

# CATALOGO ELETTROUTENSILI PROFESSIONALI 2014/15



12340 SE 345882 NO.0013 658 2508

**Milwaukee®**

Nothing but **HEAVY DUTY™**



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

# INTRODUZIONE

**SVILUPPARE E REALIZZARE UTENSILI ELETTRICI 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 acquisite in questi lunghi anni garantiscono estrema affidabilità e conferiscono la certezza di utilizzare utensili per veri professionisti.

**L'obiettivo di Milwaukee® è fornire elettro-utensili 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 elettro-utensili mondiali, ed è pertanto sempre allineata a tutte le direttive e misurazioni standard concordate all'interno dell'associazione.**

## PROVA LA DIFFERENZA

### UTENSILI REALIZZATI PER LAVORARE 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.



#### 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 registrando l'utensile 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 elettro-utensili a 3 anni, previa registrazione sul sito.

Questo servizio non comporta costi aggiuntivi. Basta registrare il nuovo elettro-utensile entro trenta giorni dalla data d'acquisto sul sito Milwaukee®.

Registra subito l'elettro-utensile 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 cariche batterie, batterie e accessori.

Per qualsiasi informazione puoi contattare il Numero Verde 800-014291.

# M12 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

**DURATA  
DEL MOTORE  
FINO A  
10 VOLTE  
SUPERIORE\***

FINO A  
**2 VOLTE  
PIU' POTENTE\***

**AUTONOMIA  
FINO A  
50% SUPERIORE\***



## MOTORE SENZA SPAZZOLE POWERSTATE

- Motore Brushless sviluppato e costruito interamente da Milwaukee®
- Superiore alla tecnologia dei migliori concorrenti sul mercato
- Durata del motore fino a 10 volte superiore



## BATTERIE REDLITHIUM-ION

- Il pacco batteria più durevole sul mercato
- 50% in più di autonomia\*
- Indicatore stato di carica della batteria
- Funziona con temperatura fino a -20°C
- Monitoraggio delle singole celle per ottimizzare l'autonomia e garantire una lunga durata del pacco batteria



## ELETTRONICA INTELLIGENTE REDLINK PLUS

- Il più avanzato sistema elettronico sul mercato
- Il perfetto dialogo tra diverse tecnologie per performance ottimali
- L'evoluta protezione contro il sovraccarico protegge l'utensile e la batteria nelle applicazioni più gravose



**M12 CD**  
M12 FUEL™ Cacciavite  
2 velocità



**M12 CDD**  
M12 FUEL™ Trapano  
avvitatore 2 velocità



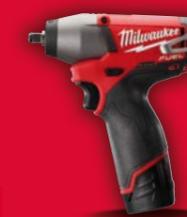
**M12 CPD**  
M12 FUEL™ Trapano  
avvitatore con  
percussione 2 velocità



**M12 CID**  
M12 FUEL™ Avvitatore  
ad impulsi 1/4" Hex



**M12 CIW14**  
M12 FUEL™ Avvitatore  
ad impulsi 1/4" quadro



**M12 CIW38**  
M12 FUEL™ Avvitatore  
ad impulsi 3/8" quadro



**M12 CH**  
M12 FUEL™  
Tassellatore SDS

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

## M12 CPD

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



#### CARATTERISTICHE

- Motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ per una durata fino a 10 volte superiore, fino a 2 volte maggiore potenza ed autonomia
- Elettronica intelligente REDLINK PLUS controlla e gestisce l'erogazione della potenza per prestazioni ottimizzate
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Mandrino autoserrante da 13 mm in metallo: rapido cambio dell'accessorio e massima durata
- Indicatore stato di carica della batteria
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

#### DATI TECNICI

	M12 CPD-0	M12 CPD-202C	M12 CPD-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
Caricabatteria in dotazione	-	40 min	80 min
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Capacità mandrino (mm)	13	13	13
Foro legno max (mm)	25	25	25
Foro acciaio max (mm)	13	13	13
Foro mattonato max (mm)	13	13	13
Percussioni max (colpi/min)	25,500	25,500	25,500
Coppia max (Nm)	37	37	44
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.3	1.5
Fornibile in	-	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933440380	4933440370	4933440375
Codice EAN	4002395000845	4002395000821	4002395000838

## M12 CDD

### TRAPANO AVVITATORE A 2 VELOCITÀ M12 FUEL™



#### CARATTERISTICHE

- Motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ per una durata fino a 10 volte superiore, fino a 2 volte maggiore potenza ed autonomia
- Elettronica intelligente REDLINK PLUS controlla e gestisce l'erogazione della potenza per prestazioni ottimizzate
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Mandrino autoserrante da 13 mm in metallo: rapido cambio dell'accessorio e massima durata
- Indicatore stato di carica della batteria
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

#### DATI TECNICI

	M12 CDD-0	M12 CDD-202C	M12 CDD-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
Caricabatteria in dotazione	-	40 min	80 min
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Capacità mandrino (mm)	13	13	13
Foro legno max (mm)	25	25	25
Foro acciaio max (mm)	13	13	13
Coppia max (Nm)	37	37	44
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.3	1.5
Fornibile in	-	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933440400	4933440390	4933440395
Codice EAN	4002395000883	4002395000869	4002395000876

## M12 CD

### CACCIAVITE A 2 VELOCITÀ M12 FUEL™



#### CARATTERISTICHE

- Motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ per una durata fino a 10 volte superiore, fino a 2 volte più potenza e autonomia
- Elettronica intelligente REDLINK PLUS controlla e gestisce l'erogazione della potenza per prestazioni ottimizzate
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- 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™

#### DATI TECNICI

	M12 CD-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-
N.ro batterie in dotazione	0
Caricabatteria in dotazione	-
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 450
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 1700
Attacco utensile	1/4"
Foro legno max (mm)	25
Foro acciaio max (mm)	10
Coppia max (Nm)	37
Peso con il pacco batteria (kg)	1.2
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933440450
Codice EAN	4002395000968

