAN      | 4058546220273      |

## PACKOUT™ ORGANISER COMPATTO



- Parte del sistema modulare di stoccaggio PACKOUT™
- Costruito con resistente polimero che incrementa la resistenza agli urti sul cantiere.
- L'interno dispone di 5 compartimenti rimovibili.
- Sistema di protezione dalla pioggia, detriti IP65.
- Gli scomparti sono sigillati in modo che il contenuto non si disperda durante il trasporto.

|                 | PACKOUT™ Organiser compatto |
|-----------------|-----------------------------|
| Dimensioni (mm) | 250 x 380 x 120             |
| Codice prodotto | 4932464083                  |
| Codice EAN      | 4058546220280               |

## PACKOUT™ BORSE PORTAUTENSILI



- Parte del sistema modulare di stoccaggio PACKOUT™
- Costruito con nylon balistico 1680.
- Base stampata resistente agli urti.
- Scocca di rinforzo in metallo.
- Comoda e durevole maniglia per trasporto.

|                  | Borsa portautensili 25 cm | Borsa portautensili 40 cm | Borsa portautensili 50 cm |
|------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Dimensioni (mm)  | 250 x 280 x 320           | 250 x 400 x 320           | 250 x 500 x 320           |
| Numero di tasche | 28                        | 31                        | 32                        |
| Codice prodotto  | 4932464084                | 4932464085                | 4932464086                |
| Codice EAN       | 4058546220297             | 4058546220303             | 4058546220310             |

## COLTELLO SPORT



- Tasto di apertura permette l'utilizzo con una sola mano.
- Lama in acciaio inox. Possibilità di affilare la lama più volte.
- Punta penetrante permette di controllare ed eseguire un taglio regolare.
- Perno assicura la lama in posizione di apertura.
- Foro per laccio.
- Clip da cintura per un accesso rapido senza rovinare le tasche.
- Dimensioni compatte, facile da riporre nella borsa portautensili.

|                 | Coltello SPORT |
|-----------------|----------------|
| Codice prodotto | 48221990       |
| Codice EAN      | 045242296842   |

## COLTELLO SPORT LAME EXTRA RESISTENTI



- Lame premium D2 previene la corrosione. Alta resistenza all'usura, rimane affilata più lungo.
- Lama da 75 mm regolare e seghettata con lama penetrante. Ideale per le applicazioni più gravose.
- Apertura rapida con sistema di cuscinetti: può essere aperto solo con due mani.
- Apertura telaio in acciaio mantiene la lama in posizione aperta.
- Impugnatura in nylon e acciaio inox.
- Perno assicura la lama in posizione di apertura.
- Foro per laccio.
- Clip da cintura per un accesso rapido senza rovinare le tasche.

|                 | Coltello SPORT con lama regolare | Coltello SPORT con lama seghettata |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Tipo lama       | Regolare                         | Seghettata                         |
| Codice prodotto | 48221994                         | 48221998                           |
| Codice EAN      | 045242477043                     | 045242359165                       |

## COLTELLINO



- Apertura semplificata tramite l'apposito tasto.
- Tagliafili intergato: Permette il taglio senza la necessità di aprire il coltello.
- Cambio lama: Tramite tasto, il cambio lama risulta veloce e semplice, per la massima efficacia di taglio.
- Spelacavo: Consente di spelare i cavi elettrici.
- Corpo sottile e gancio: Facile da riporre anche in tasca.
- Clip per cintura.

|                 | Coltellino   |
|-----------------|--------------|
| Codice prodotto | 48229901     |
| Codice EAN      | 045242367047 |

## COLTELLINO CON VANO PORTA LAME



- Apertura semplificata tramite l'apposito tasto.
- Tagliafili intergato: Permette il taglio senza la necessità di aprire il coltello.
- Cambio lama: senza attrezzi, il cambio lama risulta veloce e semplice, meno perdita di tempo sul cantiere.
- Spelacavo: Consente di spelare i cavi elettrici.
- Corpo sottile e gancio: Facile da riporre anche in tasca.
- Clip per cintura.
- Vano portalama più ampio per archiviare un numero maggiore di lame.
- Blocco a 45° per un facile accesso agli spazi ristretti.

|                 | Coltellino compatto con vano porta lame |
|-----------------|---|
| Codice prodotto | 48221903                                |
| Codice EAN      | 045242292547                            |

## COLTELLINO COMPATTO



- Apertura semplificata tramite l'apposito tasto.
- Cambio lama: Tramite tasto, il cambio lama risulta veloce e semplice, per la massima efficacia di taglio.
- Compatto e leggero permette una facile archiviazione nelle tesche dell'utilizzatore.
- Clip per cintura.
- Foro per laccio per evitare lo smarrimento.
- Possibilità di montare lame standard.

|                 | Coltellino compatto |
|-----------------|---------------------|
| Codice prodotto | 48221906            |
| Codice EAN      | 045242359196        |

## COLTELLINO SCORREVOLE



- Tasto per scorrimento lama: Riduce il rischio di tagli all'operatore.
- Spelacavo: Consente di spelare i cavi elettrici.
- Cambio lama: Tramite tasto, il cambio lama risulta veloce e semplice, per la massima efficacia di taglio.
- Vano porta lame: Con magnete, consente di contenere fino a 5 lame.
- Corpo interamente in metallo e gommato per incrementare la resistenza e il comfort durante l'utilizzo.

|                 | Cottellino scorrevole |
|-----------------|-----------------------|
| Codice prodotto | 48221910              |
| Codice EAN      | 045242204625          |

## COLTELLINO CON LAMA RETRATTILE



- La lama si retrae quando viene lasciato il pulsante - Requisito richiesto da molte industrie
- 2 regolazioni della lama per controllare meglio la profondità di taglio
- Porta lame che può contenere fino a 5 lame contenute al suo interno
- Cambio rapido della lama senza l'utilizzo di cacciavite
- Corpo in interamente in metallo Heavy Duty
- Spelafili fino Ø 5 mm<sup>2</sup>.

|                 | Cottellino lama retrattile |
|-----------------|----------------------------|
| Codice prodotto | 48221915                   |
| Codice EAN      | 045242296873               |

## COLTELLINO DI SICUREZZA



- Riduce i tagli accidentali grazie alla lama incasso che impedisce il contatto con le dita.
- Ridurre la possibilità di danneggiare la merce.
- Design a doppio gancio, consente una maggiore durata.

|                 | Cottellino di sicurezza |
|-----------------|-------------------------|
| Codice prodotto | 48221916                |
| Codice EAN      | 045242495337            |

## COLTELLINO LAMA A SETTORI



- Blocco regolazione lama in metallo che permette una durata fino a 4 volte in più.
- Regolazione della lama facile e veloce - Fino a 2 volte più veloci grazie al blocco sovra dimensionato.
- Corsore in plastica per una facile e veloce regolazione della lama.
- Rinnovamento lama facile e veloce.
- Gommatura per un maggior confort ed un'alto grip durante l'applicazione.
- Lama in Carbuo che permette alla lama di essere fino a 2 volte più duratura rispetto alla lama classica, permettendo una alta precisione di taglio e un taglio pulito.
- Coltellino lama a settori 18 mm / 25 mm.
- Coltellino lama a settori 9 mm.

|                          | Cottellino lama a settori 9mm | Cottellino lama a settori 18mm | Cottellino lama a settori 25mm |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Diametro della lama (mm) | 9                             | 18                             | 25                             |
| Numero di settori        | 13                            | 8                              | 7                              |
| Codice prodotto          | 48221960                      | 48221961                       | 48221962                       |
| Codice EAN               | 045242296811                  | 045242296798                   | 045242296828                   |

# TICK™

**TRACCIA E LOCALIZZA. QUALSIASI COSA.**



**UTENSILE**



**CANTIERE**



**MACCHINE AGRICOLE**



**TEMPO LIBERO**



- Localizza qualsiasi oggetto che hai memorizzato nel tuo Inventario Milwaukee® ONE-KEY™, semplicemente abbinando il TICK™ all'oggetto scelto e sfruttando le potenzialità del sistema di localizzazione ONE-KEY™
- Completamente integrato con tutte le funzionalità del sistema di localizzazione ONE-KEY™
- Avviso di batteria scarica
- Classe di protezione IP67
- Agganciabile in differenti modi: colla, viti, rivetti o fascette

|  | BTM-1        | BTM-4        | BTM-10       | BTM-50       |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Quantità                               | 1            | 4            | 10           | 50           |
| Durata batteria (uso continuato - ore) | 8760         | 8760         | 8760         | 8760         |
| Temperatura ambiente di utilizzo (°C)  | da -30 a +60 | da -30 a +60 | da -30 a +60 | da -30 a +60 |
| Distanza segnale (m)                   | 30           | 30           | 30           | 30           |
| Classe di protezione IP                | IP67         | IP67         | IP67         | IP67         |
| Peso con la batteria (kg)              | 0,023        | 0,023        | 0,023        | 0,023        |
| Codice articolo                        | 4932459347   | 4932459348   | 4932459349   | 4932459350   |

**AGGANCIALO OVUNQUE**



-  Costruito per durare all'esterno
-  Protetto contro acqua e polvere
-  Resistente agli impatti

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



**AGGANCIALO. LOCALIZZA. GESTISCI.**



**SCARICA L' APP GRATUITA ORA!**



**M18**

YouTube **OLTRE 50 VIDEO**  
WWW.YOUTUBE.COM/USER/MILWAUKEEUOTV



**MASSIMA DURATA.  
MASSIME  
PRESTAZIONI.**

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



**PIATTAFORMA 18 V  
PIÙ DI**

**120**

**UTENSILI IN GAMMA**

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

**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



**M18 FUEL**



**REDLITHIUM-ION™ 2.0/4.0/5.0/6.0/9.0 Ah**

## DRIVEN TO OUTPERFORM.™

La tecnologia FUEL™ integrata sugli utensili della piattaforma M18™ è stata creata per i professionisti più esigenti al mondo. E' caratterizzata da tre innovazioni esclusive Milwaukee® per ottenere prestazioni estreme in termini di potenza, autonomia e durata, mantenendo la compattezza necessaria: il motore brushless POWERSTATE™ progettato e costruito da Milwaukee®, la batteria REDLITHIUM-ION™ e l'elettronica intelligente REDLINK PLUS™.

Si tratta semplicemente di una tecnologia che racchiude in sé le componenti necessarie per guidare, proteggere e dare potenza ai tuoi elettroutensili a batteria a seconda dell'applicazione da svolgere.

# M18 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

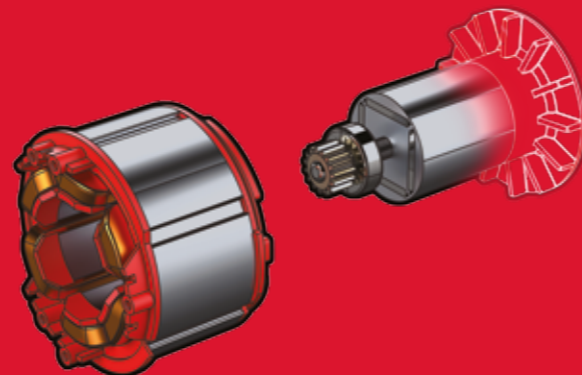
**M18**  
**MASSIME PRESTAZIONI.**  
**SOLUZIONI APPLICATIVE.**  
**AMPIEZZA DI GAMMA.**

**M18**  
**TOTALE COMPATIBILITÀ**

**1 BATTERIA**  **120+ UTENSILI**

**1 MOTORE SENZA SPAZZOLE POWERSTATE™**

- Motore Brushless sviluppato e costruito interamente da Milwaukee®
- Maggiore produttività
- Maggiore durata e potenza\*



**2 ELETTRONICA INTELLIGENTE REDLINK PLUS™**

- Monitoraggio delle singole celle per ottimizzare l'autonomia e garantire una lunga durata del pacco batteria
- Avanzato sistema elettronico per migliorare le prestazioni
- Dialogo costante tra batteria e motore



**3 BATTERIE REDLITHIUM-ION™**

- Protezione dal sovraccarico per una maggiore durata
- Maggiore autonomia nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- Funziona con temperatura fino a -20°C



REDLITHIUM-ION™ 2.0/4.0/5.0/6.0/9.0 Ah



PIÙ DI **120** **M18** **UTENSILI**

\* Rispetto alla precedente tecnologia al Litio Milwaukee®. I risultati dipendono dal voltaggio, dall'utensile e dall'applicazione.

# BATTERIA REDLITHIUM-ION™ COSTRUZIONE E PROTEZIONE SUPERIORI

## PIÙ DUREVOLE E PERFORMANTE\*

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

ACQUA ELETTRONICA TERMICA IMPATTO



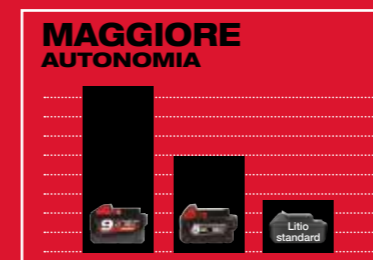
## PERCHE' REDLITHIUM-ION™ ?

Le batterie REDLITHIUM-ION™ sono più durevoli e performanti.\* La nostra esclusiva integrazione di chimica, design e circuiti permette di raggiungere risultati eccezionali nelle situazioni più gravose. Le batterie REDLITHIUM-ION™ consentono di conseguire maggiore produttività ogni giorno e per l'intera vita della batteria.

### NON TUTTE LE BATTERIE AL LITIO SONO UGUALI\*.

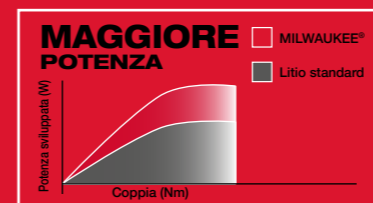
### NON TUTTE LE BATTERIE AL LITIO GARANTISCONO MAGGIORE AUTONOMIA\* VANTAGGIO DI AUTONOMIA DEL REDLITHIUM-ION™

- ✓ PIÙ DURATA CON UNA CARICA
- ✓ MAGGIORE PRODUTTIVITÀ



### NON TUTTE LE BATTERIE AL LITIO GENERANO MAGGIORE POTENZA\* VANTAGGIO DI AUTONOMIA DEL REDLITHIUM-ION™

- ✓ PIÙ COPPIA
- ✓ PIÙ VELOCITÀ
- ✓ MAGGIORI PRESTAZIONI IN CONDIZIONI ESTREME



### NON TUTTE LE BATTERIE AL LITIO DURANO PIÙ A LUNGO\* VANTAGGIO DI DURATA DEL REDLITHIUM-ION™

- ✓ UTILIZZO DI MENO BATTERIE NEL TEMPO
- ✓ MAGGIORE ENERGIA PER SINGOLA BATTERIA



**HIGH DEMAND 9.0 Ah**  
**AUMENTA LA PRODUTTIVITÀ**

UP TO **35%** MORE POWER\*  
UP TO **5X** MORE RUN-TIME\*

**AUTONOMIA EQUIVALENTE A 5X BATTERIE AL LITIO STANDARD DA 3.0 AH**

**FINO A 357+ TAGLI SU LEGNO 38X89 MM**

**OLTRE 20 MINUTI IN SMERIGLIATURA**

**FINO A 150 FORI CON SELF-FEED BITS 65 MM SU LEGNO DI PINO 38X140 MM**

**FINO A 300 TAGLI SU LEGNO 38X89 MM**

**FINO A 96 TAGLI 38X286 MM**

**LUCE PER UNA INTERA GIORNATA DI LAVORO**

\*Più durata con una carica per ogni batteria REDLITHIUM-ION™ rispetto alle batterie standard al Litio o al NiCd. Ciò equivale a meno batterie da acquistare e maggiore produttività con un elettroutensile M12™ o M18™.

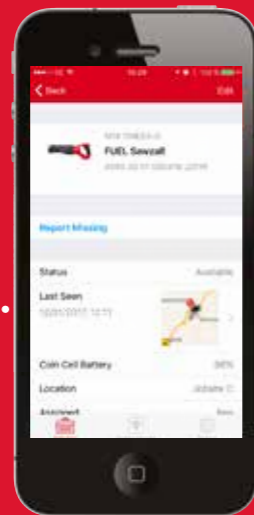
\*Rispetto alla precedente tecnologia al Litio Milwaukee®. I risultati dipendono dal voltaggio, dall'utensile e dall'applicazione.

# ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



**PERSONALIZZA**



**LOCALIZZA**



**GESTISCI**



## GESTISCI TUTTO IL TUO PARCO ATTREZZI IN MODO SEMPLIFICATO ED INTEGRATO

ONE-KEY™ è il primo sistema completamente gratuito per gestire tutto il tuo parco attrezzi. Avrai la possibilità di avere un archivio digitale di tutto il tuo parco attrezzi, associare gli utensili a specifiche squadre, inserire avvisi di manutenzione programmata, il tutto condividendo in tempo reale le informazioni con le persone in cantiere.

**TICK™**  
TRACCIA E LOCALIZZA. QUALSIASI COSA.

FUNZIONA ATTRAVERSO APP

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

**AGGANCIALO. LOCALIZZA. GESTISCI.**

Localizza qualsiasi oggetto che hai memorizzato nel tuo Inventario Milwaukee® ONE-KEY™, semplicemente abbinando il TICK™ all'oggetto scelto e sfruttando le potenzialità del sistema di localizzazione ONE-KEY™.



## LA POTENZA DELLA CONNESSIONE

Utilizza i tuoi utensili come mai fatto prima. Personalizza, localizza e gestisci qualunque utensile compatibile con l'App ONE-KEY™.

### **SICUREZZA**

Imposta il blocco del tuo utensile da remoto

### **LOCALIZZAZIONE**

Localizza i tuoi utensili ovunque si trovino

### **PERSONALIZZAZIONE**

Personalizza i settaggi dei tuoi utensili in base alle applicazioni da svolgere

### **REPORT**

Visualizza dati di utilizzo

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





## M18 ONEPD

**TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE M18 FUEL™ ONE-KEY™**



- Trapano avvitatore con percussione FUEL™ M18 FPD dotato di tecnologia ONE-KEY™
- Connessione tramite Bluetooth® con l'app Milwaukee® ONE-KEY™
- Completa personalizzazione dell'utensile tramite l'app ONE-KEY™, per configurare l'utensile in base alle tue necessità
- Controllo della velocità e della coppia tramite App
- Configura le impostazioni ottimali per ogni applicazione, in modo da poterla ripetere con precisione
- Programma e salva profili, per un controllo senza eguali
- Selezione un profilo applicativo oppure crea il tuo profilo personalizzato per ottenere risultati perfetti in ogni applicazione
- Salva fino a 4 impostazioni personalizzate dell'utensile, per una rapida selezione in cantiere
- L'app ONE-KEY™ permette inoltre di usufruire della funzionalità Inventario: per una completa gestione, non solo dei tuoi elettrodomestici, ma di tutta la tua attrezzatura da lavoro
- Maggiore potenza e una coppia senza eguali: 135 Nm
- Il massimo della velocità in seconda: 2000 g/min
- Frizione elettronica

|                                      | M18 ONEPD-0X        | M18 ONEPD-502X      |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                        | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                        | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)               | –                   | 5.0                 |
| N.ro batterie in dotazione           | 0                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria           | –                   | 59 min              |
| Velocità 1 (giri/min)                | 0 - 550             | 0 - 550             |
| Velocità 2 (giri/min)                | 0 - 2000            | 0 - 2000            |
| Mandrino autoserrante (mm)           | 13                  | 13                  |
| Cap max foratura legno (mm)          | 45                  | 45                  |
| Cap max foratura metallo (mm)        | 13                  | 13                  |
| Cap max foratura muratura (mm)       | 13                  | 13                  |
| Frequenza di percussione (colpi/min) | 0 - 32,000          | 0 - 32,000          |
| Coppia max (Nm)                      | 135                 | 135                 |
| Peso con il pacco batteria (kg)      | –                   | 2.5                 |
| Fornibile in                         | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                      | 4933451910          | 4933451147          |
| Codice EAN                           | 4002395282197       | 4002395138166       |

## M18 FPD

**TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE M18 FUEL™**



- Maggiore potenza e una coppia senza eguali: 135 Nm
- Il massimo della velocità in seconda: 2000 g/min
- Il più compatto della sua categoria: solo 197 mm
- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, costruito da Milwaukee®, è in grado di garantire una vita utile fino a 10 volte superiore e una potenza maggiore fino al 60% in più
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Il controllo individuale su ogni singola cella ottimizza l'autonomia e la durata del pacco batterie
- Indicatore sulla batteria del livello di carica residua
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Gancio per la cintura completamente in metallo
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

|                                      | M18 FPD-0X          | M18 FPD-502X        |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                        | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                        | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)               | –                   | 5.0                 |
| N.ro batterie in dotazione           | 0                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria           | –                   | 59 min              |
| Velocità 1 (giri/min)                | 0 - 550             | 0 - 550             |
| Velocità 2 (giri/min)                | 0 - 2000            | 0 - 2000            |
| Mandrino autoserrante (mm)           | 13                  | 13                  |
| Cap max foratura legno (mm)          | 45                  | 65                  |
| Cap max foratura metallo (mm)        | 13                  | 16                  |
| Cap max foratura muratura (mm)       | 13                  | 13                  |
| Frequenza di percussione (colpi/min) | 0 - 32,000          | 0 - 32,000          |
| Coppia max (Nm)                      | 135                 | 135                 |
| Peso con il pacco batteria (kg)      | –                   | 2.5                 |
| Fornibile in                         | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                      | 4933451446          | 4933451061          |
| Codice EAN                           | 4002395164059       | 4002395810406       |

## HD18 PD

**TRAPANO A PERCUSSIONE M18™ HEAVY DUTY**



- Motore 4 poli Milwaukee® per un'alta potenza e affidabilità eroga 85 Nm di coppia max
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Scatola ingranaggi interamente in metallo rende massime le prestazioni del prodotto e ne aumenta la durata nel tempo
- Mandrino interamente in metallo per la massima durata e resistenza
- Il meccanismo a percussione estremamente efficiente permette di sviluppare 28.000 percussioni al minuto su cemento
- 24 posizioni di frizione per un ottimo controllo
- Triplo selettore di modalità: foratura, avvitatura, e foratura in percussione rende estremamente veloce il cambio di modalità
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 18V Milwaukee® M18™

|                                      | HD18 PD-0     |
|--------------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                        | 18            |
| Tipo batteria                        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)               | –             |
| N.ro batterie in dotazione           | 0             |
| Tempo di ricarica batteria           | –             |
| Velocità 1 (giri/min)                | 0 - 450       |
| Velocità 2 (giri/min)                | 0 - 1800      |
| Mandrino autoserrante (mm)           | 13            |
| Cap max foratura legno (mm)          | 55            |
| Cap max foratura metallo (mm)        | 13            |
| Cap max foratura muratura (mm)       | 16            |
| Frequenza di percussione (colpi/min) | 28,000        |
| Coppia max (Nm)                      | 85            |
| Peso con il pacco batteria (kg)      | 2.5           |
| Fornibile in                         | –             |
| Codice prodotto                      | 4933446925    |
| Codice EAN                           | 4002395005666 |

## M18 BLPD

**TRAPANO AVVITATORE BRUSHLESS CON PERCUSSIONE M18™**



- Il più compatto nella sua categoria: solo 187 mm di lunghezza
- Motore Brushless: fino al 50% più efficiente e una durata fino a 2 volte superiore
- Fino a 60 Nm di coppia
- Elettronica REDLINK™ per una maggiore protezione contro il sovraccarico e una maggiore durata della batteria
- Scatola ingranaggi e mandrino da 13 mm in metallo
- Velocità ottimizzata per avvitature e forature (0-450 / 0-1800 g/min)
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- Selettore a 3 modalità: foratura, avvitatura, foratura con percussione
- Monitoraggio costante di ogni singola cella per assicurare un efficiente ciclo di carica e scarica della batteria
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

|                                      | M18 BLPD-0    | M18 BLPD-202C | M18 BLPD-502C |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                        | 18            | 18            | 18            |
| Tipo batteria                        | Li-ion        | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)               | –             | 2.0           | 5.0           |
| N.ro batterie in dotazione           | 0             | 2             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria           | –             | 40 min        | 100 min       |
| Velocità 1 (giri/min)                | 0 - 450       | 0 - 450       | 0 - 450       |
| Velocità 2 (giri/min)                | 0 - 1800      | 0 - 1800      | 0 - 1800      |
| Mandrino autoserrante (mm)           | 13            | 13            | 13            |
| Cap max foratura legno (mm)          | 38            | 38            | 38            |
| Cap max foratura metallo (mm)        | 13            | 13            | 13            |
| Cap max foratura muratura (mm)       | 16            | 16            | 16            |
| Frequenza di percussione (colpi/min) | 0 - 28,800    | 0 - 28,800    | 0 - 28,800    |
| Coppia max (Nm)                      | 60            | 50            | 60            |
| Peso con il pacco batteria (kg)      | –             | 1.8           | 2.1           |
| Fornibile in                         | –             | Valigetta     | Valigetta     |
| Codice prodotto                      | 4933448446    | 4933448447    | 4933448472    |
| Codice EAN                           | 4002395259205 | 4002395259212 | 4002395259465 |

## M18 BPD

**TRAPANO CON PERCUSSIONE M18™**



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

|                                      | M18 BPD-0     | M18 BPD-202C  | M18 BPD-402C  |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                        | 18            | 18            | 18            |
| Tipo batteria                        | Li-ion        | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)               | –             | 2.0           | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione           | 0             | 2             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria           | –             | 40 min        | 80 min        |
| Velocità 1 (giri/min)                | 0 - 450       | 0 - 450       | 0 - 450       |
| Velocità 2 (giri/min)                | 0 - 1800      | 0 - 1800      | 0 - 1800      |
| Mandrino autoserrante (mm)           | 13            | 13            | 13            |
| Cap max foratura legno (mm)          | 38            | 38            | 38            |
| Cap max foratura metallo (mm)        | 13            | 13            | 13            |
| Cap max foratura muratura (mm)       | 16            | 16            | 16            |
| Frequenza di percussione (colpi/min) | 0 - 28,800    | 0 - 28,800    | 0 - 28,800    |
| Coppia max (Nm)                      | 50            | 50            | 60            |
| Peso con il pacco batteria (kg)      | –             | 1.9           | 2.1           |
| Fornibile in                         | –             | Valigetta     | Valigetta     |
| Codice prodotto                      | 4933443500    | 4933443515    | 4933443520    |
| Codice EAN                           | 4002395003143 | 4002395003167 | 4002395003174 |

## M18 ONEDD

**TRAPANO AVVITATORE M18 FUEL™ ONE-KEY™**



- Trapano avvitatore con percussione FUEL™ M18 FDD dotato di tecnologia ONE-KEY™
- Connessione tramite Bluetooth® con l'app Milwaukee® ONE-KEY™
- Completa personalizzazione dell'utensile tramite l'app ONE-KEY™, per configurare l'utensile in base alle tue necessità
- Controllo della velocità e della coppia tramite App
- Configura le impostazioni ottimali per ogni applicazione, in modo da poterla ripetere con precisione
- Programma e salva profili, per un controllo senza eguali
- Seleziona un profilo applicativo oppure crea il tuo profilo personalizzato per ottenere risultati perfetti in ogni applicazione
- Salva fino a 4 impostazioni personalizzate dell'utensile, per una rapida selezione in cantiere
- L'app ONE-KEY™ permette inoltre di usufruire della funzionalità Inventario: per una completa gestione, non solo dei tuoi elettrodomestici, ma di tutta la tua attrezzatura da lavoro
- Maggiore potenza e una coppia senza eguali: 135 Nm
- Il massimo della velocità in seconda: 2000 g/min
- Frizione elettronica

|                                 | M18 ONEDD-0X        | M18 ONEDD-502X      |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | –                   | 5.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria      | –                   | 59 min              |
| Velocità 1 (giri/min)           | 0 - 550             | 0 - 550             |
| Velocità 2 (giri/min)           | 0 - 2000            | 0 - 2000            |
| Mandrino autoserrante (mm)      | 13                  | 13                  |
| Cap max foratura legno (mm)     | 45                  | 45                  |
| Cap max foratura metallo (mm)   | 13                  | 13                  |
| Coppia max (Nm)                 | 135                 | 135                 |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –                   | 2.5                 |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933451911          | 4933451149          |
| Codice EAN                      | 4002395282807       | 4002395138180       |

## M18 FDD

**TRAPANO AVVITATORE M18 FUEL™**



- Maggiore potenza e una coppia senza eguali: 135 Nm
- Il massimo della velocità in seconda: 2000 g/min
- Il più compatto della sua categoria: solo 190 mm
- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, costruito da Milwaukee®, è in grado di garantire una vita utile fino a 10 volte superiore e una potenza maggiore fino al 60% in più
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Il controllo individuale su ogni singola cella ottimizza l'autonomia e la durata del pacco batterie
- Indicatore sulla batteria del livello di carica residua
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Gancio per la cintura completamente in metallo
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

|                                 | M18 FDD-0X          | M18 FDD-502X        |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | –                   | 5.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria      | –                   | 59 min              |
| Velocità 1 (giri/min)           | 0 - 550             | 0 - 550             |
| Velocità 2 (giri/min)           | 0 - 2000            | 0 - 2000            |
| Mandrino autoserrante (mm)      | 13                  | 13                  |
| Cap max foratura legno (mm)     | 45                  | 45                  |
| Cap max foratura metallo (mm)   | 13                  | 13                  |
| Coppia max (Nm)                 | 135                 | 135                 |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –                   | 2.5                 |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933451445          | 4933451064          |
| Codice EAN                      | 4002395164042       | 4002395810437       |

## M18 BLDD

**TRAPANO AVVITATORE BRUSHLESS M18™**



- Il più compatto nella sua categoria: solo 174 mm di lunghezza
- Motore Brushless: fino al 50% più efficiente e una durata fino a 2 volte superiore
- Fino a 60 Nm di coppia
- Elettronica REDLINK™ per una maggiore protezione contro il sovraccarico e una maggiore durata della batteria
- Scatola ingranaggi e mandrino da 13 mm in metallo
- Velocità ottimizzata per avvitature e forature (0-450 / 0-1800 g/min)
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- Monitoraggio costante di ogni singola cella per assicurare un efficiente ciclo di carica e scarica della batteria
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

|                                 | M18 BLDD-0    | M18 BLDD-202C | M18 BLDD-502C |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            | 18            | 18            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 2.0           | 5.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 40 min        | 100 min       |
| Velocità 1 (giri/min)           | 0 - 450       | 0 - 450       | 0 - 450       |
| Velocità 2 (giri/min)           | 0 - 1800      | 0 - 1800      | 0 - 1800      |
| Mandrino autoserrante (mm)      | 13            | 13            | 13            |
| Cap max foratura legno (mm)     | 38            | 38            | 38            |
| Cap max foratura metallo (mm)   | 13            | 13            | 13            |
| Coppia max (Nm)                 | 60            | 50            | 60            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 1.7           | 2.0           |
| Fornibile in                    | –             | Valigetta     | Valigetta     |
| Codice prodotto                 | 4933448440    | 4933448441    | 4933448458    |
| Codice EAN                      | 4002395259144 | 4002395259151 | 4002395259328 |

## M18 BDD

### TRAPANO AVVITATORE M18™



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

|                                 | M18 BDD-0     | M18 BDD-202C  | M18 BDD-402C  |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            | 18            | 18            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 2.0           | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 40 min        | 80 min        |
| Velocità 1 (giri/min)           | 0 - 450       | 0 - 450       | 0 - 450       |
| Velocità 2 (giri/min)           | 0 - 1800      | 0 - 1800      | 0 - 1800      |
| Mandrino autoserrante (mm)      | 13            | 13            | 13            |
| Cap max foratura legno (mm)     | 38            | 38            | 38            |
| Cap max foratura metallo (mm)   | 13            | 13            | 13            |
| Coppia max (Nm)                 | 50            | 50            | 60            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 1.8           | 2.0           |
| Fornibile in                    | –             | Valigetta     | Valigetta     |
| Codice prodotto                 | 4933443530    | 4933443555    | 4933443565    |
| Codice EAN                      | 4002395003198 | 4002395003204 | 4002395003228 |

## M18 FRAD

**M18 FUEL**

### TRAPANO ANGOLARE M18 FUEL™ A 2 VELOCITÀ



- Motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ che fornisce potenza costante "sotto carico" per fori fino a 152 mm
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Grande autonomia, fino a 75 fori da 65mm nel legno
- Frizione meccanica che protegge l'utensile in caso di stallo durante l'applicazione
- Scatola ingranaggi in metallo e mandrino a cremagliera 13mm
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 18V Milwaukee® M18™

|  | M18 FRAD-0    |
|--|---------------|
| Voltaggio (V)                              | 18            |
| Tipo batteria                              | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)                     | –             |
| N.ro batterie in dotazione                 | 0             |
| Tempo di ricarica batteria                 | –             |
| Velocità 1 (giri/min)                      | 0 - 350       |
| Velocità 2 (giri/min)                      | 0 - 950       |
| Mandrino autoserrante (mm)                 | 13            |
| Max. foratura legno con meccchia (mm)      | 40            |
| Max. foratura legno con punta selfeed (mm) | 117           |
| Max. foratura legno con sega a tazza (mm)  | 152           |
| Cap max foratura metallo (mm)              | 13            |
| Peso con il pacco batteria (kg)            | 6.4           |
| Fornibile in                               | –             |
| Codice prodotto                            | 4933451289    |
| Codice EAN                                 | 4002395157471 |

## M18 FRADH

**M18 FUEL**

### TRAPANO ANGOLARE M18 FUEL™ A 2 VELOCITÀ CON ATTACCO QUIK-LOK™



- Motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ che fornisce potenza costante "sotto carico" per fori fino a 152 mm
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Grande autonomia, fino a 75 fori da 65mm nel legno
- Frizione meccanica che protegge l'utensile in caso di stallo durante l'applicazione
- Scatola ingranaggi in metallo e attacco 7/16" Quik Lok™
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 18V Milwaukee® M18™

|  | M18 FRADH-0   |
|--|---------------|
| Voltaggio (V)                              | 18            |
| Tipo batteria                              | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)                     | –             |
| N.ro batterie in dotazione                 | 0             |
| Tempo di ricarica batteria                 | –             |
| Velocità 1 (giri/min)                      | 0 - 350       |
| Velocità 2 (giri/min)                      | 0 - 950       |
| Attacco                                    | 7/16" Hex     |
| Max. foratura legno con meccchia (mm)      | 40            |
| Max. foratura legno con punta selfeed (mm) | 117           |
| Max. foratura legno con sega a tazza (mm)  | 152           |
| Cap max foratura metallo (mm)              | 13            |
| Peso con il pacco batteria (kg)            | 6.2           |
| Fornibile in                               | –             |
| Codice prodotto                            | 4933451290    |
| Codice EAN                                 | 4002395157488 |

## M18 CRAD **M18 FUEL**

### TRAPANO ANGOLARE M18 FUEL™



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

|  | M18 CRAD-0    |
|--|---------------|
| Voltaggio (V)                              | 18            |
| Tipo batteria                              | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)                     | -             |
| N.ro batterie in dotazione                 | 0             |
| Tempo di ricarica batteria                 | -             |
| Velocità a vuoto (giri/min)                | 0 - 1200      |
| Mandrino autoserrante (mm)                 | 13            |
| Max. foratura legno con meccchia (mm)      | 26            |
| Max. foratura legno con punta selfeed (mm) | 51            |
| Max. foratura legno con sega a tazza (mm)  | 102           |
| Cap max foratura metallo (mm)              | 8             |
| Peso con il pacco batteria (kg)            | 4.1           |
| Fornibile in                               | -             |
| Codice prodotto                            | 4933447730    |
| Codice EAN                                 | 4002395263516 |

## C18 RAD

### AVVITATORE AD ANGOLO M18™



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

|                                 | C18 RAD-0     |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | -             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             |
| Tempo di ricarica batteria      | -             |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 1500      |
| Mandrino autoserrante (mm)      | 10            |
| Coppia max (Nm)                 | 20            |
| Cap max foratura legno (mm)     | 28            |
| Cap max foratura metallo (mm)   | 10            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 1.9           |
| Fornibile in                    | -             |
| Codice prodotto                 | 4933427189    |
| Codice EAN                      | 4002395239085 |

## M18 ONEFHIWF34

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



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

|                                 | M18 ONEFHIWF34-0X          | M18 ONEFHIWF34-502X        |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                         | 18                         |
| Tipo batteria                   | Li-ion                     | Li-ion                     |
| Capacità batteria (Ah)          | -                          | 5.0                        |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                          | 2                          |
| Tempo di ricarica batteria      | -                          | 59 min                     |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0-800/0-1300/0-1800/0-1800 | 0-800/0-1300/0-1800/0-1800 |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 0-850/0-1850/0-2400/0-2400 | 0-850/0-1850/0-2400/0-2400 |
| Attacco                         | 3/4" quadro                | 3/4" quadro                |
| Coppia di serraggio max (Nm)    | 1627                       | 1627                       |
| Coppia in svitatura max (Nm)    | 2034                       | 2034                       |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -                          | 3.5                        |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty        | Valigetta HeavyDuty        |
| Codice prodotto                 | 4933459729                 | 4933459730                 |
| Codice EAN                      | 4058546029012              | 4058546029029              |

## M18 ONEFHIWF12

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



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

|                                 | M18 ONEFHIWF12-0X          | M18 ONEFHIWF12-502X        |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                         | 18                         |
| Tipo batteria                   | Li-ion                     | Li-ion                     |
| Capacità batteria (Ah)          | -                          | 5.0                        |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                          | 2                          |
| Tempo di ricarica batteria      | -                          | 59 min                     |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0-550/0-1400/0-1750/0-1750 | 0-550/0-1400/0-1750/0-1750 |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 0-950/0-1750/0-2100/0-2100 | 0-950/0-1750/0-2100/0-2100 |
| Attacco                         | 1/2" quadro                | 1/2" quadro                |
| Coppia di serraggio max (Nm)    | 130/400/1356/1356          | 130/400/1356/1356          |
| Coppia in svitatura max (Nm)    | 1898                       | 1898                       |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -                          | 3.3                        |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty        | Valigetta HeavyDuty        |
| Codice prodotto                 | 4933459726                 | 4933459727                 |
| Codice EAN                      | 4058546028985              | 4058546028992              |

## M18 ONEFHIWP12

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


**M18 FUEL**


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

|                                 | M18 ONEFHIWP12-0X           | M18 ONEFHIWP12-502X         |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                          | 18                          |
| Tipo batteria                   | Li-ion                      | Li-ion                      |
| Capacità batteria (Ah)          | –                           | 5.0                         |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                           | 2                           |
| Tempo di ricarica batteria      | –                           | 59 min                      |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0-950/0-1500/0-1800/0-1800  | 0-950/0-1500/0-1800/0-1800  |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 0-1150/0-2100/0-2400/0-2400 | 0-1150/0-2100/0-2400/0-2400 |
| Attacco                         | 1/2" quadro                 | 1/2" quadro                 |
| Coppia di serraggio max (Nm)    | 190/400/1017/1017           | 190/400/1017/1017           |
| Coppia in svitatura max (Nm)    | 1491                        | 1491                        |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –                           | 3.2                         |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty         | Valigetta HeavyDuty         |
| Codice prodotto                 | 4933459724                  | 4933459725                  |
| Codice EAN                      | 4058546028961               | 4058546028978               |

## M18 FHIWF12

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


**M18 FUEL**


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

|                                 | M18 FHIWF12-0X             | M18 FHIWF12-502X           |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                         | 18                         |
| Tipo batteria                   | Li-ion                     | Li-ion                     |
| Capacità batteria (Ah)          | –                          | 5.0                        |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                          | 2                          |
| Tempo di ricarica batteria      | –                          | 59 min                     |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0-550/0-1400/0-1750/0-1750 | 0-550/0-1400/0-1750/0-1750 |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 0-950/0-1750/0-2100/0-2100 | 0-950/0-1750/0-2100/0-2100 |
| Attacco                         | 1/2" quadro                | 1/2" quadro                |
| Coppia di serraggio max (Nm)    | 130/400/1356/1356          | 130/400/1356/1356          |
| Coppia in svitatura max (Nm)    | 1898                       | 1898                       |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –                          | 3.3                        |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty        | Valigetta HeavyDuty        |
| Codice prodotto                 | 4933459695                 | 4933459696                 |
| Codice EAN                      | 4058546028671              | 4058546028688              |

## M18 FHIWP12

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


**M18 FUEL**


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

|                                 | M18 FHIWP12-0X              | M18 FHIWP12-502X            |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                          | 18                          |
| Tipo batteria                   | Li-ion                      | Li-ion                      |
| Capacità batteria (Ah)          | –                           | 5.0                         |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                           | 2                           |
| Tempo di ricarica batteria      | –                           | 59 min                      |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0-950/0-1500/0-1800/0-1800  | 0-950/0-1500/0-1800/0-1800  |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 0-1150/0-2100/0-2400/0-2400 | 0-1150/0-2100/0-2400/0-2400 |
| Attacco                         | 1/2" quadro                 | 1/2" quadro                 |
| Coppia di serraggio max (Nm)    | 190/400/1017/1017           | 190/400/1017/1017           |
| Coppia in svitatura max (Nm)    | 1491                        | 1491                        |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –                           | 3.2                         |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty         | Valigetta HeavyDuty         |
| Codice prodotto                 | 4933459692                  | 4933459693                  |
| Codice EAN                      | 4058546028640               | 4058546028657               |

## M18 FMTIWF12

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


**M18 FUEL**


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

|                                 | M18 FMTIWF12-0X     | M18 FMTIWF12-502X   |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | –                   | 5.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria      | –                   | 59 min              |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 510/2100/2400       | 510/2100/2400       |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 420/2700/3000       | 420/2700/3000       |
| Attacco                         | 1/2" quadro         | 1/2" quadro         |
| Coppia max (Nm)                 | 130/550/610         | 130/550/610         |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –                   | 2.4                 |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933459189          | 4933459185          |
| Codice EAN                      | 4002395289240       | 4002395289202       |

## M18 FMTIWP12 **M18 FUEL**

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



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

|                                 | M18 FMTIWP12-0X     | M18 FMTIWP12-502X   |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | –                   | 5.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria      | –                   | 59 min              |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 1700/2100/2400      | 1700/2100/2400      |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 2300/2700/3000      | 2300/2700/3000      |
| Attacco                         | 1/2" quadro         | 1/2" quadro         |
| Coppia max (Nm)                 | 430/550/610         | 430/550/610         |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –                   | 2.4                 |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933459188          | 4933459183          |
| Codice EAN                      | 4002395289233       | 4002395288588       |

## HD18 HIWF

**AVVITATORE AD IMPULSI M18™ HEAVY DUTY**



- Meccanismo ad impulsi sovradimensionato che sviluppa fino a 610 Nm
- Motore a 4 poli per un'alta potenza e affidabilità
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Attacco da 1/2" quadro con anello di frizione
- Ideale per applicazioni gravose
- Peso contenuto e design ergonomico
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

|                                 | HD18 HIWF-0   | HD18 HIWF-402C |
|---------------------------------|---------------|----------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            | 18             |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion         |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 4.0            |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2              |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 80 min         |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 1900      | 0 - 1900       |
| Attacco                         | 1/2" quadro   | 1/2" quadro    |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 0 - 2200      | 0 - 2200       |
| Coppia max (Nm)                 | 610           | 610            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 3.0            |
| Fornibile in                    | –             | Valigetta      |
| Codice prodotto                 | 4933441794    | 4933441789     |
| Codice EAN                      | 4002395002313 | 4002395002290  |

## HD18 HIW

**AVVITATORE AD IMPULSI M18™ HEAVY DUTY**



- Meccanismo ad impulsi sovradimensionato che sviluppa fino a 610 Nm
- Motore a 4 poli per un'alta potenza e affidabilità
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Attacco quadro da 1/2" con sfera di sicurezza per aggancio della bussola
- Ideale per applicazioni gravose
- Peso contenuto e design ergonomico
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 18V Milwaukee® M18™

|                                 | HD18 HIW-0    | HD18 HIW-402C |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            | 18            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 80 min        |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 1900      | 0 - 1900      |
| Attacco                         | 1/2" quadro   | 1/2" quadro   |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 0 - 2200      | 0 - 2200      |
| Coppia max (Nm)                 | 610           | 610           |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 3.0           |
| Fornibile in                    | –             | Valigetta     |
| Codice prodotto                 | 4933416195    | 4933441260    |
| Codice EAN                      | 4002395236879 | 4002395001330 |

## M18 ONEIWF12

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



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

|                                 | M18 ONEIWF12-0X     | M18 ONEIWF12-502X   |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | –                   | 5.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria      | –                   | 59 min              |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 900/1400/1900/2500  | 900/1400/1900/2500  |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 1300/2100/2550/3200 | 1300/2100/2550/3200 |
| Attacco                         | 1/2" quadro         | 1/2" quadro         |
| Coppia di serraggio max (Nm)    | 300                 | 300                 |
| Coppia max (Nm)                 | 40/120/220/300      | 40/120/220/300      |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –                   | 1.8                 |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933459198          | 4933451374          |
| Codice EAN                      | 4002395289936       | 4002395160525       |

## M18 ONEIWP12

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



- Avvitatore ad impulsi 1/2" esagonale FUEL™ M18 FIW dotato di tecnologia ONE-KEY™
- Connessione tramite Bluetooth® con l'app Milwaukee® ONE-KEY™
- Completa personalizzazione dell'utensile tramite l'app ONE-KEY™, per configurare l'utensile in base alle tue necessità
- Controllo della velocità e della coppia tramite App
- Configura le impostazioni ottimali per ogni applicazione, in modo da poterla ripetere con precisione
- Programma e salva profili, per un controllo senza eguali
- Seleziona un profilo applicativo oppure crea il tuo profilo personalizzato per ottenere risultati perfetti in ogni applicazione
- Salva fino a 4 impostazioni personalizzate dell'utensile, per una rapida selezione in cantiere
- L'app ONE-KEY™ permette inoltre di usufruire della funzionalità Inventario: per una completa gestione, non solo dei tuoi elettrodomestici, ma di tutta la tua attrezzatura da lavoro

|                                 | M18 ONEIWP12-0X     | M18 ONEIWP12-502X   |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | –                   | 5.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria      | –                   | 59 min              |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 900/1400/1900/2500  | 900/1400/1900/2500  |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 1300/2100/2550/3200 | 1300/2100/2550/3200 |
| Attacco                         | 1/2" quadro         | 1/2" quadro         |
| Coppia di serraggio max (Nm)    | 300                 | 300                 |
| Coppia max (Nm)                 | 40/120/220/300      | 40/120/220/300      |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –                   | 1.8                 |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933459197          | 4933451372          |
| Codice EAN                      | 4002395289929       | 4002395160501       |

## M18 FIWF12

**M18 FUEL**

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



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

|                                 | M18 FIWF12-0X       | M18 FIWF12-502X     |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | –                   | 5.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria      | –                   | 59 min              |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 1700/2000/2500/2000 | 1700/2000/2500/2000 |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 2400/2600/3100/2600 | 2400/2600/3100/2600 |
| Attacco                         | 1/2" quadro         | 1/2" quadro         |
| Coppia di serraggio max (Nm)    | 300                 | 300                 |
| Coppia max (Nm)                 | 40/120/300/120      | 40/120/300/120      |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –                   | 1.8                 |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933451448          | 4933451071          |
| Codice EAN                      | 4002395164080       | 4002395810550       |

## M18 FIWP12

**M18 FUEL**

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



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

|                                 | M18 FIWP12-0X       | M18 FIWP12-502X     |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | –                   | 5.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria      | –                   | 59 min              |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 1700/2000/2500/2000 | 1700/2000/2500/2000 |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 2400/2600/3100/2600 | 2400/2600/3100/2600 |
| Attacco                         | 1/2" quadro         | 1/2" quadro         |
| Coppia di serraggio max (Nm)    | 300                 | 300                 |
| Coppia max (Nm)                 | 40/120/300/120      | 40/120/300/120      |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –                   | 1.8                 |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933451449          | 4933451068          |
| Codice EAN                      | 4002395164097       | 4002395810475       |

## M18 BIW12

**AVVITATORE AD IMPULSI M18™ DA 1/2" QUADRO**



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

|                                 | M18 BIW12-0   | M18 BIW12-402C |
|---------------------------------|---------------|----------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            | 18             |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion         |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 4.0            |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2              |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 80 min         |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 2450      | 0 - 2450       |
| Attacco                         | 1/2" quadro   | 1/2" quadro    |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 0 - 3350      | 0 - 3350       |
| Coppia max (Nm)                 | 240           | 240            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 1.9            |
| Fornibile in                    | –             | Valigetta      |
| Codice prodotto                 | 4933443590    | 4933443607     |
| Codice EAN                      | 4002395003266 | 4002395003280  |

## M18 BIW38

AVVITATORE AD IMPULSI M18™ DA 3/8" QUADRO



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

|                                 | M18 BIW38-0   |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | -             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             |
| Tempo di ricarica batteria      | -             |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 2450      |
| Attacco                         | 3/8" quadro   |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 0 - 3350      |
| Coppia max (Nm)                 | 210           |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -             |
| Fornibile in                    | -             |
| Codice prodotto                 | 4933443600    |
| Codice EAN                      | 4002395003273 |

## M18 BRAIW

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



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

|                                 | M18 BRAIW-0         |
|---------------------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | -                   |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   |
| Tempo di ricarica batteria      | -                   |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 1500 / 0 - 2250 |
| Attacco                         | 3/8" quadro         |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 0 - 2400 / 0 - 3400 |
| Coppia max (Nm)                 | 40 / 76             |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 1.8                 |
| Fornibile in                    | -                   |
| Codice prodotto                 | 4933447899          |
| Codice EAN                      | 4002395006670       |

## M18 ONEID

**M18 FUEL**

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



- Avvitatore ad impulsi 1/4" esagonale FUEL™ M18 FID dotato di tecnologia ONE-KEY™
- Connessione tramite Bluetooth® con l'app Milwaukee® ONE-KEY™
- Completa personalizzazione dell'utensile tramite l'app ONE-KEY™, per configurare l'utensile in base alle tue necessità
- Controllo della velocità e della coppia tramite App
- Configura le impostazioni ottimali per ogni applicazione, in modo da poterla ripetere con precisione
- Programma e salva profili, per un controllo senza eguali
- Seleziona un profilo applicativo oppure crea il tuo profilo personalizzato per ottenere risultati perfetti in ogni applicazione
- Salva fino a 4 impostazioni personalizzate dell'utensile, per una rapida selezione in cantiere
- Profili specifici per l'utensile, che racchiudono diverse modalità di viti autoforanti
- L'app ONE-KEY™ permette inoltre di usufruire della funzionalità Inventario: per una completa gestione, non solo dei tuoi elettrodomestici, ma di tutta la tua attrezzatura da lavoro
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- Il controllo individuale su ogni singola cella ottimizza l'autonomia e la durata del pacco batterie

|                                 | M18 ONEID-0X        | M18 ONEID-502X      |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | -                   | 5.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria      | -                   | 59 min              |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 850/1500/2100/3000  | 850/1500/2100/3000  |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 1450/2400/2900/3700 | 1450/2400/2900/3700 |
| Coppia di serraggio max (Nm)    | 203                 | 203                 |
| Coppia max (Nm)                 | 26/80/150/203       | 26/80/150/203       |
| Attacco                         | 1/4" Hex            | 1/4" Hex            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -                   | 1.7                 |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933451916          | 4933451370          |
| Codice EAN                      | 4002395289912       | 4002395159888       |

## M18 FID

**M18 FUEL**

AVVITATORE AD IMPULSI 1/4" ESAGONALE M18 FUEL™



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

|                                 | M18 FID-0X            | M18 FID-502X          |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                    | 18                    |
| Tipo batteria                   | Li-ion                | Li-ion                |
| Capacità batteria (Ah)          | -                     | 5.0                   |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                     | 2                     |
| Tempo di ricarica batteria      | -                     | 59 min                |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 850/2100/3000/0-3000  | 850/2100/3000/0-3000  |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 1800/2900/3700/0-3700 | 1800/2900/3700/0-3700 |
| Coppia di serraggio max (Nm)    | 203                   | 203                   |
| Coppia max (Nm)                 | 26/80/203/0-203       | 26/80/203/0-203       |
| Attacco                         | 1/4" Hex              | 1/4" Hex              |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -                     | 1.7                   |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty   | Valigetta HeavyDuty   |
| Codice prodotto                 | 4933451447            | 4933451066            |
| Codice EAN                      | 4002395164066         | 40023958110451        |



## M18 FQID

**M18 FUEL**

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



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

|                                 | M18 FQID-0X         | M18 FQID-502X       |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | –                   | 5.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria      | –                   | 59 min              |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 900/2100/3000/3000  | 900/2100/3000/3000  |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 1800/2900/4000/4000 | 1800/2900/4000/4000 |
| Coppia max (Nm)                 | 50                  | 50                  |
| Attacco                         | 1/4" Hex            | 1/4" Hex            |
| Diametro max bullone            | M14                 | M14                 |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –                   | 1.7                 |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933459187          | 4933451790          |
| Codice EAN                      | 4002395289226       | 4002395277636       |

## M18 BLID

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



- Solo 137 mm di lunghezza e 99 mm di altezza del corpo motore
- Motore Brushless: eroga fino a 170 Nm di coppia, 2800 g/min e 3600 c/min
- Elettronica REDLINK™ protegge l'utensile e la batteria da condizioni gravose
- Scatola ingranaggi in metallo per la massima durata
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Monitoraggio costante di ogni singola cella per assicurare un efficiente ciclo di carica e scarica della batteria
- Meccanismo di cambio rapido dell'inserto con una sola mano per una maggiore comodità
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

|                                 | M18 BLID-0    | M18 BLID-502C |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            | 18            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 5.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 100 min       |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 2800      | 0 - 2800      |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 0 - 3600      | 0 - 3600      |
| Attacco                         | 1/4" Hex      | 1/4" Hex      |
| Coppia max (Nm)                 | 170           | 170           |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 1.7           |
| Fornibile in                    | –             | Valigetta     |
| Codice prodotto                 | 4933448452    | 4933448457    |
| Codice EAN                      | 4002395259267 | 4002395259311 |

## M18 BID

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



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

|                                 | M18 BID-0   | M18 BID-202C  | M18 BID-402C  |
|---------------------------------|---|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 18  | 18            | 18            |
| Tipo batteria                   | Li-ion  | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –   | 2.0           | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0   | 2             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria      | –   | 40 min        | 80 min        |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 2000/0 - 2750 0 - 2000/0 - 2750 0 - 2000/0 - 2750 |               |               |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 0 - 2450/0 - 3450 0 - 2450/0 - 3450 0 - 2450/0 - 3450 |               |               |
| Attacco                         | 1/4" Hex  | 1/4" Hex      | 1/4" Hex      |
| Coppia max (Nm)                 | 180   | 180           | 180           |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –   | 1.4           | 1.7           |
| Fornibile in                    | –   | Valigetta     | Valigetta     |
| Codice prodotto                 | 4933443570  | 4933443585    | 4933443580    |
| Codice EAN                      | 4002395003235   | 4002395003259 | 4002395003242 |

## M18 BRAID

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



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

|                                 | M18 BRAID-0         |
|---------------------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | –                   |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   |
| Tempo di ricarica batteria      | –                   |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 1500 / 0 - 2250 |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 0 - 2400 / 0 - 3400 |
| Attacco                         | 1/4" Hex            |
| Coppia max (Nm)                 | 41 / 81             |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 1.8                 |
| Fornibile in                    | –                   |
| Codice prodotto                 | 4933447891          |
| Codice EAN                      | 4002395006663       |

**M18 FSGC** **M18 FUEL**
**AVVITATORE PER CARTONGESSO M18 FUEL™ CON CARICATORE A NASTRO**


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

|                                 | M18 FSGC-202X       |
|---------------------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | 2.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria      | 26 min              |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 4500            |
| Viti da legno a (mm)            | 6                   |
| Coppia max (Nm)                 | 13                  |
| Attacco                         | 1/4" Hex            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 2.0                 |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933459199          |
| Codice EAN                      | 4002395289943       |

**M18 FSG** **M18 FUEL**
**AVVITATORE PER CARTONGESSO M18 FUEL™**


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

|                                 | M18 FSG-0X          |
|---------------------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | -                   |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   |
| Tempo di ricarica batteria      | -                   |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 4500            |
| Viti da legno a (mm)            | 6                   |
| Coppia max (Nm)                 | 13                  |
| Attacco                         | 1/4" Hex            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 1.6                 |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933459201          |
| Codice EAN                      | 4002395289967       |

**M18 CHM** **M18 FUEL**
**MARTELLLO DEMO-PERFORATORE SDS-MAX M18 FUEL™**


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

|  | M18 CHM-0C    | M18 CHM-902C  |
|--|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                                | 18            | 18            |
| Tipo batteria                                | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)                       | -             | 9.0           |
| N.ro batterie in dotazione                   | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria                   | -             | 95 min        |
| Attacco                                      | SDS-Max       | SDS-Max       |
| Energia del colpo (EPTA)(J)                  | 6.1           | 6.1           |
| Percussioni al minuto a pieno carico         | 0 - 3000      | 0 - 3000      |
| Velocità a vuoto (giri/min)                  | 0 - 450       | 0 - 450       |
| Foro calcestruzzo max (mm)                   | 40            | 40            |
| Foro punte tunnel max (mm)                   | 65            | 65            |
| Foro corone max (mm)                         | 100           | 100           |
| Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )   | 10.6          | 10.6          |
| Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> ) | 9.6           | 9.6           |
| Peso con il pacco batteria (kg)              | -             | 6.6           |
| Fornibile in                                 | Valigetta     | Valigetta     |
| Codice prodotto                              | 4933451362    | 4933451361    |
| Codice EAN                                   | 4002395159208 | 4002395158591 |