## M12 CID

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



#### CARATTERISTICHE

- Motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ per una durata fino a 3 volte superiore ed una maggiore potenza
- Elettronica intelligente REDLINK PLUS controlla e gestisce l'erogazione della potenza per prestazioni ottimizzate
- 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 g/min, 19 Nm di coppia, 0-2700 colpi/min)
- Velocità 2: eroga la massima performance per le applicazioni più gravose (0-2650 giri/min, 135 Nm di coppia, 0-3550 colpi/min)
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- 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™

#### DATI TECNICI

	M12 CID-0	M12 CID-202C
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	2.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	40 min
Velocità a vuoto (giri/min)	1200/2650	1200/2650
Attacco utensile	1/4"	1/4"
Frequenza del colpo (colpi/min)	2700/3550	2700/3550
Coppia max (Nm)	19/135	19/135
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.0
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933440410	4933440405
Codice EAN	4002395000906	4002395000890

## M12 CIW14

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



### CARATTERISTICHE

- Motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ per una maggiore potenza e durata nel tempo
- Elettronica intelligente REDLINK PLUS controlla e gestisce l'erogazione della potenza per prestazioni ottimizzate
- 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™ eroga fino a 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- 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
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	40 min
Velocità a vuoto (giri/min)	1200/2650	1200/2650
Attacco utensile	1/4"	1/4"
Frequenza del colpo (colpi/min)	3000/4000	3000/4000
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 CIW38

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



### CARATTERISTICHE

- Motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ per una durata del motore fino a 2 volte superiore
- Il pacco batteria REDLITHIUM-ION eroga fino a 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- 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™ eroga fino a 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Indicatore stato di carica della batteria
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	40 min
Velocità a vuoto (giri/min)	1200/2650	1200/2650
Attacco utensile	3/8"	3/8"
Frequenza del colpo (colpi/min)	2650/3500	2650/3500
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 CH

TASSELLATORE SDS M12 FUEL™

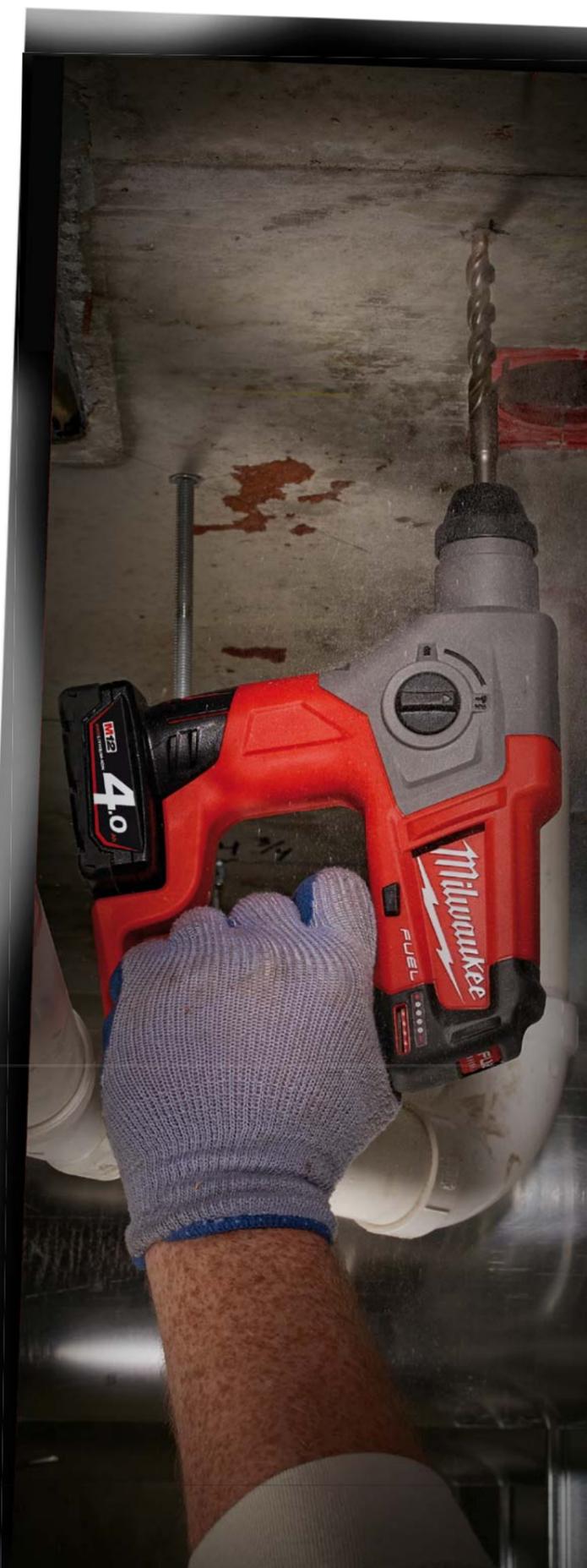


### CARATTERISTICHE

- Motore Milwaukee® POWERSTATE™ senza spazzole per una durata fino a 3 volte superiore e fino a 2 volte maggiore potenza
- L'elettronica intelligente REDLINK PLUS™ garantisce la massima protezione dell'utensile e della batteria contro eventuali sovraccarichi, ottimizzando le prestazioni nelle condizioni più gravose
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino a 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- 2 modalità: rotazione e rotopercolazione per la massima versatilità
- Vibrazioni ridotte pari a 4,3 m/s<sup>2</sup>
- Ottimizzato per forature da 6 a 10 mm (max 13 mm)
- Collare da 43 mm - compatibile con l'aspiratore universale per tassellatori M12 DE
- Indicatore stato di carica della batteria
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

### DATI TECNICI

	M12 CH-0	M12 CH-202C	M12 CH-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
Caricabatteria in dotazione	-	40 min	80 min
Attacco utensile	SDS Plus	SDS Plus	SDS Plus
Energia del colpo (EPTA)(J)	1.1	1.1	1.1
Foro legno max (mm)	13	13	13
Foro acciaio max (mm)	10	10	10
Foro calcestruzzo max (mm)	13	13	13
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	4.3	4.3	4.3
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.7	1.9
Fornibile in	-	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933441947	4933441997	4933441475
Codice EAN	4002395002719	4002395002665	4002395002610



## M12 BPD

**TRAPANO AVVITATORE COMPATTO CON PERCUSSIONE M12™**



### CARATTERISTICHE

- Trapano avvitatore Milwaukee® compatto, misura 185 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	40 min	80 min
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Capacità mandrino (mm)	10	10	10
Foro legno max (mm)	22	22	22
Foro acciaio max (mm)	10	10	10
Foro mattonato max (mm)	10	10	10
Percussioni max (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 BDD

**TRAPANO AVVITATORE COMPATTO M12™**



### CARATTERISTICHE

- Trapano avvitatore Milwaukee® compatto, misura 185 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	40 min	80 min
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Capacità mandrino (mm)	10	10	10
Foro legno max (mm)	22	22	22
Foro acciaio max (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

## M12 BD

**CACCIAVITE A 2 VELOCITÀ M12™**



### CARATTERISTICHE

- 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	40 min
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 400	0 - 400
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 1500	0 - 1500
Attacco utensile	1/4" Hex	1/4" Hex
Foro legno max (mm)	22	22
Foro acciaio max (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 BID

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



### CARATTERISTICHE

- 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	40 min
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2500	0 - 2500
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 3300	0 - 3300
Attacco utensile	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 BIW38**

**AVVITATORE AD IMPULSI M12™ 3/8" QUADRO**



**CARATTERISTICHE**

- 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 quadro da 3/8" per bussole universali
- 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

**DATI TECNICI**

	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
Caricabatteria in dotazione	-	40 min
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2500	0 - 2500
Attacco utensile	3/8"	3/8"
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**



**CARATTERISTICHE**

- 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 bussole universali
- 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

**DATI TECNICI**

	M12 BIW14-0	M12 BIW14-202C
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	-	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	2.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	40 min
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2500	0 - 2500
Attacco utensile	1/4"	1/4"
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 3300	0 - 3300
Coppia max (Nm)	50	50
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.0
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933441980	4933441970
Codice EAN	4002395002580	4002395002573

**DISPOSITIVO AVVITATURA MANUALE**

- Dispositivo avvitatura in versione tascabile
- Dispositivo può essere usato come giraviti manuale.
- Portabit universale da 76mm di lunghezza permette di lavorare anche in spazi ristretti.
- La parte posteriore del dispositivo permette la rimozione della guaina dei fili elettrici, diametri con cui può essere utilizzato questo dispositivo sono: 0.75 mm², 1 mm², 1.5 mm², 2.5 mm².
- Disponibile in 2 versioni con un assortimento di bit diverso.

**Dispositivo 1 Avvitatura manuale Contiene 12 pezzi:**  
1x PH2 / 1x PZ1 / 2x PZ2 / 1x PZ3 / 1x TX20 / 1x TX25 / 1x SL 0.6 x 4.5 mm / 1x SL 0.8 x 5.5 mm / 1x Hex 4 / 1x Hex 5 / 1x Portabit magnetico lunghezza 75 mm  
Codice prodotto 4932352940

**Dispositivo 2 Avvitatura Contiene 12 pezzi:**  
1x PH2 / 1x PZ1 / 2x PZ2 / 1x PZ3 / 1x TX15 / 1x TX20 / 2x TX25 / 1x TX30 / 1x TX40 / 1x Portabit magnetico lunghezza 75 mm. Codice prodotto 4932352941



**DISPOSITIVO AVVITATURA DA 0° A 30°**

Dispositivo compatto per avviture in spazi ristretti.

- Indicato per avvitatori ad impulso.
- Attacco maschio Hex 1/4" →
- Attacco femmina Hex 1/4".
- Avvitatura angolare da 0° a 30°.

**Contenuto:**

1x dispositivo avvitatura da 0° a 30°  
Bit lunghezza 25 mm: 1x PH1 / 2x PH2 / 1x PZ1 / 2x PZ2 / 1x PZ3 / 1x TX15 / 1x TX20 / 1x TX25.  
Codice prodotto 4932352938

\*raggiunge larghezza 40mm quando il dispositivo ha inclinazione 30°



28 mm\*  
40 mm\*



**Set Bit e Attacchi magnetici (28 pezzi)**  
Codice prodotto 4932352455



**Punte metallo HSS Ground**  
Punte Metallo Shockwave con attacco 1/4" HEX  
Set 6 pezzi:  
Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 mm  
Codice prodotto 4932352454



**Set avvitatura/foratura (30 pezzi)**  
Bit avvitatura Shockwave e Punte Metallo con attacco 1/4" HEX  
Codice prodotto 4932352894



**Bussole a macchina lunghe 1/2"**  
Set 10 pezzi Codice prodotto 4932352861  
**Bussole a macchina lunghe 1/4"**  
Set 20 pezzi Codice prodotto 4932352862



**Set Bit Confezione magnetica (15 pezzi)**  
Bit SHOCKWAVE  
Codice prodotto 4932352604



**Set adattatore magnetico (5 pezzi) per bit**  
Shockwave Impact Duty  
Codice prodotto 4932352822



**Gamma Bit Avvitatura SHOCKWAVE**  
Disponibile lunghezza 25 mm, 50 mm, 90 mm in confezioni da 1-2 pezzi oppure in confezioni da 25 pezzi in diverse versioni PH, PZ, TX e HEX



**La forgiatura e la compressione della testa riducono la possibilità di rottura**

**Geometria - SHOCK ZONE**  
SHOCK ZONE, grazie alla maggiore flessibilità, riesce a ridurre lo stress sopportato dal bit, riducendo nettamente il rischio di rottura.