**M18 CHPX** **M18 FUEL**
**TASSELLATORE SDS-PLUS ALTA POTENZA M18 FUEL™**

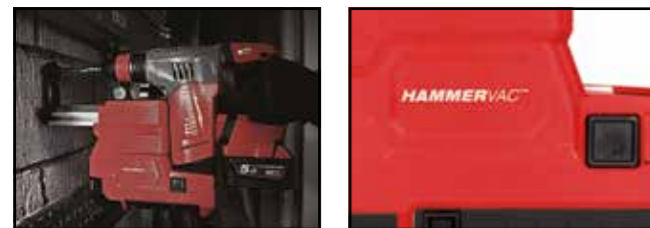

- Motore senza spazzole POWERSTATE™ disegnato e prodotto interamente da Milwaukee®
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Motore estremamente potente eroga prestazioni pari ad un utensile a filo
- Meccanismo di battuta eroga 4.0 J di energia e livelli di vibrazioni estremamente contenuti pari a 8.6 m/s<sup>2</sup> grazie al nuovo sistema antivibrazione brevettato
- Scatola ingranaggi in metallo
- 4 modalità: rotazione, rotopercussione, scalpellatura e variolock per orientamento dello scalpello
- Fornito con doppio mandrino SDS-Plus e mandrino in metallo con sistema di aggancio rapido FIXTEC
- Controllo individuale delle batterie per ottimizzare l'autonomia e la durata del pacco batteria
- Indicatore stato di carica della batteria
- Compatibile con il sistema di estrazione polveri M18-28 CPDEX

|   | M18 CHPX-0X         | M18 CHPX-502X       | M18 CHPX-902X       |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                                 | 18                  | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                                 | Li-ion              | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)                        | -                   | 5.0                 | 9.0                 |
| N.ro batterie in dotazione                    | 0                   | 2                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria                    | -                   | 59 min              | 95 min              |
| Attacco                                       | SDS-Plus            | SDS-Plus            | SDS-Plus            |
| Energia del colpo (EPTA)(J)                   | 4.0                 | 4.0                 | 4.0                 |
| Cap max foratura legno (mm)                   | 30                  | 30                  | 30                  |
| Cap max foratura metallo (mm)                 | 13                  | 13                  | 13                  |
| Foro calcestruzzo max (mm)                    | 28                  | 28                  | 28                  |
| Frequenza di percussione (colpi/min) 0 - 5000 | 0 - 5000            | 0 - 5000            | 0 - 5000            |
| Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )    | 8.6                 | 8.6                 | 8.6                 |
| Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )  | 7.1                 | 7.1                 | 7.1                 |
| Peso con il pacco batteria (kg)               | -                   | 4.3                 | 4.6                 |
| Fornibile in                                  | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                               | 4933451431          | 4933451380          | 4933451469          |
| Codice EAN                                    | 4002395163304       | 4002395160587       | 4002395162192       |

## M18-28 CPDEX

UNITÀ DI ASPIRAZIONE PER M18  
CHPX & M28 CHPX FUEL™

**M18 FUEL**  
**M28 FUEL**



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

|                                   | M18-28 CPDEX-0 |
|-----------------------------------|----------------|
| Voltaggio (V)                     | 18             |
| Tipo batteria                     | Li-ion         |
| Capacità batteria (Ah)            | -              |
| N.ro batterie in dotazione        | 0              |
| Tempo di ricarica batteria        | -              |
| Diametro max punta (mm)           | 16             |
| Profondità max foratura (mm)      | 90             |
| Lunghezza max punta (mm)          | 160            |
| Corsa della lama (mm)             | 100            |
| Peso senza il pacco batteria (Kg) | 1.6            |
| Fornibile in                      | -              |
| Codice prodotto                   | 4933446810     |
| Codice EAN                        | 4002395005505  |

## M18 CHX

TASSELLATORE SDS-PLUS M18  
FUEL™

**M18 FUEL**



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

|   | M18 CHX-0X          | M18 CHX-502X        |
|---|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                                 | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                                 | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)                        | -                   | 5.0                 |
| N.ro batterie in dotazione                    | 0                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria                    | -                   | 59 min              |
| Attacco                                       | SDS-Plus            | SDS-Plus            |
| Energia del colpo (EPTA)(J)                   | 2.5                 | 2.5                 |
| Cap max foratura legno (mm)                   | 30                  | 30                  |
| Cap max foratura metallo (mm)                 | 13                  | 13                  |
| Foro calcestruzzo max (mm)                    | 26                  | 26                  |
| Frequenza di percussione (colpi/min) 0 - 4900 |                     | 0 - 4900            |
| Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )    | 8.9                 | 8.9                 |
| Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )  | 9.5                 | 9.5                 |
| Peso con il pacco batteria (kg)               | -                   | 3.5                 |
| Fornibile in                                  | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                               | 4933451430          | 4933451381          |
| Codice EAN                                    | 4002395162697       | 4002395160594       |

## M18 CDEX

UNITÀ DI ASPIRAZIONE PER M18  
CHX FUEL™

**M18 FUEL**



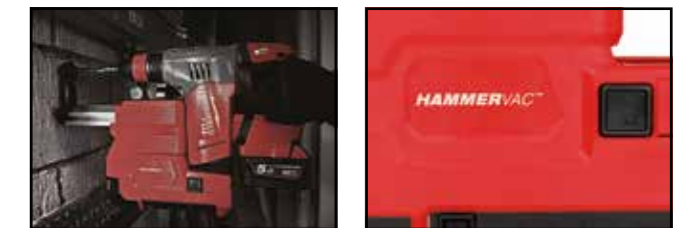
- Disegnato per l'aspirazione integrata delle polveri di foratura
- Filtro HEPA: in grado di filtrare fino al 99,75% delle polveri
- Ampio vano di raccolta delle polveri
- Tubo in alluminio regolabile consente una profondità max di 90mm e punta max 16mm
- Compatibile con il tassellatore SDS M18 CHX

|                                   | M18 CDEX-0    |
|-----------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                     | 18            |
| Tipo batteria                     | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)            | -             |
| N.ro batterie in dotazione        | 0             |
| Tempo di ricarica batteria        | -             |
| Diametro max punta (mm)           | 16            |
| Profondità max foratura (mm)      | 90            |
| Lunghezza max punta (mm)          | 160           |
| Corsa della lama (mm)             | 100           |
| Peso senza il pacco batteria (Kg) | 1.6           |
| Fornibile in                      | -             |
| Codice prodotto                   | 4933447450    |
| Codice EAN                        | 4002395006243 |

## M18 CHXDE

TASSELLATORE SDS M18 FUEL™  
CON UNITÀ DI ASPIRAZIONE  
DEDICATA

**M18 FUEL**



- M18 CHX - Tassellatore SDS M18 FUEL™
- M18 CDE - Unità di aspirazione dedicata per tassellatore M18 CHX Fuel™

|                            | M18 CHXDE-502C |
|----------------------------|----------------|
| Voltaggio (V)              | 18             |
| Tipo batteria              | Li-ion         |
| Capacità batteria (Ah)     | 5.0            |
| N.ro batterie in dotazione | 2              |
| Tempo di ricarica batteria | 59 min         |
| Fornibile in               | Valigetta      |
| Codice prodotto            | 4933448185     |
| Codice EAN                 | 4002395262755  |

## M18 CHPXDE M18 FUEL

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



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

## HD18 H

**TASSELLATORE SDS-PLUS M18™**



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

|  | M18 CHPXDE-502C | HD18 H-402C   |
|--|-----------------|---------------|
| Voltaggio (V)                                | 18              | 18            |
| Tipo batteria                                | Li-ion          | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)                       | 5.0             | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione                   | 2               | 2             |
| Tempo di ricarica batteria                   | 59 min          | 80 min        |
| Fornibile in                                 | Valigetta       | SDS-Plus      |
| Codice prodotto                              | 4933448180      | 4933443468    |
| Codice EAN                                   | 4002395262748   | 4002395004355 |
| Energia del colpo (EPTA)(J)                  |                 | 2.4           |
| Cap max foratura legno (mm)                  |                 | 30            |
| Cap max foratura metallo (mm)                |                 | 13            |
| Foro calcestruzzo max (mm)                   |                 | 24            |
| Frequenza di percussione (colpi/min)         |                 | 4200          |
| Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )   |                 | 12.2          |
| Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> ) |                 | 7.4           |
| Peso con il pacco batteria (kg)              |                 | 3.5           |
| Fornibile in                                 |                 | Valigetta     |

## HD18 HX

**TASSELLATORE SDS-PLUS M18™**



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

|  | HD18 HX-0     | HD18 HX-402C  |
|--|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                                | 18            | 18            |
| Tipo batteria                                | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)                       | -             | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione                   | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria                   | -             | 80 min        |
| Attacco                                      | SDS-Plus      | SDS-Plus      |
| Energia del colpo (EPTA)(J)                  | 2.4           | 2.4           |
| Cap max foratura legno (mm)                  | 30            | 30            |
| Cap max foratura metallo (mm)                | 13            | 13            |
| Foro calcestruzzo max (mm)                   | 24            | 24            |
| Frequenza di percussione (colpi/min)         | 4200          | 4200          |
| Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )   | 12.2          | 12.2          |
| Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> ) | 7.4           | 7.4           |
| Peso con il pacco batteria (kg)              | -             | 3.7           |
| Fornibile in                                 | -             | Valigetta     |
| Codice prodotto                              | 4933408320    | 4933441280    |
| Codice EAN                                   | 4002395239689 | 4002395001378 |

## M18 BH

**TASSELLATORE COMPATTO SDS M18™**



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

|  | M18 BH-0      | M18 BH-402C   |
|--|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                              | 18            | 18            |
| Tipo batteria                              | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)                     | -             | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione                 | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria                 | -             | 80 min        |
| Attacco                                    | SDS-Plus      | SDS-Plus      |
| Energia del colpo (EPTA)(J)                | 1.2           | 1.2           |
| Cap max foratura legno (mm)                | 16            | 16            |
| Cap max foratura metallo (mm)              | 10            | 10            |
| Foro calcestruzzo max (mm)                 | 16            | 16            |
| Frequenza di percussione (colpi/min)       | 7000          | 7000          |
| Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> ) | 10.3          | 10.3          |
| Peso con il pacco batteria (kg)            | -             | 2.5           |
| Fornibile in                               | -             | Valigetta     |
| Codice prodotto                            | 4933443320    | 4933443330    |
| Codice EAN                                 | 4002395003730 | 4002395003747 |

## M18 FMDP

TRAPANO MAGNETICO M18 FUEL™



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

|                                   | M18 FMDP-0C   | M18 FMDP-502C |
|-----------------------------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                     | 18            | 18            |
| Tipo batteria                     | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)            | –             | 5.0           |
| N.ro batterie in dotazione        | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria        | –             | 59 min        |
| Velocità a vuoto (giri/min)       | 400 / 690     | 400 / 690     |
| Massima capacità di foratura (mm) | 38            | 38            |
| Diametro di taglio max (mm)       | 50            | 50            |
| Foro punte piene max (mm)         | 13            | 13            |
| Aderenza magnetica (N)            | 8890          | 8890          |
| Corsa della lama (mm)             | 146           | 146           |
| Peso con il pacco batteria (kg)   | –             | 13.0          |
| Fornibile in                      | Valigetta     | Valigetta     |
| Codice prodotto                   | 4933451636    | 4933451012    |
| Codice EAN                        | 4002395142330 | 4002395136650 |

## M18 CAG125XPDB

SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 125MM CON FRENO MOTORE



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

|                                 | M18 CAG125X-PDB-0X     | M18 CAG125X-PDB-502X   | M18 CAG125X-PDB-902X   |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                     | 18                     | 18                     |
| Tipo batteria                   | Li-ion                 | Li-ion                 | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)          | –                      | 5.0                    | 9.0                    |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                      | 2                      | 2                      |
| Tempo di ricarica batteria      | –                      | 59 min                 | 95 min                 |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 8500                   | 8500                   | 8500                   |
| Diametro disco (mm)             | 125                    | 125                    | 125                    |
| Profondità di taglio max (mm)   | 33                     | 33                     | 33                     |
| Filettatura albero              | M 14                   | M 14                   | M 14                   |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –                      | 2.7                    | 3.0                    |
| Interruttore                    | Interruttore a paletta | Interruttore a paletta | Interruttore a paletta |
| Tempo blocco disco (s)          | < 2                    | < 2                    | < 2                    |
| Flangia FIXTEC                  | Si                     | Si                     | Si                     |
| Blocco riavvio accidentale      | Si                     | Si                     | Si                     |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty    | Valigetta HeavyDuty    | Valigetta HeavyDuty    |
| Codice prodotto                 | 4933451427             | 4933451544             | 4933451471             |
| Codice EAN                      | 4002395162666          | 4002395145812          | 4002395162819          |

## M18 CAG115XPDB

SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 115MM CON FRENO MOTORE



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

|                                 | M18 CAG115XPDB-0X      | M18 CAG115XPDB-502X    |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                     | 18                     |
| Tipo batteria                   | Li-ion                 | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)          | –                      | 5.0                    |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                      | 2                      |
| Tempo di ricarica batteria      | –                      | 59 min                 |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 8500                   | 8500                   |
| Diametro disco (mm)             | 115                    | 115                    |
| Profondità di taglio max (mm)   | 28                     | 28                     |
| Filettatura albero              | M 14                   | M 14                   |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –                      | 2.7                    |
| Interruttore                    | Interruttore a paletta | Interruttore a paletta |
| Tempo blocco disco (s)          | < 2                    | < 2                    |
| Flangia FIXTEC                  | Si                     | Si                     |
| Blocco riavvio accidentale      | Si                     | Si                     |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty    | Valigetta HeavyDuty    |
| Codice prodotto                 | 4933451426             | 4933451010             |
| Codice EAN                      | 4002395162659          | 4002395136636          |

## M18 CAG125XPD

SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 125 MM DMS



- Il motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ ha una durata fino a 10 volte superiore e presenta fino al doppio dell'autonomia in smerigliatura
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Stessa coppia conica impiegata sulle smerigliatrici performanti a filo
- Calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Cambio disco senza attrezzi grazie al sistema FIXTEC integrato
- Impugnatura sottile ed ergonomica con interruttore a paletta
- Griglie di protezione per prevenire l'ingresso di polveri abrasive
- Interruttore senza possibilità di blocco con protezione contro il riavvio accidentale
- Il monitoraggio individuale delle celle migliora l'autonomia e la durata del pacco batteria
- Indicatore stato di carica della batteria
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 18V Milwaukee® M18™

|                                 | M18 CAG125XPD-0X       | M18 CAG125XPD-502X     |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                     | 18                     |
| Tipo batteria                   | Li-ion                 | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)          | –                      | 5.0                    |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                      | 2                      |
| Tempo di ricarica batteria      | –                      | 59 min                 |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 8500                   | 8500                   |
| Diametro disco (mm)             | 125                    | 125                    |
| Profondità di taglio max (mm)   | 33                     | 33                     |
| Filettatura albero              | M 14                   | M 14                   |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –                      | 2.5                    |
| Interruttore                    | Interruttore a paletta | Interruttore a paletta |
| FIXTEC                          | Si                     | Si                     |
| Blocco riavvio accidentale      | Si                     | Si                     |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty    | Valigetta HeavyDuty    |
| Codice prodotto                 | 4933451441             | 4933448864             |
| Codice EAN                      | 4002395164004          | 4002395263479          |

## M18 CAG115XPD

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 115 MM DMS**

**M18 FUEL**



- Il motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ ha una durata fino a 10 volte superiore e presenta fino al doppio dell'autonomia in smerigliatura
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Stessa coppia conica impiegata sulle smerigliatrici performanti a filo
- Calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Cambio disco senza attrezzi grazie al sistema FIXTEC integrato
- Impugnatura sottile ed ergonomica con interruttore a paletta
- Griglie di protezione per prevenire l'ingresso di polveri abrasive
- Interruttore senza possibilità di blocco con protezione contro il riavvio accidentale
- Il monitoraggio individuale delle celle migliora l'autonomia e la durata del pacco batteria
- Indicatore stato di carica della batteria
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 18V Milwaukee® M18™

|                                 | M18 CAG115XPD-0X       |
|---------------------------------|------------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                     |
| Tipo batteria                   | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)          | -                      |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                      |
| Tempo di ricarica batteria      | -                      |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 8500                   |
| Diametro disco (mm)             | 115                    |
| Profondità di taglio max (mm)   | 28                     |
| Filettatura albero              | M 14                   |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 2.5                    |
| Interruttore                    | Interruttore a paletta |
| FIXTEC                          | Si                     |
| Blocco riavvio accidentale      | Si                     |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty    |
| Codice prodotto                 | 4933451440             |
| Codice EAN                      | 4002395163397          |

## M18 CAG125X

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 125 MM**

**M18 FUEL**



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

|                                 | M18 CAG125X-0X        | M18 CAG125X-502X      |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                    | 18                    |
| Tipo batteria                   | Li-ion                | Li-ion                |
| Capacità batteria (Ah)          | -                     | 5.0                   |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                     | 2                     |
| Tempo di ricarica batteria      | -                     | 59 min                |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 8500                  | 8500                  |
| Diametro disco (mm)             | 125                   | 125                   |
| Profondità di taglio max (mm)   | 33                    | 33                    |
| Filettatura albero              | M 14                  | M 14                  |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -                     | 2.5                   |
| Interruttore                    | Interruttore a slitta | Interruttore a slitta |
| FIXTEC                          | Si                    | Si                    |
| Blocco riavvio accidentale      | Si                    | Si                    |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty   | Valigetta HeavyDuty   |
| Codice prodotto                 | 4933451439            | 4933448866            |
| Codice EAN                      | 4002395163380         | 4002395263486         |

## M18 CAG115X

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 115 MM**

**M18 FUEL**



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

|                                 | M18 CAG115X-0X        | M18 CAG115X-502X      |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                    | 18                    |
| Tipo batteria                   | Li-ion                | Li-ion                |
| Capacità batteria (Ah)          | -                     | 5.0                   |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                     | 2                     |
| Tempo di ricarica batteria      | -                     | 59 min                |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 8500                  | 8500                  |
| Diametro disco (mm)             | 115                   | 115                   |
| Profondità di taglio max (mm)   | 28                    | 28                    |
| Filettatura albero              | M 14                  | M 14                  |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -                     | 2.5                   |
| Interruttore                    | Interruttore a slitta | Interruttore a slitta |
| FIXTEC                          | Si                    | Si                    |
| Blocco riavvio accidentale      | Si                    | Si                    |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty   | Valigetta HeavyDuty   |
| Codice prodotto                 | 4933451438            | 4933448861            |
| Codice EAN                      | 4002395163373         | 4002395263462         |

## HD18 AG-125

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE 125MM M18™**



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

|                                 | HD18 AG-125-0 | HD18 AG-125-402C |
|---------------------------------|---------------|------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            | 18               |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion           |
| Capacità batteria (Ah)          | -             | 4.0              |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2                |
| Tempo di ricarica batteria      | -             | 80 min           |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 9000          | 9000             |
| Diametro disco (mm)             | 125           | 125              |
| Profondità di taglio max (mm)   | 33            | 33               |
| Filettatura albero              | M 14          | M 14             |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -             | 2.2              |
| FIXTEC                          | No            | No               |
| Blocco riavvio accidentale      | No            | No               |
| Fornibile in                    | -             | Valigetta        |
| Codice prodotto                 | 4933441502    | 4933441507       |
| Codice EAN                      | 4002395002177 | 4002395002184    |

## HD18 AG-115

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE 115MM M18™**



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

|                                 | HD18 AG-115-0 | HD18 AG-115-402C |
|---------------------------------|---------------|------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            | 18               |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion           |
| Capacità batteria (Ah)          | -             | 4.0              |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2                |
| Tempo di ricarica batteria      | -             | 80 min           |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 9000          | 9000             |
| Diametro disco (mm)             | 115           | 115              |
| Profondità di taglio max (mm)   | 28            | 28               |
| Filettatura albero              | M 14          | M 14             |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -             | 2.4              |
| FIXTEC                          | No            | No               |
| Blocco riavvio accidentale      | No            | No               |
| Fornibile in                    | -             | Valigetta        |
| Codice prodotto                 | 4933411210    | 4933441300       |
| Codice EAN                      | 4002395235681 | 4002395001415    |

## M18 FAP

**LUCIDATRICE M18 FUEL™**

**M18 FUEL**


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

|                                 | M18 FAP180-0  | M18 FAP180-502X   |
|---------------------------------|---|---|
| Voltaggio (V)                   | 18  | 18  |
| Tipo batteria                   | Li-ion  | Li-ion  |
| Capacità batteria (Ah)          | -   | 5.0   |
| N.ro batterie in dotazione      | 0   | 2   |
| Tempo di ricarica batteria      | -   | 59 min  |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 360 - 2200  | 360 - 2200  |
| Diametro disco (mm)             | 180   | 180   |
| Filettatura albero              | M 14  | M 14  |
| Equipaggiamento standard        | Platorello, impugnatura frontale, impugnatura laterale AVS, griglia di protezione | Platorello, spugna dura, spugna morbida, cuffia lana d'agnello, impugnatura frontale, impugnatura laterale AVS, griglia di protezione |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -   | 2.2   |
| Velocità variabile              | Si  | Si  |
| Blocco riavvio accidentale      | Si  | Si  |
| Funzione Softstart              | Si  | Si  |
| Fornibile in                    | -   | Valigetta HeavyDuty   |
| Codice prodotto                 | 4933451549  | 4933451550  |
| Codice EAN                      | 4002395144518   | 4002395144525   |

## M18 BMS12

**CESOIA COMPATTA M18™**



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

|                                 | M18 BMS12-0   |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | -             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             |
| Tempo di ricarica batteria      | -             |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 2500      |
| Cap max taglio metallo (mm)     | 1.2           |
| Cap max taglio alluminio (mm)   | 2.0           |
| Raggio di taglio minimo (mm)    | 180           |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 2.3           |
| Fornibile in                    | -             |
| Codice prodotto                 | 4933447925    |
| Codice EAN                      | 4002395006731 |

## M18 BMS20

**CESOIA COMPATTA M18™**



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

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

**M18 CBS125** **M18 FUEL**
**SEGA A NASTRO M18 FUEL™**


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

|  | M18 CBS125-0  | M18 CBS125-502C |
|--|---------------|-----------------|
| Voltaggio (V)                              | 18            | 18              |
| Tipo batteria                              | Li-ion        | Li-ion          |
| Capacità batteria (Ah)                     | -             | 5.0             |
| N.ro batterie in dotazione                 | 0             | 2               |
| Tempo di ricarica batteria                 | -             | 59 min          |
| Velocità a vuoto (m/min)                   | 0 - 116       | 0 - 116         |
| Capacità di taglio travi rettangolari (mm) | 125 x 125     | 125 x 125       |
| Lunghezza lama (mm)                        | 1139.83       | 1139.83         |
| Peso con il pacco batteria (kg)            | -             | 7.3             |
| Fornibile in                               | -             | Valigetta       |
| Codice prodotto                            | 4933447150    | 4933448195      |
| Codice EAN                                 | 4002395006038 | 4002395262779   |

**HD18 BS**
**SEGA A NASTRO M18™ HEAVY DUTY**


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

|  | HD18 BS-0     | HD18 BS-402C  |
|--|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                              | 18            | 18            |
| Tipo batteria                              | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)                     | -             | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione                 | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria                 | -             | 80 min        |
| Velocità a vuoto (giri/min)                | 146           | 146           |
| Capacità di taglio travi rettangolari (mm) | 85 x 85       | 85 x 85       |
| Lunghezza lama (mm)                        | 898.52        | 898.52        |
| Peso con il pacco batteria (kg)            | -             | 4.8           |
| Fornibile in                               | -             | Valigetta     |
| Codice prodotto                            | 4933419122    | 4933441415    |
| Codice EAN                                 | 4002395238224 | 4002395001644 |

**M18 FDG** **M18 FUEL**
**SMERIGLIATRICE DIRITTA M18 FUEL™**


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

|                                 | M18 FDG-0X          | M18 FDG-502X        |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | -                   | 5.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria      | -                   | 59 min              |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 27,000              | 27,000              |
| Dimensione colletto (mm)        | 6 / 8               | 6 / 8               |
| Max. diametro accessori (mm)    | 50                  | 50                  |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -                   | 2.1                 |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933459190          | 4933459107          |
| Codice EAN                      | 4002395289257       | 4002395287017       |

**M18 FMCS** **M18 FUEL**
**SEGA CIRCOLARE PER METALLI M18 FUEL™**


- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, progettato e costruito da Milwaukee®, è in grado di garantire tagli più veloci, una maggiore vita utile dell'utensile ed un'autonomia superiore
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Taglio a freddo - riduce le scintille, per una maggiore sicurezza durante l'applicazione
- Regolazione della profondità di taglio semplice e veloce da 0 a 57mm, con lama 150 mm
- Design compatto e leggero per un maggiore confort
- Gancio integrato per riporre l'utensile tra un lavoro e l'altro
- Porta brugola integrato
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- Compatibile con tutte le batterie Milwaukee® M18™

|                                 | M18 FMCS-0X         | M18 FMCS-502X       |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | -                   | 5.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria      | -                   | 59 min              |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 3900                | 3900                |
| Diametro lama (mm)              | 150                 | 150                 |
| Alesaggio (mm)                  | 20                  | 20                  |
| Profondità di taglio max (mm)   | 57                  | 57                  |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -                   | 2.8                 |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933459192          | 4933459193          |
| Codice EAN                      | 4002395289271       | 4002395289288       |



## M18 BMT

UTENSILE MULTIFUNZIONE M18™



- Soluzione ideale e versatile per applicazioni di rimozione e taglio
- Elettronica intelligente REDLINK™ consente la massima protezione della batteria e del motore contro il sovraccarico
- 12 impostazioni di velocità (12.000-18.000 orbite/min) e 3.4° gradi di oscillazione consentono una lavorazione veloce e precisa in diversi materiali come metallo, legno e plastica
- Compatibile con gli accessori della concorrenza grazie all'apposto adattatore
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Cambio dell'accessorio senza attrezzi grazie al sistema FIXTEC, adattatore universale in dotazione

|                                  | M18 BMT-0       | M18 BMT-421C      |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|
| Voltaggio (V)                    | 18              | 18                |
| Tipo batteria                    | Li-ion          | Li-ion            |
| Capacità batteria (Ah)           | -               | 1 x 2.0 + 1 x 4.0 |
| N.ro batterie in dotazione       | 0               | 2                 |
| Tempo di ricarica batteria       | -               | 80 min            |
| Angolo di oscillazione sx/dx (°) | 1.7             | 1.7               |
| Velocità a vuoto (giri/min)      | 12.000 - 18.000 | 12.000 - 18.000   |
| Peso con il pacco batteria (kg)  | -               | 1.7               |
| Fornibile in                     | -               | Valigetta         |
| Codice prodotto                  | 4933446203      | 4933446210        |
| Codice EAN                       | 4002395004928   | 4002395004911     |

## M18 FMS190 **M18 FUEL**

TRONCATRICE RADIALE 190 MM M18 FUEL™



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

|   | M18 FMS190-0  |
|---|---------------|
| Voltaggio (V)   | 18            |
| Tipo batteria   | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)  | -             |
| N.ro batterie in dotazione  | 0             |
| Tempo di ricarica batteria  | -             |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 5000          |
| Diametro lama (mm)  | 190           |
| Inclinazione lama sx (°)  | 48            |
| Inclinazione lama dx (°)  | 48            |
| Capacità di taglio ad ugnatura sx (°)                                   | 48            |
| Capacità di taglio ad ugnatura dx (°)                                   | 48            |
| Capacità di taglio max 45° angolo/45° inclinazione (mm)                 | 39.3 x 152.7  |
| Capacità di taglio max 45° angolo/90° inclinazione (mm)                 | 55.4 x 152.7  |
| Capacità di taglio max 90° angolo/ 45° inclinazione (mm)                | 39.3 x 215.5  |
| Capacità di taglio max 90° angolo/90° inclinazione (mm)                 | 55.4 x 215.5  |
| Capacità di taglio max in battuta 90° angolo/90° inclinazione (mm)      | 90.9 x 21.8   |
| Capacità di taglio max in battuta 45° angolo sin./90° inclinazione (mm) | 90.9 x 20.3   |
| Capacità di taglio max in battuta 45° angolo des./90° inclinazione (mm) | 90.9 x 17.8   |
| Alesaggio (mm)  | 30            |
| Peso con il pacco batteria (kg)   | 12.7          |
| Fornibile in  | -             |
| Codice prodotto   | 4933459619    |
| Codice EAN  | 4058546027919 |

## M18 FMS254 **M18 FUEL**

TRONCATRICE RADIALE M18 FUEL™



- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, costruito da Milwaukee®, è in grado di garantire una vita utile 2 volte maggiore e fino al 25% di potenza in più
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Lama 254 mm per tagli ampi ed accurati
- Sgancio rapido per una semplice impostazione dell'angolo di inclinazione a destra e sinistra, con stop predefiniti
- Basi di appoggio laterale del legno scorrevoli ed alte, in grado di garantire stabilità ed accuratezza del taglio

|  | M18 FMS254-0  |
|--|---------------|
| Voltaggio (V)  | 18            |
| Tipo batteria  | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)                                   | -             |
| N.ro batterie in dotazione                               | 0             |
| Tempo di ricarica batteria                               | -             |
| Velocità a vuoto (giri/min)                              | 4000          |
| Diametro lama (mm)                                       | 254           |
| Inclinazione lama sx (°)                                 | 48            |
| Inclinazione lama dx (°)                                 | 48            |
| Capacità di taglio ad ugnatura sx (°)                    | 50            |
| Capacità di taglio ad ugnatura dx (°)                    | 60            |
| Capacità di taglio max 45° angolo/45° inclinazione (mm)  | 205.23 x 51.3 |
| Capacità di taglio max 45° angolo/90° inclinazione (mm)  | 205.23 x 91.2 |
| Capacità di taglio max 90° angolo/ 45° inclinazione (mm) | 289.3 x 51.3  |
| Capacità di taglio max 90° angolo/90° inclinazione (mm)  | 289.3 x 91.2  |
| Alesaggio (mm)   | 30            |
| Peso con il pacco batteria (kg)                          | 20.0          |
| Fornibile in   | -             |
| Codice prodotto  | 4933451729    |
| Codice EAN   | 4002395279418 |

## M18 SMS216

TRONCATRICE RADIALE M18™



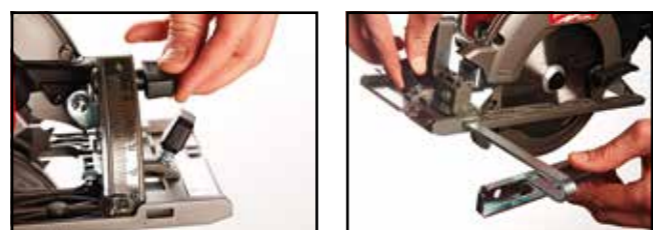
- Potente motore frameless Milwaukee® eroga fino a 2700 giri/min per tagli veloci
- Elettronica intelligente REDLINK™ protegge il motore e la batteria contro il sovraccarico e migliora le prestazioni dell'utensile
- I cuscinetti garantiscono un dolce scorrimento sul doppio binario sovrapposto
- Blocco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

|  | M18 SMS216-0  |
|--|---------------|
| Voltaggio (V)  | 18            |
| Tipo batteria  | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)                                   | -             |
| N.ro batterie in dotazione                               | 0             |
| Tempo di ricarica batteria                               | -             |
| Velocità a vuoto (giri/min)                              | 2700          |
| Diametro lama (mm)                                       | 216           |
| Inclinazione lama sx (°)                                 | 48            |
| Inclinazione lama dx (°)                                 | -2            |
| Capacità di taglio ad ugnatura sx (°)                    | 50            |
| Capacità di taglio ad ugnatura dx (°)                    | 50            |
| Capacità di taglio max 45° angolo/45° inclinazione (mm)  | 190 x 48      |
| Capacità di taglio max 45° angolo/90° inclinazione (mm)  | 190 x 60      |
| Capacità di taglio max 90° angolo/ 45° inclinazione (mm) | 270 x 48      |
| Capacità di taglio max 90° angolo/90° inclinazione (mm)  | 270 x 60      |
| Alesaggio (mm)   | 30            |
| Peso con il pacco batteria (kg)                          | 14.5          |
| Fornibile in   | -             |
| Codice prodotto  | 4933446780    |
| Codice EAN   | 4002395005475 |

**M18 CCS66** **M18 FUEL**
**SEGA CIRCOLARE 66MM M18 FUEL™**


- Motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ ha una durata fino a 3 volte superiore e permette fino al doppio di tagli per carica
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Il monitoraggio individuale delle celle migliora l'autonomia e la durata del pacco batteria
- Lama da 190mm consente una profondità di taglio pari a 66mm
- La lama si trova sul lato destro dell'impugnatura allontanando la segatura dall'operatore
- Inclinazione max 50°
- Calotte in magnesio per una maggiore durata e resistenza agli urti
- Base in magnesio durevole e leggera
- Soffiatura dei trucioli per una linea di taglio sempre pulita
- Robusto gancio per riporre l'utensile
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 18V Milwaukee® M18™

|                                   | M18 CCS66-0X        | M18 CCS66-502X      | M18 CCS66-902X      |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                     | 18                  | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                     | Li-ion              | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)            | -                   | 5.0                 | 9.0                 |
| N.ro batterie in dotazione        | 0                   | 2                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria        | -                   | 59 min              | 95 min              |
| Velocità a vuoto (giri/min)       | 5000                | 5000                | 5000                |
| Profondità di taglio max 90° (mm) | 66                  | 66                  | 66                  |
| Profondità di taglio max 45° (mm) | 48                  | 48                  | 48                  |
| Diametro lama (mm)                | 190                 | 190                 | 190                 |
| Alesaggio (mm)                    | 30                  | 30                  | 30                  |
| Peso con il pacco batteria (kg)   | -                   | 4.2                 | 4.5                 |
| Fornibile in                      | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                   | 4933459395          | 4933451384          | 4933459221          |
| Codice EAN                        | 4058546010560       | 4002395157921       | 4002395287963       |

**M18 CCS55** **M18 FUEL**
**SEGA CIRCOLARE 55MM M18 FUEL™**


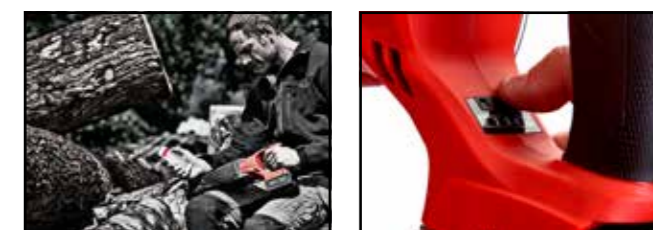
- Motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ presenta una durata fino a 3 volte superiore e fino al doppio dei tagli per carica
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile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

|                                   | M18 CCS55-0X        | M18 CCS55-502X      | M18 CCS55-902X      |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                     | 18                  | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                     | Li-ion              | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)            | -                   | 5.0                 | 9.0                 |
| N.ro batterie in dotazione        | 0                   | 2                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria        | -                   | 59 min              | 95 min              |
| Velocità a vuoto (giri/min)       | 5000                | 5000                | 5000                |
| Profondità di taglio max 90° (mm) | 55                  | 55                  | 55                  |
| Profondità di taglio max 45° (mm) | 41                  | 41                  | 41                  |
| Diametro lama (mm)                | 165                 | 165                 | 165                 |
| Alesaggio (mm)                    | 15.87               | 15.87               | 15.87               |
| Peso con il pacco batteria (kg)   | -                   | 3.2                 | 3.5                 |
| Fornibile in                      | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                   | 4933451429          | 4933451376          | 4933451468          |
| Codice EAN                        | 4002395162680       | 4002395160549       | 4002395162185       |

**HD18 CS**
**SEGA CIRCOLARE M18™ HEAVY DUTY**


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

|                                   | HD18 CS-0     | HD18 CS-402B  |
|-----------------------------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                     | 18            | 18            |
| Tipo batteria                     | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)            | -             | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione        | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria        | -             | 80 min        |
| Velocità a vuoto (giri/min)       | 3500          | 3500          |
| Profondità di taglio max 90° (mm) | 55            | 55            |
| Profondità di taglio max 45° (mm) | 39            | 39            |
| Diametro lama (mm)                | 165           | 165           |
| Alesaggio (mm)                    | 15.87         | 15.87         |
| Peso con il pacco batteria (kg)   | -             | 3.8           |
| Fornibile in                      | -             | Borsa         |
| Codice prodotto                   | 4933419134    | 4933441400    |
| Codice EAN                        | 4002395238248 | 4002395001613 |

**M18 ONESX** **M18 FUEL**
**SEGA DIRITTA M18 FUEL™ ONE-KEY™**


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

|  | M18 ONESX-0X        | M18 ONESX-502X      | M18 ONESX-902X      |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                          | 18                  | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                          | Li-ion              | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)                 | -                   | 5.0                 | 9.0                 |
| N.ro batterie in dotazione             | 0                   | 2                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria             | -                   | 59 min              | 95 min              |
| Max. taglio legno morbido (mm)         | 300                 | 300                 | 300                 |
| Max. taglio acciaio (mm)               | 20                  | 20                  | 20                  |
| Max. taglio alluminio (mm)             | 25                  | 25                  | 25                  |
| Max. taglio materiale non ferroso (mm) | 25                  | 25                  | 25                  |
| Max. taglio tubo in metallo (mm)       | 150                 | 150                 | 150                 |
| Corse a vuoto (corse/min)              | 0 - 3000            | 0 - 3000            | 0 - 3000            |
| Corsa della lama (mm)                  | 28.6                | 28.6                | 28.6                |
| Peso con il pacco batteria (kg)        | -                   | 4.0                 | 4.3                 |
| Fornibile in                           | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                        | 4933459203          | 4933451666          | 4933459220          |
| Codice EAN                             | 4002395289981       | 4002395275540       | 4002395287956       |

## M18 CSX

### SEGA DIRITTA M18 FUEL™



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

|  | M18 CSX-0X           | M18 CSX-502X         | M18 CSX-902X         |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Voltaggio (V)                          | 18                   | 18                   | 18                   |
| Tipo batteria                          | Li-ion               | Li-ion               | Li-ion               |
| Capacità batteria (Ah)                 | –                    | 5.0                  | 9.0                  |
| N.ro batterie in dotazione             | 0                    | 2                    | 2                    |
| Tempo di ricarica batteria             | –                    | 59 min               | 95 min               |
| Max. taglio legno morbido (mm)         | 300                  | 300                  | 300                  |
| Max. taglio acciaio (mm)               | 20                   | 20                   | 20                   |
| Max. taglio alluminio (mm)             | 25                   | 25                   | 25                   |
| Max. taglio materiale non ferroso (mm) | 25                   | 25                   | 25                   |
| Max. taglio tubo in metallo (mm)       | 150                  | 150                  | 150                  |
| Corse a vuoto (corse/min)              | 0 - 3000             | 0 - 3000             | 0 - 3000             |
| Corsa della lama (mm)                  | 28.6                 | 28.6                 | 28.6                 |
| Peso con il pacco batteria (kg)        | –                    | 4.1                  | 4.4                  |
| Fornibile in                           | Valigetta Heavy-Duty | Valigetta Heavy-Duty | Valigetta Heavy-Duty |
| Codice prodotto                        | 4933451428           | 4933451378           | 4933451470           |
| Codice EAN                             | 4002395162673        | 4002395160563        | 4002395162802        |

## M18 BSX

### SEGA DIRITTA M18™ HEAVY DUTY



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

|  | M18 BSX-0     | M18 BSX-402C  |
|--|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                          | 18            | 18            |
| Tipo batteria                          | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)                 | –             | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione             | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria             | –             | 80 min        |
| Max. taglio legno morbido (mm)         | 300           | 300           |
| Max. taglio acciaio (mm)               | 20            | 20            |
| Max. taglio alluminio (mm)             | 25            | 25            |
| Max. taglio materiale non ferroso (mm) | 25            | 25            |
| Max. taglio tubo in metallo (mm)       | 150           | 150           |
| Corse a vuoto (corse/min)              | 3000          | 3000          |
| Corsa della lama (mm)                  | 28.6          | 28.6          |
| Peso con il pacco batteria (kg)        | –             | 4.0           |
| Fornibile in                           | –             | Valigetta     |
| Codice prodotto                        | 4933447275    | 4933447285    |
| Codice EAN                             | 4002395006113 | 4002395006120 |

## M18 FHZ

### SEGHETTO DIRITTO M18 FUEL™ HACKZALL™



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

|                                 | M18 FHZ-0X          | M18 FHZ-502X        |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | –                   | 5.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria      | –                   | 59 min              |
| Corse a vuoto (corse/min)       | 0 - 3000            | 0 - 3000            |
| Corsa della lama (mm)           | 22                  | 22                  |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –                   | 2.6                 |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933459887          | 4933459885          |
| Codice EAN                      | 4058546030599       | 4058546030575       |

## C18 HZ

### SEGHETTO DIRITTO M18™



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

|                                 | C18 HZ-0      | C18 HZ-402B   |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            | 18            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 80 min        |
| Corse a vuoto (corse/min)       | 0 - 3000      | 0 - 3000      |
| Corsa della lama (mm)           | 20            | 20            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 2.5           |
| Fornibile in                    | –             | Borsa         |
| Codice prodotto                 | 4933416785    | 4933441340    |
| Codice EAN                      | 4002395237982 | 4002395001491 |

## HD18 JSB

**SEGHETTO ALTERNATIVO M18™  
HEAVY DUTY**



- Motore a 4 poli Milwaukee® eroga 2700 giri/min per tagli veloci
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Selettore a 2 velocità, ideale per l'utilizzo su diversi materiali e partenza lenta
- Sistema FIXTEC brevettato per una facile sostituzione della lama e inclinazione base da 0 - 45°
- Regolazione del movimento pendolare in quattro posizioni per aumentare la prestazione di taglio
- Soffiatura per una pulizia della linea di taglio
- Guida lama di grande precisione grazie ai larghi cuscinetti a rulli posizionati molto in basso
- Base pressofusa per una maggiore durata
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Funziona con tutte le batterie della piattaforma 18V Milwaukee® M18™

|                                 | HD18 JSB-0    | HD18 JSB-402C |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            | 18            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | -             | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria      | -             | 80 min        |
| Corse a vuoto (corse/min)       | 2050 / 2700   | 2050 / 2700   |
| Cap max taglio legno (mm)       | 120           | 120           |
| Cap max taglio metallo (mm)     | 10            | 10            |
| Capacità angolazione (°)        | 45            | 45            |
| Corsa della lama (mm)           | 26            | 26            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -             | 2.9           |
| Fornibile in                    | -             | Valigetta     |
| Codice prodotto                 | 4933417845    | 4933426660    |
| Codice EAN                      | 4002395241590 | 4002395002139 |

## M18 BJS

**SEGHETTO ALTERNATIVO M18™**



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

|                                 | M18 BJS-0     | M18 BJS-402C  |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            | 18            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | -             | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria      | -             | 80 min        |
| Corse a vuoto (corse/min)       | 0 - 2800      | 0 - 2800      |
| Cap max taglio legno (mm)       | 135           | 135           |
| Cap max taglio metallo (mm)     | 10            | 10            |
| Corsa della lama (mm)           | 25            | 25            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -             | 2.5           |
| Fornibile in                    | -             | Valigetta     |
| Codice prodotto                 | 4933451391    | 4933451389    |
| Codice EAN                      | 4002395157990 | 4002395157976 |

## M18 BP

**PIALLA M18™**



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

|                                 | M18 BP-0      | M18 BP-402C   |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            | 18            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | -             | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria      | -             | 80 min        |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 14,000        | 14,000        |
| Profondità di taglio max (mm)   | 82            | 82            |
| Profondità di taglio max (mm)   | 2             | 2             |
| Profondità di battuta (mm)      | 10.7          | 10.7          |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -             | 2.7           |
| Fornibile in                    | -             | Valigetta     |
| Codice prodotto                 | 4933451113    | 4933451114    |
| Codice EAN                      | 4002395137374 | 4002395137381 |

## M18 VC2

**ASPIRATORE SOLIDI/LIQUIDI M18™**



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

|                                 | M18 VC2-0     |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | -             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             |
| Tempo di ricarica batteria      | -             |
| Capacità solidi (l)             | 9.79          |
| Capacità liquidi (l)            | 7.5           |
| Diametro tubo (mm)              | 41            |
| Lunghezza tubo (m)              | 0.47          |
| Depressione massima (mbar)      | 80            |
| Max volume d'aria (l/min)       | 1300          |
| Tipo filtro                     | Umido/Secco   |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 5.3           |
| Fornibile in                    | -             |
| Codice prodotto                 | 4933464029    |
| Codice EAN                      | 4058546219741 |

## M18 CV

### ASPIRATORE COMPATTO M18™



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

|                                 | M18 CV-0      |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             |
| Capacità solidi (l)             | 2.5           |
| Diametro tubo (mm)              | 32            |
| Lunghezza tubo (m)              | 1.2           |
| Depressione massima (mbar)      | 84.8          |
| Max volume d'aria (l/min)       | 1019.33       |
| Tipo filtro                     | Secco         |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 1.9           |
| Fornibile in                    | –             |
| Codice prodotto                 | 4933459204    |
| Codice EAN                      | 4002395289998 |

## M18 CN15GA

### GROPPINATRICE 15 GA M18 FUEL™



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

|                                 | M18 CN15GA-0X       |
|---------------------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | –                   |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   |
| Tempo di ricarica batteria      | –                   |
| Inclinazione caricatore (°)     | 34                  |
| Diametro groppino (mm)          | 1.8                 |
| Tipo groppini (mm)              | 32 / 63             |
| Capacità groppini caricatore    | 110                 |
| Groppini con una carica (h)     | 900                 |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 3.3                 |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933459633          |
| Codice EAN                      | 4058546028053       |

## M18 CN16GA

### GROPPINATRICE 16 GA M18 FUEL™



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

|                                 | M18 CN16GA-0X       | M18 CN16GA-202X     |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | –                   | 2.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria      | –                   | 40 min              |
| Inclinazione caricatore (°)     | 20                  | 20                  |
| Diametro groppino (mm)          | 1.6                 | 1.6                 |
| Tipo groppini (mm)              | 32 / 63             | 32 / 63             |
| Capacità groppini caricatore    | 110                 | 110                 |
| Groppini con una carica (h)     | 900                 | 900                 |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –                   | 3.3                 |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933451958          | 4933451570          |
| Codice EAN                      | 4002395282289       | 4002395140718       |

## M18 CN18GS

### GROPPINATRICE 18 GA M18 FUEL™



- Prestazioni ottimali anche sui legni duri
- Fissaggio estremamente veloce (tempo di sparo ridotto al minimo)
- Minima manutenzione (no gas)
- 2 modalità: colpo singolo o sequenziale
- Regolazione rapida e semplice della profondità del colpo (senza attrezzi)
- Blocco dell'utensile poco prima di esaurire i groppini nel caricatore
- Fino a 1200 groppini con una batteria M18™ REDLITHIUM-ION™ 2.0Ah
- Semplice accesso ai groppini bloccati
- Luce LED per una migliore visuale di battuta

|                                 | M18 CN18GS-0X       | M18 CN18GS-202X     |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                  | 18                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | –                   | 2.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria      | –                   | 40 min              |
| Inclinazione caricatore (°)     | 0                   | 0                   |
| Diametro groppino (mm)          | 1.2                 | 1.2                 |
| Tipo groppini (mm)              | 16 / 54             | 16 / 54             |
| Capacità groppini caricatore    | 110                 | 110                 |
| Groppini con una carica (h)     | 900                 | 900                 |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –                   | 3.1                 |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933451959          | 4933451573          |
| Codice EAN                      | 4002395282296       | 4002395140749       |

## M18 BBL

### SOFFIATORE M18™



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

|                                     | M18 BBL-0     |
|-------------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                       | 18            |
| Tipo batteria                       | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)              | -             |
| N.ro batterie in dotazione          | 0             |
| Tempo di ricarica batteria          | -             |
| Volume d'aria (m <sup>3</sup> /min) | 0 - 2.9       |
| Velocità flusso d'aria (km/h)       | 0 - 42.8      |
| Velocità ventola (giri/min)         | 0 - 18,700    |
| Lunghezza senza bocchetta (mm)      | 375           |
| Peso con il pacco batteria (kg)     | 1.2           |
| Fornibile in                        | -             |
| Codice prodotto                     | 4933446216    |
| Codice EAN                          | 4002395004942 |

## M18 AF

### VENTILATORE M18™



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

|  | M18 AF-0      |
|--|---------------|
| Voltaggio (V)                                | 18            |
| Tipo batteria                                | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)                       | -             |
| N.ro batterie in dotazione                   | 0             |
| Tempo di ricarica batteria                   | -             |
| Velocità flusso d'aria 1 (m <sup>3</sup> /h) | 760           |
| Velocità flusso d'aria 2 (m <sup>3</sup> /h) | 1000          |
| Velocità flusso d'aria 3 (m <sup>3</sup> /h) | 1290          |
| Peso con il pacco batteria (kg)              | 2.7           |
| Fornibile in                                 | -             |
| Codice prodotto                              | 4933451022    |
| Codice EAN                                   | 4002395136971 |

## M18 BHG

### TERMOSOFFIATORE M18™



- La bobina di calore ad alte prestazioni permette all'utensile di raggiungere 537 ° C
- Raggiunge la temperatura di utilizzo in soli 6 secondi
- La tecnologia REDLINK™ protegge dal sovraccarico e aumenta la durata della batteria
- Il monitoraggio individuale delle celle della batteria ottimizza la durata e la vita dell'utensile
- Dotata di comodo gancio
- LED per illuminare l'area di lavoro

|   | M18 BHG-0     | M18 BHG-502C  |
|---|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                                       | 18            | 18            |
| Tipo batteria                                       | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)                              | -             | 5.0           |
| N.ro batterie in dotazione                          | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria                          | -             | 80 min        |
| Range di temperatura (°C)                           | 470           | 470           |
| Max volume d'aria (l/min)                           | 170           | 170           |
| Recommended ambient operating temperature [degrees] | -18 - +52     | -18 - +52     |
| Peso con il pacco batteria (kg)                     | -             | 1.4           |
| Fornibile in  | -             | Valigetta     |
| Codice prodotto                                     | 4933459771    | 4933459772    |
| Codice EAN  | 4058546029432 | 4058546029449 |



## C18 PCG/600

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



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

|                                 | C18 PCG/600A-201B  | C18 PCG/600T-201B        |
|---------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                 | 18                       |
| Tipo batteria                   | Li-ion             | Li-ion                   |
| Capacità batteria (Ah)          | 2.0                | 2.0                      |
| N.ro batterie in dotazione      | 1                  | 1                        |
| Tempo di ricarica batteria      | 40 min             | 40 min                   |
| Forza di spinta max (N)         | 4500               | 4500                     |
| Impostazioni di velocità        | 6                  | 6                        |
| Equipaggiamento standard        | Barra in alluminio | Barra trasparente 600 ml |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 2.3                | 2.3                      |
| Fornibile in                    | Borsa              | Borsa                    |
| Codice prodotto                 | 4933441305         | 4933441808               |
| Codice EAN                      | 4002395001422      | 4002395002375            |

## C18 PCG/400

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



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

|                                 | C18 PCG/400T-201B        |
|---------------------------------|--------------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                       |
| Tipo batteria                   | Li-ion                   |
| Capacità batteria (Ah)          | 2.0                      |
| N.ro batterie in dotazione      | 1                        |
| Tempo di ricarica batteria      | 40 min                   |
| Forza di spinta max (N)         | 4500                     |
| Impostazioni di velocità        | 6                        |
| Equipaggiamento standard        | Barra trasparente 400 ml |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 2.3                      |
| Fornibile in                    | Borsa                    |
| Codice prodotto                 | 4933441812               |
| Codice EAN                      | 4002395002368            |

## C18 PCG/310

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



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

|                                 | C18 PCG/310C-201B |
|---------------------------------|-------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                |
| Tipo batteria                   | Li-ion            |
| Capacità batteria (Ah)          | 2.0               |
| N.ro batterie in dotazione      | 1                 |
| Tempo di ricarica batteria      | 40 min            |
| Forza di spinta max (N)         | 4500              |
| Impostazioni di velocità        | 6                 |
| Equipaggiamento standard        | Portacartuccia    |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 2.3               |
| Fornibile in                    | Borsa             |
| Codice prodotto                 | 4933441310        |
| Codice EAN                      | 4002395001439     |

## M18 GG

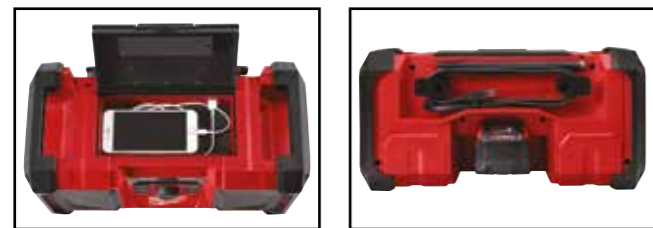
**PISTOLA PER GRASSO M18™**



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

|                                 | M18 GG-0      | M18 GG-201C   |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            | 18            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 2.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 1             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 40 min        |
| Pressione (bar)                 | 562           | 562           |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 3.9           |
| Fornibile in                    | –             | Valigetta     |
| Codice prodotto                 | 4933440493    | 4933440490    |
| Codice EAN                      | 4002395000357 | 4002395000340 |

## M18 JSR RADIO M18™



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

|                                 | M18 JSR-0       |
|---------------------------------|-----------------|
| Voltaggio (DC) (V)              | 18              |
| Voltaggio (AC) (V)              | 220 - 240       |
| Tipo batteria                   | Li-ion          |
| Capacità batteria (Ah)          | -               |
| N.ro batterie in dotazione      | 0               |
| Tempo di ricarica batteria      | -               |
| Range di frequenza AM (kHz)     | 522 - 1629      |
| Range di frequenza FM (MHz)     | 87.50 - 108.00  |
| Dimensioni (mm)                 | 402 x 197 x 197 |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 4.9             |
| Fornibile in                    | -               |
| Codice prodotto                 | 4933451250      |
| Codice EAN                      | 4002395167753   |

## M18 JSR DAB+ RADIO M18™ DAB+



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

|                                 | M18 JSR DAB+-0   |
|---------------------------------|------------------|
| Voltaggio (DC) (V)              | 18               |
| Voltaggio (AC) (V)              | 220 - 240        |
| Tipo batteria                   | Li-ion           |
| Capacità batteria (Ah)          | -                |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                |
| Tempo di ricarica batteria      | -                |
| Range di frequenza AM (kHz)     | -                |
| Range di frequenza FM (MHz)     | 87.50 - 108      |
| Range di frequenza DAB+ (MHz)   | 174.928 - 239.20 |
| Dimensioni (mm)                 | 402 x 197 x 197  |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 4.9              |
| Fornibile in                    | -                |
| Codice prodotto                 | 4933451251       |
| Codice EAN                      | 4002395167760    |

## M18 RC RADIO DA CANTIERE M18™



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

|                            | M18 RC-0        |
|----------------------------|-----------------|
| Voltaggio (DC) (V)         | 18              |
| Voltaggio (AC) (V)         | 220 - 240       |
| Tipo batteria              | Li-ion          |
| Capacità batteria (Ah)     | -               |
| N.ro batterie in dotazione | 0               |
| Tempo di ricarica batteria | -               |
| Dimensioni (mm)            | 300 x 307 x 370 |
| Uscita altoparlante (W)    | 40              |
| Peso (Kg)                  | 7.7             |
| Fornibile in               | -               |
| Codice prodotto            | 4933446639      |
| Codice EAN                 | 4002395005420   |

## M12-18 JSSP SPEAKER BLUETOOTH® M12™ - M18™



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

|                                 | M12-18 JSSP-0   |
|---------------------------------|-----------------|
| Voltaggio (V)                   | 12, 18          |
| Tipo batteria                   | Li-ion          |
| Capacità batteria (Ah)          | -               |
| N.ro batterie in dotazione      | 0               |
| Tempo di ricarica batteria      | -               |
| Dimensioni (mm)                 | 360 x 165 x 165 |
| Uscita altoparlante (W)         | 40              |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 2.3             |
| Fornibile in                    | -               |
| Codice prodotto                 | 4933459275      |
| Codice EAN                      | 4058546002411   |



## M18 FPP2A

### POWERPACK M18 FUEL™

- M18 FPD - Trapano avvitatore con percussione M18 FUEL™
- M18 FID - Avvitatore ad impulsi 1/4" esagonale M18 FUEL™


**M18 FPP2A-502X**

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)              | 18                  |
| Tipo batteria              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)     | 5.0                 |
| N.ro batterie in dotazione | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria | 59 min              |
| Fornibile in               | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto            | 4933451075          |
| Codice EAN                 | 4002395810543       |

## M18 FPP2B

### POWERPACK M18 FUEL™

- M18 FPD - Trapano avvitatore con percussione M18 FUEL™
- M18 FIWF12 - Avvitatore ad impulsi 1/2" quadro M18 FUEL™ con anello di frizione


**M18 FPP2B-502X**

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)              | 18                  |
| Tipo batteria              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)     | 5.0                 |
| N.ro batterie in dotazione | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria | 59 min              |
| Fornibile in               | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto            | 4933451077          |
| Codice EAN                 | 4002395810567       |

## M18 BPP2C

### POWERPACK M18™

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


**M18 BPP2C-402C**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)              | 18            |
| Tipo batteria              | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)     | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione | 2             |
| Tempo di ricarica batteria | 80 min        |
| Fornibile in               | Valigetta     |
| Codice prodotto            | 4933443552    |
| Codice EAN                 | 4002395003419 |