**Speciale trattamento termico dell'acciaio**



## M12 H

### TASSELLATORE COMPATTO SDS-PLUS M12™



#### CARATTERISTICHE

- Ergonomico, compatto e leggero per lavorare senza fatica anche in spazi ristretti
- Elettronica REDLINK™ che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- 2 modalità: rotazione e rotopercolazione per la massima versatilità
- Ridotte vibrazioni, solo 6,7 m/s<sup>2</sup>
- Ottimizzato per fori da 4 a 8 mm (max 13 mm)
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

#### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	40 min	80 min
Attacco utensile	SDS Plus	SDS Plus	SDS Plus
Energia del colpo (EPTA)(J)	0.9	0.9	0.9
Foro legno max (mm)	10	10	10
Foro acciaio max (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 DE

### ASPIRATORE UNIVERSALE M12™ PER TRAPANI E TASSELLATORI



#### CARATTERISTICHE

- Compatibile con tutti i tassellatori Milwaukee SDS-Plus e la maggior parte dei trapani e tassellatori sul mercato con dimensione collare 43-59 mm
- Elettronica REDLINK™ protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Massima versatilità: possibilità di limitato impiego come aspiratore per residui a terra
- 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
- Possibilità di ancoraggio su entrambi i lati 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™
- 3 diversi collari per impugnatura in dotazione

#### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	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 IR

### CRICCHETTO A BATTERIA M12™



#### CARATTERISTICHE

- Potente e veloce, disponibile nelle versioni con attacco da 47 Nm di coppia massima e 250 giri/min
- Elettronica REDLINK che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Carcassa rinforzata per una maggiore durata
- Testa compatta, ideale per operare in spazi ristretti
- Interruttore con velocità variabile per un maggior controllo nelle applicazioni
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

#### DATI TECNICI

	M12 IR (1/4")	M12 IR (3/8")
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	1.5	1.5
N.ro batterie in dotazione	1	1
Caricabatteria in dotazione	30 min	30 min
Attacco utensile	1/4"	3/8"
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	4933431270	4933431280
Codice EAN	4002395242047	4002395242054

## C12 RAD

### AVVITATORE AD ANGOLO M12



#### CARATTERISTICHE

- 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

#### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	40 min
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 800	0 - 800
Capacità mandrino (mm)	10	10
Foro legno max (mm)	22	22
Foro acciaio max (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

## C12 RT SMERIGLIATRICE DIRITTA M12



### CARATTERISTICHE

- 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™

### DATI TECNICI

	C12 RT-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-
N.ro batterie in dotazione	0
Caricabatteria in dotazione	-
Velocità a vuoto (giri/min)	5000 - 32.000
Dimensione collare (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

## C12 MT UTENSILE MULTIFUNZIONE M12



### CARATTERISTICHE

- 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 (5.000 - 20.000 oscillazioni/min) e oscillazione di 1,5 gradi 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™
- Fornito con adattatore, lama da taglio OSC 112, piastra per levigatura, 5 carte abrasive

### DATI TECNICI

	C12 MT-0	C12 MT-202B	C12 MT-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
Caricabatteria in dotazione	-	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	Valigetta
Codice prodotto	4933427180	4933441710	4933441705
Codice EAN	4002395239276	4002395002009	4002395001989

## M12 CC TAGLIACAVI M12



### CARATTERISTICHE

- Taglio diametro max 32 mm
- Elettronica REDLINK che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Grande autonomia - fino a 60 tagli con cavo 4 x 35 mm 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

### DATI TECNICI

	M12 CC-0	M12 CC-21C
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	1.5
N.ro batterie in dotazione	0	1
Caricabatteria in dotazione	-	30 min
Diametro di taglio max (mm)	32	32
Forza di taglio (kN)	32	32
Impostazioni di velocità	2	2
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.0
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933431600	4933431610
Codice EAN	4002395242832	4002395242849

## C12 PN CHIODATRICE PALMARE M12



### CARATTERISTICHE

- Potenza professionale - fissa chiodi lunghezza 100 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™

### DATI TECNICI

	C12 PN-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-
N.ro batterie in dotazione	0
Caricabatteria in dotazione	-
Percussioni max (colpi/min)	2700
Dimensione max chiodi (mm)	90
Peso con il pacco batteria (kg)	1.6
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933427182
Codice EAN	4002395239238

## M12 BS

### SEGA A NASTRO M12



#### CARATTERISTICHE

- 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: 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
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area 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
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™
- Fornito con lama 18 Tpi

#### DATI TECNICI

	M12 BS-0	M12 BS-32C
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	3.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	60 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	687
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.2
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933431310	4933431320
Codice EAN	4002395242092	4002395242108

## M12 JS

### SEGHETTO ALTERNATIVO M12



#### CARATTERISTICHE

- 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 che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Velocità variabile: interruttore elettronico per un miglior controllo della velocità
- Disegnato per minimizzare le 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
- Cambio lama rapido e pratico sblocco del piede per inclinazioni fino a 45°
- Cambio lama rapido per lame a T
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™
- Speciale scarpa che non danneggia il materiale in lavorazione

#### DATI TECNICI

	M12 JS-0	M12 JS-22B	M12 JS-32B
Voltaggio (V)	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	1.5	3.0
N.ro batterie in dotazione	0	2	2
Caricabatteria in dotazione	-	30 min	60 min
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 2800	0 - 2800	0 - 2800
Lunghezza corsa (mm)	19	19	19
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.9	2.1
Fornibile in	-	Borsa	Borsa
Codice prodotto	4933431305	4933431300	4933431290
Codice EAN	4002395242085	4002395242078	4002395242061

## C12 HZ

### SEGHETTO ASSIALE M12



#### CARATTERISTICHE

- 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

#### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	40 min
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 3000	0 - 3000
Lunghezza corsa (mm)	13	13
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.2
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933411925	4933441195
Codice EAN	4002395236367	4002395001200

## C12 PC

### TAGLIA TUBI PER RAME M12



#### CARATTERISTICHE

- 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™

#### DATI TECNICI

	C12 PC-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-
N.ro batterie in dotazione	0
Caricabatteria in dotazione	-
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



### CARATTERISTICHE

- 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™

### DATI TECNICI

	C12 PPC-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-
N.ro batterie in dotazione	0
Caricabatteria in dotazione	-
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

## C12 PXP ESPANSORE M12



### CARATTERISTICHE

- 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

### DATI TECNICI

	C12 PXP-I0622C	C12 PXP-I1022C	C12 PXP-N22C
Voltaggio (V)	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	1.5	1.5	1.5
N.ro batterie in dotazione	2	2	2
Caricabatteria in dotazione	30 min	30 min	30 min
Lunghezza corsa (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	4933427275	4933427276	4933427277
Codice EAN	4002395240043	4002395240050	4002395240067

## M12 HPT PRESSATRICE IDRAULICA M12™



### CARATTERISTICHE

- L'impugnatura brevettata consente di lavorare in spazi ristretti anche con una sola mano
- 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
- Intervallo di manutenzione: l'avanzata elettronica controlla i cicli di pressatura notificando il momento in cui è necessario ricalibrare l'utensile
- Indicatore stato di carica della batteria a 4 LED
- Indicatore di pressata: segnala l'esito della pressata
- Servizio: fino a 40,000 cicli di pressatura prima della manutenzione. L'utensile continua ad operare anche oltre i 40,000 cicli
- Grande capacità di pressatura fino a 35 mm tubi metallici e fino a 40 mm per tubi in materiali multistrato
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

### DATI TECNICI

	M12 HPT-202C	M12 HPT-202C M-KIT	M12 HPT-202C V-KIT	M12 HPT-202C TH-KIT	M12 HPT-202C U-KIT
Voltaggio (V)	12	12	12	12	12
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
Caricabatteria in dotazione	40 min	40 min	40 min	40 min	40 min
Cicli di pressatura	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
Equipaggiamento standard	-	set con 3 ganasce M (15/22/28 mm)	set con 3 ganasce V (15/22/28 mm)	set con 3 ganasce TH (16/20/32 mm)	set con 3 ganasce U (16/20/25 mm)
Fornibile in	Valigetta	Valigetta	Valigetta	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933443085	4933443095	4933443100	4933443105	4933443110
Codice EAN	4002395003037	4002395003044	4002395003051	4002395003068	4002395003075

## FORCE LOGIC™ GANASCE PER M12 HPT

Sistema	Compatibilità	Profilo	Codice 4932-	Codice EAN-
M	Geberit-Mapress	M12	430243	379040
M	VSH	M15	430245	379064
M	Eurotubi	M18	430247	379088
M	Raccorderie Metalliche	M22	430249	379101
M	Rubinerie Bresciane	M28	430251	379125
M	Sanha	M35	430253	379149
V		V12	430260	379217
V		V15	430262	379231
V	Viega	V18	430264	379255
V	Comap	V22	430266	379279
V	IBP	V28	430268	379293
V	Sanha	V35	430270	379316
TH		TH14	430274	379354
TH	ALB	TH16	430276	379378
TH	Comap	TH18	430278	379392
TH	Fränkische Henco	TH20	430280	379415
TH	IPA	TH25	430282	379439
TH	Sanha	TH26	430283	379446
TH	Tiemme	TH32	430285	379460
TH	Ivar	TH40	430287	379484
U		U14	430291	379521
U		U16	430293	379545
U	Uponor	U18	430295	379569
U	ALB	U20	430297	379583
U	Kan-therm	U25	430299	379606
U	Wavin	U32	430301	379620
U		U40	430303	379644

## M12 PCG/310

**PISTOLA PER SILICONE CON PORTACARTUCCIA 310 ML M12**



### CARATTERISTICHE

- Fino a 1780 N di potenza
- Elettronica REDLINK che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Performance ottimizzate con la maggior parte dei sigillanti e collanti presenti sul mercato
- Funzione antigocciolamento per prevenire la fuoriuscita accidentale di materiale
- Selettore della velocità con 6 velocità per il massimo controllo
- Robusto pistone che assicura 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	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	-	-
Codice prodotto	4933441783	4933441655
Codice EAN	4002395002269	4002395001866

## M12 PCG/400

**PISTOLA PER SILICONE 400 ML M12**



### CARATTERISTICHE

- Fino a 1780 N di potenza
- Elettronica REDLINK che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Performance ottimizzate con la maggior parte dei sigillanti e collanti presenti sul mercato
- Funzione antigocciolamento per prevenire la fuoriuscita accidentale di materiale
- Selettore della velocità con 6 velocità per il massimo controllo
- Robusto pistone che assicura una spinta costante e la totale espulsione del materiale dalla cartuccia
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

### DATI TECNICI

	M12 PCG/400A-0	M12 PCG/400A-151B
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	1.5
N.ro batterie in dotazione	0	1
Caricabatteria in dotazione	-	30 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	4933440360
Codice EAN	4002395002276	4002395000807

## M12 PCG/600

**PISTOLA PER SILICONE 600 ML M12**



### CARATTERISTICHE

- 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	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	-	-
Codice prodotto	4933441786	4933441670
Codice EAN	4002395002283	4002395001897

## M12 GG

**PISTOLA PER GRASSO M12™**



### CARATTERISTICHE

- 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, 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
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED per illuminare l'area 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
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™
- Fornito con tubo flessibile da 914 mm x 14,4 mm con molla di protezione

### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	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

## C12 PP

### ALIMENTATORE D'EMERGENZA M12



#### CARATTERISTICHE

- Alimentatore portatile per accessori elettronici
- Elettronica REDLINK che protegge l'utensile e la batteria contro eventuali sovraccarichi
- Presa accendisigari 12V e porta USB per una maggiore versatilità
- Indicatore stato di carica della batteria
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