## M18 BPP2D

### POWERPACK M18™

- M18 BDD - Trapano avvitatore M18™
- M18 BID - Avvitatore ad impulsi M18™


**M18 BPP2D-402C**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)              | 18            |
| Tipo batteria              | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)     | 4.0           |
| N.ro batterie in dotazione | 2             |
| Tempo di ricarica batteria | 80 min        |
| Fornibile in               | Valigetta     |
| Codice prodotto            | 4933447126    |
| Codice EAN                 | 4002395005901 |

## M18 BLPP2A

### POWERPACK BRUSHLESS M18™

- M18 BLDD - Trapano avvitatore Brushless M18™
- M18 BLID - Avvitatore ad impulsi Brushless 1/4" esagonale M18™


**M18 BLPP2A-502C**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)              | 18            |
| Tipo batteria              | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)     | 5.0           |
| N.ro batterie in dotazione | 2             |
| Tempo di ricarica batteria | 100 min       |
| Fornibile in               | Valigetta     |
| Codice prodotto            | 4933448720    |
| Codice EAN                 | 4002395259489 |

## M18 BLPP2B

### POWERPACK BRUSHLESS M18™

- M18 BLPD - Trapano avvitatore Brushless con percussione M18™
- M18 BLID - Avvitatore ad impulsi Brushless 1/4" esagonale M18™


**M18 BLPP2B-502C**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)              | 18            |
| Tipo batteria              | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)     | 5.0           |
| N.ro batterie in dotazione | 2             |
| Tempo di ricarica batteria | 100 min       |
| Fornibile in               | Valigetta     |
| Codice prodotto            | 4933448451    |
| Codice EAN                 | 4002395259250 |

## M18 FPP6A

### POWERPACK M18 FUEL™

- M18 FPD - Trapano avvitatore con percussione M18 FUEL™
- M18 FID - Avvitatore ad impulsi 1/4" esagonale M18 FUEL™
- M18 CCS55 - Sega circolare 55mm M18 FUEL™
- M18 CSX - Sega dritta M18 FUEL™
- M18 CAG115XPD - Smerigliatrice angolare M18 FUEL™ 115 mm
- M18 TLED - Torcia LED M18™


**M18 FPP6A-502B**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)              | 18            |
| Tipo batteria              | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)     | 5.0           |
| N.ro batterie in dotazione | 2             |
| Tempo di ricarica batteria | 59 min        |
| Fornibile in               | Borsa         |
| Codice prodotto            | 4933451243    |
| Codice EAN                 | 4002395167654 |

## M18 PP6B

### POWERPACK M18™

- M18 BPD - Trapano avvitatore con percussione M18™
- M18 BIW12 - Avvitatore ad impulsi 1/2" quadro M18™
- HD18 AG-125 - Smerigliatrice angolare 125mm M18™
- HD18 CS - Sega circolare M18™
- M18 BSX - Sega dritta M18™
- M18 TLED - Torcia M18™


**M18 PP6B-502B**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)              | 18            |
| Tipo batteria              | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)     | 5.0           |
| N.ro batterie in dotazione | 2             |
| Tempo di ricarica batteria | 100 min       |
| Fornibile in               | Borsa         |
| Codice prodotto            | 4933451038    |
| Codice EAN                 | 4002395136919 |



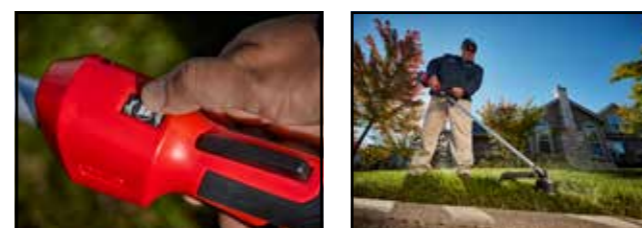
## M18 FBL SOFFIATORE M18 FUEL™



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

|                                 | M18 FBL-0     |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | -             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             |
| Tempo di ricarica batteria      | -             |
| 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           |
| Formibile in                    | -             |
| Codice prodotto                 | 4933459825    |
| Codice EAN                      | 4058546029975 |

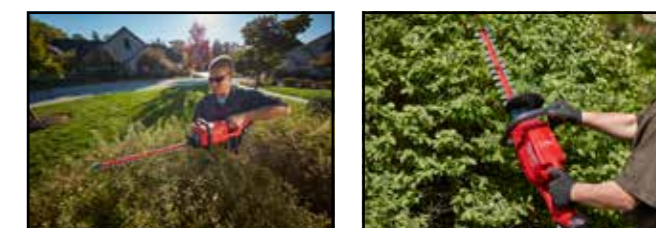
## M18 CLT DECESPUGLIATORE M18 FUEL™



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

|                                 | M18 CLT-0     |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | -             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             |
| Tempo di ricarica batteria      | -             |
| Diametro filo [mm]              | 2.4           |
| Diametro di taglio [cm]         | 38.6          |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 5.6           |
| Formibile in                    | -             |
| Codice prodotto                 | 4933459345    |
| Codice EAN                      | 4058546010065 |

## M18 CHT TAGLIASIEPI M18 FUEL™



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

|                                       | M18 CHT-0     |
|---------------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                         | 18            |
| Tipo batteria                         | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)                | -             |
| N.ro batterie in dotazione            | 0             |
| Tempo di ricarica batteria            | -             |
| Velocità a vuoto (m/min)              | 3400          |
| Lunghezza lama (mm)                   | 610           |
| Spazio fra i denti (mm)               | 20            |
| Capacità di taglio (mm)               | 20            |
| Affilatura angolo orizzontale (gradi) | < 30          |
| Peso con il pacco batteria (Kg)       | 5.0           |
| Formibile in                          | -             |
| Codice prodotto                       | 4933459346    |
| Codice EAN                            | 4058546010072 |



## M18 HCCT109/42

CRIMPATRICE IDRAULICA 109 KN  
FORCE LOGIC™ M18™



## M18 HCCT

CRIMPATRICE IDRAULICA FORCE  
LOGIC™ M18™



- Crimpatrice FORCE LOGIC™ per creare connessioni con una forza di 109 kN
- Il motore POWERSTATE™ brushless progettato e costruito da Milwaukee® offre più potenza, maggior durata della carica e vita dell'utensile più lunga
- Strumento più leggero e più bilanciato con design ergonomico
- I punti di allineamento in grassetto aiutano nel posizionamento della crimpatura, garantendo crimpature più precise
- L'apertura delle ganasce da 42 mm e la rotazione della testa di 350° consentono un facile accesso a spazi stretti
- PFM™ (monitoraggio della forza) il sistema automatico di monitoraggio della forza garantisce la piena pressione e fornisce una verifica immediata della pressione con l'indicatore verde
- Consente connessioni fino a 400 mm<sup>2</sup> in rame e 300 mm<sup>2</sup> in alluminio
- Attacco matrici universale che si adatta alle più comuni matrici U sul mercato (matrici a forma di C)
- Lo strumento registra e memorizza ogni crimpatura per la creazione di report professionali attraverso ONE-KEY™
- Il sistema controlla in automatico se la batteria ha abbastanza carica per effettuare la crimpatura
- Elettronica protetta per resistere a ambienti sporchi e polverosi

- Crimpatrice FORCE LOGIC™ per connessioni in meno di 3 secondi con 53kN di forza
- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, costruito da Milwaukee®, è in grado di garantire una vita utile fino a 4 volte superiore
- Ottimale bilanciamento per utilizzi con una sola mano
- Design lineare e possibilità di ruotare la testa di 350°, per comodi serraggi anche in spazi ristretti
- Fermi per un ottimale allineamento di cavo e connettore
- Innovativo sistema PFM™ (Predictive Force Monitoring): modifica automaticamente la pressione sul connettore, per garantire la pressione ottimale ogni volta che si compie l'applicazione, visualizzandola con luce verde
- Permette di effettuare connessioni fino a 300 mm<sup>2</sup> su rame e 150 mm<sup>2</sup> su alluminio
- Attacco matrici universale che si adatta alle più comuni matrici U da 60 kN sul mercato (matrici a forma di C)
- Memorizzazione dei serraggi effettuati: la tecnologia ONE-KEY™ permette di realizzare report professionali tramite adattatore ONE-KEY™ o tramite app ONE-KEY™
- Servizio FORCE LOGIC™: fino a 30.000 cicli di pressatura prima della taratura. L'utensile continua ad operare anche oltre i 30.000 cicli

|  | M18 HCCT109/42-522C |
|--|---------------------|
| Voltaggio (V)                          | 18                  |
| Tipo batteria                          | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)                 | 1 x 5.0 + 1 x 2.0   |
| N.ro batterie in dotazione             | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria             | 59 min              |
| Forza pressatura (kN)                  | 109                 |
| Range di pressatura (mm <sup>2</sup> ) | 16 - 400            |
| Apertura ganasca per tubi (mm)         | 42                  |
| Peso con il pacco batteria (kg)        | 5.6                 |
| Fornibile in                           | Valigetta           |
| Codice prodotto                        | 4933459273          |
| Codice EAN                             | 4058546002398       |

|  | M18 HCCT-201C                    |
|--|----------------------------------|
| Voltaggio (V)                          | 18                               |
| Tipo batteria                          | Li-ion                           |
| Capacità batteria (Ah)                 | 2.0                              |
| N.ro batterie in dotazione             | 1                                |
| Tempo di ricarica batteria             | 40 min                           |
| Forza pressatura (kN)                  | 53                               |
| Range di pressatura (mm <sup>2</sup> ) | 16 - 300                         |
| Tempo di pressatura (s)                | < 3                              |
| Pressature con una batteria            | > 250 su 70 mm <sup>2</sup> rame |
| Cicli di pressatura                    | 30,000                           |
| Peso con il pacco batteria (kg)        | 3.7                              |
| Fornibile in                           | Valigetta                        |
| Codice prodotto                        | 4933451194                       |
| Codice EAN                             | 4002395138821                    |

# CRIMPER DIES

| Tipo  | Forma           | Misura (mm <sup>2</sup> )   | Descrizione          | M18 HCCT109/42  |               | M18 HCCT         |                 |               |            |               |
|---|-----------------|---|----------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|------------|---------------|
|   |                 |   |                      | Codice prodotto | Codice EAN    | Descrizione      | Codice prodotto | Codice EAN    |            |               |
| NF C 20-130 per capicorda in rame   | Hex             | 16  | NF13 Cu 16           | 4932459453      | 4058546011147 | NF22 Cu 16       | 4932451733      | 4002395276837 |            |               |
|   |                 | 25  | NF13 Cu 25           | 4932459454      | 4058546011154 | NF22 Cu 25       | 4932451734      | 4002395276844 |            |               |
|   |                 | 35  | NF13 Cu 35           | 4932459455      | 4058546011161 | NF22 Cu 35       | 4932451735      | 4002395276851 |            |               |
|   |                 | 50  | NF13 Cu 50           | 4932459456      | 4058546011178 | NF22 Cu 50       | 4932451736      | 4002395276868 |            |               |
|   |                 | 70  | NF13 Cu 70           | 4932459457      | 4058546011185 | NF22 Cu 70       | 4932451737      | 4002395276875 |            |               |
|   |                 | 95  | NF13 Cu 95           | 4932459458      | 4058546011192 | NF22 Cu 95       | 4932451738      | 4002395276882 |            |               |
|   |                 | 120   | NF13 Cu 120          | 4932459459      | 4058546011208 | NF22 Cu 120      | 4932451739      | 4002395276899 |            |               |
|   |                 | 150   | NF13 Cu 150          | 4932459460      | 4058546011215 | NF22 Cu 150      | 4932451740      | 4002395277506 |            |               |
|   |                 | 185   | NF13 Cu 185          | 4932459461      | 4058546011222 | NF22 Cu 185      | 4932451741      | 4002395277513 |            |               |
|   |                 | 240   | NF13 Cu 240          | 4932459462      | 4058546011239 | NF22 Cu 240      | 4932451742      | 4002395277520 |            |               |
|   |                 | 300   | NF13 Cu 300          | 4932459463      | 4058546011246 | NF22 Cu 300      | 4932451743      | 4002395277544 |            |               |
|   |                 | 400   | NF13 Cu 400          | 4932459464      | 4058546011253 | -                | -               | -             |            |               |
|   |                 | DIN 46235 per capicorda a compressione in rame e connettori (DIN 46267) | Hex                  | 16              | DIN13 Cu 16   | 4932459465       | 4058546011260   | DIN22 Cu 16   | 4932451744 | 4002395277551 |
|   |                 |   |                      | 25              | DIN13 Cu 25   | 4932459466       | 4058546011277   | DIN22 Cu 25   | 4932451745 | 4002395277568 |
|   |                 |   |                      | 35              | DIN13 Cu 35   | 4932459467       | 4058546011284   | DIN22 Cu 35   | 4932451746 | 4002395277575 |
|   |                 |   |                      | 50              | DIN13 Cu 50   | 4932459468       | 4058546011291   | DIN22 Cu 50   | 4932451747 | 4002395277582 |
| 70  | DIN13 Cu 70     |   |                      | 4932459469      | 4058546011307 | DIN22 Cu 70      | 4932451748      | 4002395277599 |            |               |
| 95  | DIN13 Cu 95     |   |                      | 4932459470      | 4058546011314 | DIN22 Cu 95      | 4932451749      | 4002395278206 |            |               |
| 120   | DIN13 Cu 120    |   |                      | 4932459471      | 4058546011321 | DIN22 Cu 120     | 4932451750      | 4002395278213 |            |               |
| 150   | DIN13 Cu 150    |   |                      | 4932459472      | 4058546011338 | DIN22 Cu 150     | 4932451751      | 4002395278220 |            |               |
| 185   | DIN13 Cu 185    |   |                      | 4932459473      | 4058546011345 | DIN22 Cu 185     | 4932451752      | 4002395278237 |            |               |
| 240   | DIN13 Cu 240    |   |                      | 4932459474      | 4058546011352 | DIN22 Cu 240     | 4932451753      | 4002395278244 |            |               |
| 300   | DIN13 Cu 300    |   |                      | 4932459475      | 4058546011369 | DIN22 Cu 300     | 4932451754      | 4002395278251 |            |               |
| 400   | DIN13 Cu 400    |   |                      | 4932459476      | 4058546011376 | -                | -               | -             |            |               |
| Capicorda tubolare e connettori.  | Hex             |   |                      | 16              | R13 Cu 16     | 4932459494       | 4058546011550   | R22 Cu 16     | 4932451755 | 4002395278268 |
|   |                 |   |                      | 25              | R13 Cu 25     | 4932459495       | 4058546011567   | R22 Cu 25     | 4932451756 | 4002395278275 |
|   |                 |   |                      | 35              | R13 Cu 35     | 4932459496       | 4058546011574   | R22 Cu 35     | 4932451757 | 4002395278282 |
|   |                 |   |                      | 50              | R13 Cu 50     | 4932459497       | 4058546011581   | R22 Cu 50     | 4932451758 | 4002395278299 |
|   |                 | 70  | R13 Cu 70            | 4932459498      | 4058546011598 | R22 Cu 70        | 4932451759      | 4002395278906 |            |               |
|   |                 | 95  | R13 Cu 95            | 4932459499      | 4058546011604 | R22 Cu 95        | 4932451760      | 4002395278916 |            |               |
|   |                 | 120   | R13 Cu 120           | 4932459500      | 4058546011611 | R22 Cu 120       | 4932451761      | 4002395278923 |            |               |
|   |                 | 150   | R13 Cu 150           | 4932459501      | 4058546011628 | R22 Cu 150       | 4932451762      | 4002395278930 |            |               |
|   |                 | 185   | R13 Cu 185           | 4932459502      | 4058546011635 | R22 Cu 185       | 4932451763      | 4002395278947 |            |               |
|   |                 | 240   | R13 Cu 240           | 4932459503      | 4058546011642 | R22 Cu 240       | 4932451764      | 4002395278954 |            |               |
|   |                 | 300   | R13 Cu 300           | 4932459504      | 4058546026769 | R22 Cu 300       | 4932451765      | 4002395278961 |            |               |
|   |                 | 400   | R13 Cu 400           | 4932459505      | 4058546026776 | -                | -               | -             |            |               |
|   |                 | Terminale di rame senza saldatura (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)     | Mezzaluna con incavo | 16              | Q13 CU 16     | 4932459477       | 4058546011383   | Q22 CU 16     | 4932451766 | 4002395278978 |
|   |                 |   |                      | 25              | Q13 CU 25     | 4932459478       | 4058546011390   | Q22 CU 25     | 4932451767 | 4002395278985 |
|   |                 |   |                      | 35              | Q13 CU 35     | 4932459479       | 4058546011406   | Q22 CU 35     | 4932451768 | 4002395278992 |
|   |                 |   |                      | 50              | Q13 CU 50     | 4932459480       | 4058546011413   | Q22 CU 50     | 4932451769 | 4002395279009 |
| 70  | Q13 CU 70       |   |                      | 4932459481      | 4058546011420 | Q22 CU 70        | 4932451770      | 4002395279616 |            |               |
| 95  | Q13 CU 95       |   |                      | 4932459482      | 4058546011437 | -                | -               | -             |            |               |
| 16/25   | DIN13 AL 16/25  |   |                      | 4932459506      | 4058546026783 | DIN22 AL 16/25   | 4932451771      | 4002395279623 |            |               |
| 35  | DIN13 AL 35     |   |                      | 4932459507      | 4058546026790 | DIN22 AL 35      | 4932451772      | 4002395279630 |            |               |
| 50  | DIN13 AL 50     |   |                      | 4932459508      | 4058546026806 | DIN22 AL 50      | 4932451773      | 4002395279647 |            |               |
| 70  | DIN13 AL 70     |   |                      | 4932459509      | 4058546026813 | DIN22 AL 70      | 4932451774      | 4002395279654 |            |               |
| 95/120  | DIN13 AL 95/120 |   |                      | 4932459510      | 4058546026820 | DIN22 AL 95/120  | 4932451775      | 4002395279661 |            |               |
| 150   | DIN13 AL 150    |   |                      | 4932459511      | 4058546026837 | DIN22 AL 150     | 4932451776      | 4002395279678 |            |               |
| 185   | DIN13 AL 185    |   |                      | 4932459512      | 4058546026844 | DIN22 AL 185     | 4932451777      | 4002395279685 |            |               |
| 240   | DIN13 AL 240    |   |                      | 4932459513      | 4058546026851 | DIN22 AL 240     | 4932451778      | 4002395279692 |            |               |
| 300   | DIN13 AL 300    |   |                      | 4932459514      | 4058546026868 | -                | -               | -             |            |               |
| Pre-arrottonamento di conduttori in alluminio e rame a forma triangolare. | Rotonda         |   |                      | 16              | RU13 Cu/Al16  | 4932459483       | 4058546011444   | RU22 Cu/Al 16 | 4932451780 | 4002395276912 |
|   |                 | 35/25   | RU13 Cu35/AL25       | 4932459484      | 4058546011451 | RU22 Cu35/AL25   | 4932451781      | 4002395276929 |            |               |
|   |                 | 50/35   | RU13 Cu50/AL35       | 4932459485      | 4058546011468 | RU22 Cu50/AL35   | 4932451782      | 4002395276936 |            |               |
|   |                 | 70/50   | RU13 Cu70/AL50       | 4932459486      | 4058546011475 | RU22 Cu70/AL50   | 4932451783      | 4002395276943 |            |               |
|   |                 | 95/70   | RU13 Cu95/AL70       | 4932459487      | 4058546011482 | RU22 Cu95/AL70   | 4932451784      | 4002395276950 |            |               |
|   |                 | 120/95  | RU13 Cu120/AL95      | 4932459488      | 4058546011499 | RU22 Cu120/AL95  | 4932451785      | 4002395276967 |            |               |
|   |                 | 150/120   | RU13 Cu150/AL120     | 4932459489      | 4058546011505 | RU22 Cu150/AL120 | 4932451786      | 4002395276974 |            |               |
|   |                 | 185/150   | RU13 Cu185/AL150     | 4932459490      | 4058546011512 | RU22 Cu185/AL150 | 4932451787      | 4002395276981 |            |               |
|   |                 | 240/185   | RU13 Cu240/AL185     | 4932459491      | 4058546011529 | RU22 Cu240/AL185 | 4932451788      | 4002395276998 |            |               |
|   |                 | 300/240   | RU13 Cu300/AL240     | 4932459492      | 4058546011536 | RU22 Cu300/AL240 | 4932451789      | 4002395277005 |            |               |
|   |                 | 400/300   | RU13 Cu400/AL300     | 4932459493      | 4058546011543 | -                | -               | -             |            |               |
|   |                 | Ghiera  | Trapezoidale         | 16              | AEH13 Cu 16   | 4932459515       | 4058546026875   | -             | -          | -             |
|   |                 |   |                      | 25              | AEH13 Cu 35   | 4932459516       | 4058546026882   | -             | -          | -             |
|   |                 |   |                      | 35              | AEH13 Cu 35   | 4932459517       | 4058546026899   | -             | -          | -             |
|   |                 |   |                      | 50              | AEH13 Cu 50   | 4932459518       | 4058546026905   | -             | -          | -             |
|   |                 |   |                      | 70              | AEH13 Cu 70   | 4932459519       | 4058546026912   | -             | -          | -             |
| 95  | AEH13 Cu 95     |   |                      | 4932459520      | 4058546026929 | -                | -               | -             |            |               |
| 120   | AEH13 Cu 120    |   |                      | 4932459521      | 4058546026936 | -                | -               | -             |            |               |
| 150   | AEH13 Cu 150    |   |                      | 4932459522      | 4058546026943 | -                | -               | -             |            |               |
| 185   | AEH13 Cu 185    |   |                      | 4932459523      | 4058546026950 | -                | -               | -             |            |               |
| 240   | AEH13 Cu 240    |   |                      | 4932459524      | 4058546026967 | -                | -               | -             |            |               |
| Capicorda a C   | Ovale           |   |                      | 16              | C13 Cu 16     | 4932459525       | 4058546026974   | -             | -          | -             |
|   |                 |   |                      | 25              | C13 Cu 25     | 4932459526       | 4058546026981   | -             | -          | -             |
|   |                 |   |                      | 35              | C13 Cu 35     | 4932459527       | 4058546026998   | -             | -          | -             |
|   |                 |   |                      | 50              | C13 Cu 50     | 4932459528       | 4058546027005   | -             | -          | -             |
|   |                 |   |                      | 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 | -                | -               | -             |            |               |
|   |                 | 95  | HAH13 Cu 95          | 4932459535      | 4058546027070 | -                | -               | -             |            |               |
|   |                 | 120   | HAH13 Cu 120         | 4932459536      | 4058546027087 | -                | -               | -             |            |               |
|   |                 | 2x50  | DP13 Cu 2x50         | 4932459537      | 4058546027094 | -                | -               | -             |            |               |
|   |                 | 2x70  | DP13 Cu 2x70         | 4932459538      | 4058546027100 | -                | -               | -             |            |               |
|   |                 | 2x95  | DP13 Cu 2x95         | 4932459539      | 4058546027117 | -                | -               | -             |            |               |

# M18 HCC75R

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

- o FORCE LOGIC™ in grado di tagliare cavi in meno di 10 secondi con 77,8 kN di forza
- o Motore POWERSTATE™ progettato e costruito da Milwaukee®, è in grado di garantire una maggiore vita utile e una potenza superiore
- o Ideale per cavi in alluminio e rame fino a 75 mm
- o Connessione esclusiva Bluetooth® tra telecomando e utensile, per un controllo a distanza senza cavo, permettendo di effettuare tagli in sicurezza
- o 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 semplice
- o Estremamente bilanciata e semplice nella messa in opera
- o Design studiato per un accesso facilitato all'interno degli scavi
- o La tecnologia Milwaukee® ONE-KEY™ permette di verificare l'utilizzo dell'utensile, ricevere notifiche sulla manutenzione programmata e sincronizzare i dati, in modo da poterli condividere in qualsiasi momento
- o REDLINK™ monitoraggio delle celle individuali e protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- o La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- o Funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

| M18 HCC75R-502C                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | 5,0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 2             |
| Tempo di ricarica batteria      | 59 min        |
| 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           |
| Fornibile in                    | Valigetta     |
| Codice prodotto                 | 4933459271    |
| Codice EAN                      | 4058546002374 |



Controllo a distanza senza cavo per effettuare tagli in sicurezza



Estremamente bilanciata e semplice nella messa in opera



Design studiato per un accesso facilitato all'interno degli scavi

## M18 HCC75

TAGLIACAVI IDRAULICA PER CAVI INTERRATI M18™ FORCE LOGIC™

M18 FORCELOGIC™



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

|                                 | M18 HCC75-0C  | M18 HCC75-502C |
|---------------------------------|---------------|----------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            | 18             |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion         |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 5.0            |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2              |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 59 min         |
| 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            |
| Fornibile in                    | Valigetta     | Valigetta      |
| Codice prodotto                 | 4933459268    | 4933459269     |
| Codice EAN                      | 4058546002343 | 4058546002350  |

## M18 HCC45

TAGLIACAVI IDRAULICA PER CAVI SOSPESI M18™ FORCE LOGIC™

M18 FORCELOGIC™



- FORCE LOGIC™ per taglio di cavi ACSR/ACSS in meno di 3 secondi con 77.8 kN di forza
- Motore POWERSTATE™ progettato e costruito da Milwaukee®, è in grado di garantire una maggiore vita utile e una potenza superiore
- Ideale per cavi di linea di trasmissione ACSR e ACSS, fino a 44mm
- Design della ganaschia brevettato per una semplice apertura con solo due dita
- Chiusura automatica della ganaschia non appena viene inserito il cavo, senza la necessità di doverla chiudere manualmente
- 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
- REDLINK™ monitoraggio delle celle individuali e protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria

|                                 | M18 HCC45-0C  | M18 HCC45-522C    |
|---------------------------------|---------------|-------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            | 18                |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion            |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 1 x 5.0 + 1 x 2.0 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2                 |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 59 min            |
| 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               |
| Fornibile in                    | Valigetta     | Valigetta         |
| Codice prodotto                 | 4933459265    | 4933459266        |
| Codice EAN                      | 4058546002312 | 4058546002329     |

## M18 HCC ACSR-SET

TAGLIACAVI IDRAULICA PER CAVI ACSR FORCE LOGIC™ M18™

M18 FORCELOGIC™

- Tagliacavi FORCE LOGIC™ per tagli in meno di 4 secondi con 53kN di forza
- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, costruito da Milwaukee®, è in grado di garantire una vita utile fino a 4 volte superiore
- Per tagliare cavi ACSR e ACSS fino a 22,5 mm
- Ottimale bilanciamento per utilizzi con una sola mano
- La geometria ottimale di taglio della lama e il design brevettato della ganaschia (che ne riduce l'eccessiva apertura) garantiscono la massima efficienza nei tagli
- Design lineare e possibilità di ruotare la testa di 350°, per comodi tagli anche in spazi ristretti
- La ganaschia si apre automaticamente una volta terminato il taglio
- Elettronica in grado di garantire risultati ottimali nel normale ambiente di lavoro, anche in presenza di umidità
- Gancio integrato per moschettone di sicurezza
- 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-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™
- Ergonomica impugnatura in gomma Softgrip

|                                 | M18 HCC-0 ACSR-SET | M18 HCC-201C ACSR-SET |
|---------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                 | 18                    |
| Tipo batteria                   | Li-ion             | Li-ion                |
| Capacità batteria (Ah)          | –                  | 2.0                   |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                  | 1                     |
| Tempo di ricarica batteria      | –                  | 40 min                |
| Forza di taglio (kN)            | 53                 | 53                    |
| Diametro di taglio max (mm)     | 22.5               | 22.5                  |
| Tempo di taglio (s)             | < 3                | < 3                   |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –                  | 3.7                   |
| Equipaggiamento standard        | Ganascia ACSR      | Ganascia ACSR         |
| Fornibile in                    | Valigetta          | Valigetta             |
| Codice prodotto                 | 4933451198         | 4933451196            |
| Codice EAN                      | 4002395138869      | 4002395138845         |



|  | Codice prodotto |  |
|--|-----------------|--|
| Lama per tagliare l'acciaio. Conduttore in acciaio ACSS-alluminio cavo supportato e acciaio conduttore ACSR-alluminio cavo rinforzato 477 ACSR. Tirante / tesoro grado di utilità cavi fino a spessore 9,5 millimetri. Non adatto per cavi armati. | 49162773        |  |
| Lame di ricambio per l'acciaio. Tirante / tensione cavo utilità di grado fino a spessore Ø 9,5 millimetri. Non adatto per cavi armati.   | 48440412        |  |

# M18 HCC CU/AL-SET

**M18 FORCELOGIC™**

## TAGLIACAVI IDRAULICA PER CAVI IN RAME/ALLUMINIO FORCE LOGIC™

- Tagliacavi FORCE LOGIC™ per tagli in meno di 4 secondi con 53kN di forza
- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, costruito da Milwaukee®, è in grado di garantire una vita utile fino a 4 volte superiore
- Per tagliare cavi in rame/alluminio fino a 35 mm
- Ottimale bilanciamento per utilizzi con una sola mano
- La geometria ottimale di taglio della lama e il design brevettato della ganaschia (che ne riduce l'eccessiva apertura) garantiscono la massima efficienza nei tagli
- Design lineare e possibilità di ruotare la testa di 350°, per comodi tagli anche in spazi ristretti
- La ganaschia si apre automaticamente una volta terminato il taglio
- Elettronica in grado di garantire risultati ottimali nel normale ambiente di lavoro, anche in presenza di umidità
- Gancio integrato per moschettone di sicurezza
- 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-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™
- Ergonomica impugnatura in gomma Softgrip



|                                 | M18 HCC-0 CU/AL-SET | M18 HCC-201C CU/AL-SET |
|---------------------------------|---------------------|------------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                  | 18                     |
| Tipo batteria                   | Li-ion              | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)          | –                   | 2.0                    |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   | 1                      |
| Tempo di ricarica batteria      | –                   | 40 min                 |
| Forza di taglio (kN)            | 53                  | 53                     |
| Diametro di taglio max (mm)     | 35                  | 35                     |
| Tempo di taglio (s)             | < 3                 | < 3                    |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –                   | 3.7                    |
| Equipaggiamento standard        | Ganaschia CU/AL     | Ganaschia CU/AL        |
| Fornibile in                    | Valigetta           | Valigetta              |
| Codice prodotto                 | 4933451201          | 4933451199             |
| Codice EAN                      | 4002395138890       | 4002395138876          |



|  | Codice prodotto |  |
|--|-----------------|--|
| Lama per il taglio di rame / alluminio. Standard di rame / alluminio cavo bloccati fino a 4 x 50 mm, 1 x 100 mm. | 4932430839      |  |
| Lama di ricambio per rame e alluminio.   | 4932430840      |  |

# M18 HKP

**M18 FORCELOGIC™**

## PUNZONATRICE IDRAULICA FORCE LOGIC™ M18™

- Punzonatrice FORCE LOGIC™: la più compatta e leggera del mercato, con 60kN di forza
- Il modo più facile di forare: per un foro veloce e privo di sbavature
- La massima precisione grazie al preciso sistema di allineamento delle matrici
- 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
- Permette di forare fino a un Ø di 100 mm su 3 mm di acciaio leggero o 2,5 mm di acciaio inox
- Compatibile con la maggior parte di punzoni/matrici presenti sul mercato
- Il modo più facile e meno faticoso per forare fogli di metallo
- 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-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™



|                                 | M18 HKP-201C                                 | M18 HKP-201CA   |
|---------------------------------|--|---|
| Voltaggio (V)                   | 18   | 18  |
| Tipo batteria                   | Li-ion                                       | Li-ion  |
| Capacità batteria (Ah)          | 2.0  | 2.0   |
| N.ro batterie in dotazione      | 1  | 1   |
| Tempo di ricarica batteria      | 40 min                                       | 40 min  |
| Forza di taglio (kN)            | 60   | 60  |
| Max. diametro (mm)              | 100  | 100   |
| Max. spessore (mm)              | 2,5 su acciaio inox e 3,0 su acciaio leggero | 2,5 su acciaio inox e 3,0 su acciaio leggero  |
| Equipaggiamento standard        | Perno 11 mm, perno 19 mm, connettore rapido  | Perno 11 mm, perno 19 mm, connettore rapido, punzoni e matrici: M16, M20, M25, M32, M40 |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 2,3  | 2,3   |
| Fornibile in                    | Valigetta                                    | Valigetta   |
| Codice prodotto                 | 4933451202                                   | 4933451204  |
| Codice EAN                      | 4002395138906                                | 4002395138920   |



| Descrizione             | Ø (mm) | Codice prodotto |  | Descrizione  | Ø (mm) | Codice prodotto |  |  |
|-------------------------|--------|-----------------|--|--------------|--------|-----------------|--|--|
| Punzone M16             | 16.2   | 4932430841      |  | Matrice M16  | 16.2   | 4932430913      |  |  |
| Punzone PG16            | 22.5   | 4932430843      |  | Matrice PG16 | 22.5   | 4932430915      |  |  |
| Punzone M20             | 20.4   | 4932430842      |  | Matrice M20  | 20.4   | 4932430914      |  |  |
| Punzone PG21            | 28.3   | 4932430845      |  | Matrice PG21 | 28.3   | 4932430917      |  |  |
| Punzone M25             | 25.4   | 4932430844      |  | Matrice M25  | 25.4   | 4932430916      |  |  |
| Punzone M32             | 32.5   | 4932430846      |  | Matrice M32  | 32.5   | 4932430918      |  |  |
| Punzone M40             | 40.5   | 4932430847      |  | Matrice M40  | 40.5   | 4932430919      |  |  |
| Punzone M50             | 50.5   | 4932430848      |  | Matrice M50  | 50.5   | 4932430920      |  |  |
| Punzone M63             | 63.5   | 4932430849      |  | Matrice M63  | 63.5   | 4932430921      |  |  |
| Bullone 11.1 mm (7/16") |        | 49162680        |  |              |        |                 |  |  |
| Bullone 19 mm (3/4")    |        | 49162681        |  |              |        |                 |  |  |

# M18 BLHPT

## PRESSATRICE IDRAULICA BRUSHLESS FORCE LOGIC™ M18™

**M18 FORCELOGIC™**

- o Motore Brushless: fino al 10% più veloce in pressatura e il 20% di autonomia in più
- o Disegno in linea estremamente compatto che permette di avere un peso inferiore del 13%
- o Impugnabile con una sola mano, per lavorare in spazi ristretti o difficili da raggiungere
- o REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria, per la massima durata
- o 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 Indicatore pressatura FORCE LOGIC™: visualizza la qualità della connessione eseguita
- o Servizio FORCE LOGIC™: fino a 40,000 cicli di pressatura prima della taratura. L'utensile continua ad operare anche oltre i 40,000 cicli
- o Intervalli di manutenzione: l'elettronica avanzata FORCE LOGIC™ tieni il conto dei cicli di pressatura e notifica all'utilizzatore quando l'utensile raggiunge l'intervallo di taratura
- o Grande capacità di pressatura fino a 108 mm tubi in rame e fino a 110 mm per tubi in materiali compositi
- o Attacco ganasce universale compatibile con la maggior parte delle ganasce presenti sul mercato
- o Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- o Indicatore stato di carica della batteria e luce LED



| Sistema | Compatibilità  | Profilo          | Richiede | Codice prodotto |  |            |
|---------|--|------------------|----------|-----------------|--|------------|
| M       | Geberit: Mapress   | M12              | -        | 4932430244      |  |            |
|         | VSH: X-Press   | M15              | -        | 4932430246      |  |            |
|         | Eurotubi   | M18              | -        | 4932430248      |  |            |
|         | Raccorderie Metallique   | M22              | -        | 4932430250      |  |            |
|         | Rubinerterre Bresciane   | M28              | -        | 4932430252      |  |            |
|         | Sanha: Nirosoan  | M35              | -        | 4932430254      |  |            |
| V       | Viega<br>Comap<br>IBP<br>Sanha: Nirosoan   | M42              | RJA-1    | 4932430255      |  |            |
|         |  | Pegler Yorkshire | M54      | RJA-1           |  | 4932430256 |
|         |  |                  | V12      | -               |  | 4932430261 |
|         |  |                  | V15      | -               |  | 4932430263 |
|         |  |                  | V18      | -               |  | 4932430265 |
|         |  |                  | V22      | -               |  | 4932430267 |
|         |  |                  | V28      | -               |  | 4932430269 |
|         |  |                  | V35      | -               |  | 4932430271 |
|         |  |                  | V42      | RJA-1           |  | 4932430272 |
|         |  |                  | V54      | RJA-1           |  | 4932430273 |
| TH      | ALB<br>Comap<br>Frankische<br>Henco (TH14 - TH25 only)<br>IPA<br>Sanha<br>Tiemme   | TH14             | -        | 4932430275      |  |            |
|         |  | TH16             | -        | 4932430277      |  |            |
|         |  | TH18             | -        | 4932430279      |  |            |
|         |  | TH20             | -        | 4932430281      |  |            |
|         |  | TH25             | -        | 4932430355      |  |            |
|         |  | TH26             | -        | 4932430284      |  |            |
|         |  | TH32             | -        | 4932430286      |  |            |
|         |  | TH40             | RJA-1    | 4932430288      |  |            |
|         |  | TH50             | RJA-1    | 4932430289      |  |            |
|         |  | TH63             | RJA-1    | 4932430290      |  |            |
| U       | ALB<br>Uponor: Unipipe, Airpipe<br>Kan: Kan-therm<br>Wavin: Press-Systeme<br>Frankische: Alpex F50<br>Prof.<br>DW Verbundrohr<br>Multitubo<br>IBP: B-Flex<br>KE Kelit: Kelit Kelox<br>Jupiter: Heizsystem<br>Anello ganasce. | U14              | -        | 4932430292      |  |            |
|         |  | U16              | -        | 4932430294      |  |            |
|         |  | U18              | -        | 4932430296      |  |            |
|         |  | U20              | -        | 4932430298      |  |            |
|         |  | U25              | -        | 4932430300      |  |            |
|         |  | U32              | -        | 4932430302      |  |            |
|         |  | U40              | RJA-1    | 4932430304      |  |            |
|         |  | U50              | RJA-1    | 4932430305      |  |            |
|         |  | U63              | RJA-1    | 4932430306      |  |            |
|         |  |                  |          |                 |  | 4932430307 |

|                                 | M18 BLHPT-202C | M18 BLHPT-202C M-SET              | M18 BLHPT-202C V-SET              | M18 BLHPT-202C TH-SET              | M18 BLHPT-202C U-SET              |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18             | 18                                | 18                                | 18                                 | 18                                |
| Tipo batteria                   | Li-ion         | Li-ion                            | Li-ion                            | Li-ion                             | Li-ion                            |
| Capacità batteria (Ah)          | 2.0            | 2.0                               | 2.0                               | 2.0                                | 2.0                               |
| N.ro batterie in dotazione      | 2              | 2                                 | 2                                 | 2                                  | 2                                 |
| Tempo di ricarica batteria      | 40 min         | 40 min                            | 40 min                            | 40 min                             | 40 min                            |
| Cicli di pressatura             | 40,000         | 40,000                            | 40,000                            | 40,000                             | 40,000                            |
| Forza pressatura (kN)           | 32             | 32                                | 32                                | 32                                 | 32                                |
| Max. capacità su metallo (mm)   | 108            | 108                               | 108                               | 108                                | 108                               |
| Max. capacità su plastica (mm)  | 110            | 110                               | 110                               | 110                                | 110                               |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 2.9            | 2.9                               | 2.9                               | 2.9                                | 2.9                               |
| Equipaggiamento standard        | -              | 3 ganasce profilo M (15/22/28 mm) | 3 ganasce profilo V (15/22/28 mm) | 3 ganasce profilo TH (16/20/32 mm) | 3 ganasce profilo U (16/20/25 mm) |
| Fornibile in                    | Valigetta      | Valigetta                         | Valigetta                         | Valigetta                          | Valigetta                         |
| Codice prodotto                 | 4933451132     | 4933451133                        | 4933451134                        | 4933451135                         | 4933451136                        |
| Codice EAN                      | 4002395138012  | 4002395138029                     | 4002395138036                     | 4002395138043                      | 4002395138050                     |

# M12 HPT

## PRESSATRICE IDRAULICA COMPATTA FORCE LOGIC™ M12™

**M12 FORCELOGIC™**

- o La più leggera e compatta pressatrice sul mercato: solo 1,8 kg di peso per un maggior comfort
- o Elettronica REDLINK™ che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- o L'impugnatura brevettata consente di lavorare in spazi ristretti anche con una sola mano
- o 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 Intervallo di manutenzione: l'avanzata elettronica controlla i cicli di pressatura notificando il momento in cui è necessario ricalibrare l'utensile
- o Indicatore stato di carica della batteria a 4 LED
- o Indicatore di pressata: segnala l'esito della pressata
- o Servizio: fino a 40,000 cicli di pressatura prima della manutenzione. L'utensile continua ad operare anche oltre i 40,000 cicli
- o Grande capacità di pressatura fino a 35mm tubi metallici e fino a 40mm per tubi in materiali multistrato
- o Monitoraggio delle singole celle della batteria per un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia
- o Indicatore stato di carica della batteria
- o La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- o Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™



| Sistema | Compatibilità   | Profilo | Codice prodotto  |  |
|---------|---|---------|--|--|
| M       | Geberit: Mapress<br>VSH: X-Press<br>Eurotubi<br>Raccorderie Metallique<br>Rubinerterre Bresciane<br>Sanha: Nirosoan<br>Pegler Yorkshire   | M12     | 4932430243   |  |
|         |   | M15     | 4932430245   |  |
|         |   | M18     | 4932430247   |  |
|         |   | M22     | 4932430249   |  |
|         |   | M28     | 4932430251   |  |
|         |   | M35     | 4932430253   |  |
| V       | Viega<br>Comap<br>IBP<br>Sanha: Nirosoan  | V12     | 4932430260   |  |
|         |   | V14     | 4932451660   |  |
|         |   | V15     | 4932430262   |  |
|         |   | V16     | 4932451661   |  |
|         |   | V18     | 4932430264   |  |
|         |   | V22     | 4932430266   |  |
|         |   | V28     | 4932430268   |  |
|         |   | V35     | 4932430270   |  |
|         |   | TH14    | 4932430274   |  |
|         |   | TH      | ALB<br>Comap<br>Frankische<br>Henco (TH14 - TH25 only)<br>IPA<br>Sanha<br>Tiemme |  |
| TH18    | 4932430278  |         |  |  |
| TH20    | 4932430280  |         |  |  |
| TH25    | 4932430282  |         |  |  |
| TH26    | 4932430283  |         |  |  |
| TH32    | 4932430285  |         |  |  |
| TH40    | 4932430287  |         |  |  |
| ACz 12  | 4932459388  |         |  |  |
| ACz     | ACOME MT  | ACz 16  | 4932459389   |  |
|         |   | ACz 20  | 4932459390   |  |
|         |   | ACz 25  | 4932459391   |  |
|         |   | U14     | 4932430291   |  |
| U       | ALB<br>Uponor: Unipipe, Airpipe<br>Kan: Kan-therm<br>Wavin: Press-Systeme<br>Frankische: Alpex F50<br>Prof.<br>DW Verbundrohr<br>Multitubo<br>IBP: B-Flex<br>KE Kelit: Kelit Kelox<br>Jupiter: Heizsystem | U16     | 4932430293   |  |
|         |   | U18     | 4932430295   |  |
|         |   | U20     | 4932430297   |  |
|         |   | U25     | 4932430299   |  |
|         |   | U32     | 4932430301   |  |
|         |   | U40     | 4932430303   |  |

|                                 | 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                                |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion                            | Li-ion                            | Li-ion                            | Li-ion                             | Li-ion                            |
| Capacità batteria (Ah)          | 2.0           | 2.0                               | 2.0                               | 2.0                               | 2.0                                | 2.0                               |
| N.ro batterie in dotazione      | 2             | 2                                 | 2                                 | 2                                 | 2                                  | 2                                 |
| Tempo di ricarica batteria      | 40 min        | 40 min                            | 40 min                            | 40 min                            | 40 min                             | 40 min                            |
| Cicli di pressatura             | 40,000        | 40,000                            | 40,000                            | 40,000                            | 40,000                             | 40,000                            |
| 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 (16/20/32 mm) | set con 3 ganasce U (16/20/25 mm) |
| Fornibile in                    | Valigetta     | Valigetta                         | Valigetta                         | Valigetta                         | Valigetta                          | Valigetta                         |
| Codice prodotto                 | 4933443085    | 4933443095                        | 4933443100                        | 4933459382                        | 4933443105                         | 4933443110                        |
| Codice EAN                      | 4002395003037 | 4002395003044                     | 4002395003051                     | 4058546010430                     | 4002395003068                      | 4002395003075                     |

## M18 BLPXPL

**ESPANSORE IDRAULICO M18™  
FORCE LOGIC™**



- Il primo espansore idraulico FORCE LOGIC™ a batteria per Uponor®, fino a tubi DN75
- Il motore senza spazzole POWERSTATE™, costruito da Milwaukee®, è in grado di garantire una autonomia senza eguali e di velocizzare l'applicazione
- Per tubi DN40, DN50, DN63 and DN75 da 6 e 10 bar
- Il suo particolare design fornisce all'utilizzatore il miglior bilanciamento per applicazioni in punti difficili da raggiungere oppure per applicazioni prolungate, capovolgendolo a testa in giù
- Rotazione automatica della testa per una rapida espansione di tubi PEX
- Ciclo completo automatico: si espande e si richiude in automatico, semplificando il processo di installazione
- Si richiude automaticamente dopo ogni espansione, in modo da velocizzare il processo di installazioni a ripetizione
- Impugnatura laterale e passante per cavo, per una maggiore sicurezza in cantiere
- Indicatore stato di carica della batteria
- LED per illuminare la zona di lavoro
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria

|                                 | <b>M18 BLPXPL-502C</b> |
|---------------------------------|------------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                     |
| Tipo batteria                   | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)          | 5.0                    |
| N.ro batterie in dotazione      | 2                      |
| Tempo di ricarica batteria      | 100 min                |
| Corsa della lama (mm)           | 55.5                   |
| Tipo testa                      | Auto-rotazione         |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 10.1                   |
| Fornibile in                    | Valigetta              |
| Codice prodotto                 | 4933451353             |
| Codice EAN                      | 4002395159024          |

## HD18 PXP

**ESPANSORE M18™ HEAVY DUTY**



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

|                                 | <b>HD18 PXP-H06202C</b> | <b>HD18 PXP-H10202C</b> |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18                      | 18                      |
| Tipo batteria                   | Li-ion                  | Li-ion                  |
| Capacità batteria (Ah)          | 2.0                     | 2.0                     |
| N.ro batterie in dotazione      | 2                       | 2                       |
| Tempo di ricarica batteria      | 40 min                  | 40 min                  |
| 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                     |
| Fornibile in                    | Valigetta               | Valigetta               |
| Codice prodotto                 | 4933441771              | 4933441774              |
| Codice EAN                      | 4002395001835           | 4002395001842           |

## C12 PXP

**ESPANSORE COMPATTO M12™**



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

|                                 | <b>C12 PXP-I06202C</b> | <b>C12 PXP-I10202C</b> | <b>C12 PXP-N202C</b> |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| Voltaggio (V)                   | 12                     | 12                     | 12                   |
| Tipo batteria                   | Li-ion                 | Li-ion                 | Li-ion               |
| Capacità batteria (Ah)          | 2.0                    | 2.0                    | 2.0                  |
| N.ro batterie in dotazione      | 2                      | 2                      | 2                    |
| Tempo di ricarica batteria      | 40 min                 | 40 min                 | 40 min               |
| 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                  |
| Fornibile in                    | Valigetta              | Valigetta              | Valigetta            |
| Codice prodotto                 | 4933441715             | 4933441730             | 4933427277           |
| Codice EAN                      | 4002395002016          | 4002395002047          | 4002395240067        |

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





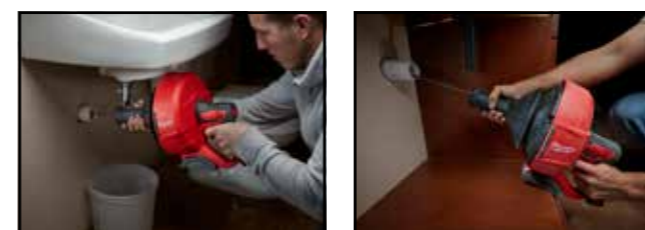
# UTENSILI STURATUBI



**M12**

#MILWAUKEETOOL f i WWW.MILWAUKEETOOL.IT

## M12 BDC6 STURATUBI 6MM M12™



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

## ACCESSORI PER STURATUBI



|                                 | M12 BDC6-0    | M12 BDC6-202C |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 2.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 40 min        |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 500       | 0 - 500       |
| Max. diametro tubo (mm)         | 50            | 50            |
| Diametro spirale (mm)           | 6             | 6             |
| Lunghezza cavo (m)              | 7.6           | 7.6           |
| Capacità secchio (l)            | 22.5          | 22.5          |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 4.2           |
| Fornibile in                    | Secchio       | Secchio       |
| Codice prodotto                 | 4933451634    | 4933451635    |
| Codice EAN                      | 4002395141616 | 4002395141623 |

|   | Codice prodotto                                   | Codice EAN            |
|---|---|-----------------------|
| a | Spirale a bulbo Ø 8 mm x 7.6 m                    | 48532571 045242364213 |
| b | Spirale a bulbo pivot Ø 8 mm x 7.6 m              | 48532572 045242364206 |
| a | Spirale a bulbo Ø 6 mm x 7.6 m                    | 48532573 045242471270 |
| b | Spirale a bulbo pivot Ø 6 mm x 7.6 m              | 48532574 045242471287 |
| c | Spirale a bulbo Ø 8 mm x 7.6 m con cestello       | 48532581 045242480586 |
| d | Spirale a bulbo pivot Ø 8 mm x 7.6 m con cestello | 48532582 045242480593 |
| c | Spirale a bulbo Ø 6 mm x 7.6 m con cestello       | 48532583 045242480609 |
| d | Spirale a bulbo pivot Ø 6 mm x 7.6 m con cestello | 48532584 045242480616 |

## M12 BDC8

### STURATUBI 8MM M12™



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

|                                 | M12 BDC8-0    | M12 BDC8-202C |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 12            | 12            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             | 2.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             | 40 min        |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 500       | 0 - 500       |
| Max. diametro tubo (mm)         | 60            | 60            |
| Diametro spirale (mm)           | 8             | 8             |
| Lunghezza cavo (m)              | 7.6           | 7.6           |
| Capacità secchio (l)            | 22.5          | 22.5          |
| Peso con il pacco batteria (kg) | –             | 4.8           |
| Fornibile in                    | Secchio       | Secchio       |
| Codice prodotto                 | 4933451632    | 4933451633    |
| Codice EAN                      | 4002395140992 | 4002395141609 |

## M18 FDCPF8

### STURATUBI 8 MM M18 FUEL™

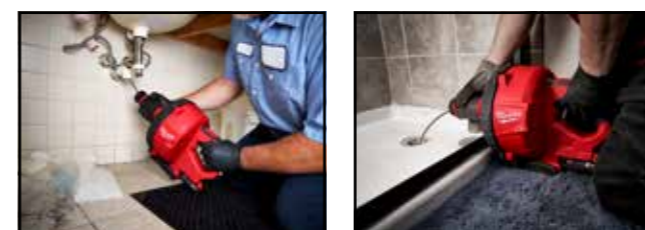


- Motore brushless POWERSTATE™, progettato e costruito da Milwaukee®, in grado di erogare la massima potenza fino a 15 m
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile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

|                                 | M18 FDCPF8-0C |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | –             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             |
| Tempo di ricarica batteria      | –             |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 600       |
| Max. diametro tubo (mm)         | 64            |
| Diametro spirale (mm)           | 8             |
| Lunghezza spirale (m)           | 10.6          |
| Capacità secchio (l)            | 23            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 6.9           |
| Fornibile in                    | Secchio       |
| Codice prodotto                 | 4933459683    |
| Codice EAN                      | 4058546028558 |

## M18 FDCPF10

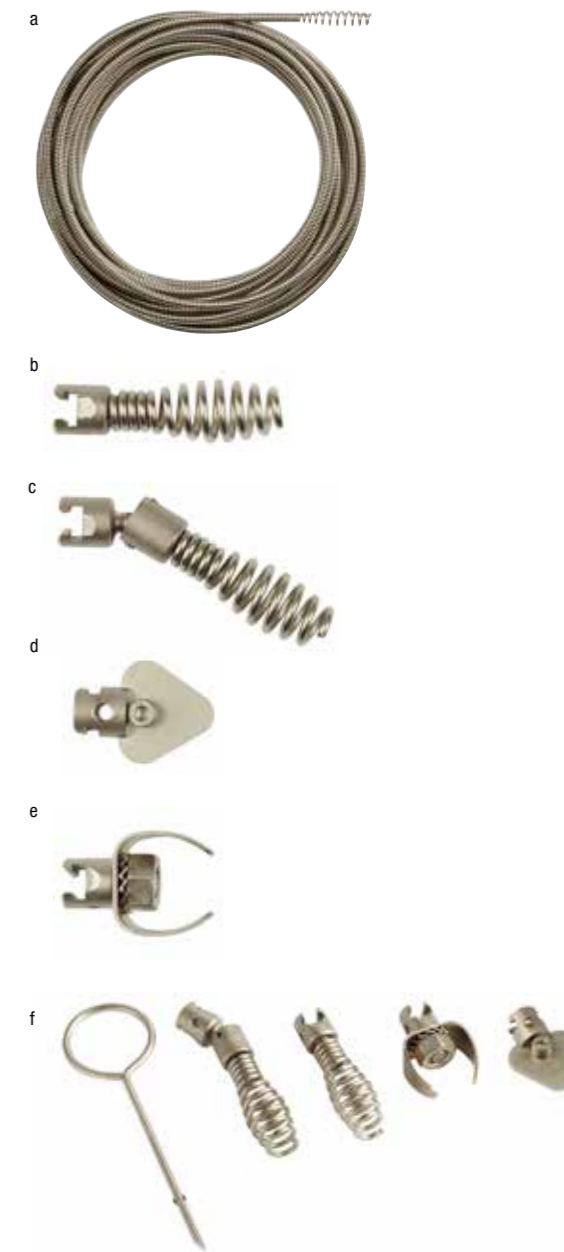
### STURATUBI 10 MM M18 FUEL™



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

|                                 | M18 FDCPF10-0C | M18 FDCPF10-201C |
|---------------------------------|----------------|------------------|
| Voltaggio (V)                   | 18             | 18               |
| Tipo batteria                   | Li-ion         | Li-ion           |
| Capacità batteria (Ah)          | –              | 2.0              |
| N.ro batterie in dotazione      | 0              | 1                |
| Tempo di ricarica batteria      | –              | 40 min           |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 600        | 0 - 600          |
| Max. diametro tubo (mm)         | 75             | 75               |
| Diametro spirale (mm)           | 10             | 10               |
| Lunghezza spirale (m)           | 10.6           | 10.6             |
| Capacità secchio (l)            | 23             | 23               |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 6.9            | 6.9              |
| Fornibile in                    | Secchio        | Secchio          |
| Codice prodotto                 | 4933459684     | 4933459685       |
| Codice EAN                      | 4058546028565  | 4058546028572    |

## ACCESSORI DI SISTEMA - STRURATUBI M18™ PF



|   |  | Codice prodotto | Codice EAN      |
|---|--|-----------------|-----------------|
| a | Spirale a bulbo per M18PF Ø 6 mm x 10.5 m  | 48532671        | 045242482740    |
| a | Spirale a bulbo per M18PF Ø 8 mm x 10.5 m  | 48532673        | 045242482764    |
| a | Spirale a bulbo per M18PF Ø 6 mm x 15 m    | 48532672        | <attrib a="412" |
| a | Spirale a bulbo per M18PF Ø 10 mm x 10.5 m | 48532675        | 045242482788    |
| a | Spirale a bulbo per M18PF Ø 8 mm x 15 m    | 48532674        | <attrib a="412" |
| b | Bulbo retroverso per M18PF                 | 48532681        | 045242503803    |
| c | Bulbo retroverso pivot per M18PF           | 48532682        | 045242503810    |
| d | Punta a freccia per M18PF                  | 48532683        | 045242503827    |
| e | Taglia grasso per M18PF                    | 48532684        | 045242503834    |
| f | Set per M18PF - 4 pz                       | 48532685        | 045242503841    |

## M18 FFSDC10

STURATUBI STAZIONARIO 10 MM  
M18 FUEL™



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

|                                 | M18 FFSDC10-0 |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | -             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             |
| Tempo di ricarica batteria      | -             |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 250       |
| Max. diametro tubo (mm)         | 75            |
| Diametro spirale (mm)           | 10            |
| Lunghezza cavo (m)              | 15            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 13.4          |
| Fornibile in                    | -             |
| Codice prodotto                 | 4933459707    |
| Codice EAN                      | 4058546028794 |

## M18 FFSDC13

STURATUBI STAZIONARIO 13 MM  
M18 FUEL™



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

|                                 | M18 FFSDC13-0 |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            |
| Tipo batteria                   | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | -             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             |
| Tempo di ricarica batteria      | -             |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 250       |
| Max. diametro tubo (mm)         | 100           |
| Diametro spirale (mm)           | 13            |
| Lunghezza cavo (m)              | 15            |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 13.4          |
| Fornibile in                    | -             |
| Codice prodotto                 | 4933459708    |
| Codice EAN                      | 4058546028800 |

## M18 FFSDC16

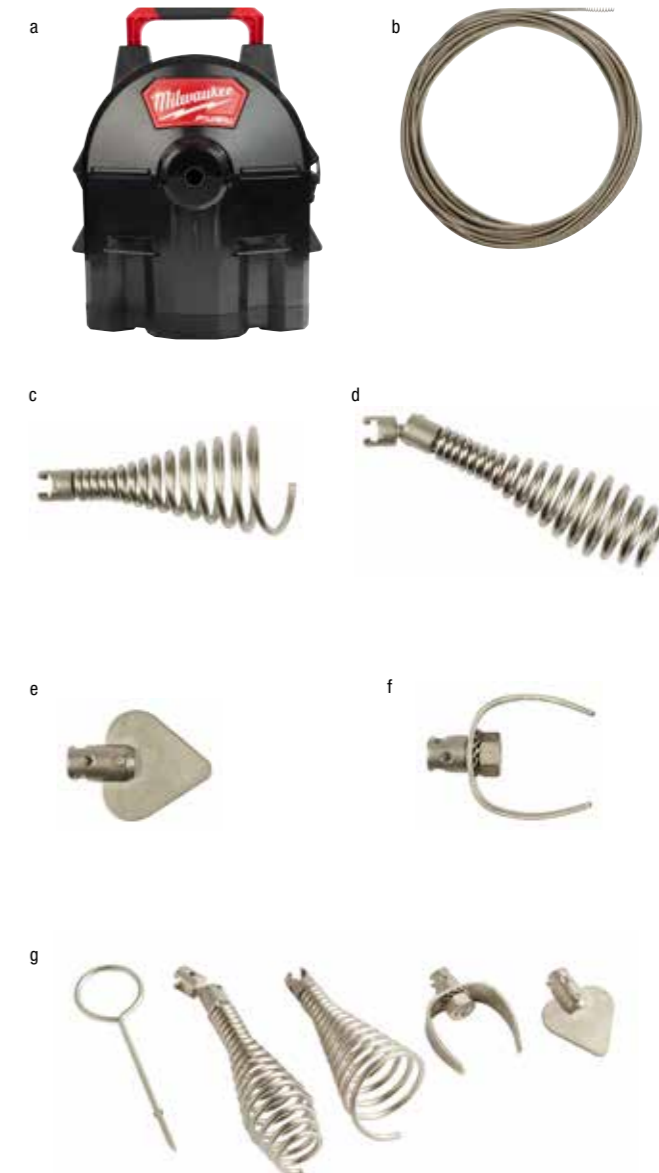
STURATUBI STAZIONARIO 16 MM  
M18 FUEL™



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

|                                 | M18 FFSDC16-0 | M18 FFSDC16-502 |
|---------------------------------|---------------|-----------------|
| Voltaggio (V)                   | 18            | 18              |
| Tipo batteria                   | Li-ion        | Li-ion          |
| Capacità batteria (Ah)          | -             | 5.0             |
| N.ro batterie in dotazione      | 0             | 2               |
| Tempo di ricarica batteria      | -             | 59 min          |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 250       | 0 - 250         |
| Max. diametro tubo (mm)         | 75            | 75              |
| Diametro spirale (mm)           | 16            | 16              |
| Lunghezza cavo (m)              | 15            | 15              |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 13.4          | 13.4            |
| Fornibile in                    | -             | -               |
| Codice prodotto                 | 4933459709    | 4933459710      |
| Codice EAN                      | 4058546028817 | 4058546028824   |

## ACCESSORI DI SISTEMA - STRURATUBI M18™ FS



|   |  | Codice prodotto | Codice EAN   |
|---|--|-----------------|--------------|
| a | Cestello per M18FS                       | 4932464277      | 405854622222 |
| b | Spirale a bulbo per M18FS Ø 8 mm x 23 m  | 48532772        | 045242513079 |
| b | Spirale a bulbo per M18FS Ø 10 mm x 15 m | 48532773        | 045242513086 |
| b | Spirale a bulbo per M18FS Ø 13 mm x 15 m | 48532774        | 045242513093 |
| b | Spirale a bulbo per M18FS Ø 16 mm x 15 m | 48532775        | 045242513109 |
| c | Bulbo retroverso a imbuto per M18FS      | 48532786        | 045242006106 |
| d | Bulbo pivot per M18FS                    | 48532787        | 045242006113 |
| e | Punta a freccia per M18FS                | 48532788        | 045242006120 |
| f | Taglia grasso per M18FS                  | 48532789        | 045242006137 |
| g | Set per M18FS - 4 pz                     | 48532790        | 045242006144 |

# ILLUMINAZIONE PROFESSIONALE TRUEVIEW™



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

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

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



|   | M18 ONESLDP-0          |
|---|------------------------|
| Voltaggio (AC) (V)                        | 100 - 240              |
| Voltaggio (DC) (V)                        | 18                     |
| Tipo batteria                             | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)                    | -                      |
| N.ro batterie in dotazione                | 0                      |
| Tempo di ricarica batteria                | -                      |
| Sistema                                   | M18                    |
| Compatibilità batterie                    | Tutte le batterie M18™ |
| Tipo lampada                              | LED                    |
| Capacità illuminazione (Lumens)           | 9000/4800/2500/-       |
| Max. autonomia con batteria M18 9.0Ah (h) | 3.5/7/14/-             |
| Peso con il pacco batteria (kg)           | 12.1                   |
| Fornibile in                              | -                      |
| Codice prodotto                           | 4933459160             |
| Codice EAN                                | 4002395287154          |



La tecnologia ONE-KEY™ consente di personalizzare la luce in modo avanzato e di controllarla in remoto



Caricatore integrato M18™ - carica fino a 2 batterie in sequenza



Lente in policarbonato altamente resistente agli urti

## M18 ONESLSP

FARO LED 360° M18™ ONE-KEY™



- La tecnologia ONE-KEY™ consente una personalizzazione avanzata della luminosità e la possibilità di controllare la luce fino a una distanza di 15 m
- Ottimizza la luminosità e l'autonomia, regolando la luminosità fino a 4400 Lumens
- Programma pianificazioni automatiche per decidere in quali giorni o in quali ore la luce deve funzionare.
- Le soluzioni di illuminazione TRUEVIEW™ combinano la tecnologia LED più avanzata con una resa dei colori e dei dettagli eccezionali
- Controllo elettronico dell'illuminazione, 180° e 360° per illuminare un'area o una zona
- Gancio autocentrante rinforzato in metallo, per appendere il faro su perni o tubi
- Doppia alimentazione, tramite batteria M18™ REDLITHIUM-ION™ o tramite corrente elettrica (cavo da 2,5 m incluso)
- L'uscita AC permette di collegare tra loro più fari in parallelo.
- Fino a 8 ore di autonomia in modalità Bassa con una batteria M18™ REDLITHIUM-ION™ 5,0 Ah
- Lente in policarbonato resistente agli impatti, per proteggere il faro dalle difficili condizioni del cantiere
- Grado di protezione IP54, resistente a polvere e schizzi d'acqua

|   | M18 ONESLSP-0          |
|---|------------------------|
| Voltaggio (AC) (V)                        | 220 - 240              |
| Voltaggio (DC) (V)                        | 18                     |
| Tipo batteria                             | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)                    | -                      |
| N.ro batterie in dotazione                | 0                      |
| Tempo di ricarica batteria                | -                      |
| Sistema                                   | M18                    |
| 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                    |
| Fornibile in                              | -                      |
| Codice prodotto                           | 4933459157             |
| Codice EAN                                | 4002395287123          |

## M18 SLSP

FARO LED 360° M18™



- L'illuminazione professionale Milwaukee TRUEVIEW™ consente una grande visibilità dei dettagli ed una fedele rappresentazione dei colori, in più riduce i riflessi e le ombre
- Faro versatile, può essere utilizzato per illuminare una zona, un'area e da soffitto
- Controllo elettronico dell'illuminazione, 180° e 360° per illuminare un'area o una zona
- LED ad elevate prestazioni ed i 3 livelli di illuminazione offrono fino a 4400 lumen per coprire tutta la zona di lavoro
- Gancio autocentrante rinforzato in metallo, per appendere il faro su perni o tubi
- Doppia alimentazione, tramite batteria M18™ REDLITHIUM-ION™ o tramite corrente elettrica (cavo da 2,5 m incluso)
- Fino a 8 ore di autonomia in modalità Bassa con una batteria M18™ REDLITHIUM-ION™ 5,0 Ah
- Lente in policarbonato resistente agli impatti, per proteggere il faro dalle difficili condizioni del cantiere
- Classe IP54, resistente a polvere e schizzi d'acqua
- Impugnatura con blocco
- Cavo di sicurezza incluso

|   | M18 SLSP-0             |
|---|------------------------|
| Voltaggio (AC) (V)                        | 220 - 240              |
| Voltaggio (DC) (V)                        | 18                     |
| Tipo batteria                             | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)                    | -                      |
| N.ro batterie in dotazione                | 0                      |
| Tempo di ricarica batteria                | -                      |
| Sistema                                   | M18                    |
| 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                    |
| Fornibile in                              | -                      |
| Codice prodotto                           | 4933451514             |
| Codice EAN                                | 4002395162222          |

## HOBL 7000

LUCE AD ELEVATA LUMINOSITÀ



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

|                    | HOBL 7000     |
|--------------------|---------------|
| Voltaggio (AC) (V) | 90 - 277      |
| Tipo lampada       | LED           |
| Peso (Kg)          | 3,7           |
| Fornibile in       | -             |
| Codice prodotto    | 4933464126    |
| Codice EAN         | 4058546220716 |

## M18 HSAL

**M18**

FARO LED M18™ MULTIDIREZIONALE CON TREPIEDE



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

|   | M18 HSAL-0             | M18 HSAL-502B          |
|---|------------------------|------------------------|
| Voltaggio (AC) (V)                        | 220 - 240              | 220 - 240              |
| Voltaggio (DC) (V)                        | 18                     | 18                     |
| Tipo batteria                             | Li-ion                 | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)                    | -                      | 5,0                    |
| N.ro batterie in dotazione                | 0                      | 2                      |
| Tempo di ricarica batteria                | -                      | 100 min                |
| Sistema                                   | M18                    | M18                    |
| Compatibilità batterie                    | Tutte le batterie M18™ | Tutte le batterie M18™ |
| Tipo lampada                              | LED                    | LED                    |
| Capacità illuminazione (Lumens)           | 3000 / 1700 / 900 / -  | 3000 / 1700 / 900 / -  |
| Max. autonomia con batteria M18 5.0Ah (h) | 2.25 / 4.25 / 8 / -    | 2.25 / 4.25 / 8 / -    |
| Peso con il pacco batteria (kg)           | -                      | 8,5                    |
| Fornibile in                              | -                      | Borsa                  |
| Codice prodotto                           | 4933451392             | 4933451898             |
| Codice EAN                                | 4002395158607          | 4002395281473          |

## M18 ONERSAL

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

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



|                                       | M18 ONERSAL-0          |
|---------------------------------------|------------------------|
| Voltaggio (V)                         | 18                     |
| Tipo batteria                         | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)                | -                      |
| N.ro batterie in dotazione            | 0                      |
| Tempo di ricarica batteria            | -                      |
| Sistema                               | M18                    |
| Compatibilità batterie                | Tutte le batterie M18™ |
| Tipo lampada                          | LED                    |
| Capacità illuminazione (Lumens)       | 5400/3000/1550/-       |
| Max. run time with M18 B9 battery [h] | 7/12.5/26/-            |
| Peso con il pacco batteria (kg)       | 9.1                    |
| Fornibile in                          | -                      |
| Codice prodotto                       | 4933459431             |
| Codice EAN                            | 4058546010928          |



La tecnologia ONE-KEY™ consente di personalizzare la luce e di controllare la luce in remoto



Altezza modificabile da 0,5 m a 1,65 m



Possibilità di inserire due batterie, in modo da raddoppiare la durata della carica

## M18 SAL

### FARO LED M18™ CON TREPPIEDE



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

|   | M18 SAL-0              | M18 SAL-502B           |
|---|------------------------|------------------------|
| Voltaggio (V)                             | 18                     | 18                     |
| Tipo batteria                             | Li-ion                 | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)                    | -                      | 5.0                    |
| N.ro batterie in dotazione                | 0                      | 2                      |
| Tempo di ricarica batteria                | -                      | 100 min                |
| Sistema                                   | M18                    | M18                    |
| 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                    |
| Fornibile in                              | -                      | Borsa                  |
| Codice prodotto                           | 4933451246             | 4933451896             |
| Codice EAN                                | 4002395167708          | 4002395281459          |

## M18 PAL

### FARO LED RUOTABILE M18™



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

|   | M18 PAL-0              |
|---|------------------------|
| Voltaggio (V)                             | 18                     |
| Tipo batteria                             | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)                    | -                      |
| N.ro batterie in dotazione                | 0                      |
| Tempo di ricarica batteria                | -                      |
| Sistema                                   | M18                    |
| 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                    |
| Fornibile in                              | -                      |
| Codice prodotto                           | 4933464105             |
| Codice EAN                                | 4058546220501          |

## M18 HAL

**FARO LED M18™ AD ELEVATE PRESTAZIONI**



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

## M18 AL

**FARO LED M18™**



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

## 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
- 5 LED ad alte prestazioni producono 1000 Lumen di luminosità, paragonabile a luci alogene da 250 W
- Lenti in policarbonato in grado di resistere a cadute da 2.7 metri
- Molteplici possibilità di fissaggio su differenti superfici: magneti integrati, meccanismo a morsa e fori per aggancio a viti o chiodi
- Design estremamente compatto per supportare lavori di assistenza e manutenzione, in aree ristrette e con poca luminosità
- Protezione contro polvere e spruzzi d'acqua (IP54)
- Indicazione con luce lampeggiante, che segnala la necessità di ricaricare la batteria

## M18 SLED

**FARO LED M18™ 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
- La testa orientabile ha una capacità massima di illuminazione di 1250 Lumen e arriva fino a una distanza di 650 m
- 4 modalità di illuminazione: dettaglio, ampio fascio, dettaglio / ampio fascio, lampeggiante
- Modalità "dettaglio" per l'illuminazione a lunga distanza: ispezione cavi dell'alta tensione, illuminazione di condotti, ispezione in metropolitana, ecc ...
- Modalità "ampia fascio" per illuminare zone al chiuso
- Grado di protezione IP54 (polveri e schizzi d'acqua)
- Impugnatura ergonomica in gomma, per un maggior confort
- Foro per poterla appendere

|   | <b>M18 HAL-0</b>       |
|---|------------------------|
| Voltaggio (AC) (V)                        | 220 - 240              |
| Voltaggio (DC) (V)                        | 18                     |
| Tipo batteria                             | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)                    | -                      |
| N.ro batterie in dotazione                | 0                      |
| Tempo di ricarica batteria                | -                      |
| Sistema                                   | M18                    |
| Compatibilità batterie                    | Tutte le batterie M18™ |
| Tipo lampada                              | LED                    |
| Capacità illuminazione (Lumens)           | 3000 / 1500 / 650 / -  |
| Max. autonomia con batteria M18 5.0Ah (h) | 2 / 4 / 9 / -          |
| Peso con il pacco batteria (kg)           | 3.4                    |
| Fornibile in                              | -                      |
| Codice prodotto                           | 4933451262             |
| Codice EAN                                | 4002395170166          |

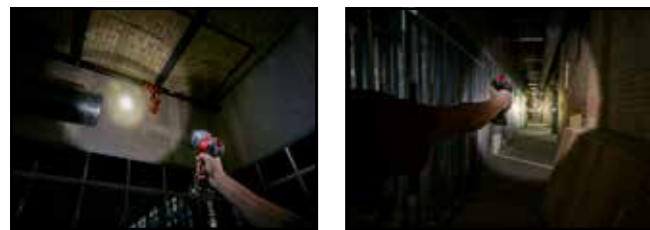
|   | <b>M18 AL-0</b>        |
|---|------------------------|
| Voltaggio (V)                             | 18                     |
| Tipo batteria                             | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)                    | -                      |
| N.ro batterie in dotazione                | 0                      |
| Tempo di ricarica batteria                | -                      |
| Sistema                                   | M18                    |
| Compatibilità batterie                    | Tutte le batterie M18™ |
| Tipo lampada                              | LED                    |
| Capacità illuminazione (Lumens)           | 1500 / - / 780         |
| Max. autonomia con batteria M18 5.0Ah (h) | 5 / 10                 |
| Peso con il pacco batteria (kg)           | 2.1                    |
| Fornibile in                              | -                      |
| Codice prodotto                           | 4932430392             |
| Codice EAN                                | 4002395380534          |

|   | <b>M12 AL-0</b>        |
|---|------------------------|
| Voltaggio (V)                             | 12                     |
| Tipo batteria                             | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)                    | -                      |
| N.ro batterie in dotazione                | 0                      |
| Tempo di ricarica batteria                | -                      |
| Sistema                                   | M12                    |
| Compatibilità batterie                    | Tutte le batterie M12™ |
| Tipo lampada                              | LED                    |
| Capacità illuminazione (Lumens)           | 1000 / 500 / 250       |
| Max. autonomia con batteria M12 4.0Ah (h) | 3.5 / 7.5 / 15         |
| Peso con il pacco batteria (kg)           | 1.3                    |
| Fornibile in                              | Blister                |
| Codice prodotto                           | 4933451394             |
| Codice EAN                                | 4002395158621          |

|   | <b>M18 SLED-0</b>        |
|---|--------------------------|
| Voltaggio (V)                             | 18                       |
| Tipo batteria                             | Li-ion                   |
| Capacità batteria (Ah)                    | -                        |
| N.ro batterie in dotazione                | 0                        |
| Tempo di ricarica batteria                | -                        |
| Sistema                                   | M18                      |
| Compatibilità batterie                    | Tutte le batterie M18™   |
| Tipo lampada                              | LED                      |
| Capacità illuminazione (Lumens)           | 1250 / 1200 / 600 / 1200 |
| Max. autonomia con batteria M18 5.0Ah (h) | 4 / 4 / 7 / 5            |
| Distanza max (m)                          | 650                      |
| Peso con il pacco batteria (kg)           | 1.4                      |
| Fornibile in                              | -                        |
| Codice prodotto                           | 4933459159               |
| Codice EAN                                | 4002395287147            |

## M12 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 ...)
- Carcasa in metallo e lente in policarbonato resistente agli urti, con guarnizione in gomma di protezione dall'umidità
- Riflettore progettato da Milwaukee®, che produce un fascio di luce stretto al centro con un ampio fascio perimetrale
- Impugnatura ergonomica in gomma, per un maggior comfort durante l'uso
- Base in gomma a 45° per puntare il fascio di luce verso l'alto durante un uso prolungato (usando una batteria REDLITHIUM-ION™ M12™ 2.0 Ah)
- Fino a 8 ore di autonomia con batteria REDLITHIUM-ION™ M12™ 4.0 Ah
- Interruttore con lock-on
- Indicatore stato di carica della batteria
- Comodo cordino da legare al polso della mano
- Grado di protezione IP 24

|   | M12 SLED-0             |
|---|------------------------|
| Voltaggio (V)                             | 12                     |
| Tipo batteria                             | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)                    | -                      |
| N.ro batterie in dotazione                | 0                      |
| Tempo di ricarica batteria                | -                      |
| Sistema                                   | M12                    |
| 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                    |
| Fornibile in                              | Blister                |
| Codice prodotto                           | 4933451261             |
| Codice EAN                                | 4002395170159          |

## M12 UHL

### LAMPADA LED SOTTOCOFANO M12™

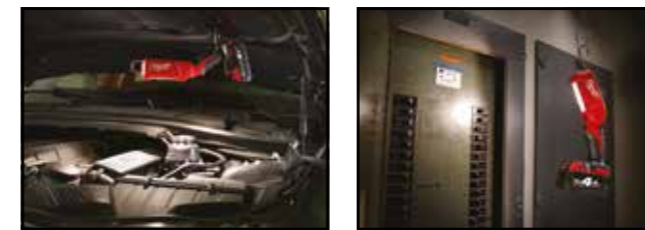


- L'illuminazione professionale Milwaukee® TRUEVIEW™ consente una grande visibilità dei dettagli ed una fedele rappresentazione dei colori, in più riduce i riflessi e le ombre
- Due intensità di luce: 600/1350 lumen
- 4 ore di autonomia con una batteria M12™ da 4.0 Ah al livello alto, 8 ore al livello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

|   | M12 UHL-0              |
|---|------------------------|
| Voltaggio (V)                             | 12                     |
| Tipo batteria                             | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)                    | -                      |
| N.ro batterie in dotazione                | 0                      |
| Tempo di ricarica batteria                | -                      |
| Sistema                                   | M12                    |
| Compatibilità batterie                    | Tutte le batterie M12™ |
| Tipo lampada                              | LED                    |
| Capacità illuminazione (Lumens)           | 1350/-/600/-           |
| Max. autonomia con batteria M12 4.0Ah (h) | 4/-/8/-                |
| Peso con il pacco batteria (kg)           | 1.1                    |
| Fornibile in                              | -                      |
| Codice prodotto                           | 4933459432             |
| Codice EAN                                | 4058546010935          |

## M18 IL

### TORCIA M18™



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

|   | M18 IL-0               |
|---|------------------------|
| Voltaggio (V)                             | 18                     |
| Tipo batteria                             | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)                    | -                      |
| N.ro batterie in dotazione                | 0                      |
| Tempo di ricarica batteria                | -                      |
| Sistema                                   | M18                    |
| 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                    |
| Fornibile in                              | -                      |
| Codice prodotto                           | 4932430564             |
| Codice EAN                                | 4002395382255          |

## M12 SL

### TORCIA M12™ COMPATTA



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

|   | M12 SL-0               |
|---|------------------------|
| Voltaggio (V)                             | 12                     |
| Tipo batteria                             | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)                    | -                      |
| N.ro batterie in dotazione                | 0                      |
| Tempo di ricarica batteria                | -                      |
| Sistema                                   | M12                    |
| 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                    |
| Fornibile in                              | -                      |
| Codice prodotto                           | 4932430178             |
| Codice EAN                                | 4002395378395          |



## M18 LL

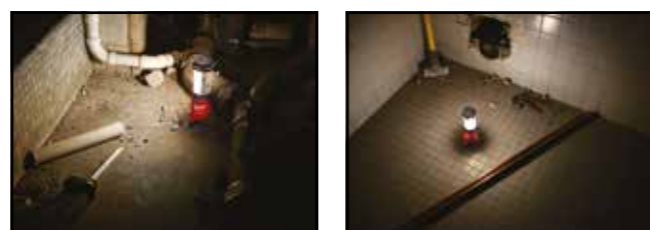
### LANTERNA M18™



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

## M12 LL

### LANTERNA M12™



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

## M12 MLED

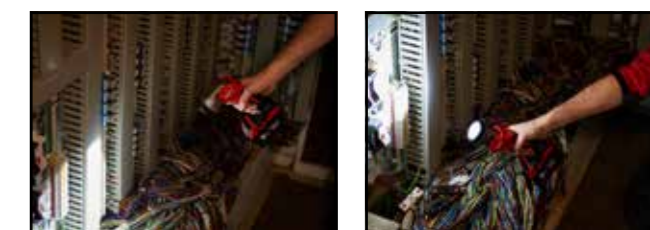
### TORCIA LED M12™ AD ELEVATE PRESTAZIONI



- 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

## M18 TLED

### TORCIA LED M18™



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

|   | M18 LL-0               |
|---|------------------------|
| Voltaggio (V)                             | 18                     |
| Tipo batteria                             | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)                    | -                      |
| N.ro batterie in dotazione                | 0                      |
| Tempo di ricarica batteria                | -                      |
| Sistema                                   | M18                    |
| Compatibilità batterie                    | Tutte le batterie M18™ |
| Tipo lampada                              | LED                    |
| Capacità illuminazione (Lumens)           | 700 / 350 / 70 / 700   |
| Max. autonomia con batteria M18 5.0Ah (h) | 10 / 20 / 100 / 16     |
| Distanza max (m)                          | 29                     |
| Peso con il pacco batteria (kg)           | 1.4                    |
| Fornibile in                              | -                      |
| Codice prodotto                           | 4932430563             |
| Codice EAN                                | 4002395382248          |

|   | M12 LL-0               |
|---|------------------------|
| Voltaggio (V)                             | 12                     |
| Tipo batteria                             | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)                    | -                      |
| N.ro batterie in dotazione                | 0                      |
| Tempo di ricarica batteria                | -                      |
| Sistema                                   | M12                    |
| Compatibilità batterie                    | Tutte le batterie M12™ |
| Tipo lampada                              | LED                    |
| Capacità illuminazione (Lumens)           | 400 / 200 / 40 / 400   |
| Max. autonomia con batteria M12 4.0Ah (h) | 8 / 15 / 67 / 16       |
| Distanza max (m)                          | 23                     |
| Peso con il pacco batteria (kg)           | 0.9                    |
| Fornibile in                              | -                      |
| Codice prodotto                           | 4932430562             |
| Codice EAN                                | 4002395382231          |

|   | M12 MLED-0             |
|---|------------------------|
| Voltaggio (V)                             | 12                     |
| Tipo batteria                             | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)                    | -                      |
| N.ro batterie in dotazione                | 0                      |
| Tempo di ricarica batteria                | -                      |
| Sistema                                   | M12                    |
| Compatibilità batterie                    | Tutte le batterie M12™ |
| Tipo lampada                              | LED                    |
| Capacità illuminazione (Lumens)           | 800 / - / 325 / 800    |
| Max. autonomia con batteria M12 4.0Ah (h) | 5 / - / 7 / 7          |
| Distanza max (m)                          | 350                    |
| Peso con il pacco batteria (kg)           | 0.7                    |
| Fornibile in                              | Blisters               |
| Codice prodotto                           | 4933451899             |
| Codice EAN                                | 4002395281480          |

|   | M18 TLED-0             |
|---|------------------------|
| Voltaggio (V)                             | 18                     |
| Tipo batteria                             | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)                    | -                      |
| N.ro batterie in dotazione                | 0                      |
| Tempo di ricarica batteria                | -                      |
| Sistema                                   | M18                    |
| 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                    |
| Fornibile in                              | -                      |
| Codice prodotto                           | 4932430361             |
| Codice EAN                                | 4002395380220          |

## M12 TLED

### TORCIA LED M12™

**M12**


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

|   | M12 TLED-0             |
|---|------------------------|
| Voltaggio (V)                             | 12                     |
| Tipo batteria                             | Li-ion                 |
| Capacità batteria (Ah)                    | -                      |
| N.ro batterie in dotazione                | 0                      |
| Tempo di ricarica batteria                | -                      |
| Sistema                                   | M12                    |
| Compatibilità batterie                    | Tutte le batterie M12™ |
| Tipo lampada                              | LED                    |
| Capacità illuminazione (Lumens)           | 120 / - / - / -        |
| Max. autonomia con batteria M12 4.0Ah (h) | 15 / - / - / -         |
| Peso con il pacco batteria (kg)           | 0.5                    |
| Fornibile in                              | -                      |
| Codice prodotto                           | 4932430360             |
| Codice EAN                                | 4002395380213          |

## L4 FL

### TORCIA TASCABILE RICARICABILE CON USB

**REDLITHIUM USB**


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

|                                      | L4 FL-201            |
|--------------------------------------|----------------------|
| Voltaggio (V)                        | 4                    |
| Tipo batteria                        | Li-ion               |
| Capacità batteria (Ah)               | 2.5                  |
| N.ro batterie in dotazione           | 1                    |
| Tempo di ricarica batteria           | -                    |
| Sistema                              | REDLITHIUM™ USB      |
| Compatibilità batterie               | Batteria REDLITHIUM™ |
| Tipo lampada                         | LED                  |
| Capacità illuminazione (Lumens)      | 445 / - / 100 / -    |
| Max. run time with L4 B2 battery [h] | 2 / - / 11 / -       |
| Peso con il pacco batteria (kg)      | 0.2                  |
| Fornibile in                         | -                    |
| Codice prodotto                      | 4933459442           |
| Codice EAN                           | 4058546011031        |

## L4 MLED

### TORCIA COMPATTA RICARICABILE CON USB

**REDLITHIUM USB**


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

|                                      | L4 MLED-201          |
|--------------------------------------|----------------------|
| Voltaggio (V)                        | 4                    |
| Tipo batteria                        | Li-ion               |
| Capacità batteria (Ah)               | 2.5                  |
| N.ro batterie in dotazione           | 1                    |
| Tempo di ricarica batteria           | -                    |
| Sistema                              | REDLITHIUM™ USB      |
| Compatibilità batterie               | Batteria REDLITHIUM™ |
| Tipo lampada                         | LED                  |
| Capacità illuminazione (Lumens)      | 700 / - / 100 / 700  |
| Max. run time with L4 B2 battery [h] | 4.5 / - / 16 / 8     |
| Peso con il pacco batteria (kg)      | 0.2                  |
| Fornibile in                         | -                    |
| Codice prodotto                      | 4933459444           |
| Codice EAN                           | 4058546011055        |

## L4 HL

### LAMPADA FRONTALE RICARICABILE CON USB

**REDLITHIUM USB**


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

|                                      | L4 HL-201                    |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Voltaggio (V)                        | 4                            |
| Tipo batteria                        | Li-ion                       |
| Capacità batteria (Ah)               | 2.5                          |
| N.ro batterie in dotazione           | 1                            |
| Tempo di ricarica batteria           | -                            |
| Sistema                              | REDLITHIUM™ USB              |
| Compatibilità batterie               | Batteria REDLITHIUM™         |
| Tipo lampada                         | LED                          |
| Capacità illuminazione (Lumens)      | 475 / 25, 150, 300 / 300 / - |
| Max. run time with L4 B2 battery [h] | 2 / 31, 8.5, 4.5 / 4 / -     |
| Peso con il pacco batteria (kg)      | 0.2                          |
| Fornibile in                         | -                            |
| Codice prodotto                      | 4933459443                   |
| Codice EAN                           | 4058546011048                |

## IPL-LED

### TORCIA A PENNA ALCALINA



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

|                                   | IPL-LED       |
|-----------------------------------|---------------|
| Tipo batteria                     | Alkaline      |
| Compatibilità batterie            | AAA           |
| Tipo lampada                      | LED           |
| Capacità illuminazione (Lumens)   | 100           |
| Max. autonomia (h)                | 3.5           |
| Peso senza il pacco batteria (Kg) | 0.04          |
| Fornibile in                      | -             |
| Codice prodotto                   | 4933459440    |
| Codice EAN                        | 4058546011017 |

## HL-LED

### LAMPADA FRONTALE ALCALINA



- 300 lumen di illuminazione
- Cinghia di assorbimento del sudore in microfibra lavabile
- Estremamente compatta e leggera
- Regolazione in 6 differenti posizioni, per direzionare la luce ove necessario
- 4 clip per un fissaggio sicuro sul caschetto da lavoro
- Luce protetta, per resistere agli impatti e all'usura
- Fornita con 3 batterie AAA

|                                 | HL-LED         |
|---------------------------------|----------------|
| Tipo batteria                   | Alkaline       |
| Compatibilità batterie          | AAA            |
| Tipo lampada                    | LED            |
| Capacità illuminazione (Lumens) | 300 / 150 / 25 |
| Max. autonomia (h)              | 3 / 8 / 31     |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 0.1            |
| Fornibile in                    | -              |
| Codice prodotto                 | 4933459441     |
| Codice EAN                      | 4058546011024  |

## M12 LAMPS

**M12**


|    |            | Voltaggio (V) | Tipo batteria | Sistema | Compatibilità batterie | Tipo lampada | Codice prodotto | Codice EAN    |
|----|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|--------------|-----------------|---------------|
| 1. | M12 TLED-0 | 12            | Li-ion        | M12     | Tutte le batterie M12™ | LED          | 4932430360      | 4002395380213 |
| 2. | M12 MLED-0 | 12            | Li-ion        | M12     | Tutte le batterie M12™ | LED          | 4933451899      | 4002395281480 |
| 3. | M12 LL-0   | 12            | Li-ion        | M12     | Tutte le batterie M12™ | LED          | 4932430562      | 4002395382231 |
| 4. | M12 SL-0   | 12            | Li-ion        | M12     | Tutte le batterie M12™ | LED          | 4932430178      | 4002395378395 |
| 5. | M12 UHL-0  | 12            | Li-ion        | M12     | Tutte le batterie M12™ | LED          | 4933459432      | 4058546010935 |
| 6. | M12 SLED-0 | 12            | Li-ion        | M12     | Tutte le batterie M12™ | LED          | 4933451261      | 4002395170159 |
| 7. | M12 AL-0   | 12            | Li-ion        | M12     | Tutte le batterie M12™ | LED          | 4933451394      | 4002395158621 |

## M18 LAMPS

**M18**


|     |               | Voltaggio (AC) (V) | Voltaggio (DC) (V) | Tipo batteria | Sistema | Compatibilità batterie | Tipo lampada | Codice prodotto | Codice EAN    |
|-----|---------------|--------------------|--------------------|---------------|---------|------------------------|--------------|-----------------|---------------|
| 1.  | M18 TLED-0    | -                  | 18                 | Li-ion        | M18     | Tutte le batterie M18™ | LED          | 4932430361      | 4002395380220 |
| 2.  | M18 LL-0      | -                  | 18                 | Li-ion        | M18     | Tutte le batterie M18™ | LED          | 4932430563      | 4002395382248 |
| 3.  | M18 IL-0      | -                  | 18                 | Li-ion        | M18     | Tutte le batterie M18™ | LED          | 4932430564      | 4002395382255 |
| 4.  | M18 SLED-0    | -                  | 18                 | Li-ion        | M18     | Tutte le batterie M18™ | LED          | 4933459159      | 4002395287147 |
| 5.  | M18 AL-0      | -                  | 18                 | Li-ion        | M18     | Tutte le batterie M18™ | LED          | 4932430392      | 4002395380534 |
| 6.  | M18 HAL-0     | 220 - 240          | 18                 | Li-ion        | M18     | Tutte le batterie M18™ | LED          | 4933451262      | 4002395170166 |
| 7.  | M18 PAL-0     | -                  | 18                 | Li-ion        | M18     | Tutte le batterie M18™ | LED          | 4933464105      | 4058546220501 |
| 8.  | M18 UBL-0     | -                  | 18                 | Li-ion        | M18     | Tutte le batterie M18™ | LED          | 4933459433      | 4058546010942 |
| 9.  | M18 SAL-0     | -                  | 18                 | Li-ion        | M18     | Tutte le batterie M18™ | LED          | 4933451246      | 4002395167708 |
|     | M18 SAL-502B  | -                  | 18                 | Li-ion        | M18     | Tutte le batterie M18™ | LED          | 4933451896      | 4002395281459 |
| 10. | M18 HSAL-0    | 220 - 240          | 18                 | Li-ion        | M18     | Tutte le batterie M18™ | LED          | 4933451392      | 4002395158607 |
|     | M18 HSAL-502B | 220 - 240          | 18                 | Li-ion        | M18     | Tutte le batterie M18™ | LED          | 4933451898      | 4002395281473 |
| 11. | M18 ONERSAL-0 | -                  | 18                 | Li-ion        | M18     | Tutte le batterie M18™ | LED          | 4933459431      | 4058546010928 |
| 12. | M18 SLSP-0    | 220 - 240          | 18                 | Li-ion        | M18     | Tutte le batterie M18™ | LED          | 4933451514      | 4002395162222 |
| 13. | M18 ONESLSP-0 | 220 - 240          | 18                 | Li-ion        | M18     | Tutte le batterie M18™ | LED          | 4933459155      | 4002395287109 |
| 14. | M18 ONESLDP-0 | 100 - 240          | 18                 | Li-ion        | M18     | Tutte le batterie M18™ | LED          | 4933459160      | 4002395287154 |

## OTHER LAMPS

**M28**
**REDLITHIUM USB**


|    |             | Voltaggio (AC) (V) | Voltaggio (DC) (V) | Tipo batteria | Sistema         | Compatibilità batterie | Tipo lampada | Codice prodotto | Codice EAN    |
|----|-------------|--------------------|--------------------|---------------|-----------------|------------------------|--------------|-----------------|---------------|
| 1. | M28 WL-0    | -                  | 28                 | Li-ion        | M28             | Tutte le batterie M28  | Xeon         | 4932352526      | 4002395371846 |
| 2. | L4 FL-201   | -                  | 4                  | Li-ion        | REDLITHIUM™ USB | Batteria REDLITHIUM™   | LED          | 4933459442      | 4058546011031 |
| 3. | L4 HL-201   | -                  | 4                  | Li-ion        | REDLITHIUM™ USB | Batteria REDLITHIUM™   | LED          | 4933459443      | 4058546011048 |
| 4. | L4 MLED-201 | -                  | 4                  | Li-ion        | REDLITHIUM™ USB | Batteria REDLITHIUM™   | LED          | 4933459444      | 4058546011055 |
| 5. | IPL-LED     | -                  | 3.0                | Alkaline      | Alkaline        | AAA                    | LED          | 4933459440      | 4058546011017 |
| 6. | HL-LED      | -                  | 4.5                | Alkaline      | Alkaline        | AAA                    | LED          | 4933459441      | 4058546011024 |
| 7. | HOBEL 7000  | 90 - 277           | -                  | -             | Filo            | -                      | LED          | -               | -             |



**M28 CHPX**

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

**M28 FUEL**



- Motore senza spazzole POWERSTATE™ disegnato e prodotto da Milwaukee®
- Il sistema intelligente REDLINK PLUS™ fornisce una protezione digitale avanzata al sovraccarico per utensili e batterie, e migliora in modo eccezionale le prestazioni dell'utensile sotto carico
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Prestazioni paragonabili ad un utensile a filo
- Energia del colpo pari a 4.1J e vibrazioni estremamente ridotte pari a 8.1 m/s<sup>2</sup> grazie a sistema antivibrazioni a doppio binario brevettato
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- 4 modalità: rotazione, scalpellatura, rotopercuSSIONE e posizione di folle per l'orientamento dello scalpello
- Sistema di cambio rapido del mandrino FIXTEC
- Il monitoraggio individuale delle celle migliora l'autonomia e la durata del pacco batteria
- Indicatore stato di carica della batteria
- Compatibile con l'unità di aspirazione M18-28 CPDEX

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

**M18-28 CPDEX**

**UNITÀ DI ASPIRAZIONE PER M18 CHPX & M28 CHPX FUEL™**

**M18 FUEL**

**M28 FUEL**



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

|                                   | M18-28 CPDEX-0 |
|-----------------------------------|----------------|
| Voltaggio (V)                     | 18             |
| Tipo batteria                     | Li-ion         |
| Capacità batteria (Ah)            | -              |
| N.ro batterie in dotazione        | 0              |
| Tempo di ricarica batteria        | -              |
| Diametro max punta (mm)           | 16             |
| Profondità max foratura (mm)      | 90             |
| Lunghezza max punta (mm)          | 160            |
| Corsa della lama (mm)             | 100            |
| Peso senza il pacco batteria (Kg) | 1.6            |
| Fornibile in                      | -              |
| Codice prodotto                   | 4933446810     |
| Codice EAN                        | 4002395005505  |

## M28 CHPXDE

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

**M28 FUEL**



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

## HD28 PD

**TRAPANO CON PERCUSSIONE M28™**



- Motore Milwaukee® per un'alta potenza e affidabilità eroga fino a 90 Nm di coppia
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Scatola ingranaggi interamente in metallo per la massima durata
- Dimensioni compatte solo 237 mm
- Mandrino 13 mm Rohm con griffe in carburo per la massima durata
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- LED per illuminare la zona di lavoro
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria

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

## HD28 AG125

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE M28™ 125MM**



- Il motore Milwaukee® permette di sviluppare la massima potenza ottimizzando il rapporto peso potenza
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Scatola ingranaggi in metallo per la massima durata
- Ridotto ingombro della testa per lavorare in spazi ristretti ed ottima ergonomia dell'impugnatura
- Blocco dell'albero e sistema FIXTEC brevettato permettono la sostituzione del disco senza altri utensili
- Dotata dell'interruttore di blocco batteria che evita l'avvio accidentale della macchina
- Impugnatura addizionale AVS regolabile in due posizioni
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria

|                                 | HD28 AG125-0X       | HD28 AG125-502X     |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 28                  | 28                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | -                   | 5.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria      | -                   | 90 min              |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 9000                | 9000                |
| Diametro disco (mm)             | 125                 | 125                 |
| Profondità di taglio max (mm)   | 36                  | 36                  |
| Filettatura albero              | M 14                | M 14                |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -                   | 2.8                 |
| Flangia FIXTEC                  | Si                  | Si                  |
| Blocco riavvio accidentale      | Si                  | Si                  |
| Impugnatura AVS                 | Si                  | Si                  |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933432225          | 4933448541          |
| Codice EAN                      | 4002395243952       | 4002395263127       |

## HD28 AG115

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE M28™ 115MM**



- Il motore Milwaukee® permette di sviluppare la massima potenza ottimizzando il rapporto peso potenza
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Scatola ingranaggi in metallo per la massima durata
- Ridotto ingombro della testa per lavorare in spazi ristretti ed ottima ergonomia dell'impugnatura
- Blocco dell'albero e sistema FIXTEC brevettato permettono la sostituzione del disco senza altri utensili
- Dotata dell'interruttore di blocco batteria che evita l'avvio accidentale della macchina
- Impugnatura addizionale AVS regolabile in due posizioni
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria

|                                 | HD28 AG115-0X       | HD28 AG115-502X     |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)                   | 28                  | 28                  |
| Tipo batteria                   | Li-ion              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)          | -                   | 5.0                 |
| N.ro batterie in dotazione      | 0                   | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria      | -                   | 90 min              |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 9000                | 9000                |
| Diametro disco (mm)             | 115                 | 115                 |
| Profondità di taglio max (mm)   | 28                  | 28                  |
| Filettatura albero              | M 14                | M 14                |
| Peso con il pacco batteria (kg) | -                   | 2.8                 |
| Flangia FIXTEC                  | Si                  | Si                  |
| Blocco riavvio accidentale      | Si                  | Si                  |
| Impugnatura AVS                 | Si                  | Si                  |
| Fornibile in                    | Valigetta HeavyDuty | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto                 | 4933432146          | 4933448540          |
| Codice EAN                      | 4002395243785       | 4002395263110       |

## HD28 IW

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



- Motore 4 poli Milwaukee® per un'alta potenza e affidabilità
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Scatola ingranaggi in magnesio leggero e resistente per la una lunga durata
- Interruttore elettronico per un maggior controllo
- Attacco quadro da 1/2" con sfera di sicurezza per aggancio della bussola
- Impugnatura antiscivolo per il massimo comfort e controllo
- Reversibilità della batteria per un equilibrio ottimale dell'utensile
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria

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

## HD28 MS

SEGA CIRCOLARE PER METALLI  
M28™



- Motore Milwaukee® eroga 3200 giri/min per tagli veloci
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Massima profondità di taglio 61 mm
- Compatta, il design ergonomico conferisce un maggior controllo durante le fasi di taglio
- Impugnatura ergonomica per un uso più confortevole
- Freno motore elettronico per un arresto della lama in pochi secondi
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- LED per illuminare la zona di lavoro
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Lama con diametro 174 mm con denti in carburo
- Fornita con una lama da 36 denti

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

## HD28 SG

SMERIGLIATRICE DIRITTA M28™



- Gambo lungo particolarmente adatta per essere usata in punti difficilmente raggiungibili
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- 2 velocità per ottimizzare le performance
- Sistema di blocco della batteria per prevenire involontari avvii
- Scatola ingranaggi interamente in metallo permette estrema durabilità
- Massimizzazione del flusso d'aria per un migliore raffreddamento in condizioni di prolungato utilizzo
- Attacco da 6mm per un utilizzo con accessori comuni
- 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

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

## HD28 CS

SEGA CIRCOLARE M28™



- Milwaukee utilizza un motore estremamente potente che sviluppa fino a 4200 giri al min
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Tagli inclinati fino a 50°. Massima profondità di taglio 54 mm
- Costruzione Heavy Duty, del carter di protezione interamente in metallo e scarpa in alluminio
- Lama a sinistra per un'ottimale visibilità e controllo
- Freno motore di sicurezza, blocca la lama in pochi secondi
- Impugnatura Softgrip ergonomica per un uso più confortevole
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Fornita con lama da 24 denti, guida parallela, bocchetta aspirazione, chiave a brugola

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

## HD28 SX

### SEGA DIRITTA M28™



- Il motore Milwaukee® permette di sviluppare la massima potenza ottimizzando il rapporto peso potenza
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Sistema FIXTEC brevettato per una rapida sostituzione della lama senza chiavi
- Una speciale frizione montata all'interno della scatola ingranaggi protegge la macchina in caso di bloccaggio accidentale per salvaguardarne il motore e la trasmissione
- Vibrazioni ridotte grazie al meccanismo interno dedicato che controbilancia le forze
- Lunghezza della corsa 28.6 mm e 3000 corse al minuto per un taglio estremamente veloce
- Scarpa regolabile permette una rapida e veloce regolazione della profondità della lama
- Selettore a due velocità per tagliare con un miglior controllo i diversi materiali
- Impugnatura antiscivolo per il massimo comfort e controllo
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo

|  | HD28 SX-0     | HD28 SX-502C  |
|--|---------------|---------------|
| Voltaggio (V)                          | 28            | 28            |
| Tipo batteria                          | Li-ion        | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)                 | -             | 5.0           |
| N.ro batterie in dotazione             | 0             | 2             |
| Tempo di ricarica batteria             | -             | 90 min        |
| Max. taglio legno morbido (mm)         | 300           | 300           |
| Max. taglio acciaio (mm)               | 25            | 25            |
| Max. taglio alluminio (mm)             | 25            | 25            |
| Max. taglio materiale non ferroso (mm) | 25            | 25            |
| Max. taglio tubo in metallo (mm)       | 150           | 150           |
| Corse a vuoto (corse/min)              | 0-2000/0-3000 | 0-2000/0-3000 |
| Corsa della lama (mm)                  | 28.6          | 28.6          |
| Peso con il pacco batteria (kg)        | -             | 4.1           |
| Fornibile in                           | -             | Valigetta     |
| Codice prodotto                        | 4933416860    | 4933448537    |
| Codice EAN                             | 4002395237807 | 4002395263080 |

## HD28 JSB

### SEGHETTO ALTERNATIVO M28™



- Motore eroga 2800 giri/min per tagli veloci
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Partenza lenta
- Selettore a 2 velocità, ideale per l'utilizzo su diversi materiali
- Sistema FIXTEC brevettato per una facile sostituzione della lama
- Regolazione del movimento pendolare in quattro posizioni per aumentare la prestazione di taglio
- Predisposizione per l'aspirazione
- Guida lama di grande precisione grazie ai larghi cuscinetti a rulli posizionati in profondità
- Piede pressofuso per una maggiore durata
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM-ION™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria

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

## M28 PACK B

### M28™ POWERPACK

- HD28 PD - M28™ percussion drill
- HD28 CS - M28™ circular saw for wood
- HD28 SX - M28™ SAWZALL®
- M28 WL - M28™ lamp



| M28 Pack B-502B            |               |
|----------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)              | 28            |
| Tipo batteria              | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)     | 5.0           |
| N.ro batterie in dotazione | 2             |
| Tempo di ricarica batteria | 90 min        |
| Fornibile in               | Borsa         |
| Codice prodotto            | 4933448546    |
| Codice EAN                 | 4002395263172 |

## M28 PACK D

### M28™ POWERPACK

- HD28 PD - M28™ Heavy Duty percussion drill
- HD28 SX - M28™ Heavy Duty SAWZALL®
- M28 WL - M28™ lamp



| M28 Pack D-502B            |               |
|----------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)              | 28            |
| Tipo batteria              | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)     | 5.0           |
| N.ro batterie in dotazione | 2             |
| Tempo di ricarica batteria | 90 min        |
| Fornibile in               | Borsa         |
| Codice prodotto            | 4933448547    |
| Codice EAN                 | 4002395263189 |

## M28 PACK G

### M28™ POWERPACK

- HD28 PD - Trapano con percussione M28™
- M28 CHPX - Tassellatore M28™
- M28 WL - Torcia M28™



| M28 PACK G-502X            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Voltaggio (V)              | 28                  |
| Tipo batteria              | Li-ion              |
| Capacità batteria (Ah)     | 5.0                 |
| N.ro batterie in dotazione | 2                   |
| Tempo di ricarica batteria | 90 min              |
| Fornibile in               | Valigetta HeavyDuty |
| Codice prodotto            | 4933448970          |
| Codice EAN                 | 4002395263547       |

## 12V BATTERIES TABLE

**M12**


|    | Sistema | Tipo batteria | Capacità batteria (Ah) | Voltaggio (V) | Codice prodotto | Codice EAN |               |
|----|---------|---------------|------------------------|---------------|-----------------|------------|---------------|
| 1. | M12 B2  | M12           | Li-ion                 | 2.0           | 12              | 4932430064 | 4002395377251 |
| 2. | M12 B3  | M12           | Li-ion                 | 3.0           | 12              | 4932451388 | 4002395157969 |
| 3. | M12 B4  | M12           | Li-ion                 | 4.0           | 12              | 4932430065 | 4002395377268 |
| 4. | M12 B6  | M12           | Li-ion                 | 6.0           | 12              | 4932451395 | 4002395158638 |

## 18V BATTERIES TABLE

**M18**


|    | Sistema | Tipo batteria | Capacità batteria (Ah) | Voltaggio (V) | Codice prodotto | Codice EAN |               |
|----|---------|---------------|------------------------|---------------|-----------------|------------|---------------|
| 1. | M18 B2  | M18           | Li-ion                 | 2.0           | 18              | 4932430062 | 4002395377237 |
| 2. | M18 B4  | M18           | Li-ion                 | 4.0           | 18              | 4932430063 | 4002395377244 |
| 3. | M18 B5  | M18           | Li-ion                 | 5.0           | 18              | 4932430483 | 4002395381449 |
| 4. | M18 B6  | M18           | Li-ion                 | 6.0           | 18              | 4932451244 | 4002395167661 |
| 5. | M18 B9  | M18           | Li-ion                 | 9.0           | 18              | 4932451245 | 4002395167678 |

## OTHER BATTERIES TABLE

**M4 REDLITHIUM USB M14 M28**


|    | Sistema | Tipo batteria   | Capacità batteria (Ah) | Voltaggio (V) | Codice prodotto | Codice EAN |               |
|----|---------|-----------------|------------------------|---------------|-----------------|------------|---------------|
| 1. | M4 B2   | M4              | Li-ion                 | 2.0           | 4               | 4932430098 | 4002395377596 |
| 2. | L4 B2   | REDLITHIUM™ USB | Li-ion                 | 2.5           | 4               | 4932459445 | 4058546011062 |
| 3. | M14 B   | M14             | Li-ion                 | 1.5           | 14.4            | 4932352665 | 4002395373239 |
| 4. | M14 B4  | M14             | Li-ion                 | 4.0           | 14.4            | 4932430323 | 4002395379842 |
| 5. | M28 BX  | M28             | Li-ion                 | 3.0           | 28              | 4932352732 | 4002395373901 |
| 6. | M28 B5  | M28             | Li-ion                 | 5.0           | 28              | 4932430484 | 4002395381456 |

## CHARGERS

**M4 REDLITHIUM USB M12 M14 M18 M28**


|     | Sistema   | Gamma           | Tempo di ricarica | Capacità batteria (Ah) | Per batterie NiCd        | Per batterie NiMH | Per batterie Lito | Codice prodotto | Codice EAN |               |
|-----|-----------|-----------------|-------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------|---------------|
| 1.  | M4 C      | M4              | 4 V               | 30 min                 | 2.0                      | –                 | –                 | Si              | 4932352958 | 4002395376162 |
| 2.  | L4 C      | REDLITHIUM™ USB | 4 V               | 120 min                | 2.5                      | No                | No                | Si              | 4932459446 | 4058546011079 |
| 3.  | C12 C     | M12             | 12 V              | 40/70/80/130 min       | 2.0, 3.0, 4.0 + 6.0      | –                 | –                 | Si              | 4932352000 | 4002395366606 |
| 4.  | M12 TC    | M12             | 12 V              | 2.5/4/5/8 ore          | 2.0, 3.0, 4.0 + 6.0      | No                | No                | Si              | 4932459450 | 4058546011116 |
| 5.  | M12 C4    | M12             | 12 V              | 40/70/80/130 min       | 2.0, 4.0 + 6.0           | –                 | –                 | Si              | 4932430554 | 4002395382156 |
| 6.  | M12-18C   | M12,M14,M18     | 12 - 18 V         | 40/80/100/124/180 min  | 2.0, 4.0, 5.0, 6.0 + 9.0 | –                 | –                 | Si              | 4932352959 | 4002395376179 |
| 7.  | M12-18 FC | M12,M14,M18     | 12 - 18 V         | 26/47/59/68/95 min     | 2.0, 4.0, 5.0, 6.0 + 9.0 | –                 | –                 | Si              | 4932451079 | 4002395810581 |
| 8.  | M12-18 AC | M12,M14,M18     | 12 - 18 V         | 40/80/100/124/180 min  | 2.0, 4.0, 5.0, 6.0 + 9.0 | –                 | –                 | Si              | 4932459205 | 4002395287208 |
| 9.  | M1418 C6  | M14,M18         | 14.4 V - 18 V     | 40/80/100/124/180 min  | 2.0, 4.0, 5.0, 6.0 + 9.0 | –                 | –                 | Si              | 4932430086 | 4002395377473 |
| 10. | M28 C     | M28             | 28 V              | 60/90 min              | 3.0 + 5.0                | –                 | –                 | Si              | 4932352524 | 4002395371822 |

## M4 D

### AVVITATORE IN LINEA M4™

- Cacciavite compatto da 244 mm
- Frizione estremamente accurata 8%
- 2 velocità per avvitare e forare
- Interruttore elettronico con velocità variabile
- Mandrino attacco 1/4" esagonale
- 2 posizioni di impugnatura per una maggiore versatilità
- Indicatore stato di carica della batteria



| M4 D-202B                       |               |
|---------------------------------|---------------|
| Voltaggio (V)                   | 4             |
| Tipo batteria                   | Li-ion        |
| Capacità batteria (Ah)          | 2.0           |
| N.ro batterie in dotazione      | 2             |
| Tempo di ricarica batteria      | 30 min        |
| Velocità 1 (giri/min)           | 0 - 200       |
| Velocità 2 (giri/min)           | 0 - 600       |
| Attacco                         | 1/4" Hex      |
| Coppia max (Nm)                 | 5             |
| Peso con il pacco batteria (kg) | 0.5           |
| Fornibile in                    | Valigetta     |
| Codice prodotto                 | 4933440475    |
| Codice EAN                      | 4002399999992 |





# EDILIZIA



## K 2500 H

### MARTELLLO DEMOLITORE DA 25 KG

- Energia del colpo 64 J, per le applicazioni più gravose
- Innovativo sistema AVS Milwaukee® integrato nel corpo macchina, per lavorare avvertendo minori vibrazioni
- Maniglia ausiliare frontale
- 1300 c/min per le massime prestazioni durante la demolizione
- Il motore Brushless permette di raggiungere le migliori prestazioni
- Il cavo da 6 m permette di lavorare in un'ampia area
- Attacco esagonale da 28 mm
- Disponibile separatamente: carrello per il trasporto dotato di alloggiamento per 4 scalpelli e cavo



|  | K 2500 H      |
|--|---------------|
| Potenza (W)                                  | 2200          |
| Energia del colpo (EPTA)(J)                  | 64            |
| Percussioni al minuto a pieno carico         | 1300          |
| Attacco                                      | K-Hex         |
| Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> ) | 4.9           |
| Peso (Kg)                                    | 27.4          |
| Fornibile in                                 | -             |
| Codice prodotto                              | 4933459602    |
| Codice EAN                                   | 4058546027742 |



Sistema AVS Milwaukee® integrato nel corpo macchina



Maniglia ausiliare frontale



Attacco esagonale 28 mm

## K 2000 H

### MARTELLLO DEMOLITORE DA 22 KG



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

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

## BRT

### CARRELLO PORTA MARTELLLO DEMOLITORE

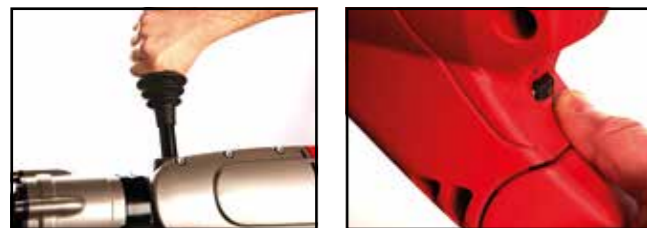


- Carrello con alloggiamento per quattro punte e per il cavo facilita gli spostamenti
- Capacità di carico di 100 kg
- La finitura verniciata a polvere protegge contro gli urti
- Compatibile con modello K2000H e K2500H

|                         | BRT           |
|-------------------------|---------------|
| Capacità di carico (kg) | 100           |
| Peso (Kg)               | 14.3          |
| Fornibile in            | -             |
| Codice prodotto         | 4933459794    |
| Codice EAN              | 4058546029661 |

## K 950

### MARTELLINO DEMO PERFORATORE CLASSE 10 KG



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

|  | K 950 S       | K 950 K       |
|--|---------------|---------------|
| Potenza (W)                                  | 1700          | 1700          |
| Velocità a vuoto (giri/min)                  | 125 - 250     | 125 - 250     |
| Energia del colpo (EPTA)(J)                  | 20            | 20            |
| Percussioni al minuto a pieno carico         | 975 - 1950    | 975 - 1950    |
| Velocità a carico (soft mode)                | 125 - 250     | 125 - 250     |
| Foro punte piene max (mm)                    | 50            | 50            |
| Foro punte tunnel max (mm)                   | 80            | 80            |
| Foro corone max (mm)                         | 150           | 150           |
| Attacco                                      | SDS-Max       | K-Hex         |
| Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )   | 12.5          | 12.5          |
| Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> ) | 11            | 11            |
| Peso (Kg)                                    | 11.8          | 11.8          |
| Fornibile in                                 | Valigetta     | Valigetta     |
| Codice prodotto                              | 4933375710    | 4933375500    |
| Codice EAN                                   | 4002395232031 | 4002395231607 |