#### DATI TECNICI

	C12 PP-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-
N.ro batterie in dotazione	0
Caricabatteria in dotazione	-
Dimensioni (mm)	125 x 53 x 58
Peso con il pacco batteria (kg)	0.3
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933416560
Codice EAN	4002395237210

## C12 BL2

### PIOMBO LASER M12™



#### CARATTERISTICHE

- Il primo laser sul mercato che utilizza la batteria di un elettroutensile. Aumenta così la versatilità e permette di sfruttare la tecnologia M12
- Massima accuratezza con un errore di 0.2 mm per metro
- Auto livellamento compreso in  $\pm 0,2$  mm per metro
- Indicatore di fuori livello se la superficie di appoggio oltre  $\pm 4$
- Indicatore taratura: il laser lampeggia quando il laser risulta starato di  $\pm 4^\circ$
- Potenti magneti per un perfetto ancoraggio
- Fornito in custodia

#### DATI TECNICI

	C12 BL2-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-
N.ro batterie in dotazione	0
Caricabatteria in dotazione	-
Classificazione laser	Class 2
Accuratezza (mm/m)	$\pm 0.2$ mm ogni metro
Distanza (m)	30
Peso con il pacco batteria (kg)	0.6
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933416240
Codice EAN	4002395236893

## C12 JSR

### RADIO CON CONNESSIONE MP3



#### CARATTERISTICHE

- 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 per lettore MP3 e altri dispositivi elettronici
- Display digitale per un'individuazione precisa della stazione
- Tasto muto
- Adattatore 220-240 V, porta per connessioni ausiliarie 3,5 mm

#### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-
Dimensioni (mm)	267 x 102 x 178
Peso (Kg)	1.8
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933416365
Codice EAN	4002395237098

## C12-28 DCR

### RADIO DA CANTIERE M12 - M28



#### CARATTERISTICHE

- Escusivo tuner digitale AM/FM conferisce accuratezza nella selezione, per una migliore ricezione del segnale
- Altoparlanti di elevata qualità da 40 W, per un suono ottimale
- Alloggiamento per lettore MP3 e altri dispositivi elettronici
- Struttura robusta, resistente alle condizioni più estreme
- Memorizzazione fino a 10 stazioni
- Alimentazione tramite batterie M12, M14, M18, M28, V18, V28 & PBS 3000 o con rete elettrica
- Possibilità di funzionamento con 220-240 V, fornita di jack da 3.5 mm per la connessione di piccoli dispositivi elettronici

#### DATI TECNICI

	C12-28 DCR-0
Voltaggio (DC) (V)	12 - 28
Voltaggio (AC) (V)	220 - 240
Tipo batteria	Li-ion & PBS 3000
Capacità batteria (Ah)	-
N.ro batterie in dotazione	0
Caricabatteria in dotazione	-
Dimensioni (mm)	495 x 241 x 279
Uscita altoparlante (W)	40
Peso (Kg)	7.3
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933416345
Codice EAN	4002395237135

## M12 HJ BLACK

### GIACCA TERMICA M12™ NERA

#### CARATTERISTICHE

- Speciale tessuto multistrato per mantenere il calore corporeo e stimolare la circolazione sanguigna
- 5 zone di calore distribuite nelle aree principali (torace e dorso) e nelle tasche della giacca
- Autonomia - Fino ad una massimo di 6 ore di calore in modalita' riscaldamento minimo
- Tasto easy touch e 3 livelli di regolazione della temperatura Alto, Medio e Basso
- Comoda tasca interna per la batteria
- Porta USB per la ricarica di apparecchiature elettroniche quali cellulari/ mp3 players in movimento
- Tasca interna ideale per cellulare, iPod, mp3 player ecc.
- Resistente all'acqua ed al vento
- Alloggiamento batteria adatto per tutti i tipi di batterie M12 REDLITHIUM-ION



## M12 HJ HI-VIS

### GIACCA TERMICA M12 ALTA VISIBILITA'

#### CARATTERISTICHE

- Autonomia - Fino ad una massimo di 6 ore di calore in modalita' riscaldamento minimo
- Resistente all'acqua ed al vento
- Tasto easy touch e 3 livelli di regolazione della temperatura Alto, Medio e Basso
- 3 zone di calore distribuite nelle aree principali (torace e dorso)
- Alloggiamento batteria adatto per tutti i tipi di batterie M12 REDLITHIUM-ION



#### DATI TECNICI

	M12 HJ BLACK-0 (M)	M12 HJ BLACK-0 (L)	M12 HJ BLACK-0 (XL)	M12 HJ BLACK-0 (XXL)	M12HJ BLACK-201 (M)	M12HJ BLACK-201 (L)	M12HJ BLACK-201 (XL)	M12HJ BLACK-201 (XXL)
Voltaggio (V)	12	12	12	12	12	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	-	-	-	2.0	2.0	2.0	2.0
N.ro batterie in dotazione	0	0	0	0	1	1	1	1
Caricabatteria in dotazione	-	-	-	-	40 min	40 min	40 min	40 min
Taglia	M	L	XL	XXL	M	L	XL	XXL
Materiale	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Peso con il pacco batteria (kg)	-	-	-	-	1.3	1.3	1.4	1.5
Fornibile in	-	-	-	-	-	-	-	-
Codice prodotto	4933433781	4933433782	4933433783	4933433784	4933446016	4933446020	4933446024	4933446028
Codice EAN	4002395199853	4002395199860	4002395199877	4002395199884	4002395004485	4002395004508	4002395004522	4002395004546

#### DATI TECNICI

	M12 HJ HI-VIS-0 (L)	M12 HJ HI-VIS-0 (XL)	M12 HJ HI-VIS-0 (XXL)	M12HJ HI-VIS-201 (L)	M12HJ HI-VIS-201 (XL)	M12HJ HI-VIS-201 (XXL)
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
N.ro batterie in dotazione	0	0	0	1	1	1
Caricabatteria in dotazione	-	-	-	40 min	40 min	40 min
Taglia	L	XL	XXL	L	XL	XXL
Materiale	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Peso con il pacco batteria (kg)	-	-	-	1.3	1.4	1.5
Fornibile in	-	-	-	-	-	-
Codice prodotto	4933433786	4933433787	4933433788	4933446000	4933446004	4933446008
Codice EAN	4002395199907	4002395199914	4002395199921	4002395004409	4002395004423	4002395004447

## M12 HJ CAMO2

### GIACCA TERMICA M12 MIMETICA

#### CARATTERISTICHE

- Disegno mimetico Realtree AP™ e speciale tessuto che riduce il rumore prodotto dai movimenti
- Maggiore autonomia: fino ad un massimo di 6 ore di calore con una singola carica in modalità riscaldamento minimo
- Resistente all'acqua e al vento
- Tasto easy touch per la regolazione del calore su 3 livelli
- 3 zone riscaldate distribuiscono il calore nelle zone più importanti del corpo
- Alloggiamento batteria adatto per tutti i tipi di batterie M12 REDLITHIUM-ION



#### DATI TECNICI

	M12 HJ CAMO2-0 (L)	M12 HJ CAMO2-0 (XL)	M12 HJ CAMO2-0 (XXL)	M12 HJ CAMO2-201 (L)	M12 HJ CAMO2-201 (XL)	M12 HJ CAMO2-201 (XXL)
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
N.ro batterie in dotazione	0	0	0	1	1	1
Caricabatteria in dotazione	-	-	-	40 min	40 min	40 min
Taglia	L	XL	XXL	L	XL	XXL
Materiale	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Peso con il pacco batteria (kg)	-	-	-	1.5	1.5	1.6
Fornibile in	-	-	-	-	-	-
Codice prodotto	4933433790	4933433791	4933433792	4933433663	4933433672	4933433677
Codice EAN	4002395199945	4002395199952	4002395199969	4002395199501	4002395199532	4002395199549

#### ADATTATORE M18™ PER GIACCHE TERMICHE M12™

Codice prodotto 4932430084

- Consente di riscaldare la giacca con batterie da 18 V
- Porta USB per ricaricare mp3 player, cellulari, GPS



#### CAVO 12 V PER ALIMENTAZIONE AUTO

Codice prodotto 4932430085

- Riscalda la giacca attraverso la presa accendisigari 12 V presente sulle automobili



FINO AL  
**20%**  
DI POTENZA IN PIU'

AUTONOMIA FINO A  
**2 VOLTE**  
SUPERIORE

FINO AL  
**DOPPIO**  
DI RICARICHE



COMPATIBILE CON BATTERIE M12™  
REDLITHIUM-ION DA 2.0 AH & 4.0 AH  
(M12 B4 VENDUTE SEPARATAMENTE)

**M12 TI**  
**TERMOCAMERA M12**



**CARATTERISTICHE**

- Immagini termiche ad alta risoluzione 160 x 120 pixel per un'ottima definizione e chiarezza delle immagini
- Ampio campo di temperature rilevate (da -10 a 350) per coprire innumerevoli applicazioni
- Cattura immagini termiche e visive ad ogni pressione del tasto per una rilevazione comoda e veloce
- Software per l'analisi delle immagini completo ed intuitivo
- Camera integrata e flash per una maggiore illuminazione
- Immagini aggiornate 60 volte al secondo per una rapida e pulita visualizzazione
- Impugnatura softgrip per una presa più sicura
- Ricarica delle batterie 5 volte più veloce rispetto alle altre termocamere presenti sul mercato
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino a 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™
- Fornito con software per l'analisi delle immagini, scheda memoria da 2GB, cavo USB, lettore SD card

**DATI TECNICI**

	<b>M12 TI-201C</b>
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	2.0
N.ro batterie in dotazione	1
Caricabatteria in dotazione	40 min
Range di temperatura	-10°C - +350°C
Accuratezza (%)	2
Schermo	LCD
Dimensione schermo (mm)	640 x 480
Risoluzione schermo (pixels)	160 x 120
Classe protettiva IP	54
Peso con il pacco batteria (kg)	1.0
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933441841
Codice EAN	4002395002405

**M12 IC**  
**TELECAMERA DA ISPEZIONE M12**



**CARATTERISTICHE**

- 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™ eroga fino a 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™
- Accessori da montare sulla testa per maggiori applicazioni: gancio, magneti e specchietto

**DATI TECNICI**

	<b>M12 IC-0 (S)</b>	<b>M12 IC-201C (S)</b>	<b>M12 IC-21C (L)</b>
Voltaggio (V)	12	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	2.0	1.5
N.ro batterie in dotazione	0	1	1
Caricabatteria in dotazione	-	40 min	30 min
Dimensione schermo (mm)	68	68	68
Risoluzione schermo (pixels)	320 x 240	320 x 240	320 x 240
Diametro testa camera (mm)	9	9	9
Lunghezza cavo camera (mm)	914	914	2742
Peso con il pacco batteria (kg)	-	0.6	0.6
Fornibile in	-	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933431615	4933441680	4933431260
Codice EAN	4002395241774	4002395001910	4002395242030

**C12 IC AVD**  
**TELECAMERA DA ISPEZIONE M12 CON DIAMETRO 17 MM**



**CARATTERISTICHE**

- Schermo LCD di 88 mm a colori
- Funzione video
- Funzione foto
- Funzione registratore audio
- Capacità di ruotare l'immagine 180°
- Zoom 4x
- Funzione anti abbaglio
- 3 livelli di illuminazione
- Diametro della testa 17 mm con possibilità di aggiungere prolunghe
- Completa di scheda SD card da 2 GB e cavo da 914 mm
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino a 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

**DATI TECNICI**

	<b>C12 IC AVD-21C</b>
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	1.5
N.ro batterie in dotazione	1
Caricabatteria in dotazione	30 min
Dimensione schermo (mm)	88
Zoom immagine	4x
Diametro testa camera (mm)	17
Lunghezza cavo camera (mm)	914
Peso con il pacco batteria (kg)	0.9
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933416670
Codice EAN	4002395237241