## K 900

### MARTELLINO DEMOLITORE CLASSE 10 KG



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

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

## K 750 S

### MARTELLINO DEMO PERFORATORE CLASSE 7 KG



- Eroga 11.9J di energia del colpo per efficaci perforazioni
- 1550W di potenza e scatola ingranaggi in metallo per un'ottima dissipazione del calore ed una maggiore durata
- Elettronica digitale full-wave per una precisa regolazione della potenza in funzione delle applicazioni
- Partenza lenta per forare con precisione e frizione di sicurezza
- AVS (sistema anti vibrazione) e impugnatura con gommatura
- Impugnatura supplementare AVS su 3 diverse posizioni
- Tasto per la riduzione della potenza in battuta per scalpellature su materiali morbidi
- Funzione Roto-Stop e possibilità di regolare lo scalpello in differenti posizioni
- LED indicatore di stato di manutenzione
- Variolock con 12 posizioni per regolare l'angolo di scalpellatura
- Cavo 6 m

|  | K 750 S       |
|--|---------------|
| Potenza (W)                                  | 1550          |
| Velocità a vuoto (giri/min)                  | 300           |
| Energia del colpo (EPTA)(J)                  | 11.9          |
| Percussioni al minuto a pieno carico         | 2740          |
| Velocità a carico (soft mode)                | 240           |
| Foro punte piene max (mm)                    | 50            |
| Foro punte tunnel max (mm)                   | 80            |
| Foro corone max (mm)                         | 150           |
| Attacco                                      | SDS-Max       |
| Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )   | 9.5           |
| Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> ) | 9.1           |
| Peso (Kg)                                    | 8.2           |
| Fornibile in                                 | Valigetta     |
| Codice prodotto                              | 4933398600    |
| Codice EAN                                   | 4002395235193 |

## K 545 S

### MARTELLINO DEMO PERFORATORE CLASSE 5 KG



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

|  | K 545 S       |
|--|---------------|
| Potenza (W)                                  | 1300          |
| Velocità a vuoto (giri/min)                  | 450           |
| Energia del colpo (EPTA)(J)                  | 8.5           |
| Percussioni al minuto a pieno carico         | 2840          |
| Velocità a carico (soft mode)                | 350           |
| Foro punte piene max (mm)                    | 45            |
| Foro punte tunnel max (mm)                   | 65            |
| Foro corone max (mm)                         | 100           |
| Attacco                                      | SDS-Max       |
| Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )   | 13            |
| Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> ) | 9             |
| Peso (Kg)                                    | 6.7           |
| Fornibile in                                 | Valigetta     |
| Codice prodotto                              | 4933398200    |
| Codice EAN                                   | 4002395234073 |

## K 540 S

**MARTELLO DEMO PERFORATORE  
CLASSE 5 KG**



- Miglior rapporto peso-potenza della sua categoria - 7.5 J & 6.3 kg
- 1100W di potenza e scatola ingranaggi in metallo per un'ottima dissipazione del calore ed una maggiore durata
- Avviamento morbido e frizione di sicurezza
- Vibrazioni ridotte: 16,8 m/s
- Robusta scatola ingranaggi di magnesio adatto ad ogni ambiente
- Funzione Roto-Stop per blocco della rotazione e sistema VARIOLOCK per orientamento dello scalpello in 12 posizioni
- Frizione di sicurezza protegge l'operatore e la macchina
- Sofgrip sulle impugnature principale e secondaria
- Variolock con 12 posizioni per regolare l'angolo di scalpellatura
- Cavo 4 m

## K 500 ST

**MARTELLO DEMOLITORE CLASSE  
5 KG**



- Miglior rapporto peso-potenza della sua categoria - 7.5 J & 5.9 kg
- 1100W di potenza e scatola ingranaggi in metallo per un'ottima dissipazione del calore ed una maggiore durata
- Avviamento morbido
- Basse vibrazioni consentono un utilizzo prolungato
- Robusta scatola ingranaggi di magnesio adatto ad ogni ambiente
- Sistema Variolock per orientamento dello scalpello in 12 posizioni
- Frizione di sicurezza protegge l'operatore e la macchina
- Sofgrip sulle impugnature principale e secondaria
- Variolock con 12 posizioni per regolare l'angolo di scalpellatura
- Cavo 4 m

## K 500 S

**MARTELLO DEMOLITORE CLASSE  
5KG**



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

## PCE 3/K

**SCROSTATORE SDS-PLUS  
CLASSE 3KG**



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

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

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

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

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

## PLH 32

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



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

## PLH 28

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



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

## PH 30

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



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

## PH 28

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



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

|  | PLH 32 XE     |
|--|---------------|
| Potenza (W)                                  | 900           |
| Energia del colpo (EPTA)(J)                  | 3.8           |
| Percussioni al minuto a pieno carico         | 0 - 4500      |
| Velocità a carico                            | 0 - 800       |
| Foro calcestruzzo max (mm)                   | 32            |
| Cap max foratura metallo (mm)                | 16            |
| Cap max foratura legno (mm)                  | 40            |
| Attacco                                      | SDS-Plus      |
| Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )   | 22            |
| Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> ) | 20            |
| FIXTEC                                       | Si            |
| Peso (Kg)                                    | 3.6           |
| Fornibile in                                 | Valigetta     |
| Codice prodotto                              | 4933400069    |
| Codice EAN                                   | 4002395233342 |

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

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

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

## PH 27

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



- Il più compatto della sua categoria nel mercato
- Potente motore da 800 W per ottime prestazioni sul calcestruzzo
- Prestazioni senza paragoni con 2.8 Joule e 4.800 bpm
- Le vibrazioni più basse nella sua categoria con 11.4 m/s<sup>2</sup>
- Max diametro di foratura nel calcestruzzo 26 mm
- Funzione Roto-Stop
- Frizione di sicurezza per la protezione dell'operatore e dell'utensile
- Versione "X" con attacco FIXTEC del mandrino
- Cavo 4 metri

## PH 26

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



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

## PFH 26

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



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

## PFH 24

**TASSELLATORE SDS-PLUS A DUE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 24 MM**



- Velocità variabile
- Tasto Lock-on per un maggiore comfort di utilizzo
- Frizione di sicurezza salvaguarda l'operatore in caso di bloccaggio della punta
- Reversibile
- Funzione rotazione senza percussione per avviture o forature su metallo-legno
- Facile accesso alle spazzole
- Asta di profondità
- Impugnatura Soft grip per un maggiore comfort dell'utilizzatore
- Cavo 4 m

|  | PH 27         | PH 27 X       |
|--|---------------|---------------|
| Potenza (W)                                  | 800           | 800           |
| Energia del colpo (EPTA)(J)                  | 2.8           | 2.8           |
| Percussioni al minuto a pieno carico         | 0 - 4800      | 0 - 4800      |
| Velocità a carico (soft mode)                | 0 - 1300      | 0 - 1300      |
| Foro calcestruzzo max (mm)                   | 26            | 26            |
| Cap max foratura metallo (mm)                | 13            | 13            |
| Cap max foratura legno (mm)                  | 30            | 30            |
| Attacco                                      | SDS-Plus      | SDS-Plus      |
| Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )   | 11.4          | 11.4          |
| Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> ) | 10.2          | 10.2          |
| FIXTEC                                       | No            | Si            |
| Peso (Kg)                                    | 2.8           | 3.0           |
| Fornibile in                                 | Valigetta     | Valigetta     |
| Codice prodotto                              | 4933448469    | 4933448470    |
| Codice EAN                                   | 4002395259434 | 4002395259441 |

|  | PH 26         | PH 26 X       |
|--|---------------|---------------|
| Potenza (W)                                  | 725           | 725           |
| Energia del colpo (EPTA)(J)                  | 2.4           | 2.4           |
| Percussioni al minuto a pieno carico         | 0 - 4500      | 0 - 4500      |
| Velocità a carico                            | 0 - 1250      | 0 - 1250      |
| Foro calcestruzzo max (mm)                   | 26            | 26            |
| Cap max foratura metallo (mm)                | 13            | 13            |
| Cap max foratura legno (mm)                  | 30            | 30            |
| Attacco                                      | SDS-Plus      | SDS-Plus      |
| Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )   | 13.5          | 13.5          |
| Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> ) | 11.2          | 11.2          |
| FIXTEC                                       | No            | Si            |
| Peso (Kg)                                    | 2.4           | 2.6           |
| Fornibile in                                 | Valigetta     | Valigetta     |
| Codice prodotto                              | 4933428240    | 4933428250    |
| Codice EAN                                   | 4002395239849 | 4002395239863 |

|  | PFH 26        |
|--|---------------|
| Potenza (W)                                  | 725           |
| Energia del colpo (EPTA)(J)                  | 2.4           |
| Percussioni al minuto a pieno carico         | 0 - 4500      |
| Velocità a carico                            | 0 - 1250      |
| Foro calcestruzzo max (mm)                   | 26            |
| Cap max foratura metallo (mm)                | 13            |
| Cap max foratura legno (mm)                  | 30            |
| Attacco                                      | SDS-Plus      |
| Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )   | 13.5          |
| Vibrazioni scalpellatura (m/s <sup>2</sup> ) | 8.5           |
| FIXTEC                                       | No            |
| Peso (Kg)                                    | 2.4           |
| Fornibile in                                 | Valigetta     |
| Codice prodotto                              | 4933428230    |
| Codice EAN                                   | 4002395239832 |

|  | PFH 24 E      |
|--|---------------|
| Potenza (W)                                | 670           |
| Energia del colpo (EPTA)(J)                | 1.9           |
| Percussioni al minuto a pieno carico       | 0 - 3700      |
| Velocità a carico (soft mode)              | 0 - 850       |
| Cap max foratura muratura (mm)             | 24            |
| Cap max foratura metallo (mm)              | 13            |
| Cap max foratura legno (mm)                | 30            |
| Attacco                                    | SDS-Plus      |
| Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> ) | 15.5          |
| FIXTEC                                     | No            |
| Peso (Kg)                                  | 2.4           |
| Fornibile in                               | Valigetta     |
| Codice prodotto                            | 4933411470    |
| Codice EAN                                 | 4002395235834 |

## PLH 20

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



- Miglior rapporto peso-potenza della sua categoria - 2.0 J & 1.9 kg
- Potente motore da 620W
- Flusso dell'aria appositamente deviato per proteggere l'operatore dai detriti in caso di lavori sopra testa
- AVS (sistema anti vibrazione) per un uso confortevole e per un minore disagio dell'utilizzatore
- Ideale per forature da 5 a 12 mm
- Frizione di sicurezza protegge l'operatore e l'utensile in caso di bloccaggio della punta
- Reversibile
- Impugnatura softgrip per un maggior comfort
- Cavo 4 m

## SB 2-35 D

**TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 1010W**



- Potente motore da 1010 W
- Coppia elevata e bassi giri per applicazioni gravose
- Velocità variabile
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- Possibilità di esclusione della percussione per utilizzo in foratura
- Mandrino in metallo da 16 mm con chiave
- Cavo 4 m
- Non frizionato

## PD2E 24 R

**TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 1020W**



- Potente motore da 1020 W
- Velocità variabile con reversibilità
- Sistema antivibrazioni AVS per un uso più confortevole
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- Ricezione diretta per ridurre lunghezza e peso ridotti per una migliore visibilità durante l'applicazione
- Frizione di sicurezza per proteggere l'utilizzatore
- Mandrino autoserrante in metallo da 1,5 - 13 mm
- Cavo 4 m

## PD2E 24 RS

**TRAPANO A PERCUSSIONE DA 1010W**



- Potente motore da 1010 W
- Elettronico con velocità variabile e reversibilità
- Sistema antivibrazioni AVS e softgrip per un maggior comfort
- Scatola ingranaggi in metallo con sincronizzazione per una estrema durata
- Attacco bit diretto per un minore ingombro e peso
- Frizione di sicurezza
- Mandrino autoserrante 1,5 - 13 mm
- NON FORNIBILE

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

|                                | SB 2-35 D     |
|--------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                    | 1010          |
| Velocità 1 (giri/min)          | 0 - 800       |
| Velocità 2 (giri/min)          | 0 - 1800      |
| Foro calcestruzzo max (mm)     | 35            |
| Cap max foratura muratura (mm) | 40            |
| Cap max foratura metallo (mm)  | 16            |
| Cap max foratura legno (mm)    | 50            |
| Coppia max (Nm)                | 57            |
| Mandrino autoserrante (mm)     | 16            |
| Peso (Kg)                      | 4.2           |
| Fornibile in                   | Valigetta     |
| Codice prodotto                | 4933380507    |
| Codice EAN                     | 4002395227280 |

|                                | PD2E 24 R     |
|--------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                    | 1020          |
| Velocità 1 (giri/min)          | 0 - 1000      |
| Velocità 2 (giri/min)          | 0 - 3200      |
| Foro calcestruzzo max (mm)     | 22            |
| Cap max foratura muratura (mm) | 24            |
| Cap max foratura metallo (mm)  | 16            |
| Cap max foratura legno (mm)    | 40            |
| Coppia max (Nm)                | 60            |
| Mandrino autoserrante (mm)     | 13            |
| Peso (Kg)                      | 3.0           |
| Fornibile in                   | Valigetta     |
| Codice prodotto                | 4933419595    |
| Codice EAN                     | 4002395238651 |

|                                | PD2E 24 RS    |
|--------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                    | 1010          |
| Velocità 1 (giri/min)          | 0 - 1450      |
| Velocità 2 (giri/min)          | 0 - 3400      |
| Foro calcestruzzo max (mm)     | 20            |
| Cap max foratura muratura (mm) | 24            |
| Cap max foratura metallo (mm)  | 16            |
| Cap max foratura legno (mm)    | 40            |
| Coppia max (Nm)                | 54            |
| Mandrino autoserrante (mm)     | 13            |
| Peso (Kg)                      | 3.1           |
| Fornibile in                   | Valigetta     |
| Codice prodotto                | 4933380462    |
| Codice EAN                     | 4002395227273 |

## PD2E 24 RST

TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 1200W



- Sistema antivibrazione AVS (Anti-Vibration-System) e softgrip per un utilizzo più confortevole
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- Attacco bit diretto per un minore ingombro e peso
- Frizione di protezione per proteggere l'utilizzatore
- Elettronica con velocità variabile e reversibilità
- Mandrino autoserrante 1,5 - 13 mm
- Cavo 4 m

## PD2E 22 R

TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 850W



- Potente motore da 850 W
- Velocità variabile con reversibilità
- Sistema antivibrato AVS per un uso più confortevole
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- Ricezione diretta per ridurre lunghezza e peso ridotti per una migliore visibilità durante l'applicazione
- Frizione di sicurezza per proteggere l'utilizzatore
- Mandrino autoserrante in metallo da 1,5 - 13 mm
- Cavo 4 m

## PD-705

TRAPANO A PERCUSSIONE DA 705W



- Potente motore da 705W
- Design compatto ed ergonomico con soft-grip per una presa ottimale
- Velocità variabile con reversibilità
- Rotopercolazione e sola rotazione
- Mandrino autoserrante in metallo da 13 mm
- Collare da 43 mm per utilizzo con supporto
- Cavo 4 m

## T-TEC 201

TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 750W



- Impugnatura confortevole in tutte le diverse applicazioni
- Alta coppia grazie agli ingranaggi planetari per forature di largo diametro
- Attacco diretto dei bit con relativa riduzione di lunghezza dell'utensile
- Bloccaggio della percussione, per forare ed avvitare
- Mandrino autoserrante da 1,5 - 13 con sistema automatico di bloccaggio dell'albero
- Reversibilità
- Impugnatura posteriore sganciabile
- Cavo 4 m

|                                | PD2E 24 RST   |
|--------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                    | 1200          |
| Velocità 1 (giri/min)          | 0 - 1450      |
| Velocità 2 (giri/min)          | 0 - 3400      |
| Foro calcestruzzo max (mm)     | 22            |
| Cap max foratura muratura (mm) | 24            |
| Cap max foratura metallo (mm)  | 16            |
| Cap max foratura legno (mm)    | 45            |
| Coppia max (Nm)                | 56            |
| Mandrino autoserrante (mm)     | 13            |
| Peso (Kg)                      | 3.1           |
| Fornibile in                   | Valigetta     |
| Codice prodotto                | 4933380796    |
| Codice EAN                     | 4002395228553 |

|                                | PD2E 22 R     |
|--------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                    | 850           |
| Velocità 1 (giri/min)          | 0 - 1000      |
| Velocità 2 (giri/min)          | 0 - 3200      |
| Foro calcestruzzo max (mm)     | 20            |
| Cap max foratura muratura (mm) | 22            |
| Cap max foratura metallo (mm)  | 13            |
| Cap max foratura legno (mm)    | 40            |
| Coppia max (Nm)                | 56            |
| Mandrino autoserrante (mm)     | 13            |
| Peso (Kg)                      | 2.9           |
| Fornibile in                   | Valigetta     |
| Codice prodotto                | 4933419570    |
| Codice EAN                     | 4002395238613 |

|                                | PD-705        |
|--------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                    | 705           |
| Velocità a vuoto (giri/min)    | 0 - 3000      |
| Foro calcestruzzo max (mm)     | 15            |
| Cap max foratura muratura (mm) | 16            |
| Cap max foratura metallo (mm)  | 13            |
| Cap max foratura legno (mm)    | 30            |
| Coppia max (Nm)                | 15            |
| Mandrino autoserrante (mm)     | 13            |
| Peso (Kg)                      | 1.9           |
| Fornibile in                   | -             |
| Codice prodotto                | 4933431955    |
| Codice EAN                     | 4002395243914 |

|                                | T-TEC 201     |
|--------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                    | 750           |
| Velocità 1 (giri/min)          | 0 - 1200      |
| Velocità 2 (giri/min)          | 0 - 3400      |
| Foro calcestruzzo max (mm)     | 20            |
| Cap max foratura muratura (mm) | 22            |
| Cap max foratura metallo (mm)  | 13            |
| Cap max foratura legno (mm)    | 40            |
| Coppia max (Nm)                | 58            |
| Mandrino autoserrante (mm)     | 13            |
| Peso (Kg)                      | 2.7           |
| Fornibile in                   | Valigetta     |
| Codice prodotto                | 4933380708    |
| Codice EAN                     | 4002395227914 |



## PDE 16 RP

TRAPANO A PERCUSSIONE A UNA VELOCITÀ DA 630W



- Mandrino autoserrante in metallo da 1,5 - 13 mm
- Ingranaggi planetari che permettono di alzare molto la coppia della macchina
- Massima durata grazie alla tecnologia IMB che migliora l'accoppiamento dei componenti interni
- Elettronica variabile con preselettore di velocità
- Blocco della percussione meccanica
- Cavo da 4 m
- Reversibile

## PDE 13 RX

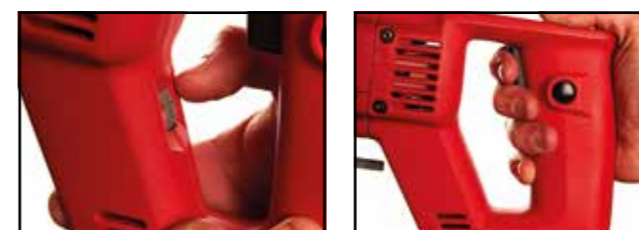
TRAPANO A PERCUSSIONE A UNA VELOCITÀ DA 630W



- Design maneggevole ed ergonomico
- Massima durata grazie alla tecnologia IMB che migliora l'accoppiamento dei componenti interni
- Elettronica variabile con preselettore di velocità
- Blocco della percussione meccanica
- Mandrino autoserrante in metallo 1,5 - 13 mm per una lunga durata
- Facile accesso alle spazzole
- Cavo 4 m

## B2E 16 RLD

TRAPANO ROTATIVO A DUE VELOCITÀ DA 900 W



- Potente motore da 900 W
- Alta coppia e bassa velocità per applicazioni gravose
- Velocità variabile
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- Mandrino in metallo 16 mm
- Cavo 4 m

## HD2E 13 R

TRAPANO ROTATIVO A DUE VELOCITÀ DA 705 W



- Potente motore da 705W
- Elettronica: preselezione variabile della velocità di foratura per un ottimo risultato in tutti i materiali
- Ingranaggi in metallo per una durata estrema
- Mandrino autoserrante in metallo da 13 mm
- Impugnatura ergonomica softgrip per un maggior comfort
- Cavo 4 m

|                                | PDE 16 RP     |
|--------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                    | 630           |
| Velocità a vuoto (giri/min)    | 0 - 950       |
| Foro calcestruzzo max (mm)     | 16            |
| Cap max foratura muratura (mm) | 20            |
| Cap max foratura metallo (mm)  | 13            |
| Cap max foratura legno (mm)    | 40            |
| Coppia max (Nm)                | 59            |
| Mandrino autoserrante (mm)     | 13            |
| Peso (Kg)                      | 2.0           |
| Fornibile in                   | Valigetta     |
| Codice prodotto                | 4933409206    |
| Codice EAN                     | 4002395235339 |

|                                | PDE 13 RX     |
|--------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                    | 630           |
| Velocità a vuoto (giri/min)    | 0 - 2900      |
| Foro calcestruzzo max (mm)     | 15            |
| Cap max foratura muratura (mm) | 18            |
| Cap max foratura metallo (mm)  | 13            |
| Cap max foratura legno (mm)    | 30            |
| Coppia max (Nm)                | 21            |
| Mandrino autoserrante (mm)     | 13            |
| Peso (Kg)                      | 1.8           |
| Fornibile in                   | Valigetta     |
| Codice prodotto                | 4933409200    |
| Codice EAN                     | 4002395235322 |

|                               | B2E 16 RLD    |
|-------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                   | 900           |
| Velocità 1 (giri/min)         | 0 - 750       |
| Velocità 2 (giri/min)         | 0 - 1600      |
| Cap max foratura metallo (mm) | 16            |
| Cap max foratura legno (mm)   | 40            |
| Coppia max (Nm)               | 88            |
| Mandrino autoserrante (mm)    | 16            |
| Attacco                       | M18 x 2.5     |
| Peso (Kg)                     | 4.2           |
| Fornibile in                  | -             |
| Codice prodotto               | 4933380482    |
| Codice EAN                    | 4002395227198 |

|                               | HD2E 13 R     |
|-------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                   | 705           |
| Velocità 1 (giri/min)         | 0 - 1050      |
| Velocità 2 (giri/min)         | 0 - 2200      |
| Cap max foratura metallo (mm) | 13            |
| Cap max foratura legno (mm)   | 40            |
| Coppia max (Nm)               | 60            |
| Mandrino autoserrante (mm)    | 13            |
| Attacco                       | 1/2" x 20     |
| Peso (Kg)                     | 2.7           |
| Fornibile in                  | -             |
| Codice prodotto               | 4933390186    |
| Codice EAN                    | 4002395231454 |

## HDE 13 RQX

TRAPANO ROTATIVO A UNA VELOCITÀ DA 950 W



- Potente motore da 950W
- Velocità variabile
- Ottime performance a basse velocità in applicazioni gravose
- Mandrino autoserrante di tipo industriale
- Bloccaggio automatico dell'albero
- Reversibile
- Cavo 4 m

## HDE 13 RQD

TRAPANO ROTATIVO A UNA VELOCITÀ DA 825 W



- Potente motore da 825W
- Velocità variabile
- Ottime performance a basse velocità in applicazioni gravose
- Mandrino con chiave 1,5-13 mm
- Reversibile
- Cavo 4 m

## DE 13 RP

TRAPANO ROTATIVO AD UNA VELOCITÀ DA 630 W



- Potente motore da 630W
- Elettronica variabile con preselettore di velocità
- Massima durata grazie alla tecnologia IMB che migliora l'accoppiamento dei componenti interni
- Ingranaggi planetari per applicazioni a bassa velocità ed alta coppia
- Mandrino autoserrante in metallo (1,5 - 13 mm)
- Reversibile
- Facile accesso alle spazzole
- Cavo 4 m

## TKSE 2500 Q

AVVITATORE



- Scatola ingranaggi in metallo per garantire un ottimo funzionamento dei cuscinetti e degli ingranaggi
- Frizione silenziosa
- Facile rimozione del regolatore di profondità
- Impugnatura con Softgrip
- Fornita con gancio da cintura, set di avvitatura bulloni 6/8/10 mm (49-66-3004) e cavo QUIK-LOK da 4 m

|                               | HDE 13 RQX    | HDE 13 RQX KIT |
|-------------------------------|---------------|----------------|
| Potenza (W)                   | 950           | 950            |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 0 - 850       | 0 - 850        |
| Cap max foratura metallo (mm) | 13            | 13             |
| Cap max foratura legno (mm)   | 38            | 38             |
| Coppia max (Nm)               | 94            | 94             |
| Mandrino autoserrante (mm)    | 13            | 13             |
| Attacco                       | 1/2" x 20     | 1/2" x 20      |
| Peso (Kg)                     | 2.0           | 2.0            |
| Fornibile in                  | -             | Valigetta      |
| Codice prodotto               | 030250        | 4933428550     |
| Codice EAN                    | 4002395229642 | 4002395241576  |

|                               | HDE 13 RQD    |
|-------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                   | 825           |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 0 - 500       |
| Cap max foratura metallo (mm) | 13            |
| Cap max foratura legno (mm)   | 38            |
| Coppia max (Nm)               | 101           |
| Mandrino autoserrante (mm)    | 13            |
| Attacco                       | 1/2" x 20     |
| Peso (Kg)                     | 3.2           |
| Fornibile in                  | -             |
| Codice prodotto               | 110750        |
| Codice EAN                    | 4002395229659 |

|                               | DE 13 RP      |
|-------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                   | 630           |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 0 - 950       |
| Cap max foratura metallo (mm) | 13            |
| Cap max foratura legno (mm)   | 40            |
| Coppia max (Nm)               | 59            |
| Mandrino autoserrante (mm)    | 13            |
| Attacco                       | 1/2" x 20     |
| Peso (Kg)                     | 2.1           |
| Fornibile in                  | Valigetta     |
| Codice prodotto               | 4933409194    |
| Codice EAN                    | 4002395235346 |

|                             | TKSE 2500 Q   |
|-----------------------------|---------------|
| Potenza (W)                 | 725           |
| Velocità a vuoto (giri/min) | 0 - 2500      |
| Viti da legno a (mm)        | 6             |
| Coppia max (Nm)             | 25            |
| Attacco                     | 1/4" Hex      |
| Peso (Kg)                   | 1.4           |
| Fornibile in                | -             |
| Codice prodotto             | 679050        |
| Codice EAN                  | 4002395229710 |

## DWSE 4000 Q

AVVITATORE PER CARTONGESSO



- Scatola ingranaggi in metallo per garantire un ottimo funzionamento dei cuscinetti e degli ingranaggi
- Frizione silenziosa
- Facile rimozione del regolatore di profondità
- Impugnatura Softgrip
- Fornito con porta bit, bit PH 2, gancio da cintura, cavo QUIK-LOK da 4 m per la sostituzione rapida del cavo

### DWSE 4000 Q

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Potenza (W)                 | 725           |
| Velocità a vuoto (giri/min) | 0 - 4000      |
| Viti da legno a (mm)        | 4.8           |
| Coppia max (Nm)             | 20            |
| Attacco                     | 1/4" Hex      |
| Peso (Kg)                   | 1.3           |
| Fornibile in                | -             |
| Codice prodotto             | 674350        |
| Codice EAN                  | 4002395229680 |

## IPWE 400 R

AVVITATORE AD IMPULSI AD ALTA COPPIA DA 1/2"



- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- Coppia massima 400 Nm
- L'impugnatura morbida Softgrip e il design ergonomico dell'impugnatura garantiscono comodità e maneggevolezza d'uso
- Velocità variabile, reversibile
- Cavo 4 m

### IPWE 400 R

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                     | 725           |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 1700      |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 1000 - 2600   |
| Coppia max (Nm)                 | 400           |
| Diametro max bullone            | M20           |
| Attacco                         | 1/2" quadro   |
| Peso (Kg)                       | 2.7           |
| Fornibile in                    | -             |
| Codice prodotto                 | 4933451524    |
| Codice EAN                      | 4002395143511 |

## IPWE 520 R

AVVITATORE AD IMPULSI AD ALTA COPPIA DA 3/4"



- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- Coppia massima 520 Nm
- L'impugnatura morbida Softgrip e il design ergonomico dell'impugnatura garantiscono comodità e maneggevolezza d'uso
- Velocità variabile, reversibile
- Cavo 4 m

### IPWE 520 R

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                     | 725           |
| Velocità a vuoto (giri/min)     | 0 - 1700      |
| Frequenza del colpo (colpi/min) | 1000 - 2500   |
| Coppia max (Nm)                 | 520           |
| Diametro max bullone            | M24           |
| Attacco                         | 3/4" quadro   |
| Peso (Kg)                       | 2.8           |
| Fornibile in                    | -             |
| Codice prodotto                 | 4933451525    |
| Codice EAN                      | 4002395143528 |

## DR 152 T

COLONNA PER CAROTATORE DD3-152



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

### DR 152 T

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Foro corone max (mm) | 152           |
| Dimensioni base (mm) | 330 x 210     |
| Angolazione (°)      | 45            |
| Peso (Kg)            | 10            |
| Fornibile in         | -             |
| Codice prodotto      | 4933428020    |
| Codice EAN           | 4002395239818 |

## DD 3-152

**CAROTATORE A 3 VELOCITÀ SECCO-UMIDO**



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

## DD 2-160 XE

**CAROTATORE A SECCO A 2 VELOCITÀ**



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

## DCM 2-350 C

**TRAPANO PER CAROTAGGIO**



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

## DR 350 T

**COLONNA IN ALLUMINIO PER DCM2-350C**



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

|                                | DD 3-152            |
|--------------------------------|---------------------|
| Potenza (W)                    | 1900                |
| Velocità a carico              | 550 / 1250 / 2700   |
| Foro calcestruzzo max (mm)     | 152                 |
| Cap max foratura muratura (mm) | 202                 |
| Attacco                        | 1/2" G + 1 1/4" UNC |
| Peso (Kg)                      | 6.5                 |
| Fornibile in                   | Valigetta           |
| Codice prodotto                | 4933428000          |
| Codice EAN                     | 4002395239801       |

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

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

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

## DCM 2-250 C

TRAPANO PER CAROTAGGIO



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

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

## DR 250 TV

COLONNA IN ALLUMINIO PER DCM2-250C



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

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

## AGV 15 DEC

SMERIGLIATRICE 1550W CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER TAGLIO



- Potente motore resinato PROTECTOR da 1550W per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Design compatto per una maggiore maneggevolezza
- Protezione contro il riavvio accidentale
- Frizione di protezione protegge l'utilizzatore in caso di blocco del disco
- Regolazione della profondità 5 - 28 mm senza attrezzi
- Comoda apertura senza attrezzi per un veloce cambio disco
- Guida taglio con linea indicazione per prevenire tagli irregolari
- Calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Può essere collegato con apposito adattatore (non incluso) all'aspiratore Milwaukee® Classe M (adattatore fornito insieme all'aspiratore AS300 EMAC)
- Impugnatura anti vibrazione
- Fornito con cavo 4m, cuffia di aspirazione, disco diamantato DUH 125mm

|                               | AGV 15-125 XC DEC-SET |
|-------------------------------|-----------------------|
| Potenza (W)                   | 1550                  |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 11,000                |
| Diametro disco (mm)           | 125                   |
| Profondità di taglio max (mm) | 28                    |
| Filettatura albero            | M 14                  |
| Peso (Kg)                     | 2.6                   |
| Velocità variabile            | No                    |
| FIXTEC                        | Si                    |
| Blocco riavvio accidentale    | Si                    |
| Impugnatura AVS               | Si                    |
| Fornibile in                  | Valigetta HeavyDuty   |
| Codice prodotto               | 4933448025            |
| Codice EAN                    | 4002395006816         |

## AGV 12 DEC

SMERIGLIATRICE 1200W CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER TAGLIO



- Potente motore resinato PROTECTOR da 1200W per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Design compatto per una maggiore maneggevolezza
- Protezione contro il riavvio accidentale
- Frizione di protezione protegge l'utilizzatore in caso di blocco del disco
- Regolazione della profondità 5 - 28 mm senza attrezzi
- Comoda apertura senza attrezzi per un veloce cambio disco
- Guida taglio con linea indicazione per prevenire tagli irregolari
- Cuffia di protezione regolabile senza attrezzi
- Può essere collegato con apposito adattatore (non incluso) all'aspiratore Milwaukee® Classe M (adattatore fornito insieme all'aspiratore AS300 EMAC)
- Impugnatura Anti-Vibration per un impiego più confortevole
- Fornito con cavo 4m, cuffia di aspirazione, disco diamantato DUH 125mm

|                               | AGV 12-125 X DEC-SET  |
|-------------------------------|-----------------------|
| Potenza (W)                   | 1200                  |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 11,000                |
| Diametro disco (mm)           | 125                   |
| Profondità di taglio max (mm) | 28                    |
| Filettatura albero            | M 14                  |
| Peso (Kg)                     | 2.4                   |
| FIXTEC                        | Si                    |
| Blocco riavvio accidentale    | Si                    |
| Impugnatura AVS               | Si                    |
| Interruttore                  | Interruttore a slitta |
| Fornibile in                  | Valigetta HeavyDuty   |
| Codice prodotto               | 4933448020            |
| Codice EAN                    | 4002395006809         |

## AGV 15 DEG

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



- Potente motore da 1550W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Design compatto per una maggiore maneggevolezza
- Protezione contro il riavvio accidentale
- Estremità magnetica rimuovibile senza attrezzi per lavorare agevolmente in angoli o a filo
- Cover frontale semplice da rimuovere
- Regolazione altezza automatica in modo da consentire il completo uso della mola diamantata
- Rapido sblocco della cuffia di aspirazione senza attrezzi
- Può essere collegata all'aspiratore Milwaukee® Classe M grazie all'apposito adattatore fornito con l'aspiratore AS300 EMAC per una efficace aspirazione delle polveri
- Impugnatura disegnata per imprimere una maggiore pressione in diverse posizioni
- Comoda sostituzione delle spazzole
- Fornito con cavo 4m, impugnatura supplementare, cuffia aspirazione, mola diamantata 125mm

|                               | AGV 15-125 XC DEG-SET | AGV 15-125 XE DEG-SET |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Potenza (W)                   | 1550                  | 1550                  |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 11,000                | 2800 - 11,000         |
| Diametro disco (mm)           | 125                   | 125                   |
| Profondità di taglio max (mm) | 28                    | 28                    |
| Filettatura albero            | M 14                  | M 14                  |
| Peso (Kg)                     | 2.6                   | 2.6                   |
| Velocità variabile            | No                    | Si                    |
| FIXTEC                        | Si                    | Si                    |
| Blocco riavvio accidentale    | Si                    | Si                    |
| Fornibile in                  | Valigetta HeavyDuty   | Valigetta HeavyDuty   |
| Codice prodotto               | 4933448035            | 4933448830            |
| Codice EAN                    | 4002395006830         | 4002395263424         |

## AGV 12 DEG

**SMERIGLIATRICE 1200W CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER LEVIGATURA**

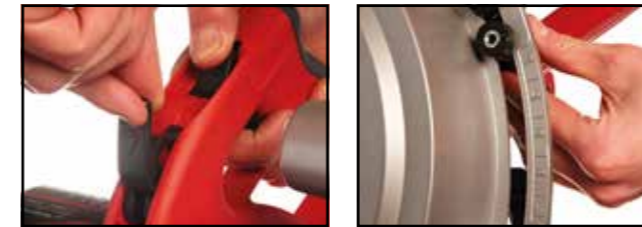


- Potente motore da 1200W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Design compatto per una maggiore maneggevolezza
- Protezione contro il riavvio accidentale
- Estremità magnetica rimuovibile senza attrezzi per lavorare agevolmente in angoli o a filo
- Cover frontale semplice da rimuovere
- Regolazione altezza automatica in modo da consentire il completo uso della mola diamantata
- Rapido sblocco della cuffia di aspirazione senza attrezzi
- Può essere collegata all'aspiratore Milwaukee® Classe M grazie all'apposito adattatore fornito con l'aspiratore AS300 EMAC per una efficace aspirazione delle polveri
- Impugnatura disegnata per imprimere una maggiore pressione in diverse posizioni
- Comoda sostituzione delle spazzole
- Fornito con cavo 4m, impugnatura supplementare, cuffia aspirazione, mola diamantata 125mm

|                               | AGV 12-125 X DEG-SET  |
|-------------------------------|-----------------------|
| Potenza (W)                   | 1200                  |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 11,000                |
| Diametro disco (mm)           | 125                   |
| Profondità di taglio max (mm) | 28                    |
| Filettatura albero            | M 14                  |
| Peso (Kg)                     | 2.4                   |
| FIXTEC                        | Si                    |
| Blocco riavvio accidentale    | Si                    |
| Interruttore                  | Interruttore a slitta |
| Fornibile in                  | Valigetta HeavyDuty   |
| Codice prodotto               | 4933448030            |
| Codice EAN                    | 4002395006823         |

## WCS 45

**SCANALATORE 1900W DISCO 150 MM**



- Potente motore da 1900W
- Protezione dal sovraccarico
- Profondità di taglio variabile e regolabile
- Impugnatura TILT-LOK
- Softgrip
- Aspirazione polveri integrata
- Fornito con 2 dischi diamantati, scalpello speciale, chiave

|                               | WCS 45        |
|-------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                   | 1900          |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 5800          |
| Diametro disco (mm)           | 150           |
| Profondità di taglio max (mm) | 45            |
| Profondità di taglio max (mm) | 45            |
| Filettatura albero            | M 14          |
| Peso (Kg)                     | 6.6           |
| Fornibile in                  | Valigetta     |
| Codice prodotto               | 4933383350    |
| Codice EAN                    | 4002395229086 |

## WCE 30

**SCANALATORE 1500W DISCO 125 MM**



- Potente motore da 1500W
- Ideale per la creazione di tracce per cavi elettrici
- Elettronica ad elevate prestazioni con protezione da sovraccarichi
- Limitazione di spunto per una partenza lenta
- Larghezza di taglio facilmente regolabile
- Attacco integrato diretto per sistema di aspirazione
- Fornito con 2 dischi diamantati, scalpello speciale, chiave

|                               | WCE 30        |
|-------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                   | 1500          |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 9500          |
| Diametro disco (mm)           | 125           |
| Profondità di taglio max (mm) | 26            |
| Profondità di taglio max (mm) | 30            |
| Filettatura albero            | M 14          |
| Peso (Kg)                     | 4.3           |
| Fornibile in                  | Valigetta     |
| Codice prodotto               | 4933383855    |
| Codice EAN                    | 4002395228980 |

# METALLO



## MDE 42

### TRAPANO MAGNETICO



- Banco di foratura magnetico leggero, portatile e potente
- Potenza del motore da 1200 W trasmessa attraverso un triplo ingranaggio che fornisce potenza per forare fino ad un diametro di 42 mm attraverso acciaio spesso 50 mm
- L'alta potenza del magnete grazie all'elettronica fornisce il massimo controllo e soddisfa tutte le richieste di sicurezza
- Interruttore elettronico montato sul pannello per un migliore controllo
- Fornito con cuffia di protezione regolabile, olio da taglio, chiave esagonale

|                                   | MDE 42        |
|-----------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                       | 1200          |
| Velocità a vuoto (giri/min)       | 300 - 640     |
| Velocità a carico                 | 170 - 330     |
| Massima capacità di foratura (mm) | 42            |
| Diametro di taglio max (mm)       | 50            |
| Foro punte piene max (mm)         | 16            |
| Coppia max (Nm)                   | 85            |
| Aderenza magnetica (N)            | 10,000        |
| Peso (Kg)                         | 11.5          |
| Fornibile in                      | Valigetta     |
| Codice prodotto                   | 4933380832    |
| Codice EAN                        | 4002395228881 |

## MDE 41

### TRAPANO MAGNETICO CON MAGNETE ELETTRICO



- Potente motore da 1200 watt con velocità di foratura ottimizzata
- 2 velocità ottimizzate per l'uso con frese (475 g/min) e con punte elicoidali a codolo cilindrico (730 g/min)
- Sensore interno AUTOSTOP™: rileva il disallineamento della base magnetica rispetto alla posizione originale e interrompe automaticamente il funzionamento del trapano, per la massima protezione dell'utilizzatore
- Magnete elettrico con 9.930 N di tenuta
- Massima capacità di foratura con frese 41 mm, con punte elicoidali a codolo cilindrico 13 mm
- Attacco 19 mm Weldon, con sgancio rapido, senza l'utilizzo di chiave
- Lunghezza della corsa 146 mm
- Possibilità di posizionare l'impugnatura a destra o a sinistra
- LED di illuminazione integrato

|                                   | MDE 41        |
|-----------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                       | 1200          |
| Velocità a vuoto (giri/min)       | 475 / 730     |
| Massima capacità di foratura (mm) | 41            |
| Diametro di taglio max (mm)       | 50            |
| Foro punte piene max (mm)         | 13            |
| Aderenza magnetica (N)            | 9930          |
| Peso (Kg)                         | 13.5          |
| Fornibile in                      | Valigetta     |
| Codice prodotto                   | 4933451015    |
| Codice EAN                        | 4002395136681 |

## MDP 41

### TRAPANO MAGNETICO CON MAGNETE PERMANENTE



- Potente motore da 1200 watt con velocità di foratura ottimizzata
- 2 velocità ottimizzate per l'uso con frese (475 g/min) e con punte elicoidali a codolo cilindrico (730 g/min)
- Sensore interno AUTOSTOP™: rileva il disallineamento della base magnetica rispetto alla posizione originale e interrompe automaticamente il funzionamento del trapano, per la massima protezione dell'utilizzatore
- Magnete permanente con aderenza magnetica massima pari a 8.890 N su 25,4 mm di acciaio
- Massima capacità di foratura con frese 41 mm, con punte elicoidali a codolo cilindrico 13 mm
- Attacco 19 mm Weldon, con sgancio rapido, senza l'utilizzo di chiave
- Lunghezza della corsa 146 mm
- Possibilità di posizionare l'impugnatura a destra o a sinistra
- LED di illuminazione integrato

|                                   | MDP 41        |
|-----------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                       | 1200          |
| Velocità a vuoto (giri/min)       | 475 / 730     |
| Massima capacità di foratura (mm) | 41            |
| Diametro di taglio max (mm)       | 50            |
| Foro punte piene max (mm)         | 13            |
| Aderenza magnetica (N)            | 8890          |
| Peso (Kg)                         | 14.0          |
| Fornibile in                      | Valigetta     |
| Codice prodotto                   | 4933451014    |
| Codice EAN                        | 4002395136674 |

## HDE 6 RQ

### TRAPANO ROTATIVO A UNA VELOCITÀ DA 725 W



- Potente motore da 725W
- Carcasa ingranaggi in metallo per un perfetto funzionamento degli stessi e massima affidabilità
- Mandrino con chiave 1,5-10 mm
- Leggero, maneggevole, design compatto ed ergonomico
- Reversibile
- Cavo 4 m

|                               | HDE 6 RQ      |
|-------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                   | 725           |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 0 - 4000      |
| Cap max foratura metallo (mm) | 6             |
| Cap max foratura legno (mm)   | 16            |
| Coppia max (Nm)               | 30            |
| Mandrino autoserrante (mm)    | 10            |
| Attacco                       | 1/2 x 20      |
| Peso (Kg)                     | 1.4           |
| Fornibile in                  | -             |
| Codice prodotto               | 010150        |
| Codice EAN                    | 4002395229611 |



## DE 10 RX

TRAPANO ROTATIVO AD UNA VELOCITÀ DA 630W



- Potente motore da 630W
- Elettronica variabile con preselettore di velocità
- Massima durata grazie alla tecnologia IMB che migliora l'accoppiamento dei componenti interni
- Ingranaggi planetari per applicazioni a bassa velocità e alta coppia
- Mandrino FIXTEC da 1.0-10 mm
- Reversibile
- Facile accesso alle spazzole
- Cavo 4 m

## AGVM 26

SMERIGLIATRICE 2600W



- Milwaukee® Bodyguard - Garantisce il massimo livello possibile di sicurezza durante l'utilizzo dell'utensile. Protegge gli utilizzatori evitando strappi e contraccolpi improvvisi nel caso in cui i dischi si bloccino improvvisamente
- Potente motore da 2600 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Autobalancer per ridurre le vibrazioni del disco
- Motore con AVS ed impugnatura antivibrazione per un maggior comfort
- Le più basse vibrazioni nella sua categoria: solo 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Rotazione dell'impugnatura in 7 diverse posizioni
- Sistema FIXTEC per la sostituzione del disco senza la chiave
- Calotta di protezione resistente e regolabile senza attrezzi
- Distacco automatico delle spazzole
- Cavo da 4 metri

## AGV 26

SMERIGLIATRICE 2600W



- Potente motore da 2600 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Autobalancer per ridurre le vibrazioni del disco
- Motore con AVS e impugnatura antivibrazione per un maggior comfort
- Le più basse vibrazioni nella sua categoria: solo 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Rotazione dell'impugnatura in 7 diverse posizioni
- Funzione softstart
- Calotta di protezione resistente e regolabile senza attrezzi
- Distacco automatico delle spazzole
- Cavo da 4 metri

## AGVM 24

SMERIGLIATRICE 2400W



- Milwaukee® Bodyguard - Garantisce il massimo livello possibile di sicurezza durante l'utilizzo dell'utensile. Protegge gli utilizzatori evitando strappi e contraccolpi improvvisi nel caso in cui i dischi si bloccino improvvisamente
- Potente motore da 2400 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Autobalancer per ridurre le vibrazioni del disco
- Motore con AVS ed impugnatura antivibrazione per un maggior comfort
- Le più basse vibrazioni nella sua categoria: solo 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Rotazione dell'impugnatura in 7 diverse posizioni
- Sistema FIXTEC per la sostituzione del disco senza la chiave
- Calotta di protezione resistente e regolabile senza attrezzi
- Distacco automatico delle spazzole
- Cavo da 4 metri

|                               | DE 10 RX      |
|-------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                   | 630           |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 0 - 2700      |
| Cap max foratura metallo (mm) | 10            |
| Cap max foratura legno (mm)   | 30            |
| Coppia max (Nm)               | 21            |
| Mandrino autoserrante (mm)    | 10            |
| Attacco                       | 1/2" x 20     |
| Peso (Kg)                     | 1.6           |
| Fornibile in                  | -             |
| Codice prodotto               | 4933409211    |
| Codice EAN                    | 4002395235353 |

|                               | AGVM 26-230 GEX | AGVM 26-230 GEX/DMS |
|-------------------------------|-----------------|---------------------|
| Potenza (W)                   | 2600            | 2600                |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 6600            | 6600                |
| Diametro disco (mm)           | 230             | 230                 |
| Profondità di taglio max (mm) | 68              | 68                  |
| Filettatura albero            | M 14            | M 14                |
| Peso (Kg)                     | 5.8             | 5.8                 |
| Flangia FIXTEC                | Si              | Si                  |
| Interruttore senza blocco DMS | No              | Si                  |
| Blocco riavvio accidentale    | Si              | No                  |
| Sistema autobalancer          | Si              | Si                  |
| AVS                           | Si              | Si                  |
| Impugnatura ruotabile         | Si              | Si                  |
| Fornibile in                  | -               | -                   |
| Codice prodotto               | 4933402365      | 4933402495          |
| Codice EAN                    | 4002395234271   | 4002395234394       |

|                               | AGV 26-230 GE | AGV 26-230 GE/DMS |
|-------------------------------|---------------|-------------------|
| Potenza (W)                   | 2600          | 2600              |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 6600          | 6600              |
| Diametro disco (mm)           | 230           | 230               |
| Profondità di taglio max (mm) | 68            | 68                |
| Filettatura albero            | M 14          | M 14              |
| Peso (Kg)                     | 5.5           | 5.5               |
| Flangia FIXTEC                | No            | No                |
| Interruttore senza blocco DMS | No            | Si                |
| Blocco riavvio accidentale    | Si            | No                |
| Sistema autobalancer          | Si            | Si                |
| AVS                           | Si            | Si                |
| Impugnatura ruotabile         | Si            | Si                |
| Fornibile in                  | -             | -                 |
| Codice prodotto               | 4933402360    | 4933402490        |
| Codice EAN                    | 4002395234257 | 4002395234356     |

|                               | AGVM 24-230 GEX | AGVM 24-230 GEX/DMS |
|-------------------------------|-----------------|---------------------|
| Potenza (W)                   | 2400            | 2400                |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 6600            | 6600                |
| Diametro disco (mm)           | 230             | 230                 |
| Profondità di taglio max (mm) | 68              | 68                  |
| Filettatura albero            | M 14            | M 14                |
| Peso (Kg)                     | 5.8             | 5.8                 |
| Flangia FIXTEC                | Si              | Si                  |
| Interruttore senza blocco DMS | No              | Si                  |
| Blocco riavvio accidentale    | Si              | No                  |
| Sistema autobalancer          | Si              | Si                  |
| AVS                           | Si              | Si                  |
| Impugnatura ruotabile         | Si              | Si                  |
| Fornibile in                  | -               | -                   |
| Codice prodotto               | 4933402340      | 4933402475          |
| Codice EAN                    | 4002395234240   | 4002395234370       |

## AGVK 24

### SMERIGLIATRICE 2400W



- Potente motore da 2400 W per la massima durata e resistenza alle polveri abrasive
- Protezione contro il riavvio accidentale (LLO)
- Frizione di protezione protegge l'utilizzatore in caso di blocco del disco
- Protezione dal surriscaldamento
- Funzione softstart
- Design estremamente compatto e maneggevole: solo 485 mm di lunghezza in 5.4 Kg di peso
- 2 posizioni per l'impugnatura anti-vibrazioni
- Calotta di protezione resistente e regolabile senza attrezzi
- Accesso facilitato alle spazzole per la sostituzione
- Cavo 4 metri

|                               | AGVK 24-230 EK | AGVK 24-230 EK DMS |
|-------------------------------|----------------|--------------------|
| Potenza (W)                   | 2400           | 2400               |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 6600           | 6600               |
| Diametro disco (mm)           | 230            | 230                |
| Profondità di taglio max (mm) | 68             | 68                 |
| Filettatura albero            | M 14           | M 14               |
| Peso (Kg)                     | 5.4            | 5.4                |
| Flangia FIXTEC                | No             | No                 |
| Interruttore senza blocco DMS | No             | Si                 |
| Blocco riavvio accidentale    | Si             | Si                 |
| Impugnatura AVS               | Si             | Si                 |
| Impugnatura ruotabile         | No             | No                 |
| Fornibile in                  | -              | -                  |
| Codice prodotto               | 4933451413     | 4933451414         |
| Codice EAN                    | 4002395161683  | 4002395161690      |

## AGV 24

### SMERIGLIATRICE 2400W



- Potente motore da 2400 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Autobalancer per ridurre le vibrazioni del disco
- Motore con AVS e impugnatura antivibrazioni per un maggior comfort
- Le più basse vibrazioni nella sua categoria: solo 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Funzione softstart
- Calotta di protezione resistente e regolabile senza attrezzi
- Distacco automatico delle spazzole
- Cavo da 4 metri

|                               | AGV 24-230 E  | AGV 24-230 GE | AGV 24-230 GE/DMS |
|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------|
| Potenza (W)                   | 2400          | 2400          | 2400              |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 6600          | 6600          | 6600              |
| Diametro disco (mm)           | 230           | 230           | 230               |
| Profondità di taglio max (mm) | 68            | 68            | 68                |
| Filettatura albero            | M 14          | M 14          | M 14              |
| Peso (Kg)                     | 5.5           | 5.5           | 5.5               |
| Flangia FIXTEC                | No            | No            | No                |
| Interruttore senza blocco DMS | No            | No            | Si                |
| Blocco riavvio accidentale    | Si            | Si            | No                |
| Sistema autobalancer          | Si            | Si            | Si                |
| AVS                           | Si            | Si            | Si                |
| Impugnatura ruotabile         | No            | Si            | Si                |
| Fornibile in                  | -             | -             | -                 |
| Codice prodotto               | 4933402335    | 4933402330    | 4933402520        |
| Codice EAN                    | 4002395234233 | 4002395234226 | 4002395234400     |

## AG 24

### SMERIGLIATRICE 2400W



- Potente motore da 2400 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Corpo macchina ergonomico per un maggior comfort
- Funzione softstart
- Calotta di protezione resistente e regolabile senza attrezzi
- Distacco automatico delle spazzole
- Cavo da 4 metri

|                               | AG 24-230 E   | AG 24-230 E/DMS |
|-------------------------------|---------------|-----------------|
| Potenza (W)                   | 2400          | 2400            |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 6600          | 6600            |
| Diametro disco (mm)           | 230           | 230             |
| Profondità di taglio max (mm) | 68            | 68              |
| Filettatura albero            | M 14          | M 14            |
| Peso (Kg)                     | 5.3           | 5.3             |
| Flangia FIXTEC                | No            | No              |
| Interruttore senza blocco DMS | No            | Si              |
| Blocco riavvio accidentale    | Si            | No              |
| Sistema autobalancer          | No            | No              |
| AVS                           | No            | No              |
| Impugnatura ruotabile         | No            | No              |
| Fornibile in                  | -             | -               |
| Codice prodotto               | 4933402325    | 4933402450      |
| Codice EAN                    | 4002395234219 | 4002395234325   |

## AGV 22

### SMERIGLIATRICE 2200W



- Potente motore da 2200 W con protezione contro le polveri abrasive per una maggior durata nel tempo
- Design estremamente compatto: solo 485 mm di lunghezza e 5,4 kg di peso per una maggiore maneggevolezza
- Avviamento morbido
- Calotta di protezione resistente e regolabile senza attrezzi
- Impugnatura Antivibrazione collocabile in 2 diverse posizioni per minori vibrazioni e maggior comfort
- Comodo accesso alle spazzole per una veloce manutenzione
- Cavo da 4 metri

|                               | AGV 22-180 E  | AGV 22-230 E  | AGV 22-230/DMS |
|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| Potenza (W)                   | 2200          | 2200          | 2200           |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 8500          | 6600          | 6600           |
| Diametro disco (mm)           | 180           | 230           | 230            |
| Profondità di taglio max (mm) | 43            | 68            | 68             |
| Filettatura albero            | M 14          | M 14          | M 14           |
| Peso (Kg)                     | 5.3           | 5.4           | 5.4            |
| Flangia FIXTEC                | No            | No            | No             |
| Interruttore senza blocco DMS | No            | No            | Si             |
| Blocco riavvio accidentale    | Si            | Si            | No             |
| Sistema autobalancer          | No            | No            | No             |
| Impugnatura AVS               | Si            | Si            | Si             |
| Impugnatura ruotabile         | No            | No            | No             |
| Fornibile in                  | -             | -             | -              |
| Codice prodotto               | 4933431820    | 4933431850    | 4933431860     |
| Codice EAN                    | 4002395243839 | 4002395243860 | 4002395243877  |

## AG 22

### SMERIGLIATRICE 2200W



- Potente motore da 2200 W con protezione contro le polveri abrasive per una maggior durata nel tempo
- Design estremamente compatto: solo 485 mm di lunghezza e 5,2 kg di peso per una maggiore maneggevolezza
- Resistente calotta di protezione
- Comodo accesso alle spazzole per una veloce manutenzione
- Senza possibilità di blocco dell'interruttore per una maggior sicurezza dell'operatore

|                               | AG 22-180/DMS | AG 22-230/DMS |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| Potenza (W)                   | 2200          | 2200          |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 8500          | 6600          |
| Diametro disco (mm)           | 180           | 230           |
| Profondità di taglio max (mm) | 43            | 68            |
| Filettatura albero            | M 14          | M 14          |
| Peso (Kg)                     | 5,1           | 5,2           |
| Flangia FIXTEC                | No            | No            |
| Interruttore senza blocco DMS | Si            | Si            |
| Blocco riavvio accidentale    | No            | No            |
| Sistema autobalancer          | No            | No            |
| Impugnatura AVS               | No            | No            |
| Impugnatura ruotabile         | No            | No            |
| Fornibile in                  | -             | -             |
| Codice prodotto               | 4933431830    | 4933433630    |
| Codice EAN                    | 4002395243846 | 4002395244423 |

## AGV 21 GEX

### SMERIGLIATRICE 2100W



- Potente motore PROTECTOR da 2100 W - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Autobilanciamento per una notevole riduzione delle vibrazioni
- Motore con AVS e impugnatura antivibrazione per un maggior comfort
- Impugnatura antivibrazione AVS collocabile in 7 diverse posizioni
- Avviamento morbido
- Flangia FIXTEC senza chiave
- Calotta di protezione resistente e regolabile senza attrezzi
- Distacco automatico delle spazzole
- Cavo da 4 metri

|                               | AGV 21-230 GEX | AGV 21-230 GEX/DMS |
|-------------------------------|----------------|--------------------|
| Potenza (W)                   | 2100           | 2100               |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 6600           | 6600               |
| Diametro disco (mm)           | 230            | 230                |
| Profondità di taglio max (mm) | 68             | 68                 |
| Filettatura albero            | M 14           | M 14               |
| Peso (Kg)                     | 5,5            | 5,5                |
| Flangia FIXTEC                | Si             | Si                 |
| Interruttore senza blocco DMS | No             | Si                 |
| Blocco riavvio accidentale    | Si             | No                 |
| Sistema autobalancer          | Si             | Si                 |
| AVS                           | Si             | Si                 |
| Impugnatura ruotabile         | Si             | Si                 |
| Fornibile in                  | -              | -                  |
| Codice prodotto               | 4933402304     | 4933402525         |
| Codice EAN                    | 4002395234158  | 4002395234424      |

## AGV 17

### SMERIGLIATRICE 1750W

- Potente motore da 1750 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Velocità costante in ogni applicazione e soft start
- Protezione contro il riavvio accidentale
- Protezione contro il sovraccarico
- Frizione di protezione protegge l'utilizzatore in caso di blocco del disco
- Sistema FIXTEC per la rapida sostituzione dei dischi
- Calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Impugnatura antivibrazione AVS
- Cavo da 4 metri



|                               | AGV 17-125 XE | AGV 17-125 XC | AGV 17-125 XC/DMS | AGV 17-150 XC/DMS | AGV 17-180 XC/DMS |
|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Potenza (W)                   | 1750          | 1750          | 1750              | 1750              | 1750              |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 2600 - 11.000 | 11.000        | 11.000            | 9500              | 7600              |
| Diametro disco (mm)           | 125           | 125           | 125               | 150               | 180               |
| Profondità di taglio max (mm) | 33            | 33            | 33                | 45                | 58                |
| Filettatura albero            | M 14          | M 14          | M 14              | M 14              | M 14              |
| Peso (Kg)                     | 2,8           | 2,8           | 2,8               | 3,0               | 3,1               |
| Velocità variabile            | Si            | No            | No                | No                | No                |
| Flangia FIXTEC                | Si            | Si            | Si                | Si                | Si                |
| Interruttore senza blocco DMS | No            | No            | Si                | Si                | Si                |
| Blocco riavvio accidentale    | Si            | Si            | Si                | Si                | Si                |
| Impugnatura AVS               | Si            | Si            | Si                | Si                | Si                |
| Sistema autobalancer          | No            | No            | No                | No                | No                |
| Fornibile in                  | -             | -             | -                 | -                 | -                 |
| Codice prodotto               | 4933432230    | 4933449850    | 4933455140        | 4933432250        | 4933432270        |
| Codice EAN                    | 4002395243983 | 4002395247295 | 4002395247905     | 4002395243990     | 4002395244003     |



Motore resinato PROTECTOR



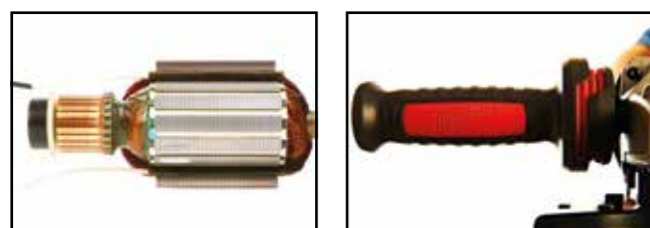
Impugnatura laterale anti-vibrazione AVS



Elettronica

## AGV 17 INOX

### SMERIGLIATRICE 1750W INOX



- Potente motore da 1750 W PROTECTOR - Motore resinato per la massima durata e resistenza alle polveri abrasive
- 7 regolazioni di velocità da 2.000 a 7.600 g/min, per i migliori risultati su acciaio inox
- Potenza costante per fornire velocità costante sotto carico
- Protezione contro il riavvio accidentale (LLO)
- Termica di protezione contro il surriscaldamento
- Frizione di protezione protegge l'utilizzatore in caso di blocco del disco
- Flangia FIXTEC per un cambio del disco rapido e senza attrezzi
- Resistente calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Impugnatura Anti-Vibrazione che garantisce un basso livello vibrazioni
- Cavo 4 metri

## AGV 15

### SMERIGLIATRICE 1550W



- Potente motore da 1550 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Design compatto per una maggiore maneggevolezza
- Avviamento morbido
- Protezione contro il riavvio accidentale
- Termica di protezione contro il surriscaldamento
- Frizione di protezione protegge l'utilizzatore in caso di blocco del disco
- Nuovo sistema FIXTEC integrato per un cambio del disco rapido e senza attrezzi
- Calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Impugnatura Anti-Vibrazione
- Cavo da 4 metri

## AGV 13

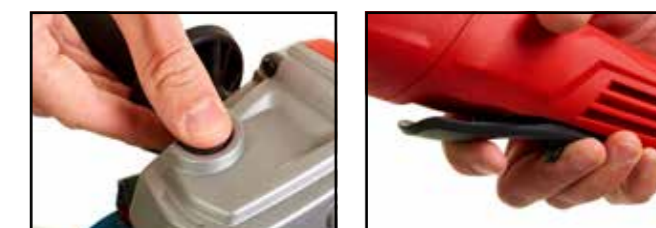
### SMERIGLIATRICE 1250W



- Potente motore da 1250 W PROTECTOR - Motore resinato per la massima durata e resistenza alle polveri abrasive
- Design compatto per una maggiore maneggevolezza
- 6 regolazioni di velocità da 2.800 a 11.500 g/min, per lavorare su differenti materiali
- Potenza costante per fornire velocità costante sotto carico
- Protezione contro il riavvio accidentale (LLO)
- Termica di protezione contro il surriscaldamento
- Frizione di protezione protegge l'utilizzatore in caso di blocco del disco
- Nuovo sistema FIXTEC integrato, per un cambio del disco rapido e senza attrezzi
- Resistente calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Impugnatura Anti-Vibrazione per un impiego più confortevole
- Testata ruotabile di 90°
- Cavo 4 metri

## AG 13 XSPD

### SMERIGLIATRICE 1250 W



- Potente motore, 1250 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alla polveri abrasive
- Design molto compatto: circonferenza corpo macchina di solo 160 mm per una maneggevolezza ineguagliabile
- Nuovo sistema FIXTEC integrato per un rapido cambio del disco (senza attrezzi)
- Cambio disco e regolazione carter senza attrezzi
- Cavo 4 metri

|                               | AGV 17-125 INOX |
|-------------------------------|-----------------|
| Potenza (W)                   | 1750            |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 2000 - 7600     |
| Diametro disco (mm)           | 125             |
| Profondità di taglio max (mm) | 33              |
| Filettatura albero            | M 14            |
| Peso (Kg)                     | 2.8             |
| Velocità variabile            | Si              |
| Flangia FIXTEC                | Si              |
| Blocco riavvio accidentale    | Si              |
| Fornibile in                  | -               |
| Codice prodotto               | 4933449870      |
| Codice EAN                    | 4002395247912   |

|                               | AGV 15-125 XC | AGV 15-125 XE | AGV 15-150 XC |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Potenza (W)                   | 1550          | 1550          | 1550          |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 11,000        | 2800 - 11,000 | 9000          |
| Diametro disco (mm)           | 125           | 125           | 150           |
| Profondità di taglio max (mm) | 33            | 33            | 44            |
| Filettatura albero            | M 14          | M 14          | M 14          |
| Peso (Kg)                     | 2.6           | 2.6           | 2.6           |
| Velocità variabile            | No            | Si            | No            |
| FIXTEC                        | Si            | Si            | Si            |
| Blocco riavvio accidentale    | Si            | Si            | Si            |
| Sistema autobalancer          | No            | No            | No            |
| Fornibile in                  | -             | -             | -             |
| Codice prodotto               | 4933428120    | 4933428127    | 4933433250    |
| Codice EAN                    | 4002395239641 | 4002395239658 | 4002395244164 |

|                               | AGV 13-125 XE  |
|-------------------------------|----------------|
| Potenza (W)                   | 1250           |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 2,800 - 11,500 |
| Diametro disco (mm)           | 125            |
| Profondità di taglio max (mm) | 33             |
| Filettatura albero            | M 14           |
| Peso (Kg)                     | 2.4            |
| Velocità variabile            | Si             |
| FIXTEC                        | Si             |
| Blocco riavvio accidentale    | Si             |
| Impugnatura AVS               | Si             |
| Fornibile in                  | -              |
| Codice prodotto               | 4933451218     |
| Codice EAN                    | 4002395260850  |

|                               | AG 13-125 XSPD         |
|-------------------------------|------------------------|
| Potenza (W)                   | 1250                   |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 12,000                 |
| Diametro disco (mm)           | 125                    |
| Profondità di taglio max (mm) | 28                     |
| Filettatura albero            | M 14                   |
| Peso (Kg)                     | 2.3                    |
| FIXTEC                        | Si                     |
| Blocco riavvio accidentale    | No                     |
| Interruttore                  | Interruttore a paletta |
| Fornibile in                  | -                      |
| Codice prodotto               | 4933451577             |
| Codice EAN                    | 4002395140787          |

## AGV 13 XSPDE

### SMERIGLIATRICE 1250 W

- o Potente motore da 1250 W PROTECTOR - motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- o Design molto compatto: circonferenza corpo macchina di solo 160 mm per una maneggevolezza ineguagliabile
- o Avviamento morbido
- o Protezione contro il riavvio accidentale (LLO)
- o Protezione dal sovraccarico
- o Frizione di sicurezza contro il contraccolpo
- o Nuovo sistema FIXTEC integrato per un rapido cambio del disco (senza attrezzi)
- o Cambio disco e regolazione carter senza attrezzi
- o Impugnatura laterale anti-vibrazione


**AGV 13-125 XSPDE**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Potenza (W)                   | 1250                   |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 12,000                 |
| Diametro disco (mm)           | 125                    |
| Profondità di taglio max (mm) | 33                     |
| Filettatura albero            | M 14                   |
| Peso (Kg)                     | 2,5                    |
| FIXTEC                        | Si                     |
| Interruttore senza blocco DMS | Si                     |
| Blocco riavvio accidentale    | Si                     |
| Impugnatura AVS               | Si                     |
| Interruttore                  | Interruttore a paletta |
| Fornibile in                  | -                      |
| Codice prodotto               | 4933451578             |
| Codice EAN                    | 4002395140794          |



Potente motore da 1250 W „PROTECTOR“ resinato per una maggiore durata e resistenza alle polveri abrasive



Interruttore a paletta sottile ed ergonomico



Cambio disco e regolazione carter senza attrezzi

## AGV 12

### SMERIGLIATRICE 1200W



- o Potente motore da 1200 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- o Design compatto per una maggiore maneggevolezza
- o Avviamento morbido
- o Protezione contro il riavvio accidentale
- o Termica di protezione contro il surriscaldamento
- o Frizione di protezione protegge l'utilizzatore in caso di blocco del disco
- o Nuovo sistema FIXTEC integrato per un cambio del disco rapido e senza attrezzi
- o Resistente calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- o Impugnatura Anti-Vibration per un impiego piu' confortevole
- o Cavo da 4 metri

**AGV 12-125 X**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Potenza (W)                   | 1200                   |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 11,000                 |
| Diametro disco (mm)           | 125                    |
| Profondità di taglio max (mm) | 33                     |
| Filettatura albero            | M 14                   |
| Peso (Kg)                     | 2,4                    |
| FIXTEC                        | Si                     |
| Interruttore senza blocco DMS | No                     |
| Blocco riavvio accidentale    | Si                     |
| Interruttore                  | Interruttore a paletta |
| Fornibile in                  | -                      |
| Codice prodotto               | 4933428085             |
| Codice EAN                    | 4002395239597          |

## AGV 10 EK

### SMERIGLIATRICE 1000W



- o Potente motore da 1000 W per elevate prestazioni
- o Design compatto: solo 276 mm di lunghezza e 2,2 kg di peso per una migliore maneggevolezza
- o Protezione contro il riavvio accidentale (LLO)
- o Avviamento morbido
- o Impugnatura Anti-Vibration per un impiego più confortevole
- o Resistente calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- o Interruttore a slitta, comodo da avviare anche se si indossano guanti
- o Cavo 4 metri

**AGV 10-125 EK**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                   | 1000          |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 11,000        |
| Diametro disco (mm)           | 125           |
| Profondità di taglio max (mm) | 33            |
| Filettatura albero            | M 14          |
| Peso (Kg)                     | 2,2           |
| Flangia FIXTEC                | No            |
| Blocco riavvio accidentale    | Si            |
| Fornibile in                  | -             |
| Codice prodotto               | 4933451222    |
| Codice EAN                    | 4002395260898 |

## AG 10 EK

### SMERIGLIATRICE 1000W



- Potente motore da 1000 W per elevate prestazioni
- Design compatto: solo 276 mm di lunghezza e 2,1 kg di peso per una migliore maneggevolezza
- Protezione contro il riavvio accidentale (LLO)
- Avviamento morbido
- Resistente calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Interruttore a slitta, comodo da avviare anche se si indossano guanti
- Cavo 4 metri

## AG 9

### SMERIGLIATRICE 850W



- Potente motore da 850 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Leggera e compatta per applicazioni medio-leggere
- Elettronica che garantisce la velocità costante sotto carico, avviamento dolce e protezione contro il sovraccarico
- Testata ingranaggi in metallo piatta per una migliore visibilità del lavoro e per un'ottimale profondità di taglio
- Scatola per ingranaggi in lega di magnesio pressofusa
- Interruttore e cuscinetti protetti dalla polvere
- Efficienti ventole di raffreddamento evitano il surriscaldamento del motore anche nelle condizioni più gravose
- Flangia FIXTEC per una sostituzione veloce e facile dei dischi
- Robusta calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Spazzole con distacco automatico
- Cavo da 4 metri

## AG 800 EK

### SMERIGLIATRICE 800W



- Smerigliatrice con potente motore da 800 W ed estremamente leggera (solo 2 Kg di peso)
- Design compatto e corpo macchina sottile, per una maggiore maneggevolezza (solo 194 mm di lunghezza)
- Protezione contro il riavvio accidentale (LLO)
- Avviamento morbido
- Ingranaggi in acciaio per la massima durata
- Prese d'aria protette per un migliore raffreddamento
- Testa compatta per lavorare in spazi ristretti
- Resistente calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Cavo 4 metri

## AG 800 E

### SMERIGLIATRICE 800W



- Smerigliatrice con potente motore da 800 W ed estremamente leggera (solo 2 Kg di peso)
- Design compatto e corpo macchina sottile, per una maggiore maneggevolezza (solo 194 mm di lunghezza)
- Protezione contro il riavvio accidentale (LLO)
- Avviamento morbido
- Ingranaggi in acciaio per la massima durata
- Prese d'aria protette per un migliore raffreddamento
- Testa compatta per lavorare in spazi ristretti

|                               | AG 10-115 EK  | AG 10-125 EK  |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| Potenza (W)                   | 1000          | 1000          |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 11,000        | 11,000        |
| Diametro disco (mm)           | 115           | 125           |
| Profondità di taglio max (mm) | 28            | 33            |
| Filettatura albero            | M 14          | M 14          |
| Peso (Kg)                     | 2.1           | 2.1           |
| Flangia FIXTEC                | No            | No            |
| Blocco riavvio accidentale    | Si            | Si            |
| Fornibile in                  | -             | -             |
| Codice prodotto               | 4933451219    | 4933451220    |
| Codice EAN                    | 4002395260867 | 4002395260874 |

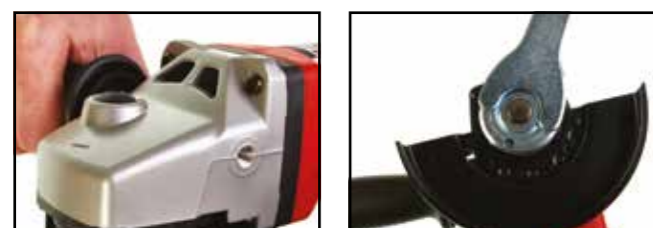
|                               | AG 9-125 XC   | AG 9-125 XE   |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| Potenza (W)                   | 850           | 850           |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 10,000        | 2700 - 10,000 |
| Diametro disco (mm)           | 125           | 125           |
| Profondità di taglio max (mm) | 33            | 33            |
| Filettatura albero            | M 14          | M 14          |
| Peso (Kg)                     | 1.8           | 1.8           |
| Velocità variabile            | No            | Si            |
| Flangia FIXTEC                | Si            | Si            |
| Blocco riavvio accidentale    | Si            | Si            |
| Fornibile in                  | -             | -             |
| Codice prodotto               | 4933403200    | 4933403206    |
| Codice EAN                    | 4002395233779 | 4002395233786 |

|                               | AG 800-115 EK | AG 800-125 EK |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| Potenza (W)                   | 800           | 800           |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 11,500        | 11,500        |
| Diametro disco (mm)           | 115           | 125           |
| Profondità di taglio max (mm) | 28            | 33            |
| Filettatura albero            | M 14          | M 14          |
| Peso (Kg)                     | 2.0           | 2.0           |
| Flangia FIXTEC                | No            | No            |
| Blocco riavvio accidentale    | Si            | Si            |
| Fornibile in                  | -             | -             |
| Codice prodotto               | 4933451212    | 4933451213    |
| Codice EAN                    | 4002395260195 | 4002395260805 |

|                               | AG 800-115 E  | AG 800-125 E  | AG 800-115 E D-SET |
|-------------------------------|---------------|---------------|--------------------|
| Potenza (W)                   | 800           | 800           | 800                |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 11,500        | 11,500        | 11,500             |
| Diametro disco (mm)           | 115           | 125           | 115                |
| Profondità di taglio max (mm) | 28            | 33            | 28                 |
| Filettatura albero            | M 14          | M 14          | M 14               |
| Peso (Kg)                     | 2.0           | 2.0           | 2.0                |
| Flangia FIXTEC                | No            | No            | No                 |
| Blocco riavvio accidentale    | Si            | Si            | Si                 |
| Fornibile in                  | -             | -             | Valigetta          |
| Codice prodotto               | 4933451210    | 4933451211    | 4933451281         |
| Codice EAN                    | 4002395260171 | 4002395260188 | 4002395170777      |

## AGS 15-125 C

**SMERIGLIATRICE/LUCIDATRICE  
1500W**



- Potente motore da 1500 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Progettata per una resa ottimale con i dischi lamellari
- Velocità costante
- Avviamento morbido
- Protezione contro il riavvio accidentale
- Protezione motore dai sovraccarichi
- Resistente calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Griglia di protezione da polveri abrasive
- Cavo da 4 metri

## AS 12 E

**LEVIGATRICE 1200W**



- Elevata coppia e velocità ideale per levigare
- Design ergonomico per una lunga durata di utilizzo
- Controllo della velocità variabile per la giusta velocità su qualsiasi materiale
- Protezione termica contro il surriscaldamento
- Fornito con protezione mano, platorello e cavo 4 m

## AP 14-2 200 E

**LUCIDATRICE 1450W**



- Potente motore da 1450 W per ottime performance di lucidatura
- Elevata coppia per un costante numero di giri anche sotto carico
- Selettore velocità variabile da 490 - 2100 giri/min per diverse applicazioni
- 7 velocità
- Protezione termica contro il surriscaldamento
- Speciale impugnatura frontale per una comoda presa
- Tasto di blocco dell'albero in posizione protetta
- Possibilità di blocco dell'interruttore
- Platorello flessibile con velcro
- Cavo PUR da 6 m

## AP 12 E

**LUCIDATRICE 1200W**



- Potente motore da 1200 W
- Leggera, ergonomica e maneggevole
- Elevata coppia e velocità ideale per la lucidatura
- Controllo della velocità variabile per la giusta velocità su qualsiasi materiale
- Protezione da sovraccarichi
- Limitatore di giri a vuoto
- Cavo 6 m

|                             | AGS 15-125 C  |
|-----------------------------|---------------|
| Potenza (W)                 | 1500          |
| Velocità a vuoto (giri/min) | 7600          |
| Diametro disco (mm)         | 125           |
| Filettatura albero          | M 14          |
| Peso (Kg)                   | 2.4           |
| Flangia FIXTEC              | No            |
| Blocco riavvio accidentale  | Si            |
| Fornibile in                | -             |
| Codice prodotto             | 4933407480    |
| Codice EAN                  | 4002395236015 |

|                             | AS 12 E       |
|-----------------------------|---------------|
| Potenza (W)                 | 1200          |
| Velocità a vuoto (giri/min) | 1800 - 4800   |
| Diametro disco (mm)         | 180           |
| Filettatura albero          | M 14          |
| Peso (Kg)                   | 2.5           |
| Velocità variabile          | Si            |
| Blocco riavvio accidentale  | Si            |
| Fornibile in                | -             |
| Codice prodotto             | 4933383940    |
| Codice EAN                  | 4002395229390 |

|                             | AP 14-2 200 E                    | AP 14-2 200 E SET   |
|-----------------------------|----------------------------------|---|
| Potenza (W)                 | 1450                             | 1450  |
| Velocità a vuoto (giri/min) | 490 - 2100                       | 490 - 2100  |
| Diametro disco (mm)         | 200                              | 200   |
| Filettatura albero          | M 14                             | M 14  |
| Equipaggiamento standard    | Impugnatura laterale, platorello | Impugnatura laterale, platorello, spugna morbida e dura, cuffia d'agnello, paste lucidanti, panno |
| Peso (Kg)                   | 2.3                              | 2.3   |
| Velocità variabile          | Si                               | Si  |
| Blocco riavvio accidentale  | Si                               | Si  |
| Funzione Softstart          | Si                               | Si  |
| Fornibile in                | -                                | Valigetta HeavyDuty   |
| Codice prodotto             | 4933432800                       | 4933432795  |
| Codice EAN                  | 4002395001156                    | 4002395004348   |

|                             | AP 12 E       |
|-----------------------------|---------------|
| Potenza (W)                 | 1200          |
| Velocità a vuoto (giri/min) | 900 - 2500    |
| Diametro disco (mm)         | 150           |
| Filettatura albero          | M 14          |
| Peso (Kg)                   | 2.2           |
| Velocità variabile          | Si            |
| Blocco riavvio accidentale  | Si            |
| Fornibile in                | -             |
| Codice prodotto             | 4933383925    |
| Codice EAN                  | 4002395229406 |

## DGL 34

### SMERIGLIATRICE DIRITTA SINGOLA VELOCITÀ



- Gambo lungo ideale per lavorare in punti difficilmente raggiungibili
- Scatola ingranaggi in metallo, con doppi cuscinetti lungo l'asse dell'albero
- Velocità a vuoto di 34.000 g/min
- Distacco automatico delle spazzole
- Ottimo rapporto peso/performance
- Fornita con chiavetta SW 17 / SW 15, cavo 4 m e attacco da 6 mm

|                                  | DGL 34        |
|----------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                      | 500           |
| Velocità a vuoto (giri/min)      | 34,000        |
| Diametro max disco abrasivo (mm) | 40            |
| Diametro smerigliatura max (mm)  | 25            |
| Dimensione colletto (mm)         | 6             |
| Peso (Kg)                        | 1.8           |
| Fornibile in                     | –             |
| Codice prodotto                  | 4933385110    |
| Codice EAN                       | 4002395230020 |

## DGL 30 E

### SMERIGLIATRICE DIRITTA CON VELOCITÀ VARIABILE



- Gambo lungo ideale per lavorare in punti difficilmente raggiungibili
- Avviamento morbido
- Controllo elettronico della velocità
- Velocità a vuoto 30.000 g/min
- Scatola ingranaggi in metallo, con doppi cuscinetti lungo l'asse dell'albero
- Distacco automatico delle spazzole
- Fornita con chiavetta SW 17 / SW 15, cavo 4 m e attacco 6 mm

|                                  | DGL 30 E        |
|----------------------------------|-----------------|
| Potenza (W)                      | 600             |
| Velocità a vuoto (giri/min)      | 10,000 - 30,000 |
| Diametro max disco abrasivo (mm) | 40              |
| Diametro smerigliatura max (mm)  | 20              |
| Dimensione colletto (mm)         | 6               |
| Peso (Kg)                        | 1.9             |
| Fornibile in                     | –               |
| Codice prodotto                  | 4933385120      |
| Codice EAN                       | 4002395230037   |

## DG 30 E

### SMERIGLIATRICE DIRITTA CON VELOCITÀ VARIABILE



- Disegno snello ed ergonomico consente di operare con maneggevolezza
- Avviamento morbido elettronico
- Controllo elettronico della velocità
- Scatola ingranaggi in metallo
- Distacco automatico delle spazzole
- Interruttore ergonomico
- Collare da 43 mm per l'utilizzo fisso con supporti di fresatura e molatura
- Fornita con chiavetta SW 17 / SW 15, cavo 4 m e attacco 6 mm

|                                  | DG 30 E         |
|----------------------------------|-----------------|
| Potenza (W)                      | 500             |
| Velocità a vuoto (giri/min)      | 10,000 - 30,000 |
| Diametro max disco abrasivo (mm) | 40              |
| Diametro smerigliatura max (mm)  | 20              |
| Dimensione colletto (mm)         | 6               |
| Peso (Kg)                        | 1.3             |
| Fornibile in                     | –               |
| Codice prodotto                  | 4933385100      |
| Codice EAN                       | 4002395230013   |

## DG 7 E

### SMERIGLIATRICE DIRITTA BASSA VELOCITÀ



- Albero allungato che permette di raggiungere anche i punti più difficili
- Controllo elettronico della velocità
- Velocità ridotta ad un massimo di 7.000 g/min per smerigliare e fresare il metallo
- Scatola ingranaggi in metallo per la massima durata
- Fornita con attacco 6 mm, chiavetta SW 17 / SW 15 e cavo 4 m

|                                  | DG 7 E        |
|----------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                      | 600           |
| Velocità a vuoto (giri/min)      | 3000 - 7000   |
| Diametro max disco abrasivo (mm) | 45            |
| Dimensione colletto (mm)         | 6 + 8         |
| Peso (Kg)                        | 1.5           |
| Fornibile in                     | –             |
| Codice prodotto                  | 4933391200    |
| Codice EAN                       | 4002395231928 |



## MCS 66

### SEGA CIRCOLARE PER METALLO



- Potente motore da 1800W, velocità a vuoto 4000 g/min
- La tecnologia di taglio del metallo a secco assicura tagli veloci, puliti e sicuri
- Taglia acciaio, acciaio inossidabile, pannelli isolanti
- Ampia profondità di taglio: 66 mm
- Esclusiva calotta con vano per la raccolta dei trucioli, finestra di controllo riempimento e sgancio rapido
- Leva per tagli ad immersione rapidi ed efficaci
- Fornito con lama 42 denti

|                                   | MCS 66        |
|-----------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                       | 1800          |
| Velocità a vuoto (giri/min)       | 4000          |
| Diametro lama (mm)                | 203           |
| Profondità di taglio max 90° (mm) | 66            |
| Alesaggio (mm)                    | 15.87         |
| Peso (Kg)                         | 6.4           |
| Fornibile in                      | Valigetta     |
| Codice prodotto                   | 4933440615    |
| Codice EAN                        | 4002395000432 |

## BS 125

### SEGA A NASTRO



- Potente motore da 1100W per grandi prestazioni e durata
- Grande capacità di taglio fino a 125 x 125 mm
- Selettore 4 velocità permette una selezione da 0 - 116 m/min
- Velocità costante anche sotto carico
- Frizione di sicurezza protegge l'operatore e l'utensile da eventuali contraccolpi
- Compatto design del motore e luce LED per un'ottimale visibilità dell'area di taglio
- Rapido sblocco della lama per un veloce cambio
- Base di appoggio regolabile senza attrezzi

|   | BS 125        |
|---|---------------|
| Potenza (W)                                 | 1100          |
| Velocità a vuoto (m/min)                    | 0 - 116       |
| Capacità di taglio travi rettangolari (mm)  | 125 x 125     |
| Capacità di taglio max tubo in metallo (mm) | 125           |
| Lunghezza lama (mm)                         | 1139.83       |
| Peso (Kg)                                   | 6.5           |
| Fornibile in                                | Valigetta     |
| Codice prodotto                             | 4933448245    |
| Codice EAN                                  | 4002395262830 |

## CHS 355

### TRONCATRICE VELOCE PER METALLO DA 2300 W



- Potente motore da 2300 W e 3800 giri/min per elevate prestazioni
- Blocco del braccio per un trasporto sicuro e comodo
- Inclinazione di taglio da -45° a +45° con facile rilascio del morsetto
- Sgancio rapido del morsetto per un rapido cambio del pezzo in lavorazione
- Blocco dell'albero per una rapida sostituzione del disco
- Rapida sostituzione delle spazzole grazie all'apposito accesso
- Ventola in metallo per una maggiore durata
- Robusta base in acciaio con speciali rinforzi contro le deformazioni

|  | CHS 355             |
|--|---------------------|
| Potenza (W)  | 2300                |
| Velocità a vuoto (giri/min)                            | 3800                |
| Diametro disco (mm)                                    | 355                 |
| Capacità di taglio su tubi circolari 90° e 45° (mm)    | 125 / 100           |
| Capacità di taglio profili quadrati 90° e 45° (mm)     | 115 / 80            |
| Capacità di taglio profilo a rettangolo 90° e 45° (mm) | 230 x 70 / 100 x 80 |
| Capacità di taglio su profili ad L 90° e 45° (mm)      | 130 / 80            |
| Alesaggio (mm)   | 25.4                |
| Peso (Kg)  | 18                  |
| Fornibile in   | -                   |
| Codice prodotto  | 4933411760          |
| Codice EAN   | 4002395236220       |



# LEGNO



## SSPE 1500 X

### SEGA DIRITTA 1500W



- Potente motore da 1500W
- Tecnologia di alimentazione costante - mantiene la velocità costante sotto carico per performance sempre elevate
- Frizione di protezione degli ingranaggi brevettata - aumenta la vita degli ingranaggi grazie all'assorbimento degli eventuali bloccaggi della lama
- Cambio lama FIXTEC e regolazione del piede senza attrezzi
- Sistema AVS - Antivibrazione brevettato che assicura un basso livello di vibrazioni pari a 12.5 m/s<sup>2</sup>
- Velocità variabile e controllo elettronico della velocità
- Regolazione della scarpa per ottimizzare l'uso dell'utensile
- Fornito con lama SAWZALL®, chiave e cavo 4 m
- Azione orbitale per ottime performance di taglio

|                           | SSPE 1500 X   |
|---------------------------|---------------|
| Potenza (W)               | 1500          |
| Corse a vuoto (corse/min) | 0 - 2800      |
| Corsa della lama (mm)     | 32            |
| Peso (Kg)                 | 4.5           |
| Fornibile in              | Valigetta     |
| Codice prodotto           | 4933428900    |
| Codice EAN                | 4002395241699 |

## SSPE 1300 RX

### SEGA DIRITTA 1300W



- Elevate prestazioni grazie al potente motore da 1300W e 32 mm di corsa della lama
- Frizione di protezione degli ingranaggi
- Impugnatura ruotabile di 360° per una maggiore praticità
- Sistema di cambio della lama FIXTEC per una rapida e facile sostituzione della lama
- Sistema antivibrazioni AVS brevettato assicura un basso livello di vibrazioni pari a 12.5 m/s<sup>2</sup>
- Selettore della velocità variabile
- Piede di appoggio regolabile
- Fornito con lama SAWZALL®, cavo 4m

|                           | SSPE 1300 RX  |
|---------------------------|---------------|
| Potenza (W)               | 1300          |
| Corse a vuoto (corse/min) | 0 - 3000      |
| Corsa della lama (mm)     | 32            |
| Peso (Kg)                 | 4.2           |
| Fornibile in              | Valigetta     |
| Codice prodotto           | 4933440590    |
| Codice EAN                | 4002395001095 |

## SSPE 1300 SX

### SEGA DIRITTA 1300W



- Potente motore da 1300W
- Frizione di protezione degli ingranaggi
- Sistema cambio lama FIXTEC e kit per sostituzione lama con chiave
- Sistema AVS - Antivibrazione brevettato che assicura un basso livello di vibrazioni pari a 14.5 m/s<sup>2</sup>
- Selezione della velocità variabile
- Scarpa regolabile per ottimizzare l'utilizzo con ogni tipo di lama
- Fornito con lama SAWZALL®, chiave e cavo 4 m

|                           | SSPE 1300 SX  |
|---------------------------|---------------|
| Potenza (W)               | 1300          |
| Corse a vuoto (corse/min) | 0 - 2800      |
| Corsa della lama (mm)     | 32            |
| Peso (Kg)                 | 3.9           |
| Fornibile in              | Valigetta     |
| Codice prodotto           | 4933428520    |
| Codice EAN                | 4002395241545 |

## SSD 1100 X

### SEGA DIRITTA 1100W



- Potente motore da 1100W
- Meccanismo FIXTEC per una più veloce e facile sostituzione della lama senza attrezzi
- Protezione di sicurezza frontale per un lavoro sicuro dell'operatore
- Velocità variabile tramite interruttore
- Meccanismo di scorrimento a lunga durata
- Fornito con lama SAWZALL® e cavo 4 m

|                           | SSD 1100 X    |
|---------------------------|---------------|
| Potenza (W)               | 1100          |
| Corse a vuoto (corse/min) | 0 - 2900      |
| Corsa della lama (mm)     | 28            |
| Peso (Kg)                 | 3.2           |
| Fornibile in              | Valigetta     |
| Codice prodotto           | 4933416710    |
| Codice EAN                | 4002395237623 |

## JSPE 135

### SEGHETTO ALTERNATIVO



- Robusto seghetto alternativo ideale per tagliare velocemente il legno, l'alluminio e la ceramica
- Potente motore da 750 W
- Guida di precisione della lama per tagli precisi
- Sistema FIXTEC brevettato per una facile sostituzione della lama
- Velocità elettronica variabile, soft-start e velocità costante sotto carico
- Regolazione del movimento pendolare in quattro posizioni per aumentare la prestazione di taglio e prolungare la durata delle lame
- Regolazione del flusso d'aria per soffiatura o aspirazione
- Luce LED per un'ottima visibilità dell'area di taglio
- Fornito con cavo da 4 m, 5 lame, pattino antigraffio, riparo antipolvere, adattatore aspirazione

|                               | JSPE 135 TX   |
|-------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                   | 750           |
| Corse a vuoto (corse/min)     | 800 - 3000    |
| Cap max taglio legno (mm)     | 135           |
| Cap max taglio metallo (mm)   | 10            |
| Cap max taglio alluminio (mm) | 30            |
| Capacità angolazione (°)      | 45            |
| Corsa della lama (mm)         | 26            |
| Peso (Kg)                     | 2.5           |
| Fornibile in                  | Valigetta     |
| Codice prodotto               | 4933381230    |
| Codice EAN                    | 4002395232529 |

## JS 120 X

### SEGHETTO ALTERNATIVO

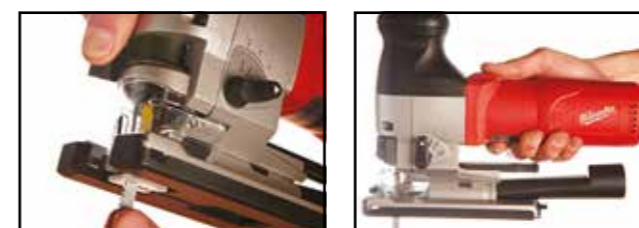


- Design sottile e leggero per un uso maneggevole
- Potente motore da 710 W
- Sistema FIXTEC brevettato per una facile sostituzione della lama e regolazione inclinazione da 0° a 45°
- Velocità elettronica e variabile, soft-start e velocità costante sotto carico
- Regolazione del movimento pendolare in quattro posizioni per aumentare la prestazione di taglio
- Eccellente visibilità della lama e dell'area di taglio
- Tecnologia IMB - Integrated Metal Block, per la migliore durata e stabilità. La gabbia in metallo comune per cuscinetti e piastra garantisce piu' solidità e durata
- Meccanismo antivibrazione
- Predisposizione per l'estrazione delle polveri
- Fornito con 5 lame, protezione anti-shegge, pattino antigraffio e cavo 4 m

|                               | JS 120 X      |
|-------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                   | 710           |
| Corse a vuoto (corse/min)     | 500 - 2800    |
| Cap max taglio legno (mm)     | 120           |
| Cap max taglio metallo (mm)   | 10            |
| Cap max taglio alluminio (mm) | 30            |
| Capacità angolazione (°)      | 45            |
| Corsa della lama (mm)         | 26            |
| Peso (Kg)                     | 2.3           |
| Fornibile in                  | Valigetta     |
| Codice prodotto               | 4933381680    |
| Codice EAN                    | 4002395234677 |

## FSPE 110 X

### SEGHETTO ALTERNATIVO



- Struttura compatta e leggera per una facile presa in ogni applicazione
- Potente motore da 710 W
- Guida lama precisa per tagli accurati
- Sistema FIXTEC brevettato per una facile sostituzione della lama
- Velocità elettronica variabile, soft-start e velocità costante sotto carico
- Regolazione del movimento pendolare in quattro posizioni per aumentare la prestazione di taglio e prolungare la durata delle lame
- Regolazione del flusso d'aria per soffiatura o aspirazione
- Basse vibrazioni grazie alla tecnologia antivibrazioni e al Softgrip
- Fornito con cavo da 4 m, lame, pattino antigraffio, riparo antipolvere, adattatore aspirazione

|                               | FSPE 110 X    |
|-------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                   | 710           |
| Corse a vuoto (corse/min)     | 500 - 3000    |
| Cap max taglio legno (mm)     | 120           |
| Cap max taglio metallo (mm)   | 10            |
| Cap max taglio alluminio (mm) | 30            |
| Capacità angolazione (°)      | 45            |
| Corsa della lama (mm)         | 26            |
| Peso (Kg)                     | 2.5           |
| Fornibile in                  | Valigetta     |
| Codice prodotto               | 4933357990    |
| Codice EAN                    | 4002395229185 |

## PJ 710

### INTESTATRICE LAMELLARE



- Piastra professionale per un lavoro facile, veloce e pulito e per risultati precisi su legni duri e morbidi
- Potente motore da 710 W
- Piastra base ricoperta in gomma, antiscivolo
- Bloccaggio albero per una facile sostituzione lama
- Tasto ERGO
- Regolazione della profondità taglio
- Lama a 6 denti
- 6 posizioni di taglio fisse preselezionate
- Inclinazione variabile con 3 posizioni angolari (22,5° - 45° - 67,5°)
- Scale graduate di facile lettura
- Fornita con cavo da 4 m, sacchetto di carta per polveri, chiave, deflettore

|                               | PJ 710        |
|-------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                   | 710           |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 10,000        |
| Diametro di taglio max (mm)   | 100 x 4 x 22  |
| Profondità di taglio max (mm) | 19            |
| Peso (Kg)                     | 2.9           |
| Fornibile in                  | Valigetta     |
| Codice prodotto               | 4933378875    |
| Codice EAN                    | 4002395227037 |

## CS 85 CBE

### SEGA CIRCOLARE 235 MM



- Motore da 2.200 W per un taglio morbido anche alla massima profondità
- Capacità di inclinazione massima 60°
- Dotata di coltello separatore retrattile che permette alla sega tagli ad immersione
- Compatibile con guida parallela
- Avviamento morbido
- Freno motore che blocca la sega circolare in 3,5 secondi
- Guida laterale con doppio blocco, per una maggiore accuratezza
- Compatibile con attacco aspirazione DEK26
- Facile e veloce accesso per sostituzione cavo

## CS 85 SB

### SEGA CIRCOLARE 235 MM



- Motore da 2.200 W per un taglio morbido anche alla massima profondità
- Avviamento morbido
- Compatibile con attacco aspirazione DEK26
- Facile e veloce accesso per sostituzione cavo
- Scarpa in alluminio
- Blocco dell'albero per una facile e veloce sostituzione della lama

## SCS 65 Q

### SEGA CIRCOLARE CON LAMA DA 190 MM



- Potente motore da 1900W
- Ottimo bilanciamento e comfort grazie all'impugnatura regolabile TILT-LOK con Soft-grip
- Grande capacità di taglio 65 mm
- Semplice regolazione della profondità e angolazione di taglio
- Ottima visibilità dell'area di taglio
- Robusta base in alluminio
- Fornita con cavo da 4m QUIK-LOK, lama temperata 20 denti, guida parallela

## CS 60

### SEGA CIRCOLARE CON LAMA DA 184 MM



- Potente motore da 1600 W con 5800 g/min per tagli veloci e precisi
- Capacità di taglio 61 mm
- Capacità smussatura 0-56° e stop a 45°
- Comodo sblocco della leva per una rapida regolazione dell'inclinazione della lama
- Aspirazione integrata per una linea di taglio più pulita
- Larga ed ergonomica impugnatura per un miglior uso e controllo
- Guida laterale per tagli precisi e puliti
- Fornita con cavo di 4m, lama temperata 24 denti, guida parallela

|                                     | CS 85 CBE     |
|-------------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                         | 2200          |
| Velocità a vuoto (giri/min)         | 4500          |
| Diametro lama (mm)                  | 235           |
| Max inclinazione taglio obliquo (°) | 60            |
| Profondità di taglio max 45° (mm)   | 67            |
| Profondità di taglio max 90° (mm)   | 85            |
| Alesaggio (mm)                      | 30            |
| Peso (Kg)                           | 7.7           |
| Fornibile in                        | Valigetta     |
| Codice prodotto                     | 4933451116    |
| Codice EAN                          | 4002395137404 |

|                                     | CS 85 SB      |
|-------------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                         | 2200          |
| Velocità a vuoto (giri/min)         | 4500          |
| Diametro lama (mm)                  | 235           |
| Max inclinazione taglio obliquo (°) | 50            |
| Profondità di taglio max 45° (mm)   | 67            |
| Profondità di taglio max 90° (mm)   | 85            |
| Alesaggio (mm)                      | 30            |
| Peso (Kg)                           | 6.6           |
| Fornibile in                        | -             |
| Codice prodotto                     | 4933451117    |
| Codice EAN                          | 4002395137411 |

|                                   | SCS 65 Q      |
|-----------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                       | 1900          |
| Velocità a vuoto (giri/min)       | 5800          |
| Diametro lama (mm)                | 190           |
| Profondità di taglio max 45° (mm) | 52            |
| Profondità di taglio max 90° (mm) | 65            |
| Alesaggio (mm)                    | 30            |
| Peso (Kg)                         | 5.5           |
| Fornibile in                      | Valigetta     |
| Codice prodotto                   | 638051        |
| Codice EAN                        | 4002395229529 |

|                                   | CS 60         |
|-----------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                       | 1600          |
| Velocità a vuoto (giri/min)       | 5800          |
| Diametro lama (mm)                | 184           |
| Profondità di taglio max 45° (mm) | 49            |
| Profondità di taglio max 90° (mm) | 61            |
| Alesaggio (mm)                    | 30            |
| Peso (Kg)                         | 4.8           |
| Fornibile in                      | -             |
| Codice prodotto                   | 4933419225    |
| Codice EAN                        | 4002395238361 |

## BS 100 LE

### LEVIGATRICE A NASTRO 100MM



- Design compatto ideale per l'utilizzo in spazi ristretti
- Grande superficie di levigatura 100 x 160 mm per una lavorazione più veloce ed efficace
- Regolazione della velocità
- Guida per un preciso allineamento del nastro
- Sistema di aspirazione integrato con turbina e sacchetto di raccolta per lavorare in modo pulito e preciso
- Facile sostituzione del nastro abrasivo
- Possibilità di utilizzo stazionario
- Fornita con cavo da 4 m, nastro abrasivo 100 x 620 mm (grana 100)

|                               | BS 100 LE     |
|-------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                   | 1150          |
| Velocità a vuoto [giri/min]   | 230 - 400     |
| Lunghezza nastro (mm)         | 620           |
| Larghezza nastro (mm)         | 100           |
| Superficie di levigatura (mm) | 100 x 160     |
| Peso (Kg)                     | 5.3           |
| Fornibile in                  | -             |
| Codice prodotto               | 4933385150    |
| Codice EAN                    | 4002395229222 |

## ROS 150 E-2

### LEVIGATRICE ROTOORBITALE 150MM



- Levigatrice rotoorbitale dalle elevate prestazioni grazie alla simultanea rotazione ed oscillazione del disco
- Potente motore da 440 W
- Diametro orbite 6,4 / 3,2 mm
- Velocità variabile (4.000 - 10.000 g/min) - ideale per lavorazioni accurate
- Cambio rapido della carta abrasiva grazie al comodo Velcro
- Sacchetto raccogli-polvere con possibilità di aggancio ad aspiratore
- Possibilità di blocco dell'interruttore
- Impugnatura supplementare per una comoda lavorazione del materiale
- Fornita con sacchetto raccogli-polvere, disco abrasivo, cavo 4 m

|                               | ROS 150 E-2   |
|-------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                   | 440           |
| Velocità a vuoto (giri/min)   | 4000 - 10,000 |
| Diametro di oscillazione (mm) | 6.4 / 3.2     |
| Dimensione foglio (mm)        | 150           |
| Peso (Kg)                     | 2.8           |
| Fornibile in                  | -             |
| Codice prodotto               | 4933431170    |
| Codice EAN                    | 4002395243624 |

## ROS 125 E

### LEVIGATRICE ROTOORBITALE 125MM



- Ideale per applicazioni in spazi ristretti su legno, metallo e plastica
- Potente motore da 300W, con diametro dell'orbita di 2,4 mm
- Velocità variabile (7.000 - 12.000 g/min) - ideale per lavorazioni accurate
- Facile rimozione della carta
- Eccellente sistema di aspirazione - raccoglie circa il 90% delle polveri
- Sacchetto raccogli-polveri facile da pulire
- Estrazione polveri tramite sacchetto o tramite connessione ad aspiratore- attacco con foro da 36 mm
- Fornita con sacchetto per polveri, dischi abrasivi (grana 60,80,120)

|                                    | ROS 125 E       |
|------------------------------------|-----------------|
| Potenza (W)                        | 300             |
| Velocità a vuoto (giri/min)        | 7000 - 12,000   |
| Oscillazioni a vuoto (oscill./min) | 14,000 - 26,000 |
| Diametro di oscillazione (mm)      | 2.4             |
| Dimensione foglio (mm)             | 125             |
| Peso (Kg)                          | 1.7             |
| Fornibile in                       | Borsa           |
| Codice prodotto                    | 4933433180      |
| Codice EAN                         | 4002395244010   |

## SPS 140

### LEVIGATRICE ORBITALE



- Potente motore da 260W
- Diametro oscillazioni 1.6 mm per una levigatura fine
- Comodo aggancio all'aspiratore o al sacchetto raccogli-polvere
- Attacco carta con velcro o con appositi ganci
- Cavo in gomma da 4 m

|                                    | SPS 140       |
|------------------------------------|---------------|
| Potenza (W)                        | 260           |
| Velocità a vuoto (giri/min)        | 14,700        |
| Oscillazioni a vuoto (oscill./min) | 28,000        |
| Diametro di oscillazione (mm)      | 1.6           |
| Dimensione foglio (mm)             | 113 x 105     |
| Peso (Kg)                          | 1.6           |
| Fornibile in                       | -             |
| Codice prodotto                    | 4933447015    |
| Codice EAN                         | 4002395005826 |

## AS 42 MAC

### ASPIRATORE 42L CLASSE M CON PULIZIA FILTRO AUTOMATICA

- o Serbatoio compatto da 42 l
- o Portata d'aria di 4500 litri/min con 250 mbar di depressione massima
- o Aspiratore classe M (MAK-factor > 0.1 mg/m<sup>3</sup>) ideale per polveri da legno
- o Presa alimentazione per elettroutensili con avviamento automatico
- o Filtro PTFE durevole con elevata efficienza di filtraggio e membrana lavabile
- o Sistema di pulizia del filtro automatico
- o Monitoraggio flusso dell'aria, con LED e segnale acustico di avvertimento
- o Facile accesso al filtro per pulizia e manutenzione
- o Turbina super silenziosa per ridurre al minimo il rumore
- o Tubo anti-statico
- o Maniglia trolley, per un più comodo trasporto
- o Fornito con 2x adattatori elettroutensile, tubo, 2x estensioni, bocchetta per pavimento/fessure, sacchetto filtro, sacchetto di smaltimento, tubo flessibile 4 m x 38 mm


**AS 42 MAC**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Potenza (W)                | 1200          |
| Max volume d'aria (l/min)  | 4500          |
| Tipo filtro                | PTFE          |
| Depressione massima (mbar) | 250           |
| Capacità (l)               | 42            |
| Diametro tubo (mm)         | 38            |
| Lunghezza tubo (m)         | 4             |
| Peso (Kg)                  | 17.5          |
| Fornibile in               | -             |
| Codice prodotto            | 4933459418    |
| Codice EAN                 | 4058546010799 |



Filtro durevole PTFE



Presa alimentazione per elettroutensili con avviamento automatico



Maniglia trolley, per un più comodo trasporto

## AS 30 MAC

### ASPIRATORE 30L CLASSE M CON PULIZIA FILTRO AUTOMATICA



- o Serbatoio compatto da 30 l
- o Portata d'aria di 4500 litri/min con 250 mbar di depressione massima
- o Aspiratore classe M (MAK-factor > 0.1 mg/m<sup>3</sup>) ideale per polveri da legno
- o Presa alimentazione per elettroutensili con avviamento automatico
- o Filtro PTFE durevole con elevata efficienza di filtraggio e membrana lavabile
- o Sistema di pulizia del filtro automatico
- o Monitoraggio flusso dell'aria, con LED e segnale acustico di avvertimento
- o Facile accesso al filtro per pulizia e manutenzione
- o Turbina super silenziosa per ridurre al minimo il rumore
- o Tubo anti-statico
- o Fornito con 2x adattatori elettroutensile, tubo, 2x estensioni, bocchetta per pavimento/fessure, sacchetto filtro, sacchetto di smaltimento, tubo flessibile 4 m x 38 mm

**AS 30 MAC**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Potenza (W)                | 1200          |
| Max volume d'aria (l/min)  | 4500          |
| Tipo filtro                | PTFE          |
| Depressione massima (mbar) | 250           |
| Capacità (l)               | 30            |
| Diametro tubo (mm)         | 38            |
| Lunghezza tubo (m)         | 4             |
| Peso (Kg)                  | 14.5          |
| Fornibile in               | -             |
| Codice prodotto            | 4933459415    |
| Codice EAN                 | 4058546010768 |

## AS 30 LAC

### ASPIRATORE 30L CLASSE L CON PULIZIA FILTRO AUTOMATICA



- o Serbatoio compatto da 30 l
- o Portata d'aria di 4500 litri/min con 250 mbar di depressione massima
- o Aspiratore classe L (MAK-factor > 1 mg/m<sup>3</sup>)
- o Presa alimentazione per elettroutensili con avviamento automatico
- o Filtro PTFE durevole con elevata efficienza di filtraggio e membrana lavabile
- o Sistema automatico di pulizia del filtro
- o Facile accesso al filtro per pulizia e manutenzione
- o Turbina super silenziosa per ridurre al minimo il rumore
- o Tubo anti-statico
- o Fornito con 2x adattatori elettroutensile, tubo, 2x estensioni, bocchetta per pavimento/fessure, sacchetto filtro, sacchetto di smaltimento, tubo flessibile 4 m x 36 mm

**AS 30 LAC**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Potenza (W)                | 1200          |
| Max volume d'aria (l/min)  | 4500          |
| Tipo filtro                | PTFE          |
| Depressione massima (mbar) | 250           |
| Capacità (l)               | 30            |
| Diametro tubo (mm)         | 36            |
| Lunghezza tubo (m)         | 4             |
| Peso (Kg)                  | 14.5          |
| Fornibile in               | -             |
| Codice prodotto            | 4933459411    |
| Codice EAN                 | 4058546010720 |

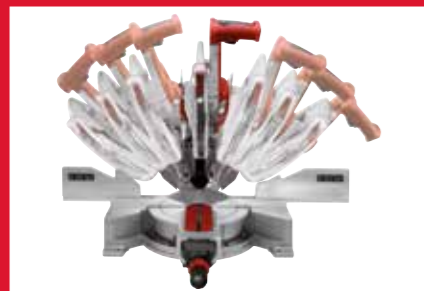
## MS 304 DB

### TRONCATRICE RADIALE 102 X 342 MM (LAMA 305 MM)

- o Potente motore da 1800 W
- o Doppia illuminazione della superficie di taglio tagli precisi anche nei luoghi meno illuminati
- o Aspirazione integrata - permette di rimuovere fino al 75% della polvere generata durante il taglio
- o Design del motore unico sviluppato In-Linea – eccellente visibilità della superficie da tagliare e ottima trasportabilità
- o Angolo di Inclinazione 55° a sinistra e 60° a destra per la massima versatilità. Posizioni di troncatura prefissati a destra e sinistra 0° - 15° - 22,5° - 31,6° - 45° - 60°
- o Doppio abbattimento della testa della macchina a dx/sx a 0-48°, con posizioni prefissate a 0° - 22,5° - 33,85° - 45° - 48°
- o Rapida ed accurata inclinazione – con rapido bloccaggio grazie ad una sola leva
- o Fornita con morsetto, lama 60 denti, adattatore aspirazione Ø35 / 58 mm, cavo di 3 m, chiave



|  | MS 304 DB     |
|--|---------------|
| Potenza (W)  | 1800          |
| Velocità a vuoto (giri/min)                              | 3900          |
| Diametro lama (mm)                                       | 305           |
| Inclinazione lama sx (°)                                 | 48            |
| Inclinazione lama dx (°)                                 | 48            |
| Capacità di taglio ad ugnatura sx (°)                    | 55            |
| Capacità di taglio ad ugnatura dx (°)                    | 60            |
| Capacità di taglio max 45° angolo/45° inclinazione (mm)  | 57 x 241      |
| Capacità di taglio max 45° angolo/90° inclinazione (mm)  | 102 x 241     |
| Capacità di taglio max 90° angolo/ 45° inclinazione (mm) | 57 x 342      |
| Capacità di taglio max 90° angolo/90° inclinazione (mm)  | 102 x 342     |
| Peso (Kg)  | 29.5          |
| Fornibile in   | -             |
| Codice prodotto  | 4933433340    |
| Codice EAN   | 4002395244294 |



Doppia inclinazione



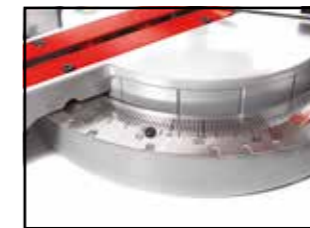
Regolazione accurata del taglio



Profondità di taglio regolabile

## MS 216

### TRONCATRICE RADIALE CON LAMA DA 216 MM



- o Potente motore da 1800W per elevate performance
- o Estremamente compatta grazie ai binari di scorrimento verticali integrati
- o Rientro automatico della testa e possibilità di blocco
- o Laser integrato per la massima precisione
- o Base di acciaio con gradi di angoli presegnati per una maggiore accuratezza di taglio
- o Blocco leva manuale che permette all'utilizzatore di ripetere tagli in modo confortevole e senza fatica
- o Pratico e semplice sistema di orientamento dell'angolazione
- o Luce LED integrata per un'ottima illuminazione dell'area di taglio
- o Facile cambio lama
- o Solida base per una maggior durata
- o Regolazione taglio inclinato di 48° a sinistra e -2° a destra
- o Fornita con morsetto ferma pezzo, lama 48 denti

|  | MS 216 SB     |
|--|---------------|
| Potenza (W)  | 1800          |
| Velocità a vuoto (giri/min)                              | 6000          |
| Diametro lama (mm)                                       | 216           |
| Inclinazione lama sx (°)                                 | 48            |
| Inclinazione lama dx (°)                                 | -2            |
| Capacità di taglio ad ugnatura sx (°)                    | 50            |
| Capacità di taglio ad ugnatura dx (°)                    | 50            |
| Capacità di taglio max 45° angolo/45° inclinazione (mm)  | 190 x 48      |
| Capacità di taglio max 45° angolo/90° inclinazione (mm)  | 190 x 60      |
| Capacità di taglio max 90° angolo/ 45° inclinazione (mm) | 270 x 48      |
| Capacità di taglio max 90° angolo/90° inclinazione (mm)  | 270 x 60      |
| Alesaggio (mm)   | 30            |
| Peso (Kg)  | 14.5          |
| Fornibile in   | -             |
| Codice prodotto  | 4933419300    |
| Codice EAN   | 4002395238453 |





## MSL 1000

### BANCO PORTATRONCATRICE



- Leggera struttura in alluminio, semplice da trasportare
- Lunghezza 1,08 m, pratico per il trasporto in furgone
- Estensione massima fino a 2,08 m
- Portata massima 180 kg
- Regolazione delle gambe per una maggior stabilità anche su terreni sconnessi
- Rapido rilascio dei supporti
- Regolazione dei fermi delle gambe
- Struttura piegevole

|                         | MSL 1000      |
|-------------------------|---------------|
| Altezza (mm)            | 850           |
| Dimensioni base (mm)    | 1065          |
| Estensibile fino a (mm) | 2125          |
| Lunghezza banco (mm)    | 1065          |
| Portata max (kg)        | 180           |
| Peso (Kg)               | 17.0          |
| Fornibile in            | -             |
| Codice prodotto         | 4933428970    |
| Codice EAN              | 4002395241729 |

## MSL 2000

### BANCO PORTATRONCATRICE



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

|                         | MSL 2000      |
|-------------------------|---------------|
| Altezza (mm)            | 860           |
| Dimensioni base (mm)    | 1093          |
| Estensibile fino a (mm) | 2542          |
| Lunghezza banco (mm)    | 1093          |
| Portata max (kg)        | 227           |
| Peso (Kg)               | 14.0          |
| Fornibile in            | -             |
| Codice prodotto         | 4933459617    |
| Codice EAN              | 4058546027896 |

## MSL 3000

### BANCO PORTATRONCATRICE



- Leggero e dotato di ruote che gli permettono di essere facilmente trasportato sul luogo di lavoro
- Possibilità di essere richiuso con un ingombro finale di 1200 mm
- Lunghezza massima 3 m - rende facile il taglio e la lavorazione del pezzo anche di dimensioni importanti
- Portata max 250 kg
- Regolazione delle gambe per una maggior stabilità anche su terreni sconnessi
- Altezza di lavoro di 81 cm
- Completa regolazione di ogni componente
- Semplice da assemblare - in pochi secondi si apre e si regola
- Poggia pezzo dotato di rulli di scorrimento che permettono di sostenere il pezzo nelle fasi di taglio

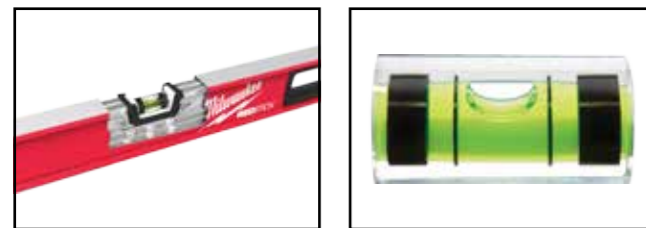
|                         | MSL 3000      |
|-------------------------|---------------|
| Altezza (mm)            | 810           |
| Dimensioni base (mm)    | 1100          |
| Estensibile fino a (mm) | 3000          |
| Lunghezza banco (mm)    | 1200          |
| Portata max (kg)        | 250           |
| Peso (Kg)               | 23.0          |
| Fornibile in            | -             |
| Codice prodotto         | 4933411565    |
| Codice EAN              | 4002395236213 |



# UTENSILI MANUALI



## LIVELLA - SERIE BACKBONE



- TELAIO BACKBONE™ - Telaio resistente e duraturo. Massima ritenzione della fiale. 100% produzione Milwaukee.
- Tecnologia SHARPSITE™ permette una migliore leggibilità e una maggiore protezione agli impatti.
- Impugnature su modelli magnetici & non-magnetici. Le impugnature gommata sono disponibili dalla 80 & 120-240 cm.
- Due superfici fresate per una maggiore precisione in tutte le posizioni.
- Sistema ad alto contrasto. Design SHARPSITE con alloggiamento fiale per una maggiore facilità di pulizia e una visibilità ottimizzata.
- Tappi in gomma removibili senza attrezzi.
- Profili in gomma integrati che permettono alla livella di mantenere il grip durante la misurazione anche in assenza dei tappi in gomma.
- Foro resistente per una facile archiviazione.
- Accuratezza 0.029° (0.0005"/in, 0,5mm/M) in posizione standard e capovolta.
- Magneti amplificati in terre rare per una maggiore tenuta magnetica.

|                 | Magnetica 40cm | Magnetica 60cm | Magnetica 80cm | Magnetica 100cm | Magnetica 120cm | Magnetica 180cm | Magnetica 200cm | Magnetica 240cm | Non-magnetica 40cm | Non-magnetica 60cm | Non-magnetica 80cm | Non-magnetica 100cm | Non-magnetica 120cm | Non-magnetica 180cm | Non-magnetica 200cm | Non-magnetica 240cm |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Lunghezza (cm)  | 40             | 60             | 80             | 100             | 120             | 180             | 200             | 240             | 40                 | 60                 | 80                 | 100                 | 120                 | 180                 | 200                 | 240                 |
| Maniglie        | 0              | 0              | 1              | 0               | 2               | 2               | 2               | 2               | 0                  | 0                  | 1                  | 0                   | 2                   | 2                   | 2                   | 2                   |
| Codice prodotto | 4932459061     | 4932459063     | 4932459065     | 4932459067      | 4932459069      | 4932459071      | 4932459073      | 4932459075      | 4932459060         | 4932459062         | 4932459064         | 4932459066          | 4932459068          | 4932459070          | 4932459072          | 4932459074          |
| Codice EAN      | 4002395280322  | 4002395280346  | 4002395280360  | 4002395280384   | 4002395281008   | 4002395281046   | 4002395281060   | 4002395281084   | 4002395280315      | 4002395280339      | 4002395280353      | 4002395280377       | 4002395280391       | 4002395281015       | 4002395281053       | 4002395281077       |

## LIVELLA SERIE COMPACT



- La tecnologia della fiala SHARPSITE™ migliora la leggibilità
- Telaio compatto e durevole
- La superficie fresata offre il massimo dell'accuratezza nelle misurazioni
- Area fiala ad alto contrasto facile da pulire per una migliore visibilità
- Le livelle magnetiche sono dotate di potenti magneti in terre rare
- Accuratezza di 0.029° (0.0005"/in, 0,5 mm/m) in posizione standard
- Estremità in gomma per assorbire gli impatti

|                 | Livella magnetica 40cm | Livella magnetica 60cm | Livella magnetica 80cm | Livella magnetica 100cm | Livella magnetica 120cm | Livella magnetica 180cm | Livella non-magnetica 40cm | Livella non-magnetica 60cm | Livella non-magnetica 80cm | Livella non-magnetica 100cm | Livella non-magnetica 120cm | Livella non-magnetica 180cm |
|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Lunghezza (cm)  | 40                     | 60                     | 80                     | 100                     | 120                     | 180                     | 40                         | 60                         | 80                         | 100                         | 120                         | 180                         |
| Maniglie        | 0                      | 0                      | 0                      | 0                       | 0                       | 0                       | 0                          | 0                          | 0                          | 0                           | 0                           | 0                           |
| Codice prodotto | 4932459079             | 4932459081             | 4932459083             | 4932459085              | 4932459087              | 4932459089              | 4932459078                 | 4932459080                 | 4932459082                 | 4932459084                  | 4932459086                  | 4932459088                  |
| Codice EAN      | 4002395281725          | 4002395281749          | 4002395281763          | 4002395281787           | 4002395282401           | 4002395282425           | 4002395281718              | 4002395281732              | 4002395281756              | 4002395281770               | 4002395281794               | 4002395282418               |

## LIVELLA REDSTICK™ PER CALCESTRUZZO



- La tecnologia SHARPSITE™ migliora la leggibilità della bolla.
- Il profilo ergonomico dell'impugnatura offre un'ottima presa e il massimo controllo sull'intera livella.
- Ampia base di magnesio per una maggiore facilità di misurazione e una facilità di pulizia.
- I bordi di lavoro dedicati includono un bordo inferiore arrotondato e quadrato per il taglio e la finitura del calcestruzzo.
- Il sistema ad alto contrasto della fiala ottimizza la visibilità.
- I contorni sono ottimizzati per le applicazioni di livellamento e per una facile pulizia successiva all'applicazione.
- Indicazione della pendenza 1 / 8" e 1 / 4" (1% & 2%).

|                 | 60 cm non - magnetica | 120 cm non - magnetica | 180 cm non - magnetica |
|-----------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Lunghezza (cm)  | 60                    | 120                    | 180                    |
| Maniglie        | 0                     | 0                      | 0                      |
| Codice prodotto | 4932459893            | 4932459894             | 4932459895             |
| Codice EAN      | 4058546030650         | 4058546030667          | 4058546030674          |

## LIVELLA - SERIE SLIM



- 2 file in acrilico, per la massima resistenza ad urti e ai raggi UV.
- Superficie fresata fino a 120cm garantisce la massima accuratezza.
- Tappi in gomma antiurto.
- Grip antiscivolo, previene lo slittamento della livella durante la misurazione.
- Foro resistente per una facile archiviazione.
- Grado di accuratezza certificato da un ente indipendente.
- Accuratezza 0.029° (0.0005"/in, 0,5mm/M) in posizione standard.

|                 | Non-magnetica 40cm | Non-magnetica 60cm | Non-magnetica 80cm | Non-magnetica 100cm | Non-magnetica 120cm | Non-magnetica 180cm | Non-magnetica 200cm |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Lunghezza (cm)  | 40                 | 60                 | 80                 | 100                 | 120                 | 180                 | 200                 |
| Maniglie        | 0                  | 0                  | 0                  | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   |
| Codice prodotto | 4932459090         | 4932459091         | 4932459092         | 4932459093          | 4932459094          | 4932459095          | 4932459590          |
| Codice EAN      | 4002395282432      | 4002395282449      | 4002395282456      | 4002395282463       | 4002395282470       | 4002395282487       | 4058546027629       |

## LIVELLA PRESSOFUSA TRAPEZOIDALE



- 2 fiale in acrilico, per la massima resistenza ad urti e ai raggi UV.
- Robusti terminali con superfici corrugate per una maggiore comodità nell'impiego con martello nella posa piastrelle.
- Fori guida per punte da 5-12 mm.
- Superficie fresata per una maggiore precisione in tutte le posizioni.
- Gancio resistente per una facile archiviazione.
- Grado di accuratezza certificato da un ente indipendente.
- Accuratezza 0.029° (0.0005"/in, 0,5mm/M) in posizione standard

|                 | Livella pressofusa trapezoidale 60cm | Livella pressofusa trapezoidale 80cm |
|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Lunghezza (cm)  | 60                                   | 80                                   |
| Maniglie        | 0                                    | 0                                    |
| Codice prodotto | 4932459098                           | 4932459099                           |
| Codice EAN      | 4002395283118                        | 4002395283125                        |

## LIVELLA TORPEDO CON BOLLA GIREVOLE 360°



- Tecnologia SHARPSITE con alloggiamento fiala robusto e resistente agli urti.
- Bolla angolare girevole a 360° per la determinazione di inclinazioni variabili. Possibilità di blocco per una maggiore facilità nella ripetizione della misurazione. Massima accuratezza.
- Magneti AMPLIFICATI in "terre rare". Grazie al design del magnete che convoglia il magnetismo in un'unica direzione amplificando l'effetto.
- Alloggiamento fiale verticale rinforzato. Solido blocco in acrilico della fiala offre durata e massima leggibilità.
- Telaio pressofuso in alluminio che resiste alle condizioni da cantiere.
- Superficie fresata garantisce la massima accuratezza in tutte le posizioni di lavoro.
- Foro per laccio.
- Accuratezza .029° (.0005"/in, 0,5mm/M) in posizione standard.

|                 | Torpedo con bolla girevole |
|-----------------|----------------------------|
| Lunghezza (cm)  | 25                         |
| Maniglie        | 0                          |
| Codice prodotto | 4932459096                 |
| Codice EAN      | 4002395282494              |

## LIVELLA TORPEDO COMPATTA



- Magneti amplificati in "terre rare" per una maggiore resistenza magnetica.
- Ampia visibilità della bolla con con indicazione della pendenza.
- Fiala in acrilico rinforzata offre massima durata e leggibilità.
- Asola di compensazione per una facile misurazione sulle congiunzioni saldate dei tubi.
- Design ottimizzato a V per massima stabilità su tubi non ferrosi.
- Serigrafatura al laser della scala metrica, per una facile misurazione del materiale.
- Compatta, design affusolato per facile archiviazione in tasche e toolbox.

|                 | Livella torpedo |
|-----------------|-----------------|
| Lunghezza (cm)  | 17              |
| Maniglie        | 0               |
| Codice prodotto | 4932459097      |
| Codice EAN      | 4002395283101   |

## LIVELLA - SERIE MINI



- Livella profilo rettangolare in alluminio, leggera e compatta per una facile archiviazione.
- Fiala in acrilico resistente ad urti e ai raggi UV.
- Tappi assorbi urto.
- Accuratezza 0.029° (0.0005"/in, 0,5 mm/m) in posizione standard.
- Grado di accuratezza certificato da un ente indipendente.

|                 | Livella MINI  |
|-----------------|---------------|
| Lunghezza (cm)  | 10            |
| Maniglie        | 0             |
| Codice prodotto | 4932459100    |
| Codice EAN      | 4002395283446 |

## LIVELLA TASCABILE CON BOLLA GIREVOLE 360°



- Bolla regolabile a 360° per angoli di lettura differenti.
- Meccanismo di bloccaggio per uso ripetitivo.
- Magneti amplificati in terre rare per una maggiore tenuta.
- Scanalatura a V per livellamento su tubi.
- Superficie fresata per una maggiore precisione.
- Dimensione compatta per una maggiore praticità.

|                 | Livella tascabile |
|-----------------|-------------------|
| Lunghezza (cm)  | 7.8               |
| Maniglie        | 0                 |
| Codice prodotto | 4932459597        |
| Codice EAN      | 4058546027698     |

## PENNARELLI INDELEBILI



- Altissima durata della punta che non si rovina anche sotto elevata pressione dell'utilizzatore – evita che la punta assuma una forma arrotondata.
- Punta in acrilico ideale per superfici ruvide come cemento o compensato
- Elevata resistenza della punta. Il pennarello continua a scrivere anche dopo 72 ore che è stato esposto all'aria
- Per uso su calcestruzzo, legno, metallo, cartongesso, compensato, plastica
- Può essere usato su superfici bagnate, oleose, polverose, arrugginite e su superfici dove sono presenti detriti
- Tempo di asciugatura rapido – riduce le sbavature su superfici plastiche e metalliche
- Corpo sottile per un utilizzo in aree ristrette
- Foro per laccio – possibilità di fissare il pennarello alla cintura
- Tappo facile da aprire con una sola mano
- Foro per laccio.
- Design Anti-Caduta del corpo evita al pennarello di rotolare.
- \* Questo codice è possibile ordinarlo solo in confezione da 36. Quantità minima d'ordine 36 pz. Per ordini maggiori di 36 pz deve essere ordinati multipli di 36 pz (esempio 72, 108, 144, 180, ...).

|                 | Pennarello indelebile punta fine. | Pennarello indelebile punta larga. | Pennarello indelebile punta fine colorato. |
|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| Colore          | Nero                              | Nero.                              | Blu, Rosso, Verde e Nero.                  |
| Quantità        | 36                                | 1                                  | 1  |
| Codice prodotto | 48223100                          | 48223103                           | 48223106                                   |
| Codice EAN      | 045242319473                      | 045242333608                       | 045242333585                               |

## PENNARELLO INDELEBILE PUNTA FINE STYLUS



- Durata della punta altissima durata della punta che non si rovina anche sotto elevata pressione dell'utilizzatore – evita che la punta assuma una forma arrotondata
- Punta in acrilico ideale per superfici ruvide come cemento o compensato
- Elevata resistenza della punta. Il pennarello continua a scrivere anche dopo 72 ore che è stato esposto all'
- Per uso delle superfici touch screen senza la necessità di togliere i guanti
- Per uso su calcestruzzo, legno, metallo, cartongesso, compensato, plastica
- Può essere usato su superfici bagnate, oleose, polverose, arrugginite e su superfici dove sono presenti detriti
- Tempo di asciugatura rapido – riduce le sbavature su superfici plastiche e metalliche
- Corpo sottile per un utilizzo in aree ristrette
- Foro per laccio – possibilità di fissare il pennarello alla cintura
- Tappo facile da aprire con una sola mano
- Design Anti-Caduta del corpo evita al pennarello di rotolare.
- Design anti-caduta.

|                 | Pennarello indelebile punta fine Stylus. |
|-----------------|--|
| Colore          | Nero.                                    |
| Quantità        | 1  |
| Codice prodotto | 48223101                                 |
| Codice EAN      | 045242297436                             |

## PENNARELLO VERNICE LIQUIDA



- Fuoriuscita del liquido tramite valvola.
- Punta in acrilico per le condizioni lavorative più impegnative: temperatura della superficie da -10 ° a + 145.
- Marcatura su superfici scure dove i pennarelli tradizionali non sono facilmente visibili.
- Può essere usato su superfici grezze, polverose e unte.
- Per un uso su cemento, tubi neri, alluminio, PVC, acciaio & acciaio INOX, gomma e pneumatici.
- tempo di asciugatura 10 secondi.
- Marcatura resistente all'acqua ed ai raggi UV.
- Pennarelli indelebile. Marcature resistono fino a 6 mesi.
- Corpo in metallo per la massima durata.
- Vernice senza Xilene.
- IMPORTANTE: Agitare il pennarello con il tappo inserito. Rimuovere il tappo e con attenzione schiacciare la punta verso la superficie da marcare, aspettando che il liquido confluisca nella punta.

|                     | Pennarello vernice liquida giallo | Pennarello vernice liquida bianco | Pennarello vernice liquida nero |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Colore              | Giallo                            | Bianco                            | Nero                            |
| Quantità confezione | 1                                 | 1                                 | 1                               |
| Codice prodotto     | 48223721                          | 48223711                          | 48223731                        |
| Codice EAN          | 045242363377                      | 045242363360                      | 045242363384                    |

## PENNARELLO EVIDENZIATORE



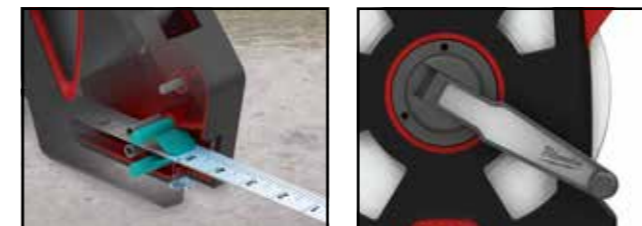
- Punta molto resistente, mantiene la forma a lungo.
- No sbavature.
- Inchiostro NON tossico, certificazione ASTM D 4236.
- Ideale per disegni architettonici, etichette, carta da ufficio.
- Design del corpo anti caduta per un maggior grip su ogni superficie.
- Gancio che permette di agganciare il pennarello all'elmetto, pantaloni, ecc.
- Foro per laccio – possibilità di fissare il pennarello alla cintura.

## INKZALL PENNE PUNTA FINE



- Punta da 0.6 mm
- Resistente agli inceppamenti
- Principali applicazioni: marcatura di etichette per cavi elettrici, aggiungere commenti ai progetti

## ROTELLA CON CASSA APERTA



- Nastro in acciaio con copertura al Nylon (rivestimento supplementare in nylon) per una maggiore durata.
- 50% meno elastico - Best-in-class
- Struttura rinforzata in metallo, maggior resistenza alle cadute.
- Ingranaggi planetari 3:1 per una durata fino a 10 volte più elevata rispetto agli ingranaggi standard.
- Dispositivo elimina detriti: mantiene il nastro pulito e sgombrato a materiali abrasivi.
- Classe di accuratezza II.

## ROTELLA CON CASSA CHIUSA



- Scala su un solo lato, 30m con larghezza del nastro da 9,5 mm
- Dispositivo elimina detriti: mantiene il nastro pulito e sgombrato a materiali abrasivi.
- Design ultra resistente: cassa rinforzata in metallo, maniglia rinforzata e nastro in acciaio con copertura al Nylon.
- Ingranaggi planetari 3:1 per una durata fino a 10 volte più elevata rispetto agli ingranaggi standard.
- Classe di accuratezza II.

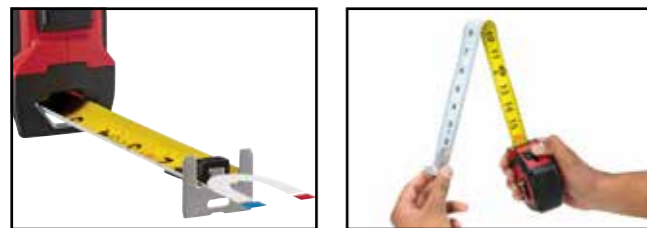
|                 | Evidenziatore color giallo | Evidenziatore - set colorati         |
|-----------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Colore          | Giallo                     | Giallo, rosa, arancione, verde e blu |
| Codice prodotto | 48223201                   | 48223206                             |
| Codice EAN      | 045242482573               | 045242482580                         |

|                 | INKZALL pennarello punta fine - 4 pezzi | INKZALL penna punta fine - 4 pezzi | INKZALL penna colorata punta fine - 4 pezzi |
|-----------------|---|------------------------------------|---|
| Colore          | Nero                                    | Nero                               | Nero, rosso e blu                           |
| Codice prodotto | 48223154                                | 48223164                           | 48223165                                    |
| Codice EAN      | 045242479764                            | 045242479818                       | 045242479825                                |

|                          | Rotella con cassa aperta 30/100' | Rotella con cassa aperta 100/330' |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Lunghezza (m)            | 30                               | 100                               |
| Diametro della lama (mm) | 13                               | 9.5                               |
| Codice prodotto          | 48225203                         | 48225211                          |
| Codice EAN               | 045242486069                     | 045242486076                      |

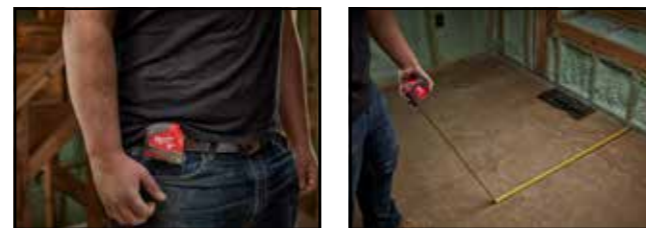
|                          | Rotella con cassa chiusa 30m |
|--------------------------|------------------------------|
| Lunghezza (m)            | 30                           |
| Diametro della lama (mm) | 9.5                          |
| Codice prodotto          | 48225103                     |
| Codice EAN               | 045242486106                 |

## FLESSOMETRO MAGNETICO SERIE PREMIUM



- Salva dita più ampio, maggiore stabilità
- Design compatto ed ergonomico
- Gancio più compatto per una migliore visibilità della misurazione
- Gancio per cintura migliorato
- Nylon non riflettente, fino a 10 volte più resistente nelle applicazioni da cantiere
- Nastro con larghezza 27mm con scala stampato su ambo i lati per una più facile e comoda lettura
- Doppio magnete ad alta attrattività per una facile misurazione su superfici piane e rotonde
- Scala per architetto per un facile calcolo dei disegni in scala

## FLESSOMETRO SERIE PRO COMPACT



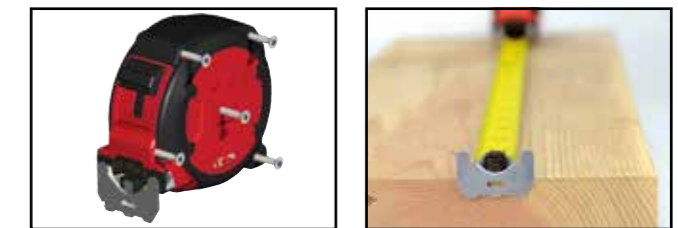
- Ergonomia migliorata, dimensioni più compatte
- Resistente alle condizioni più estreme.
- Cassa con 5 viti di rinforzo.
- Nastro metallico ricoperto da nylon per una maggiore resistenza.
- Maggiore flessibilità del nastro.
- Resistente alle cadute fino a 3 m.
- Non magnetico.
- Numeri stampati sul nastro più visibili per una migliore leggibilità.
- Gancio piccolo e compatto.
- Guardia posteriore per facili misurazioni verticali.
- Dimensioni tascabili e comodo gancio per cintura.

## FLESSOMETRO SERIE SLIM



- Design più ergonomico e più compatto
- Rivestimento in nylon che garantisce maggiore protezione da detriti, polvere e acqua
- Cassa ABS con softgrip per un maggiore comfort e durata.
- Telaio rinforzato in 4 punti.
- Base piatta per stabilità orizzontale e schienale per una facile misurazione verticale.
- Clip per cintura.
- Classe di accuratezza II
- Ordinabili solo in cartoni da 24, 12 o 6 a seconda del codice scelto.

## FLESSOMETRO 2M/6'



- 5 viti che aumentano la resistenza in caso di caduta. 10 volte più resistente.
- Larghezza del nastro di 13 mm.
- Ricoperto di una trama di Nylon che lo rende altamente resistente all'usura.
- Ergonomico e confortevole per facili misurazioni.
- Pacchetto da 12pz o multipli.

|                 | Flessometro 5m | Flessometro 8m | Flessometro 10m | Flessometro 5m/16ft | Flessometro 8m/26ft | Metrico & Imperial |
|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Lunghezza (m)   | 5              | 8              | 10              | 5 / 16'             | 8 / 26'             | 10 / 33'           |
| Codice prodotto | 48227305       | 48227308       | 48227310        | 48227216            | 48227225            | 48225233           |
| Codice EAN      | 045242486953   | 045242486960   | 045242486977    | 045242486939        | 045242486946        | 045242317707       |

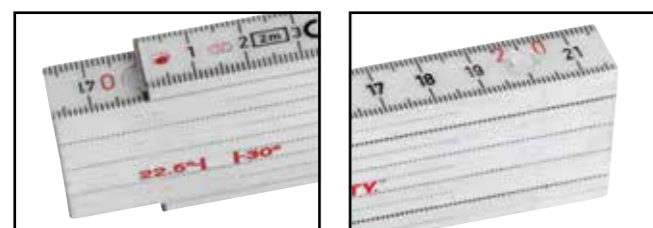
|                          | Flessometro 3 metri | Flessometro 5 metri | Flessometro 5 metri | Flessometro 8 metri | Flessometro 5 metri/16ft | Flessometro 8 metri/26ft |
|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|
| Lunghezza (m)            | 3                   | 5                   | 5                   | 8                   | 5 / 16'                  | 8 / 26'                  |
| Diametro della lama (mm) | 16                  | 19                  | 25                  | 25                  | 25                       | 25                       |
| Codice prodotto          | 4932459591          | 4932459592          | 4932459593          | 4932459594          | 4932459595               | 4932459596               |
| Codice EAN               | 4058546027636       | 4058546027643       | 4058546027650       | 4058546027667       | 4058546027674            | 4058546027681            |

|                          | S3 / 16      | S5 / 19      | S5 / 25      | S8 / 25      | S5-16 / 25   | C8-26 / 25   |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Lunghezza (m)            | 3            | 5            | 5            | 8            | 5/16'        | 8/26'        |
| Diametro della lama (mm) | 16           | 19           | 25           | 25           | 25           | 25           |
| Codice prodotto          | 48227703     | 48227705     | 48227706     | 48227708     | 48227717     | 48227726     |
| Codice EAN               | 045242512898 | 045242512904 | 045242512911 | 045242512928 | 045242512935 | 045242512942 |

|                     | Metrico & Imperial |
|---------------------|--------------------|
| Lunghezza (m)       | 2                  |
| Quantità confezione | 1                  |
| Codice prodotto     | 48225502           |
| Codice EAN          | 045242468034       |



## DOPPIO METRO PIEGHEVOLE FIBERGLASS 2M



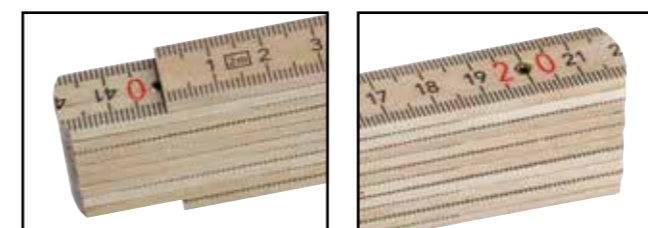
- Blocco a 90°/180°.
- Rilevazione facile.
- Resistente all'acqua.
- Resistente alle marcature e all'usura.

## DOPPIO METRO PIEGHEVOLE LEGNO 2M



- Blocco a 90°/180°.
- Facile rilevazione.

## DOPPIO METRO PIEGHEVOLE A STECCA SOTTILE 2 M



- Blocco a 180°.
- Design flessibile e sottile.

## FORBICE MULTIUSO



- Struttura in carburo di ferro per la massima durata. Maggiore durata vs acciaio inossidabile.
- Lame cromate per la massima protezione alla ruggine
- L'intera struttura della forbice è in metallo: per la massima durata/ protezione da cadute, riducendo le possibilità di rottura.
- Il dado sovradimensionato evita che le lame si allentino, mantenendo elevata la precisione di taglio
- Impugnatura grande per fare in modo di effettuare l'applicazione anche con i guanti
- Sagomatura dell'impugnatura per un maggior comfort.
- Scala metrica riportata sul bordo della lama con incisione a laser, ciò permette di misurare e tagliare nello stesso momento
- Design della lama con micro-seghettature per la massima durata e una migliore aderenza al materiale da tagliare.
- Lame inclinate a 60°, questo permette all'utilizzatore di mantenere la mano al di sopra del materiale da tagliare.

|                          | Doppio metro pieghevole Fiberglass |
|--------------------------|------------------------------------|
| Lunghezza (m)            | 2                                  |
| Diametro della lama (mm) | 15 x 3.20                          |
| Accuratezza              | Classe 2                           |
| Estensioni               | 10                                 |
| Giuntura                 | Plastica e acciaio Inox            |
| Codice prodotto          | 4932459301                         |
| Codice EAN               | 4058546002671                      |

|                          | Doppio metro pieghevole legno |
|--------------------------|-------------------------------|
| Lunghezza (m)            | 2                             |
| Diametro della lama (mm) | 16 x 3.20                     |
| Accuratezza              | Classe 2                      |
| Estensioni               | 10                            |
| Giuntura                 | Ottone                        |
| Codice prodotto          | 4932459302                    |
| Codice EAN               | 4058546002688                 |

|                          | Doppio metro pieghevole legno a stecca sottile |
|--------------------------|--|
| Lunghezza (m)            | 2  |
| Diametro della lama (mm) | 16 x 2.70                                      |
| Accuratezza              | Classe 2                                       |
| Estensioni               | 10   |
| Giuntura                 | Ottone   |
| Codice prodotto          | 4932459303                                     |
| Codice EAN               | 4058546002695                                  |

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

## CESOIA A DOPPIA LEVA



- o Cesoia per tagli dritti e obliqui
- o Extra affilatura, per uno scorrimento facile della lama sul materiale senza sbavature
- o Lama dentata previene slittamenti durante il taglio
- o Design dell'utensile a leva per ridurre l'affaticamento della mano durante l'applicazione anche su materiali spessi
- o La molla all'interno dell'utensile facilita l'apertura della pinza per velocizzare l'azione di taglio e ridurre l'affaticamento dell'utilizzatore
- o In acciaio temprato per una maggiore robustezza
- o Lame sono extra resistenti in metallo 65 HRC
- o Meccanismo di sblocco con una sola mano
- o Design compatto.
- o Identificazione tramite 3 colori: Verde = Destrosi / Rosso = Sinistrorsi / Giallo = Diritto
- o Cesoie a doppia leva - Per i tagli corti, dritti e sagomati. Ideale per i tagli raggio stretto.
- o Cesoie a doppia leva - lame inclinate a 45°: L'inclinazione a 45 ° mantiene le mani dell'utilizzatore lontane dal bordo affilato.
- o Cesoie a doppia leva - lame lunghe per tagli profondi e continui.



|  | Taglio diritto          | Taglio DX         | Taglio SX         | Cesoia a doppia<br>leva a lame curve<br>taglio diritto | Cesoia a doppia<br>leva a lame curve<br>taglio DX | Cesoia a doppia<br>leva a lame curve<br>taglio SX | Cesoia a doppia<br>leva a lame lunghe<br>taglio diritto | Cesoia a doppia<br>leva a lame lunghe<br>taglio SX |
|--|-------------------------|-------------------|-------------------|--|---|---|---|--|
| Direzione taglio                           | Taglio Diritto (giallo) | Taglio DX (verde) | Taglio SX (rosso) | Taglio Diritto (giallo)                                | Taglio DX (verde)                                 | Taglio SX (rosso)                                 | Taglio Diritto (giallo)                                 | Taglio SX  |
| Lunghezza totale (mm)                      | 260                     | 260               | 260               | 260  | 260   | 260   | 310   | 290  |
| Lunghezza angolo (mm)                      | 31                      | 31                | 31                | 37   | 30  | 30  | 76  | 63   |
| Cap max taglio alluminio (mm)              | 1.0                     | 1.0               | 1.0               | 1.0  | 1.0   | 1.0   | 1.0   | 1.0  |
| Cap max taglio metallo (mm)                | 1.0                     | 1.0               | 1.0               | 1.0  | 1.0   | 1.0   | 1.0   | 1.0  |
| Capacità di taglio max - acciaio inox (mm) | 0.6                     | 0.6               | 0.6               | 0.6  | 0.6   | 0.6   | 0.6   | 0.6  |
| Codice prodotto                            | 48224530                | 48224520          | 48224510          | 48224532   | 48224522  | 48224512  | 48224537  | 48224538   |
| Codice EAN                                 | 045242503643            | 045242503636      | 045242503629      | 045242503674   | 045242503667                                      | 045242503650                                      | 045242503681  | 045242503698                                       |

## SEGA PVC



- o Design dell'impugnatura studiato e gommato per avere le migliori performance in durata e comfort.
- o Cambio lama senza utensili: fino a 10 volte più veloce nel cambio lama.
- o Impugnatura gommata per un maggior comfort.
- o Design compatto.

|                 | Sega PVC.    |
|-----------------|--------------|
| Codice prodotto | 48220212     |
| Codice EAN      | 045242467518 |

## SEGHETTO PER CARTONGESSO



- o Lama 150 mm per cartongesso: Molto resistente e sottile, consente un facile inserimento nel muro di cartongesso
- o Gommatura: Incrementa il comfort durante l'utilizzo
- o Consente di ingrandire il foro rapidamente e smussare angoli grezzi

|                 | Seghetto per cartongesso |
|-----------------|--------------------------|
| Codice prodotto | 48229304                 |
| Codice EAN      | 045242480555             |

## SEGA AD ARCO



- Struttura in metallo duro, supporta alte tensioni della lama (25.000 psi / 250 lbs).
- Impugnatura gommata per una migliore confort di utilizzo e una maggiore sicurezza.
- Vano porta lame per stoccare le lame di ricambio.
- Fornita con lama da 12/24 pollici.

## SEGA AD ARCO MINI



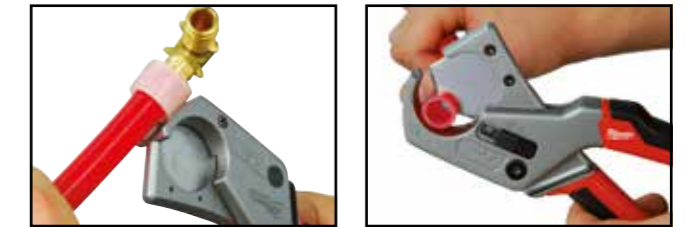
- Cambio lama senza chiavi - Cambio lama fino a 10 volte più veloce.
- Design compatto, ideale per l'utilizzo in spazi ristretti.
- Lunghezza della lama regolabile per facilitare le applicazioni di taglio a filo.
- Impugnatura gommata per una migliore confort di utilizzo e una maggiore sicurezza.
- Utilizzabile con lame da 12".

## SEGHETTO RICHIUDIBILE



- Cambio lama senza chiavi - Cambio lama fino a 10 volte più veloce
- Lama richiudibile - per un più sicuro di stoccaggio
- Gommatura per un maggiore comfort di utilizzo.
- Utilizzabile con le lame Sawzall® - maggiore versatilità
- Fornita con una lama da 150 mm da 18 denti per pollice.

## TAGLIA PEX



- Adatta a diversi tipi di materiali tra cui PVC, PEX, PB (polibutilene), PE (polietilene), plastica condotti elettrici, tubi pneumatici, tubo di troppo pieno di plastica, tubi in gomma, tubi in silicone fino a 25 mm di diametro
- Lama con design a V consente un taglio rapido e diritto senza danneggiare il materiale
- Lama in acciaio Inox sostituibile
- Robusta costruzione con anima in metallo
- Impugnatura ricoperta di materiale morbido per il massimo confort e il massimo grip
- Testa resistente alla corrosione
- Meccanismo di chiusura rapida dell'utensile
- Impugnatura gommata

### Sega ad arco.

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Codice prodotto | 48220050     |
| Codice EAN      | 045242362226 |

### Sega ad arco mini

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Codice prodotto | 48220012     |
| Codice EAN      | 045242204571 |

### Seghetto richiudibile.

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Codice prodotto | 48220305     |
| Codice EAN      | 045242204618 |

### Taglia PEX

|   |              |
|---|--------------|
| Capacità di taglio max diametro tubi (mm) | 25           |
| Codice prodotto                           | 48224202     |
| Codice EAN                                | 045242343133 |

## TAGLITUBI



- Lame in acciaio inox per una maggiore durata e un numero maggiore di tagli.
- Impugnatura ergonomica per un miglior comfort.
- Rilascio rapido della lama aumenta la velocità di applicazione.
- Blocco in metallo azionabile con una sola mano.
- Foro per laccio, migliore la sicurezza sul luogo di lavoro.
- Lame intercambiabili.
- Utilizzabile su: pvc, cpvc, pex, pp, pb, pvdf, pe.

|   | Taglitubi da 42 mm | Taglitubi da 63 mm |
|---|--------------------|--------------------|
| Capacità di taglio max diametro tubi (mm) | 42                 | 63                 |
| Codice prodotto                           | 4932464172         | 4932464173         |
| Codice EAN                                | 4058546221171      | 4058546221188      |

## PENNA SMUSSA SBAVATURE



- Consente di sbavare facilmente tubi in rame e PVC
- Fatto interamente in metallo per una maggiore durata sul posto di lavoro
- Lama temprata e rivestita in ossido nero per una maggiore durata
- Comoda e resistente clip per agganciare la penna alla tasca o alla borsa

|                 | Penna smussa sbavature |
|-----------------|------------------------|
| Codice prodotto | 48224255               |
| Codice EAN      | 045242356249           |

## MINI TAGLIA TUBI PER RAME



- Meccanismo e lame studiate per durare fino a 5 volte di più
- Rotelle rivestite in cromo garantiscono una maggiore durata e una migliore performance anche dopo molti utilizzi
- Manopola con presa comoda consente una regolazione più rapida e un utilizzo più semplice
- Design compatto ideale per tagliare tubi anche in spazi stretti

|                                | Mini taglia tubi per rame 15mm | Mini taglia tubi per rame 22 mm | Mini taglia tubi per rame 28 mm |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Max. capacità taglio rame (mm) | 3 - 15                         | 3 - 22                          | 3 - 28                          |
| Codice prodotto                | 48229250                       | 48229258                        | 48229251                        |
| Codice EAN                     | 045242521210                   | 045242521258                    | 045242521227                    |

## TAGLIA TUBI PER RAME



- I taglia tubi per rame sono progettati per effettuare tagli più semplici e puliti.
- Il design a 4 ruote offre tagli accurati e impedisce il pattinamento del tubo da tagliare
- Le ruote cromate offrono maggiore resistenza alla ruggine e alla corrosione
- Rapido meccanismo di regolazione
- Il rullo consente una sbavatura facile e veloce
- Ruota di scorta integrata

|   | Taglia tubi per rame 28mm | Taglia tubi per rame 42mm | Taglia tubi per rame 67mm |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Max. cutting capacity in copper pipe [mm] | 3 - 28                    | 3.2 - 42                  | 16 - 67                   |
| Codice prodotto                           | 48229259                  | 48229252                  | 48229253                  |
| Codice EAN                                | 045242521265              | 045242521234              | 045242521241              |

## PINZA UNIVERSALE



- Per applicazioni di taglio e presa
- Lunga impugnatura per trasferire la massima forza durante l'applicazione
- Rimozione sbavature con la parte superiore dell'utensile per tubi con diametro fino a 25 mm
- Estrazioni di chiodi grazie ad un grip elevato
- Ganasce in metallo duro temperato 64 HRC
- Fessure poste sul fulcro dell'utensile dedicate al taglio di chiodi/bulloni e viti
- Corpo in acciaio speciale Cromo Vanadio per una maggiore durata e resistenza alla ruggine
- Impugnatura softgrip
- Ganasce seghettate per un maggiore grip durante il serraggio e l'estrazione



|  | Pinza        |
|--|--------------|
| Capacità di taglio su cavi elettrici media robbezza (mm) | 3.0          |
| Capacità di taglio su cavi elettrici robusti (mm)        | 3.0          |
| Capacità di taglio su cavi elettrici morbidi (mm)        | 4.6          |
| Lunghezza totale (mm)                                    | 250          |
| Diametro max testa sbavatura (mm)                        | 25           |
| Codice prodotto  | 48226100     |
| Codice EAN   | 045242342228 |

## PINZA AUTOBLOCCANTE A BECCHI LUNGHİ



- Pinza autobloccante a becco lungo particolarmente adatta per la presa e la regolazione in spazi ristretti.
- Taglia cavi: taglia cavi fino a 2,5mm.
- Rimozione sbavature per tubi di diametro fino a 20 mm.
- Estrattore chiodi.
- Ganasce dentate per una migliore aderenza e un controllo eccellente.
- Ganasce in metallo duro temperato 64 HRC per una maggiore resistenza all'usura.
- Coperura in Cromo vanadio per una miglior durata e una migliore protezione dalla ruggine.
- Impugnatura ergonomica per un maggior confort.

|  | Pinza autobloccante a becchi lunghi |
|--|-------------------------------------|
| Lunghezza totale (mm)                                    | 210                                 |
| Capacità di taglio su cavi elettrici robusti (mm)        | 2.5                                 |
| Capacità di taglio su cavi elettrici media robbezza (mm) | 2.5                                 |
| Diametro cavo (mm)                                       | 6.0                                 |
| Lunghezza ganaschia (mm)                                 | 51                                  |
| Peso (g)   | 255                                 |
| Diametro max testa sbavatura (mm)                        | 18                                  |
| Codice prodotto  | 48226101                            |
| Codice EAN   | 045242342211                        |

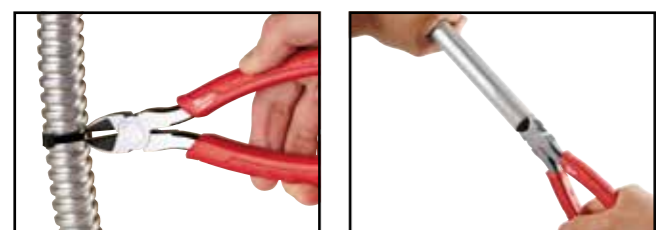
## PINZA SPELA FILI 5 IN 1



- Pinza settabile su 5 dimensioni: 0.75 mm<sup>2</sup>, 1.0 mm<sup>2</sup>, 1.5 mm<sup>2</sup>, 2.5 mm<sup>2</sup>, 4.0 mm<sup>2</sup>
- Taglierina a filo: con bordi taglienti a curvatura laser.
- Pinza: adatta per spelare cavi e per piegatura.
- Sbatatore: sbavare le nervature sulla testa per tubi da 12 - 25 mm.
- Pensata per spelare il filo in maniera comoda e continuata
- Bloccaggio a scatto: facile da usare ad una mano e rimane ben serrato quando riposto. Meccanismo a molla per il rilascio
- Protezione ruggine: aumenta la durata dell'utensile riducendo la corrosione.
- Forgiato in lega d'acciaio: per la massima resistenza e durata dell'utensile

|  | Pinza spela fili 5 in 1  |
|--|--------------------------|
| Capacità scrostatura (mm <sup>2</sup> )                  | 0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0 |
| Capacità di taglio su cavi elettrici media robbezza (mm) | 2.5                      |
| Capacità di taglio su cavi elettrici robusti (mm)        | 2.5                      |
| Capacità di taglio max cavo (mm)                         | 6.0                      |
| Lunghezza totale (mm)                                    | 190                      |
| Spessore ganaschia (mm)                                  | 4                        |
| Diametro max testa sbavatura (mm)                        | 25                       |
| Codice prodotto  | 48229079                 |
| Codice EAN   | 045242521272             |

## TRONCHESE A TAGLIENTE DIAGONALE



- Per tagli diagonali
- Protezione della punta: il particolare design della punta permette di proteggere i taglienti in caso di caduta
- Massimo utilizzo della leva grazie alla lunga impugnatura che permette di sfruttare al meglio l'effetto leva
- Rimozione sbavature utilizzando la parte superiore dell'utensile per tubi di diametro fino a 25 mm
- 15° di inclinazione della testa permette tagli a raso
- Ganasce in metallo duro temperato 64 HRC per una maggiore resistenza all'usura
- Taglienti induriti con un processo di laser per taglio fili elettrici, bulloni, viti e chiodi
- Impugnatura con rivestimento softgrip

|  | 160 mm       | 180 mm       |
|--|--------------|--------------|
| Lunghezza totale (mm)                                      | 160          | 180          |
| Capacità di taglio su cavi elettrici media robustezza (mm) | 2.5          | 3.0          |
| Capacità di taglio su cavi elettrici robusti (mm)          | 2.5          | 3.0          |
| Capacità di taglio su cavi elettrici morbidi (mm)          | 4.0          | 4.0          |
| Lunghezza ganasce (mm)                                     | 22           | 26           |
| Codice prodotto  | 48226106     | 48226107     |
| Codice EAN   | 045242342181 | 045242342198 |

## TAGLIACAVI



- Best-in-class nella qualità di taglio: taglio preciso e pulito.
- Comfort di utilizzo: impugnatura in gomma per una migliore tenuta durante l'applicazione. La composizione dell'impugnatura non scalda le mani durante l'utilizzo.
- Design resistente: durata anche negli ambienti e nella applicazioni più gravose.
- Protezione dalla ruggine: protezione in ossidiana nera per una maggiore durata.

|                 | Tagliacavi   |
|-----------------|--------------|
| Codice prodotto | 48226104     |
| Codice EAN      | 045242356140 |

## TRONCHESE FRONTALE



- Taglienti in carburo: per una maggiore durata della lama.
- Comfort di utilizzo: impugnatura in gomma per una migliore tenuta durante l'applicazione. La composizione dell'impugnatura non scalda le mani durante l'utilizzo.
- Testa arrotondata. Questo permette di non rovinare durante l'applicazione.
- Design resistente: per la massima durata anche negli ambienti più difficili.
- Protezione dalla ruggine: ossidiana nera per la massima protezione.

|                 | Tronchese frontale |
|-----------------|--------------------|
| Lunghezza (mm)  | 180                |
| Codice prodotto | 48226407           |
| Codice EAN      | 045242356096       |

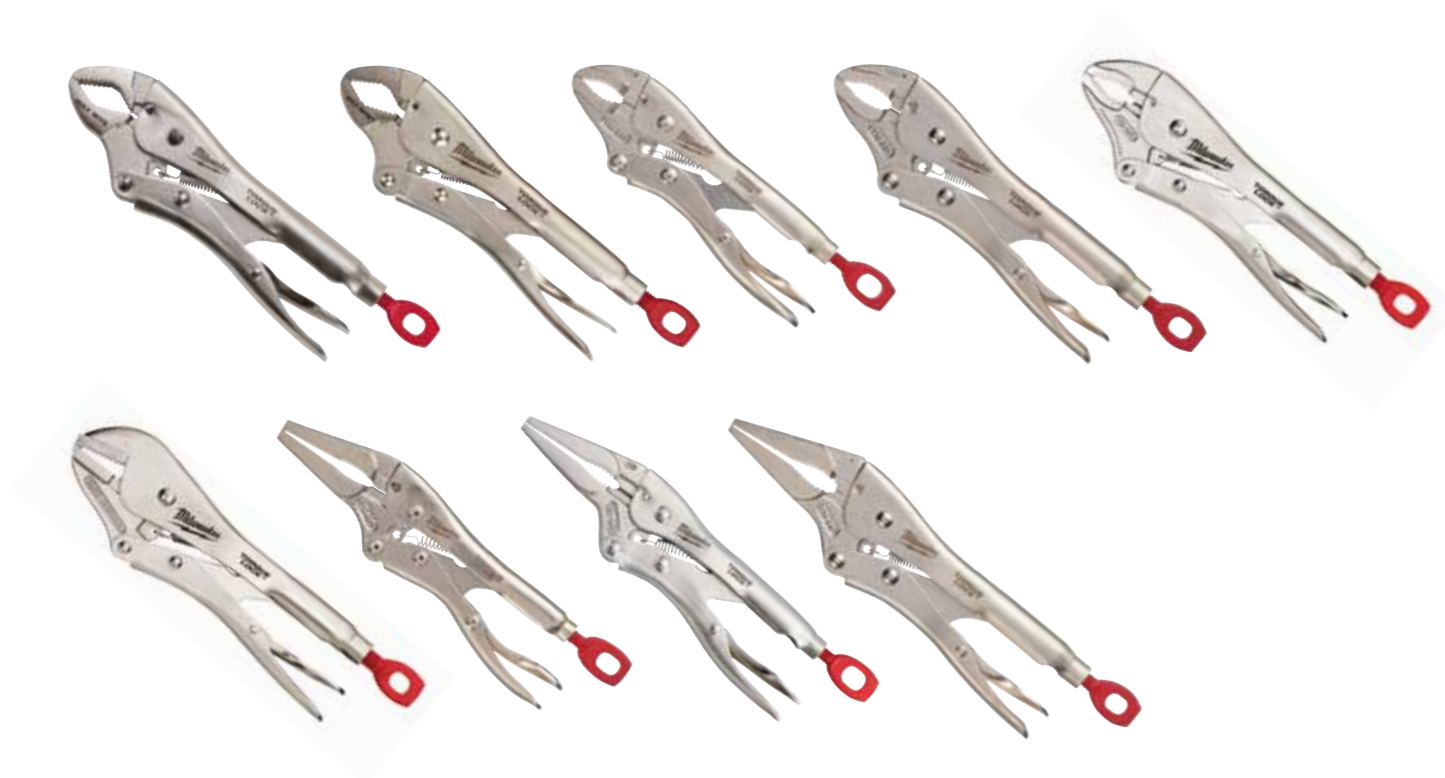
## PINZA A PAPPAGALLO



- Per serraggi, avvitature e prese
- Pulsante di regolazione apertura pinza per veloce regolazione dell'apertura di serraggio
- Scala graduata per una facile e precisa regolazione
- Pulsante auto-bloccante
- Impugnatura a V per sfruttare al meglio l'effetto leva per una presa più salda
- Denti extra resistenti in metallo 60 HRC per una maggiore durata
- Impugnatura softgrip
- Rimozione sbavature di tubi fino a 25 mm
- Disponibile in 3 lunghezze
- Design ergonomico

|   | 200 mm       | 250 mm       | 300 mm       |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Lunghezza totale (mm)                     | 200          | 250          | 300          |
| Capacità max di taglio dado/AF (mm)       | 30           | 36           | 50           |
| Capacità di taglio max diametro tubi (mm) | 32           | 42           | 60           |
| Diametro max testa sbavatura (mm)         | 38           | 51           | 70           |
| Diametro max sbavatura (mm)               | 25           | 25           | 25           |
| Codice prodotto                           | 48226208     | 48226210     | 48226212     |
| Codice EAN                                | 045242342235 | 045242342242 | 045242342259 |

## PINZA AUTOBLOCCANTE



- TORQUE LOCK™: installazione veloce e facile sia su superfici piatte e rotonde. Forza supplementare può essere applicata grazie vite posta sulla parte finale dell'utensile per una maggiore sicurezza di tenuta. Può essere anche utilizzata per appendere e stoccare materiale
- Ganasce temperate: migliore presa e tenuta sul materiale
- Protezione dalla ruggine: placcatura cromata aumenta la durata riducendo la corrosione.
- Leva di sblocco tradizionale per maggiore facilità e velocità nell'applicazione
- Pine autobloccanti MAXBITE™ hanno una speciale design della ganaschia per il massimo grip.



|                                  | Pinza au-<br>tobloccante<br>MAXBITE™<br>7"/170mm | Pinza au-<br>tobloccante<br>MAXBITE™<br>10"/250mm | Pinza au-<br>tobloccante a<br>ganasce curve<br>con tronchese<br>5"/127mm | Pinza au-<br>tobloccante a<br>ganasce curve<br>con tronchese<br>7"/170mm | Pinza au-<br>tobloccante a<br>ganasce curve<br>con tronchese<br>10"/254mm | Pinza au-<br>tobloccante a<br>ganasce diritte<br>10"/254mm | Pinza autobloc-<br>cante a punta<br>con tronchese<br>4"/100mm | Pinza autobloc-<br>cante a punta<br>con tronchese<br>6"/152mm | Pinza autobloc-<br>cante a punta<br>con tronchese<br>9"/230mm |
|----------------------------------|--|---|--|--|---|--|---|---|---|
| Lunghezza totale (mm)            | 170  | 250   | 127  | 170  | 250   | 250  | 100   | 150   | 230   |
| Lunghezza totale (pollici)       | 7  | 10  | 5  | 7  | 10  | 10   | 4   | 6   | 9   |
| Tipo ganaschia                   | Maxbite™   | Maxbite™  | Curva  | Curva  | Curva   | Diritta  | Punta   | Punta   | Punta   |
| Capacità ganaschia piatta (mm)   | -  | -   | -  | -  | -   | 30   | 42  | 52  | 76  |
| Apertura ganaschia per tubi (mm) | 38   | 50  | 26   | 38   | 51  | -  | -   | -   | -   |
| Codice prodotto                  | 48223607   | 48223610  | 48223422   | 48223421   | 48223420  | 48223510   | 48223504  | 48223506  | 48223509  |
| Codice EAN                       | 045242358328                                     | 045242358311                                      | 045242358250   | 045242358243   | 045242325276  | 045242324996   | 045242358281  | 045242358274  | 045242358267  |

## PINZA AUTOBLOCCANTE A C



- TORQUE LOCK™: installazione veloce e facile sia su superfici piatte e rotonde. Forza supplementare può essere applicata grazie vite posta sulla parte finale dell'utensile per una maggiore sicurezza di tenuta. Può essere anche utilizzata per appendere e stoccare materiale.
- Ganasce temperate: migliore presa e tenuta sul materiale
- Protezione dalla ruggine: placcatura cromata aumenta la durata riducendo la corrosione.
- Design della leva di rilascio: leva di sblocco tradizionale



|                                | Pinza autobloccante<br>a ganasce fisse<br>9"/230mm | Pinza autobloccante<br>a ganasce fisse<br>18"/480mm | Pinza autobloccante<br>a ganasce fisse<br>11"/279mm | Pinza autobloccante<br>a ganasce fisse<br>18"/480mm | Pinza autobloccante<br>a ganasce mobili<br>9"/230mm | Pinza autobloccante<br>a ganasce mobili<br>11"/279mm | Pinza autobloccante<br>a ganasce mobili<br>18"/480mm |
|--------------------------------|--|---|---|---|---|--|--|
| Lunghezza totale (mm)          | 230  | 480   | 280   | 480   | 230   | 280  | 480  |
| Lunghezza totale (pollici)     | 9  | 18  | 11  | 18  | 9   | 11   | 18   |
| Tipo ganaschia                 | Fissa  | Fissa   | Fissa   | Fissa   | Mobile  | Mobile   | Mobile   |
| Capacità ganaschia piatta (mm) | 114  | 170   | 90  | 170   | 114   | 100  | 170  |
| Codice prodotto                | 48223533   | 48223529  | 48223531  | 48223530  | 48223523  | 48223521   | 48223520   |
| Codice EAN                     | 045242472680                                       | 045242472697  | 045242325115  | 045242472673  | 045242358304  | 045242325054   | 045242358298   |

## PINZA AUTOBLOCCANTE A GANASCE PIATTE



- TORQUE LOCK™: installazione veloce e facile sia su superfici piatte e rotonde. Forza supplementare può essere applicata grazie vite posta sulla parte finale dell'utensile per una maggiore sicurezza di tenuta. Può essere anche utilizzata per appendere e stoccare materiale.
- Ganasce temperate: miglior grip sul materiale.
- Cromate per la massima protezione dalla ruggine per una riduzione della corrosione.
- Leva di rilascio per agevolare l'applicazione.
- Le ganasce piatte permettono di piegare, formare, tenere il materiale con facilità.
- Ideale per tenere lamiere e fogli di metalli.

|                               | Pinza autobloccante ganasce piatte |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Lunghezza totale (mm)         | 200                                |
| Lunghezza totale (pollici)    | 8                                  |
| Capacità ganascia piatta (mm) | 42                                 |
| Codice prodotto               | 48223540                           |
| Codice EAN                    | 045242358335                       |

## PINZA AUTOBLOCCANTE A CATENA



- TORQUE LOCK™: installazione veloce e facile sia su superfici piatte e rotonde. Forza supplementare può essere applicata grazie vite posta sulla parte finale dell'utensile per una maggiore sicurezza di tenuta. Può essere anche utilizzata per appendere e stoccare materiale.
- Cromate per la massima protezione dalla ruggine per una riduzione della corrosione.
- Leva di rilascio per agevolare l'applicazione.
- Catena detiene e si blocca intorno a qualsiasi oggetto.
- Regolazione rapida grazie l'azione a cricchetto in entrambe le direzioni.

|                                 | Pinza a catena |
|---------------------------------|----------------|
| Lunghezza totale (mm)           | 270            |
| Lunghezza totale (pollici)      | 9              |
| Apertura ganascia per tubi (mm) | 79             |
| Codice prodotto                 | 48223542       |
| Codice EAN                      | 045242472727   |

## SET UNCINI



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

|                 | Set uncini   |
|-----------------|--------------|
| Codice prodotto | 48229215     |
| Codice EAN      | 045242508105 |

## CHIAVE REGOLABILE A RULLINO



- Rotella zigrinata per la massima precisione e tenuta. La ganascia non torna indietro una volta effettuata la regolazione.
- Cromata per una migliore protezione dalla ruggine.
- Design ergonomico impugnatura. Arrotondato per la massima comodità durante l'applicazione.
- Design a testa sottile per raggiungere le zone strette.
- Ganasce parallele.
- Serigrafatura al laser pollici/mm per la massima precisione.
- Codice 48227508 ha un'apertura delle ganasce fino a 38 mm per una migliore apertura anche in spazi ristretti.
- Apposito foro per laccio.

|                       | Chiave a rullino 150 | Chiave a rullino 200 | Chiave a rullino 200a larga | Chiave a rullino 250 | Chiave a rullino 300 | Chiave a rullino 380 | Doppia chiave a rullino |
|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| Lunghezza totale (mm) | 150                  | 200                  | 200                         | 250                  | 300                  | 380                  | 150 + 200               |
| Codice prodotto       | 48227406             | 48227408             | 48227508                    | 48227410             | 48227412             | 48227415             | 48227400                |
| Codice EAN            | 045242356225         | 045242356218         | 045242356232                | 045242356201         | 045242356195         | 045242356188         | 045242358823            |



## GIRATUBI MOD. AMERICANO - ALLUMINIO E ACCIAIO



- Ganaschia sovradimensionata per un grip sicuro su tubi e raccordi.
- Rotella zigrinata per la massima precisione nella regolazione. La zigrinatura non permette alla ganaschia di muoversi dalla posizione stabilita per l'applicazione.
- Impugnatura ergonomica per il massimo comfort.
- Ganasce temperate per una maggiore resistenza e tenuta.
- Asola per laccio.



|                                       | Giratubi Mod. Americano 250 | Giratubi Mod. Americano 300 | Giratubi Mod. Americano 350 | Giratubi Mod. Americano 450 | Giratubi Mod. Americano 600 | Giratubi Mod. Americano in acciaio 250 | Giratubi Mod. Americano in acciaio 300 | Giratubi Mod. Americano in acciaio 350 | Giratubi Mod. Americano in acciaio 450 |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|
| Lunghezza totale (mm)                 | 250                         | 300                         | 350                         | 450                         | 600                         | 250                                    | 300                                    | 350                                    | 450                                    |
| Lunghezza totale (pollici)            | 10                          | 12                          | 14                          | 18                          | 24                          | 10                                     | 12                                     | 14                                     | 18                                     |
| Apertura ganaschia per tubi (mm)      | 38                          | 51                          | 51                          | 63                          | 76                          | 38                                     | 51                                     | 51                                     | 63                                     |
| Apertura ganaschia per tubi (pollici) | 1.5                         | 2                           | 2                           | 2.5                         | 3                           | 1.5                                    | 2                                      | 2                                      | 2.5                                    |
| Peso (g)                              | 907                         | 1293                        | 1724                        | 2699                        | 680                         | 794                                    | 1066                                   | 1633                                   | 2676                                   |
| Codice prodotto                       | 48227110                    | 48227112                    | 48227114                    | 48227118                    | 48227210                    | 48227212                               | 48227214                               | 48227218                               | 48227224                               |
| Codice EAN                            | 045242342334                | 045242342341                | 045242342358                | 045242342365                | 045242342372                | 045242342389                           | 045242342396                           | 045242342419                           | 045242342426                           |

## GIRATUBI MOD. AMERICANO CON IMPUGNATURA REGOLABILE



- Novità mondiale - giratubi con leva intercambiabile 10"/254mm per spazi ristretti, 18"/457mm per materiali generici, 24"/609mm per la massima leva.
- Ganaschia con apertura ampia per un grip sicuro su tubi e raccordi.
- Molle elicoidali doppie per la massima durata.
- Impugnatura ergonomica per il massimo comfort, migliore trasmissione della forza e meno fatica.
- Design a uncino per una facile archiviazione sul luogo di lavoro.
- Ganasce temperate per aumentare la durata e il grip.
- Asola per laccio.

|                                       | Giratubi Mod. Americano adattabile |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Lunghezza totale (mm)                 | 250/450/600                        |
| Lunghezza totale (pollici)            | 10/18/24                           |
| Apertura ganaschia per tubi (mm)      | 63                                 |
| Apertura ganaschia per tubi (pollici) | 2.5                                |
| Peso (g)                              | 3243                               |
| Codice prodotto                       | 48227314                           |
| Codice EAN                            | 045242342402                       |

## CHIAVE PER DADI RUBINETTO



- Design compatibile: accetta cricchetto 3/8".
- Design a leva: realizzare coppia elevata su elementi di fissaggio bloccati.
- Più confortevole nell'utilizzo grazie alla sua adattabilità.
- Facile regolazione.

|                     | Chiave per dadi rubinetto compatto | Chiave per dadi rubinetto |
|---------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Apertura pinza (mm) | 10 - 32                            | 32 - 65                   |
| Codice prodotto     | 48227001                           | 48227002                  |
| Codice EAN          | 045242366170                       | 045242366187              |

## GRAFFATRICE



- Interruttore due modalità per una maggiore o minore potenza. Fino a 75% in più di potenza. Due modalità per una gestione della potenza. Alta potenza – può essere utilizzata su materiali da cantiere
- Testa con angolo smussato a 30° Permette una maggiore facilità dell'applicazione anche quando la pinzatrice lavora non in linea
- Levapunti incorporato permette la rimozione delle graffette con facilità.
- Facile caricamento dell'utensile.
- Gancio porta utensile, perfetto per poter riporre l'utensile su cinture, tasche, ecc
- Graffette – 6/8/10/12/14mm (larghezza 10,6mm)
- Tipo 50 / Rapid N°140, Arrow - Tipo T50, Novus - Tipo 11 G, Tacwise - Tipo 140, Stanley - Tipo G
- Chiodi 12/16mm (testa 18 / spessore 1,02mm)
- Arrow - Tipo BN1810, Novus - Tipo J E, Stanley , Tacwise - Tipo 180

### Graffatrice

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Codice prodotto | 48221010     |
| Codice EAN      | 045242323807 |

## MARTELLO GRAFFATORE



- Durata fino a 3 volte maggiore. Maggiore vita utile rispetto ai concorrenti grazie alla costruzione metallica
- Telaio rinforzato. Costruzione durevole capace di resistere a cadute di 3m
- Facile caricamento. Facile accesso alla barra di caricamento. Ricarica rapida e veloce senza inceppamenti
- Levapunti incorporato permette la rimozione delle graffette con facilità
- Graffette 8/10/12mm (Larghezza 10,6mm)
- Tipo 50 / Rapid N°53, Arrow - Tipo T50, Novus - Tipo 11 G, Tacwise - Tipo 140, Stanley - Tipo G
- Type 50 / Rapid No. 53 - Arrow T50 - Novus Type 11 G - Tacwise Type 140 - Stanley Type G

### Martello graffatore

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Codice prodotto | 48221020     |
| Codice EAN      | 045242323814 |

## CACCIAVITI ISOLATI A 1000 V

- Testato fino a 10.000V e garantito fino a 1000V
- Qualità dell'acciaio premium, con molibdeno e vanadio per maggiore durata e flessibilità
- Punta CNC per maggiore precisione e minore slittamento
- Fosfato nero sulla punta per resistenza all'usura e alla corrosione.
- Impugnatura a 2 componenti con softgrip per una migliore maneggevolezza.
- Disegno a 3 facciate per non far slittare la punta e trasferire meglio la potenza
- Design sottile per lavori in spazi ristretti nel settore elettrico
- Incisione laser sulla parte superiore per una facile e veloce identificazione del modello
- Impugnatori a tre angoli



|                                    | Codice prodotto | Codice EAN    |
|------------------------------------|-----------------|---------------|
| SL 0.4 x 2.5 x 75                  | 4932464034      | 4058546219796 |
| SL 0.5 x 3 x 100                   | 4932464035      | 4058546219802 |
| SL 0.6 x 3.5 x 100                 | 4932464036      | 4058546219819 |
| SL 0.8 x 4 x 100                   | 4932464037      | 4058546219826 |
| SL 1.0 x 5.5 x 125                 | 4932464038      | 4058546219833 |
| SL 1.2 x 6.5 x 150                 | 4932464039      | 4058546219840 |
| SL 1.2 x 8 x 175                   | 4932464040      | 4058546219857 |
| SL 0.5 x 3 x 65                    | 4932464041      | 4058546219864 |
| PH0 x 60                           | 4932464042      | 4058546219871 |
| PH1 x 80                           | 4932464043      | 4058546219888 |
| PH2 x 100                          | 4932464044      | 4058546219895 |
| PH3 x 150                          | 4932464045      | 4058546219901 |
| PZ0 x 60                           | 4932464046      | 4058546219918 |
| PZ1 x 80                           | 4932464047      | 4058546219925 |
| PZ2 x 100                          | 4932464048      | 4058546219932 |
| PZ3 x 150                          | 4932464049      | 4058546219949 |
| T10 x 60                           | 4932464050      | 4058546219956 |
| T15 x 75                           | 4932464051      | 4058546219963 |
| T20 x 100                          | 4932464052      | 4058546219970 |
| T25 x 100                          | 4932464053      | 4058546219987 |
| T30 x 100                          | 4932464054      | 4058546219994 |
| PH/SL1 x 80                        | 4932464055      | 4058546220006 |
| PH/SL2 x 100                       | 4932464056      | 4058546220013 |
| PZ/SL1 x 80                        | 4932464057      | 4058546220020 |
| PZ2/SL2 x 100                      | 4932464058      | 4058546220037 |
| SW6 x 125                          | 4932464059      | 4058546220044 |
| SW7 x 125                          | 4932464060      | 4058546220051 |
| SW8 x 125                          | 4932464061      | 4058546220068 |
| SW9 x 125                          | 4932464062      | 4058546220075 |
| SW10 x 125                         | 4932464063      | 4058546220082 |
| SW11 x 125                         | 4932464064      | 4058546220099 |
| SW13 x 125                         | 4932464065      | 4058546220105 |
| Set cacciaviti isolati 1000 V 5 pz | 4932464066      | 4058546220112 |
| Set cacciaviti isolati 1000 V 7 pz | 4932464067      | 4058546220129 |
| Set cacciaviti isolati 1000 V 7 pz | 4932464068      | 4058546220136 |



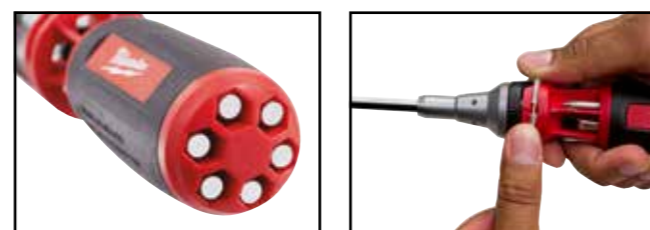
## GIRAVITI A BUSSOLA CAVI



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

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

## GIRAVITI MULTIFUNZIONE



- Giraviti da 152 mm attacco esagonale provvisto di Spelafili e dispositivo per creare le asole.
- Con cricchetto a coppia elevata.
- Compatibilità con gli utensili, il bit può essere utilizzato anche sui trapani. Lunghezza bit 88mm.
- Durata e precisione contraddistinguono questo accessorio, testa del bit precisa e molto resistente grazie al processo di indurimento che lo rende adatto alle applicazioni più dure
- Archiviazione del bit all'interno dell'impugnatura.
- Cromatura che permette la massima protezione dalla ruggine.

|                     | Giraviti multifunzione -Universale                          | Giraviti multifunzione -Hex  |
|---------------------|---|--|
| Contenuti           | PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / Slotted 0.8 x 5.5 mm. | Hex 1.5 mm / Hex 2 mm / Hex 2.5 mm / Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / Hex 6 mm |
| Quantità confezione | 1   | 1  |
| Codice prodotto     | 48222311  | 48229306   |
| Codice EAN          | 045242352135  | 045242467310   |

### INTRODUZIONE MILWAUKEE® 2 - 3

#### GAMMA M12™

|                        |   |       |
|------------------------|---|-------|
| M12™ SOMMARIO          |   | 4 - 5 |
| M12 FUEL™ INTRODUZIONE |   | 6 - 7 |
| C12 HZ                 | SEGNETTO DIRITTO COMPATTO M12™                                      | 20    |
| C12 JSR                | RADIO COMPATTA CON CONNESSIONE MP3 M12™                             | 30    |
| C12 LTGE               | TERMOMETRO AD INFRAROSSI M12™                                       | 37    |
| C12 MT                 | UTENSILE MULTIFUNZIONE M12™   | 22    |
| C12 PC                 | TAGLIATUBI PER RAME M12™  | 27    |
| C12 PN                 | CHIODATRICE PALMARE M12™  | 22    |
| C12 PPC                | TAGLIA PEX M12™   | 28    |
| C12 PXP                | ESPANSORE COMPATTO M12™   | 143   |
| C12 RAD                | AVVITATORE AD ANGOLO M12™   | 11    |
| C12 RT                 | SMERIGLIATRICE DIRITTA M12™   | 23    |
| M12 AL                 | FARO LED M12™   | 157   |
| M12 BD                 | CACCIAVITE A 2 VELOCITÀ M12™  | 12    |
| M12 BDC6               | STURATUBI 6 MM M12™   | 145   |
| M12 BDC8               | STURATUBI 8 MM M12™   | 146   |
| M12 BDD                | TRAPANO AVVITATORE COMPATTO M12™                                    | 10    |
| M12 BDDX               | TRAPANO AVVITATORE CON MANDRINI INTERCAMBIABILI M12™                | 9     |
| M12 BID                | AVVITATORE AD IMPULSI COMPATTO M12™ 1/4" ESAGONALE                  | 13    |
| M12 BIW12              | AVVITATORE AD IMPULSI M12™ 1/2" QUADRO                              | 15    |
| M12 BIW14              | AVVITATORE AD IMPULSI M12™ 1/4" QUADRO                              | 16    |
| M12 BIW38              | AVVITATORE AD IMPULSI M12™ 3/8" QUADRO                              | 16    |
| M12 BPD                | TRAPANO AVVITATORE COMPATTO CON PERCUSSIONE M12™                    | 8     |
| M12 BPS                | LUCIDATRICE / LEVIGATRICE COMPATTA M12™                             | 26    |
| M12 BRAID              | AVVITATORE AD IMPULSI ANGOLARE M12™ DA 1/4" ESAGONALE               | 17    |
| M12 BS                 | SEGA A NASTRO M12™  | 23    |
| M12 BSD                | CACCIAVITE SINGOLA VELOCITÀ M12™                                    | 12    |
| M12 BST                | GRAFFATRICE M12™  | 17    |
| M12 CC                 | TAGLIACAVI M12™   | 28    |
| M12 CCS44              | SEGA CIRCOLARE COMPATTA M12 FUEL™                                   | 21    |
| M12 CD                 | CACCIAVITE A 2 VELOCITÀ M12 FUEL™                                   | 11    |
| M12 CH                 | TASSELLATORE SDS M12 FUEL™  | 18    |
| M12 CHZ                | SEGNETTO DIRITTO M12 FUEL™  | 20    |
| M12 CIW12              | AVVITATORE AD IMPULSI M12 FUEL™ ATTACCO 1/2" QUADRO                 | 14    |
| M12 CIW14              | AVVITATORE AD IMPULSI M12 FUEL™ ATTACCO 1/4" QUADRO                 | 15    |
| M12 CIW38              | AVVITATORE AD IMPULSI M12 FUEL™ ATTACCO 3/8" QUADRO                 | 14    |
| M12 DE                 | ASPIRATORE UNIVERSALE M12™  | 19    |
| M12 FDD                | TRAPANO AVVITATORE COMPATTO M12 FUEL™ A 2 VELOCITÀ                  | 10    |
| M12 FID                | AVVITATORE AD IMPULSI COMPATTO M12 FUEL™ CON ATTACCO 1/4" ESAGONALE | 13    |
| M12 FIR12              | CRICCHETTO COMPATTO M12 FUEL™ CON ATTACCO 1/2"                      | 24    |
| M12 FIR14              | CRICCHETTO COMPATTO M12 FUEL™ CON ATTACCO 1/4"                      | 25    |
| M12 FIR38              | CRICCHETTO COMPATTO M12 FUEL™ CON ATTACCO 3/8"                      | 24    |
| M12 FPD                | TRAPANO A PERCUSSIONE COMPATTO M12 FUEL™ A 2 VELOCITÀ               | 8     |
| M12 FPDX               | TRAPANO A PERCUSSIONE COMPATTO M12™ CON MANDRINO INTERCAMBIABILE    | 9     |
| M12 GG                 | PISTOLA PER GRASSO M12™   | 26    |
| M12 H                  | TASSELLATORE COMPATTO SDS M12™                                      | 18    |
| M12 HBW                | GILET TERMICO M12™  | 53    |
| M12 HH BL2             | FELPA TERMICA M12™ NERA   | 52    |
| M12 HH GREY2           | FELPA TERMICA M12™ GRIGIA   | 51    |
| M12 HJ 3IN1            | GIACCA TERMICA 3IN1 M12™  | 47    |
| M12 HJ BL3             | GIACCA TERMICA M12™ NERA  | 50    |
| M12 HJ CAMO4           | GIACCA TERMICA MIMETICA M12™  | 48    |
| M12 HJ GREY3           | GIACCA TERMICA M12™ GRIGIA  | 49    |

|                     |   |     |
|---------------------|---|-----|
| M12 HJ LADIES       | GIACCA TERMICA DA DONNA M12™                        | 54  |
| M12 HPT             | PRESSATRICE IDRAULICA COMPATTA FORCE LOGIC™ M12™    | 141 |
| M12 HV              | ASPIRATORE COMPATTO M12™                            | 19  |
| M12 IC              | TELECAMERA DA ISPEZIONE M12™                        | 36  |
| M12 IC AV3          | TELECAMERA DA ISPEZIONE M12™                        | 36  |
| M12 IR              | CRICCHETTO A BATTERIA M12™                          | 25  |
| M12 JS              | SEGNETTO ALTERNATIVO M12™                           | 21  |
| M12 JSSP            | SPEAKER BLUETOOTH® M12™                             | 31  |
| M12 LL              | LANTERNA M12™                                       | 160 |
| M12 MLED            | TORCIA LED M12™ AD ELEVATE PRESTAZIONI              | 161 |
| M12 PCG/310         | PISTOLA PER SILICONE CON PORTACARTUCCIA 310 ML M12™ | 29  |
| M12 PCG/400         | PISTOLA PER SILICONE CON TUBO 400 ML M12™           | 29  |
| M12 PCG/600         | PISTOLA PER SILICONE CON TUBO 600 ML M12™           | 30  |
| M12 SI              | SALDATORE COMPATTO M12™                             | 27  |
| M12 SL              | TORCIA M12™ COMPATTA                                | 159 |
| M12 SLED            | TORCIA LED M12™ A LUNGA DISTANZA                    | 158 |
| M12 TD              | TERMOCAMERA M12™                                    | 35  |
| M12 UHL             | LAMPADA LED SOTTOCOFANO M12™                        | 158 |
| M12-18 JSSP         | SPEAKER BLUETOOTH® M12™ - M18™                      | 31  |
| SOMMARIO TORCE M12™ |   | 165 |

#### Powerpack M12™

|           |                     |    |
|-----------|---------------------|----|
| M12 BPP2B | POWERPACK M12™      | 32 |
| M12 BPP2C | POWERPACK M12™      | 32 |
| M12 BPP2D | POWERPACK M12™      | 33 |
| M12 BPP3A | POWERPACK M12™      | 33 |
| M12 BPP4A | POWERPACK M12™      | 33 |
| M12 FPP2A | POWERPACK M12 FUEL™ | 32 |
| M12 FPP2B | POWERPACK M12 FUEL™ | 32 |

#### STRUMENTI DI MISURA

|            |  |    |
|------------|--|----|
| 2200-40    | CERCAFASE                                    | 43 |
| 2205-40    | MULTIMETRO MULTIFUNZIONE PER ELETTRICISTI    | 38 |
| 2206-40    | MULTIMETRO MULTIFUNZIONE PER TERMOIDRAULICI  | 38 |
| 2210-20    | TESTER PER LAMPADE FLUORESCENTI              | 39 |
| 2212-20    | TESTER AUTOMATICO VOLTAGGIO/CONTINUITÀ       | 39 |
| 2216-40    | MULTIMETRO PROFESSIONALE                     | 40 |
| 2217-40    | MULTIMETRO DIGITALE                          | 40 |
| 2231-20    | MULTIMETRO PER CONTROLLO PROCESSO MILLIAMPER | 41 |
| 2235-40    | PINZA AMPEROMETRICA                          | 41 |
| 2267-40    | TERMOMETRO AD INFRAROSSI                     | 42 |
| 2270-20    | TERMOMETRO A CONTATTO                        | 43 |
| 2309-60    | TELECAMERA DA ISPEZIONE                      | 37 |
| C12 LTGE   | TERMOMETRO AD INFRAROSSI M12™                | 37 |
| LDM 100    | DISTANZIOMETRO LASER 100 M                   | 45 |
| LDM 30     | DISTANZIOMETRO LASER 30 M                    | 44 |
| LDM 45     | DISTANZIOMETRO LASER 45 M                    | 44 |
| LDM 50     | DISTANZIOMETRO LASER 50 M                    | 45 |
| M12 IC     | TELECAMERA DA ISPEZIONE M12™                 | 36 |
| M12 IC AV3 | TELECAMERA DA ISPEZIONE M12™                 | 36 |
| M12 TD     | TERMOCAMERA M12™                             | 35 |

#### ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| BORSA PORTAUTENSILI                   | 59 |
| CINTURA PORTAUTENSILI                 | 60 |
| CINTURA PORTAUTENSILI CON IMBRAGATURA | 60 |
| COLTELLINO                            | 66 |

|  |    |
|--|----|
| COLTELLINO COMPATTO                        | 67 |
| COLTELLINO CON LAMA RETRATTILE             | 68 |
| COLTELLINO CON VANO PORTA LAME             | 67 |
| COLTELLINO DI SICUREZZA                    | 69 |
| COLTELLINO LAMA A SETTORI                  | 69 |
| COLTELLINO SCORREVOLE                      | 68 |
| COLTELLO "SPORT"                           | 65 |
| COLTELLO "SPORT" LAME EXTRA-RESISTENTI     | 66 |
| CWBLM MAGLIA DA LAVORO - GRIGIA            | 55 |
| GUANTI DA LAVORO AD ALTA RESISTENZA        | 58 |
| GUANTI DA LAVORO FINGERLESS                | 59 |
| GUANTI DA LAVORO GENERICI                  | 58 |
| M12 HBW GILET TERMICO M12™                 | 53 |
| M12 HH BL2 FELPA TERMICA M12™ NERA         | 52 |
| M12 HH GREY2 FELPA TERMICA M12™ GRIGIA     | 51 |
| M12 HJ 3IN1 GIACCA TERMICA 3IN1 M12™       | 47 |
| M12 HJ BL3 GIACCA TERMICA M12™ NERA        | 50 |
| M12 HJ CAMO4 GIACCA TERMICA MIMETICA M12™  | 48 |
| M12 HJ GREY3 GIACCA TERMICA M12™ GRIGIA    | 49 |
| M12 HJ LADIES GIACCA TERMICA DA DONNA M12™ | 54 |
| PACKOUT™ BORSA PORTAUTENSILI               | 65 |
| PACKOUT™ CASSETTA PORTAUTENSILI            | 63 |
| PACKOUT™ ORGANISER                         | 64 |
| PACKOUT™ ORGANISER COMPATTO                | 64 |
| PACKOUT™ SISTEMA DI ARCHIVIAZIONE MODULARE | 62 |
| PACKOUT™ TROLLEY                           | 63 |
| WGJCBL GIACCA DA CANTIERE                  | 56 |
| WGJHBL GIACCA NERA CON CAPPUCCIO           | 57 |
| ZAINO PORTAUTENSILI                        | 61 |

**TICK™**

|                |         |
|----------------|---------|
| Sommario Tick™ | 70 - 71 |
|----------------|---------|

**GAMMA M18™**

|   |         |
|---|---------|
| SOMMARIO M18™   | 72 - 73 |
| INTRODUZIONE M18 FUEL™  | 74 - 75 |
| BATTERIA REDLITHIUM-ION™  | 76 - 77 |
| TECNOLOGIA ONE-KEY™   | 78 - 79 |
| C18 HZ SEGNETTO DIRITTO M18™  | 117     |
| C18 PCG/310 PISTOLA PER SILICONE M18™ CON PORTACARTUCCIA DA 310 ML    | 125     |
| C18 PCG/400 PISTOLA PER SILICONE M18™ CON BARRA TRASPARENTE DA 400 ML | 124     |
| C18 PCG/600 PISTOLA PER SILICONE M18™ DA 600 ML                       | 124     |
| C18 RAD AVVITATORE AD ANGOLO M18™                                     | 86      |
| HD18 AG-115 SMERIGLIATRICE ANGOLARE 115 MM M18™                       | 108     |
| HD18 AG-125 SMERIGLIATRICE ANGOLARE 125 MM M18™                       | 107     |
| HD18 BS SEGA A NASTRO M18™ HEAVY DUTY                                 | 110     |
| HD18 CS SEGA CIRCOLARE M18™ HEAVY DUTY                                | 115     |
| HD18 H TASSELLATORE SDS-PLUS M18™                                     | 102     |
| HD18 HIW AVVITATORE AD IMPULSI M18™ HEAVY DUTY                        | 91      |
| HD18 HIWF AVVITATORE AD IMPULSI M18™ HEAVY DUTY                       | 90      |
| HD18 HX TASSELLATORE SDS-PLUS M18™                                    | 103     |
| HD18 JSB SEGNETTO ALTERNATIVO M18™ HEAVY DUTY                         | 118     |
| HD18 PD TRAPANO A PERCUSSIONE M18™ HEAVY DUTY                         | 81      |
| HD18 PXP ESPANSORE M18™ HEAVY DUTY                                    | 142     |
| M12-18 JSSP SPEAKER BLUETOOTH® M12™ - M18™                            | 31, 127 |
| M18 AF VENTILATORE M18™   | 122     |
| M18 AL FARO LED M18™  | 156     |

|  |     |
|--|-----|
| M18 BBL SOFFIATORE M18™  | 122 |
| M18 BDD TRAPANO AVVITATORE M18™  | 84  |
| M18 BH TASSELLATORE COMPATTO SDS M18™  | 103 |
| M18 BHG TERMOSSOFFIATORE M18™  | 123 |
| M18 BID AVVITATORE AD IMPULSI M18™ DA 1/4" ESAGONALE                                 | 97  |
| M18 BIW12 AVVITATORE AD IMPULSI M18™ DA 1/2" QUADRO                                  | 93  |
| M18 BIW38 AVVITATORE AD IMPULSI M18™ DA 3/8" QUADRO                                  | 94  |
| M18 BJS SEGNETTO ALTERNATIVO M18™  | 118 |
| M18 BLDD TRAPANO AVVITATORE BRUSHLESS M18™   | 83  |
| M18 BLHPT PRESSATRICE IDRAULICA BRUSHLESS FORCE LOGIC™ M18™                          | 140 |
| M18 BLID AVVITATORE AD IMPULSI BRUSHLESS 1/4" ESAGONALE M18™                         | 96  |
| M18 BLPD TRAPANO AVVITATORE BRUSHLESS CON PERCUSSIONE M18™                           | 81  |
| M18 BLPXL ESPANSORE IDRAULICO M18™ FORCE LOGIC™                                      | 142 |
| M18 BMS12 CESAIA COMPATTA M18™   | 109 |
| M18 BMS20 CESAIA COMPATTA M18™   | 109 |
| M18 BMT UTENSILE MULTIFUNZIONE M18™  | 112 |
| M18 BP PIALLA M18™   | 119 |
| M18 BPD TRAPANO CON PERCUSSIONE M18™   | 82  |
| M18 BRAID AVVITATORE AD IMPULSI ANGOLARE M18™ DA 1/4" ESAGONALE                      | 97  |
| M18 BRAIW AVVITATORE AD IMPULSI ANGOLARE M18™ DA 3/8" QUADRO                         | 94  |
| M18 BSX SEGA DIRITTA M18™ HEAVY DUTY   | 116 |
| M18 CAG115X SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 115 MM                                 | 107 |
| M18 CAG115XPD SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 115 MM DMS                           | 106 |
| M18 CAG115XPDB SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 115 MM CON FRENO MOTORE             | 105 |
| M18 CAG125X SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 125 MM                                 | 106 |
| M18 CAG125XPD SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 125 MM DMS                           | 105 |
| M18 CAG125XPDB SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 125 MM CON FRENO MOTORE             | 104 |
| M18 CBS125 SEGA A NASTRO M18 FUEL™   | 110 |
| M18 CCS55 SEGA CIRCOLARE 55 MM M18 FUEL™   | 114 |
| M18 CCS66 SEGA CIRCOLARE 66 MM M18 FUEL™   | 114 |
| M18 CDEX UNITÀ DI ASPIRAZIONE PER M18 CHX FUEL™                                      | 101 |
| M18 CHM MARTELLINO DEMO-PERFORATORE SDS-MAX M18 FUEL™                                | 99  |
| M18 CHPX TASSELLATORE SDS-PLUS ALTA POTENZA M18 FUEL™                                | 99  |
| M18 CHPXDE TASSELLATORE SDS ALTA POTENZA M18 FUEL™ CON UNITÀ DI ASPIRAZIONE DEDICATA | 102 |
| M18 CHT TAGLIASIEPI M18 FUEL™  | 131 |
| M18 CHX TASSELLATORE SDS-PLUS M18 FUEL™  | 100 |
| M18 CHXDE TASSELLATORE SDS M18 FUEL™ CON UNITÀ DI ASPIRAZIONE DEDICATA               | 101 |
| M18 CLT DECESPUGLIATORE M18 FUEL™  | 131 |
| M18 CN15GA GROPPINATRICE 15 GA M18 FUEL™   | 120 |
| M18 CN16GA GROPPINATRICE 16 GA M18 FUEL™   | 121 |
| M18 CN18GS GROPPINATRICE 18 GA M18 FUEL™   | 121 |
| M18 CRAD TRAPANO ANGOLARE M18 FUEL™  | 86  |
| M18 CSX SEGA DIRITTA M18 FUEL™   | 116 |
| M18 CV ASPIRATORE COMPATTO M18™  | 120 |
| M18 FAP LUCIDATRICE M18 FUEL™  | 108 |
| M18 FBL SOFFIATORE M18 FUEL™   | 130 |
| M18 FDCPF10 STURATUBI 10 MM M18 FUEL™  | 147 |
| M18 FDCPF8 STURATUBI 8 MM M18 FUEL™  | 146 |
| M18 FDD TRAPANO AVVITATORE M18 FUEL™   | 83  |
| M18 FDG SMERIGLIATRICE DIRITTA M18 FUEL™   | 111 |
| M18 FFSDC10 STURATUBI STAZIONARIO 10 MM M18 FUEL™                                    | 148 |
| M18 FFSDC13 STURATUBI STAZIONARIO 13 MM M18 FUEL™                                    | 148 |
| M18 FFSDC16 STURATUBI STAZIONARIO 16 MM M18 FUEL™                                    | 149 |
| M18 FHIWF12 AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ AD ALTA COPPIA CON ATTACCO 1/2" F        | 88  |
| M18 FHIWP12 AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ AD ALTA COPPIA CON ATTACCO 1/2" P        | 89  |
| M18 FHZ SEGNETTO DIRITTO M18 FUEL™ HACKZALL™   | 117 |

|   |     |
|---|-----|
| M18 FID AVVITATORE AD IMPULSI 1/4" ESAGONALE M18 FUEL™  | 95  |
| M18 FIWF12 AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ ATTACCO 1/2" QUADRO F                              | 92  |
| M18 FIWP12 AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ ATTACCO 1/2" QUADRO P                              | 93  |
| M18 FMCS SEGA CIRCOLARE PER METALLI M18 FUEL™   | 111 |
| M18 FMDP TRAPANO MAGNETICO M18 FUEL™  | 104 |
| M18 FMS190 TRONCATRICE RADIALE 190 MM M18 FUEL™   | 112 |
| M18 FMS254 TRONCATRICE RADIALE M18 FUEL™  | 113 |
| M18 FMTIWF12 AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ ATTACCO 1/2" F                                   | 89  |
| M18 FMTIWP12 AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ ATTACCO 1/2" P                                   | 90  |
| M18 FPD TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE M18 FUEL™  | 80  |
| M18 FQID AVVITATORE AD IMPULSI SILENZIOSO 1/4" ESAGONALE M18 FUEL™ SURGE™                     | 96  |
| M18 FRAD TRAPANO ANGOLARE M18 FUEL™ A 2 VELOCITÀ  | 85  |
| M18 FRADH TRAPANO ANGOLARE M18 FUEL™ A 2 VELOCITÀ CON ATTACCO QUICK-LOCK™                     | 85  |
| M18 FSG AVVITATORE PER CARTONGESSO M18 FUEL™  | 98  |
| M18 FSGC AVVITATORE PER CARTONGESSO M18 FUEL™ CON CARICATORE A NASTRO                         | 98  |
| M18 GG PISTOLA PER GRASSO M18™  | 125 |
| M18 HAL FARO LED M18™ AD ELEVATE PRESTAZIONI  | 156 |
| M18 HCC ACSR-SET TAGLIACAVI IDRAULICA PER ACCIAIO FORCE LOGIC™ M18™                           | 137 |
| M18 HCC CU/AL-SET TAGLIACAVI IDRAULICA PER RAME/ALLUMINIO FORCE LOGIC™ M18™                   | 138 |
| M18 HCC45 TAGLIACAVI IDRAULICA PER CAVI SOSPESI M18™ FORCE LOGIC™                             | 136 |
| M18 HCC75 TAGLIACAVI IDRAULICA PER CAVI INTERRATI M18™ FORCE LOGIC™                           | 136 |
| M18 HCC75R TAGLIACAVI IDRAULICA PER CAVI INTERRATI M18™ FORCE LOGIC™ CON CONTROLLO A DISTANZA | 135 |
| M18 HCCT CRIMPATRICE IDRAULICA M18™ FORCE LOGIC™  | 133 |
| M18 HCCT109/42 CRIMPATRICE IDRAULICA 109 KN M18™ FORCE LOGIC™                                 | 133 |
| M18 HKP PUNZONATRICE IDRAULICA M18™ FORCE LOGIC™  | 139 |
| M18 HSAL FARO LED M18™ MULTIDIREZIONALE CON TREPIEDE  | 153 |
| M18 IL TORCIA M18™  | 159 |
| M18 JSR RADIO M18™  | 126 |
| M18 JSR DAB+ RADIO M18™ DAB+  | 126 |
| M18 LL LANTERNA M18™  | 160 |
| M18 ONEDD TRAPANO AVVITATORE M18 FUEL™ ONE-KEY™   | 82  |
| M18 ONEFHIWF12 AVVITATORE AD IMPULSI ONE-KEY™ FUEL™ AD ALTA COPPIA CON ATTACCO 1/2" F         | 87  |
| M18 ONEFHIWF34 AVVITATORE AD IMPULSI ONE-KEY™ FUEL™ AD ALTA COPPIA CON ATTACCO 3/4" F         | 87  |
| M18 ONEFHIWP12 AVVITATORE AD IMPULSI ONE-KEY™ FUEL™ AD ALTA COPPIA CON ATTACCO 1/2" P         | 88  |
| M18 ONEID AVVITATORE AD IMPULSI 1/4" ESAGONALE M18 FUEL™ ONE-KEY™                             | 95  |
| M18 ONEIWF12 AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ ONE-KEY™ ATTACCO 1/2" QUADRO F                   | 91  |
| M18 ONEIWP12 AVVITATORE AD IMPULSI M18 FUEL™ ONE-KEY™ ATTACCO 1/2" QUADRO P                   | 92  |
| M18 ONEPD TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE  | 80  |
| M18 ONERSAL FARO LED CON TREPIEDE M18™ ONE KEY™   | 154 |
| M18 ONESLDP FARO LED DA TERRA ONE-KEY™  | 151 |
| M18 ONESLSP FARO LED 360° M18™ ONE-KEY™   | 152 |
| M18 ONESX SEGA DIRITTA M18 FUEL™ ONE-KEY™   | 115 |
| M18 PAL FARO LED RUOTABILE M18™   | 155 |
| M18 RC RADIO DA CANTIERE M18™   | 127 |
| M18 SAL FARO LED M18™ CON TREPIEDE  | 155 |
| M18 SLED FARO LED M18™ A LUNGA DISTANZA   | 157 |
| M18 SLSP FARO LED 360° M18™   | 152 |
| M18 SMS216 TRONCATRICE RADIALE M18™   | 113 |
| M18 TLED TORCIA LED M18™  | 161 |
| M18 VC2 ASPIRATORE SOLIDI/LIQUIDI M18™  | 119 |
| M18-28 CPDEX UNITÀ DI ASPIRAZIONE PER M18 CHPX & M28 CHPX FUEL™                               | 167 |
| SOMMARIO TORCE M18™   | 165 |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| <b>POWERPACK M18™</b>               |     |
| M18 BLPP2A POWERPACK BRUSHLESS M18™ | 128 |
| M18 BLPP2B POWERPACK BRUSHLESS M18™ | 128 |
| M18 BPP2C POWERPACK M18™            | 129 |
| M18 BPP2D POWERPACK M18™            | 129 |
| M18 FPP2A POWERPACK M18 FUEL™       | 128 |
| M18 FPP2B POWERPACK M18 FUEL™       | 128 |
| M18 FPP6A POWERPACK M18 FUEL™       | 129 |
| M18 PP6B POWERPACK M18™             | 129 |

**UTENSILI DA GIARDINO**

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| M18 CHT TAGLIASIEPI M18 FUEL™     | 131 |
| M18 CLT DECESPUGLIATORE M18 FUEL™ | 131 |
| M18 FBL SOFFIATORE M18 FUEL™      | 130 |

**UTENSIL FORCE LOGIC™**

|   |     |
|---|-----|
| C12 PXP ESPANSORE COMPATTO M12™   | 143 |
| MATRICI PER CRIMPATRICI   | 134 |
| ACCESSORI DI SISTEMA - ESPANSORI  | 143 |
| HD18 PXP ESPANSORE M18™ HEAVY DUTY  | 142 |
| M12 HPT PRESSATRICE IDRAULICA COMPATTA FORCE LOGIC™ M12™                                      | 141 |
| M18 BLHPT PRESSATRICE IDRAULICA BRUSHLESS FORCE LOGIC™ M18™                                   | 140 |
| M18 BLPXPL ESPANSORE IDRAULICO M18™ FORCE LOGIC™  | 142 |
| M18 HCC ACSR-SET TAGLIACAVI IDRAULICA PER ACCIAIO FORCE LOGIC™ M18™                           | 137 |
| M18 HCC CU/AL-SET TAGLIACAVI IDRAULICA PER RAME/ALLUMINIO FORCE LOGIC™ M18™                   | 138 |
| M18 HCC45 TAGLIACAVI IDRAULICA PER CAVI SOSPESI M18™ FORCE LOGIC™                             | 136 |
| M18 HCC75 TAGLIACAVI IDRAULICA PER CAVI INTERRATI M18™ FORCE LOGIC™                           | 136 |
| M18 HCC75R TAGLIACAVI IDRAULICA PER CAVI INTERRATI M18™ FORCE LOGIC™ CON CONTROLLO A DISTANZA | 135 |
| M18 HCCT CRIMPATRICE IDRAULICA M18™ FORCE LOGIC™  | 133 |
| M18 HCCT109/42 CRIMPATRICE IDRAULICA 109 KN M18™ FORCE LOGIC™                                 | 133 |
| M18 HKP PUNZONATRICE IDRAULICA M18™ FORCE LOGIC™  | 139 |
| M18 HCC75 TAGLIACAVI IDRAULICA PER CAVI INTERRATI M18™ FORCE LOGIC™                           | 136 |
| M18 HCC75R TAGLIACAVI IDRAULICA PER CAVI INTERRATI M18™ FORCE LOGIC™ CON CONTROLLO A DISTANZA | 135 |
| M18 HCCT CRIMPATRICE IDRAULICA M18™ FORCE LOGIC™  | 133 |
| M18 HCCT109/42 CRIMPATRICE IDRAULICA 109 KN M18™ FORCE LOGIC™                                 | 133 |
| M18 HKP PUNZONATRICE IDRAULICA M18™ FORCE LOGIC™  | 139 |

**STURATUBI**

|   |     |
|---|-----|
| M12 BDC6 STURATUBI 6 MM M12™                      | 145 |
| M12 BDC8 STURATUBI 8 MM M12™                      | 146 |
| ACCESSORI STURATUBI M12™                          | 145 |
| M18 FDCPF10 STURATUBI 10 MM M18 FUEL™             | 147 |
| M18 FDCPF8 STURATUBI 8 MM M18 FUEL™               | 146 |
| M18 FFSDC10 STURATUBI STAZIONARIO 10 MM M18 FUEL™ | 148 |
| M18 FFSDC13 STURATUBI STAZIONARIO 13 MM M18 FUEL™ | 148 |
| M18 FFSDC16 STURATUBI STAZIONARIO 16 MM M18 FUEL™ | 149 |
| ACCESSORI DI SISTEMA PER STURATUBI M12™ FS        | 149 |
| ACCESSORI DI SISTEMA PER STURATUBI M12™ PF        | 147 |

**ILLUMINAZIONE PROFESSIONALE TRUEVIEW™**

|   |     |
|---|-----|
| HL-LED LAMPADA DA TESTA ALCALINA                | 164 |
| HOBL 7000 LUCE AD ELEVATA LUMINOSITÀ            | 153 |
| IPL-LED TORCIA A PENNA ALCALINA                 | 164 |
| L4 FL TORCIA TASCABILE RICARICABILE CON USB     | 162 |
| L4 HL LAMPADA DA TESTA RICARICABILE CON USB     | 163 |
| L4 MLED TORCIA COMPATTA RICARICABILE CON USB    | 163 |
| M12 AL FARO LED M12™                            | 157 |
| M12 LL LANTERNA M12™                            | 160 |
| M12 MLED TORCIA LED M12™ AD ELEVATE PRESTAZIONI | 161 |
| M12 SL TORCIA M12™ COMPATTA                     | 159 |
| M12 SLED TORCIA LED M12™ A LUNGA DISTANZA       | 158 |

|                      |   |     |
|----------------------|---|-----|
| M12 TLED             | TORCIA LED M12™                             | 162 |
| M12 UHL              | LAMPADA LED SOTTOCOFANO M12™                | 158 |
| M18 AL               | FARO LED M18™                               | 156 |
| M18 HAL              | FARO LED M18™ AD ELEVATE PRESTAZIONI        | 156 |
| M18 HSAL             | FARO LED M18™ MULTIDIREZIONALE CON TREPIEDE | 153 |
| M18 IL               | TORCIA M18™                                 | 159 |
| M18 LL               | LANTERNA M18™                               | 160 |
| M18 ONERSAL          | FARO LED CON TREPIEDE M18™ ONE KEY™         | 154 |
| M18 ONESLDP          | FARO LED DA TERRA ONE-KEY™                  | 151 |
| M18 ONESLSP          | FARO LED 360° M18™ ONE-KEY™                 | 152 |
| M18 PAL              | FARO LED RUOTABILE M18™                     | 155 |
| M18 SAL              | FARO LED M18™ CON TREPIEDE                  | 155 |
| M18 SLED             | FARO LED M18™ A LUNGA DISTANZA              | 157 |
| M18 SLSP             | FARO LED 360° M18™                          | 152 |
| M18 TLED             | TORCIA LED M18™                             | 161 |
| SOMMARIO TORCE M12™  |   | 165 |
| SOMMARIO TORCE M18™  |   | 165 |
| SOMMARIO ALTRE TORCE |   | 165 |

**GAMMA M28™**

|              |   |     |
|--------------|---|-----|
| HD28 AG115   | SMERIGLIATRICE ANGOLARE M28™ 115MM  | 169 |
| HD28 AG125   | SMERIGLIATRICE ANGOLARE M28™ 125MM  | 169 |
| HD28 CS      | SEGA CIRCOLARE M28™   | 171 |
| HD28 IW      | AVVITATORE AD IMPULSI M28™ CON ATTACCO DA 1/2"                            | 170 |
| HD28 JSB     | SEGHEITTO ALTERNATIVO M28™  | 172 |
| HD28 MS      | SEGA CIRCOLARE PER METALLI M28™   | 170 |
| HD28 PD      | TRAPANO CON PERCUSSIONE M28™  | 168 |
| HD28 SG      | SMERIGLIATRICE DIRITTA M28™   | 171 |
| HD28 SX      | SEGA DIRITTA M28™   | 172 |
| M18-28 CPDEX | UNITÀ DI ASPIRAZIONE PER M18 CHPX & M28 CHPX FUEL™                        | 167 |
| M28 CHPX     | TASSELLATORE SDS-PLUS ALTA POTENZA M28 FUEL™                              | 167 |
| M28 CHPXDE   | TASSELLATORE SDS ALTA POTENZA M28 FUEL™ CON UNITÀ DI ASPIRAZIONE DEDICATA | 168 |
| M28 PACK B   | M28™ POWERPACK  | 173 |
| M28 PACK D   | M28™ POWERPACK  | 173 |
| M28 PACK G   | M28™ POWERPACK  | 173 |

**BATTERIE E CARICABATTERIE**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| SOMMARIO CARICABATTERIE | 175 |
| SOMMARIO BATTERIE M12™  | 174 |
| SOMMARIO BATTERIE M18™  | 174 |
| SOMMARIO ALTRE BATTERIE | 174 |

**GAMMA M4™**

|      |                         |     |
|------|-------------------------|-----|
| M4 D | AVVITATORE IN LINEA M4™ | 175 |
|------|-------------------------|-----|

**EDILIZIA**

|             |  |     |
|-------------|--|-----|
| AGV 12 DEC  | SMERIGLIATRICE 1200 W CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER TAGLIO     | 201 |
| AGV 12 DEG  | SMERIGLIATRICE 1200 W CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER LEVIGATURA | 202 |
| AGV 15 DEC  | SMERIGLIATRICE 1550 W CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER TAGLIO     | 201 |
| AGV 15 DEG  | SMERIGLIATRICE 1550 W CON CUFFIA DI ASPIRAZIONE PER LEVIGATURA | 202 |
| B2E 16 RLD  | TRAPANO ROTATIVO A DUE VELOCITÀ DA 900 W                       | 193 |
| BRT         | CARRELLO PORTA MARTELLO DEMOLITORE                             | 179 |
| DCM 2-250 C | TRAPANO PER CAROTAGGIO   | 200 |
| DCM 2-350 C | TRAPANO PER CAROTAGGIO   | 199 |
| DD 2-160 XE | CAROTATORE A SECCO A 2 VELOCITÀ                                | 198 |
| DD 3-152    | CAROTATORE A 3 VELOCITÀ SECCO-UMIDO                            | 198 |

|             |  |     |
|-------------|--|-----|
| DE 13 RP    | TRAPANO ROTATIVO AD UNA VELOCITÀ DA 630 W                                  | 195 |
| DR 152 T    | COLONNA PER CAROTATORE DD3-152   | 197 |
| DR 350 T    | COLONNA IN ALLUMINIO PER DCM2-350C   | 199 |
| DR 250 TV   | COLONNA IN ALLUMINIO PER DCM2-250C   | 200 |
| DWSE 4000 Q | AVVITATORE PER CARTONGESSO   | 196 |
| HD2E 13 R   | TRAPANO ROTATIVO A DUE VELOCITÀ DA 705 W                                   | 193 |
| HDE 13 RQD  | TRAPANO ROTATIVO A UNA VELOCITÀ DA 825 W                                   | 194 |
| HDE 13 RQX  | TRAPANO ROTATIVO A UNA VELOCITÀ DA 950 W                                   | 194 |
| IPWE 400 R  | AVVITATORE AD IMPULSI AD ALTA COPPIA DA 1/2"                               | 196 |
| IPWE 520 R  | AVVITATORE AD IMPULSI AD ALTA COPPIA DA 3/4"                               | 197 |
| K 2000 H    | MARTELLO DEMOLITORE DA 22 KG   | 179 |
| K 2500 H    | MARTELLO DEMOLITORE DA 25 KG   | 178 |
| K 500 S     | MARTELLO DEMOLITORE CLASSE 5 KG  | 183 |
| K 500 ST    | MARTELLO DEMOLITORE CLASSE 5 KG  | 182 |
| K 540 S     | MARTELLO DEMO PERFORATORE CLASSE 5 KG                                      | 182 |
| K 545 S     | MARTELLO DEMO PERFORATORE CLASSE 5 KG                                      | 181 |
| K 750 S     | MARTELLO DEMO PERFORATORE CLASSE 7 KG                                      | 181 |
| K 900       | MARTELLO DEMOLITORE CLASSE 10 KG   | 180 |
| K 950       | MARTELLO DEMO PERFORATORE CLASSE 10 KG                                     | 180 |
| PCE 3/K     | SCROSTATORE SDS-PLUS CLASSE 3 KG   | 183 |
| PD2E 22 R   | TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 850 W                                | 190 |
| PD2E 24 R   | TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 1020 W                               | 189 |
| PD2E 24 RS  | TRAPANO A PERCUSSIONE DA 1010 W  | 189 |
| PD2E 24 RST | TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 1200 W                               | 190 |
| PD-705      | TRAPANO A PERCUSSIONE DA 705 W   | 191 |
| PDE 13 RX   | TRAPANO A PERCUSSIONE A UNA VELOCITÀ DA 630 W                              | 192 |
| PDE 16 RP   | TRAPANO A PERCUSSIONE A UNA VELOCITÀ DA 630 W                              | 192 |
| PFH 24      | TASSELLATORE SDS-PLUS A DUE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 24 MM | 187 |
| PFH 26      | TASSELLATORE SDS-PLUS A DUE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 26 MM | 187 |
| PH 26       | TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 26 MM | 186 |
| PH 27       | TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 26 MM | 186 |
| PH 28       | TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 28 MM | 185 |
| PH 30       | TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 30 MM | 185 |
| PLH 20      | TASSELLATORE SDS-PLUS A DUE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 20 MM | 188 |
| PLH 28      | TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 28 MM | 184 |
| PLH 32      | TASSELLATORE SDS-PLUS A TRE MODALITÀ CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 32 MM | 184 |
| SB 2-35 D   | TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 1010 W                               | 188 |
| TKSE 2500 Q | AVVITATORE   | 195 |
| T-TEC 201   | TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 750 W                                | 191 |
| WCE 30      | SCANALATORE 1500 W DISCO 125 MM  | 203 |
| WCS 45      | SCANALATORE 1900 W DISCO 150 MM  | 203 |

**METALLO**

|              |                                   |     |
|--------------|-----------------------------------|-----|
| AG 10 EK     | SMERIGLIATRICE 1000 W             | 218 |
| AG 800 EK    | SMERIGLIATRICE 800 W              | 219 |
| AG 13 XSPD   | SMERIGLIATRICE 1250 W             | 215 |
| AG 22        | SMERIGLIATRICE 2200 W             | 212 |
| AG 24        | SMERIGLIATRICE 2400 W             | 211 |
| AG 800 E     | SMERIGLIATRICE 800 W              | 219 |
| AG 9         | SMERIGLIATRICE 850 W              | 218 |
| AGS 15-125 C | SMERIGLIATRICE/LUCIDATRICE 1500 W | 220 |
| AGV 10 EK    | SMERIGLIATRICE 1000 W             | 217 |
| AGV 12       | SMERIGLIATRICE 1200 W             | 217 |

|               |   |     |
|---------------|---|-----|
| AGV 13        | SMERIGLIATRICE 1250 W                         | 215 |
| AGV 13 XSPDE  | SMERIGLIATRICE 1250 W                         | 216 |
| AGV 15        | SMERIGLIATRICE 1550 W                         | 214 |
| AGV 17        | SMERIGLIATRICE 1750 W                         | 213 |
| AGV 17 INOX   | SMERIGLIATRICE 1750 W INOX                    | 214 |
| AGV 21 GEX    | SMERIGLIATRICE 2100 W                         | 212 |
| AGV 22        | SMERIGLIATRICE 2200 W                         | 211 |
| AGV 24        | SMERIGLIATRICE 2400 W                         | 210 |
| AGV 26        | SMERIGLIATRICE 2600 W                         | 209 |
| AGVK 24       | SMERIGLIATRICE 2400 W                         | 210 |
| AGVM 24       | SMERIGLIATRICE 2400 W                         | 209 |
| AGVM 26       | SMERIGLIATRICE 2600 W                         | 208 |
| AP 12 E       | LUCIDATRICE 1200 W                            | 221 |
| AP 14-2 200 E | LUCIDATRICE 1450 W                            | 221 |
| AS 12 E       | LEVIGATRICE 1200 W                            | 220 |
| BS 125        | SEGA A NASTRO                                 | 224 |
| CHS 355       | TRONCATRICE VELOCE PER METALLO DA 2300 W      | 225 |
| DE 10 RX      | TRAPANO ROTATIVO AD UNA VELOCITÀ DA 630 W     | 208 |
| DG 30 E       | SMERIGLIATRICE DIRITTA CON VELOCITÀ VARIABILE | 223 |
| DG 7 E        | SMERIGLIATRICE DIRITTA BASSA VELOCITÀ         | 223 |
| DGL 30 E      | SMERIGLIATRICE DIRITTA CON VELOCITÀ VARIABILE | 222 |
| DGL 34        | SMERIGLIATRICE DIRITTA SINGOLA VELOCITÀ       | 222 |
| HDE 6 RQ      | TRAPANO ROTATIVO A UNA VELOCITÀ DA 725 W      | 207 |
| MCS 66        | SEGA CIRCOLARE PER METALLO                    | 224 |
| MDE 41        | TRAPANO MAGNETICO CON MAGNETE ELETTRICO       | 206 |
| MDE 42        | TRAPANO MAGNETICO                             | 206 |
| MDP 41        | TRAPANO MAGNETICO CON MAGNETE PERMANENTE      | 207 |

**LEGNO**

|              |  |     |
|--------------|--|-----|
| AS 30 LAC    | ASPIRATORE 30 L CLASSE L CON PULIZIA FILTRO AUTOMATICA | 237 |
| AS 30 MAC    | ASPIRATORE 30 L CLASSE M CON PULIZIA FILTRO AUTOMATICA | 237 |
| AS 42 MAC    | ASPIRATORE 42 L CLASSE M CON PULIZIA FILTRO AUTOMATICA | 236 |
| BS 100 LE    | LEVIGATRICE A NASTRO 100 MM                            | 234 |
| CS 60        | SEGA CIRCOLARE CON LAMA DA 184 MM                      | 233 |
| CS 85 CBE    | SEGA CIRCOLARE 235 MM                                  | 232 |
| CS 85 SB     | SEGA CIRCOLARE 235 MM                                  | 232 |
| FSPE 110 X   | SEGHEITTO ALTERNATIVO                                  | 231 |
| JS 120 X     | SEGHEITTO ALTERNATIVO                                  | 230 |
| JSPE 135     | SEGHEITTO ALTERNATIVO                                  | 230 |
| MS 216       | TRONCATRICE RADIALE CON LAMA DA 216 MM                 | 239 |
| MS 304 DB    | TRONCATRICE RADIALE 102 X 342 MM (LAMA 305 MM)         | 238 |
| MSL 1000     | BANCO PORTATRONCATRICE                                 | 240 |
| MSL 2000     | BANCO PORTATRONCATRICE                                 | 240 |
| MSL 3000     | BANCO PORTATRONCATRICE                                 | 241 |
| PJ 710       | INTESTATRICE LAMELLARE                                 | 231 |
| ROS 125 E    | LEVIGATRICE ROTOORBITALE 125 MM                        | 235 |
| ROS 150 E-2  | LEVIGATRICE ROTOORBITALE 150 MM                        | 234 |
| SCS 65 Q     | SEGA CIRCOLARE CON LAMA DA 190 MM                      | 233 |
| SPS 140      | LEVIGATRICE ORBITALE                                   | 235 |
| SSD 1100 X   | SEGA DIRITTA 1100 W                                    | 229 |
| SSPE 1300 RX | SEGA DIRITTA 1300 W                                    | 228 |
| SSPE 1300 SX | SEGA DIRITTA 1300 W                                    | 229 |
| SSPE 1500 X  | SEGA DIRITTA 1500 W                                    | 228 |

**UTENSILI MANUALI**

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| CESOIA A DOPPIA LEVA      | 258 |
| CHIAVE PER DADI RUBINETTO | 273 |

|  |     |
|--|-----|
| CHIAVE REGOLABILE A RULLINO                        | 271 |
| DOPPIO METRO PIEGHEVOLE A STECCA SOTTILE 2 M       | 257 |
| DOPPIO METRO PIEGHEVOLE FIBERGLASS 2 M             | 256 |
| DOPPIO METRO PIEGHEVOLE LEGNO 2 M                  | 256 |
| FLESSOMETRO 2 M                                    | 255 |
| FLESSOMETRO LINEA COMPACT                          | 255 |
| FLESSOMETRO MAGNETICO - SERIE PREMIUM              | 254 |
| FLESSOMETRO PRO COMPACT                            | 254 |
| FORBICE MULTIUSO                                   | 257 |
| GIRATUBI MOD. AMERICANO - ALLUMINIO E ACCIAIO      | 272 |
| GIRATUBI MOD. AMERICANO CON IMPUGNATURA REGOLABILE | 273 |
| GIRAVITI A BUSSOLA CAVI                            | 276 |
| GIRAVITI ISOLATI A 1000 V                          | 275 |
| GIRAVITI MULTIFUNZIONE                             | 276 |
| GRAFFATRICE  | 274 |
| LIVELLA - SERIE MINI                               | 249 |
| LIVELLA - SERIE SLIM                               | 247 |
| LIVELLA PRESSOFUSA TRAPEZOIDALE                    | 248 |
| LIVELLA REDSTICK™ PER CALCESTRUZZO                 | 246 |
| LIVELLA SERIE BACKBONE                             | 244 |
| LIVELLA SERIE COMPACT                              | 245 |
| LIVELLA TASCABILE                                  | 250 |
| LIVELLA TORPEDO COMPATTA                           | 249 |
| MARTELLO GRAFFATORE                                | 274 |
| MINI TAGLIA TUBI PER RAME                          | 263 |
| PENNA PUNTA FINE                                   | 252 |
| PENNA SMUSSA SBAVATURE                             | 262 |
| PENNARELLO EVIDENZIATORE                           | 252 |
| PENNARELLO INDELEBILE                              | 250 |
| PENNARELLO INDELEBILE CON STYLUS                   | 251 |
| PENNARELLO VERNICE LIQUIDA                         | 251 |
| PINZA A PAPPAGALLO                                 | 267 |
| PINZA AUTOBLOCCANTE                                | 268 |
| PINZA AUTOBLOCCANTE A BECCHI LUNGHI                | 265 |
| PINZA AUTOBLOCCANTE A C                            | 269 |
| PINZA AUTOBLOCCANTE A CATENA                       | 270 |
| PINZA AUTOBLOCCANTE A GANASCE PIATTE               | 270 |
| PINZA SPELAFILI 5 IN 1                             | 265 |
| PINZA UNIVERSALE                                   | 264 |
| ROTELLA CON CASSA APERTA                           | 253 |
| ROTELLA CON CASSA CHIUSA                           | 253 |
| SEGA AD ARCO                                       | 260 |
| SEGA AD ARCO MINI                                  | 260 |
| SEGA PVC   | 259 |
| SEGHEITTO PER CARTONGESSO                          | 259 |
| SEGHEITTO RICHIUDIBILE                             | 261 |
| SET UNCINI   | 271 |
| TAGLIA PEX   | 261 |
| TAGLIA TUBI PER RAME                               | 263 |
| TAGLIACAVI   | 266 |
| TAGLITUBI  | 262 |
| TORPEDO CON BOLLA GIREVOLE 360°                    | 248 |
| TRONCHESE A TAGLIENTE DIAGONALE                    | 266 |
| TRONCHESE FRONTALE                                 | 267 |

**INDICE**



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

Distribuito da:

**Milwaukee Elettrotensili Professionali**

Via G. Matteotti 62  
20092 Cinisello Balsamo MI  
e-mail: [servizi@tti-emea.com](mailto:servizi@tti-emea.com)  
Numero Verde 800-014291  
Fax 02-37050298  
[www.milwaukeetool.it](http://www.milwaukeetool.it)