**C12 IC AVA**  
**TELECAMERA DA ISPEZIONE M12 CON DIAMETRO 9,5 MM**



**CARATTERISTICHE**

- Schermo LCD di 88 mm a colori
- Funzione video
- Funzione foto
- Funzione registratore audio
- Capacità di ruotare l'immagine di 180 gradi
- Funzione antiabbaglio
- 3 livelli di illuminazione
- Completa di scheda SD card da 2 GB e cavo analogico da 914 mm
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino a 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

**DATI TECNICI**

	<b>C12 IC AVA-21C</b>
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	1.5
N.ro batterie in dotazione	1
Caricabatteria in dotazione	30 min
Dimensione schermo (mm)	88
Zoom immagine	4x
Diametro testa camera (mm)	9.5
Lunghezza cavo camera (mm)	914
Peso con il pacco batteria (kg)	0.9
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933416675
Codice EAN	4002395237265

## C12 CME

### PINZA AMPEROMETRICA A PISTOLA M12™



#### CARATTERISTICHE

- Apertura massima della pinza di 40 mm
- Il profilo sottile della pinza permette l'accesso negli spazi stretti
- LED per illuminare la zona di lavoro
- Rilevatore di tensione integrato
- L'interfaccia e set di funzionalità studiati appositamente per gli elettricisti
- Impugnatura ergonomica a pistola con softgrip per un facile utilizzo
- Display ad alto contrasto per facile lettura dei valori
- Appartiene alla piattaforma M12. Utilizza batterie ricaricabili agli Ioni di litio da 12 V
- TRMS garantisce una lettura accurata
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™
- Fornito con set test di tensione

#### DATI TECNICI

	C12 CME-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-
N.ro batterie in dotazione	0
Caricabatteria in dotazione	-
Apertura pinza (mm)	40
Corrente AC / DC (amp)	1000
Voltaggio AC/DC (V)	1000
Resistenza (Ω)	600 kOhm
Continuità udibile	Udibile
Capacità [μF]	4000
Frequenza (Hz)	60 kHz
Peso con il pacco batteria (kg)	0.8
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933416981
Codice EAN	4002395238101

## C12 CMH

### PINZA AMPEROMETRICA A PISTOLA PER IDRAULICI M12™



#### CARATTERISTICHE

- TRMS garantisce una lettura accurata
- Display ad alto contrasto per una facile lettura dei valori
- Rilevatore di tensione integrato
- CAT III 1000 V/CAT IV 600 V
- Impugnatura ergonomica a pistola con softgrip per un facile utilizzo
- LED per illuminare la zona di lavoro
- Interfaccia e set di funzionalità studiati appositamente per i termoidraulici
- Appartiene alla piattaforma M12. Utilizza batterie ricaricabili agli Ioni di litio da 12 V
- Apertura massima della pinza di 40 mm
- Include funzione temperatura attraverso termocoppia
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™
- Fornito con set test di tensione e termocoppia

#### DATI TECNICI

	C12 CMH-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-
N.ro batterie in dotazione	0
Caricabatteria in dotazione	-
Apertura pinza (mm)	40
Corrente AC / DC (amp)	600
Voltaggio AC/DC (V)	1000
Resistenza (Ω)	600 kOhm
Continuità udibile	Udibile
Capacità [μF]	4000
Temperatura di contatto (°C)	-40 °C - +400 °C
Peso con il pacco batteria (kg)	0.8
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933416979
Codice EAN	4002395238095

## C12 LTGE

### TERMOMETRO AD INFRAROSSI M12 PER ELETTRICISTI



#### CARATTERISTICHE

- 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 piu' 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

#### DATI TECNICI

	C12 LTGE-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-
N.ro batterie in dotazione	0
Caricabatteria in dotazione	-
Range di temperatura	-30 °C - +800 °C
Accuratezza (%)	1.5
Temperatura di contatto (°C)	-40 °C - +550 °C
Accuratezza (mm/m)	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

## C12 LTGH

### TERMOMETRO AD INFRAROSSI M12 PER TERMIDRAULICI



#### CARATTERISTICHE

- Risoluzione ottica 40:1, uguale a 1 cm di superficie misurata da 40 cm di distanza
- Intervallo di misurazione da - 40 gradi a + 800 gradi
- Angoli gommati per una maggior durata ed un maggior grip
- Display ad alto contrasto per una facile lettura dei valori
- LED illumina la superficie di lavoro
- Pistola ergonomica per una piu' facile impugnatura
- Interfaccia facile da usare e caratteristiche specifiche per la termoidraulica
- Misurazione dell'umidità e del punto di rugiada
- Si possono rilevare temperatura istantanea, Min/Max/media di ogni misurazione
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™
- Fornito con termocoppia (tipo k)

#### DATI TECNICI

	C12 LTGH-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-
N.ro batterie in dotazione	0
Caricabatteria in dotazione	-
Range di temperatura	-30 °C - +800 °C
Accuratezza (%)	1.5
Temperatura di contatto (°C)	-40 °C - +550 °C
Accuratezza (mm/m)	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	4933416978
Codice EAN	4002395238088

## C12 FM

MULTIMETRO MULTIFUNZIONE M12



### CARATTERISTICHE

- LED per illuminare la zona di lavoro
- Rilevatore di tensione integrato
- Interfaccia e set di funzionalità studiati appositamente per gli elettricisti
- Test di tensione e fili in dotazione
- Display ad alto contrasto per una facile lettura dei valori
- TRMS garantisce una lettura accurata
- Comandi laterali per uso con una sola mano
- Robusta gommatura per una maggior durata e grip
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™
- Fornito con set test di tensione

### DATI TECNICI

	C12 FM-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-
N.ro batterie in dotazione	0
Caricabatteria in dotazione	-
Apertura forcella (mm)	16
Corrente AC / DC (amp)	200
Voltaggio AC/DC (V)	1000
Misurazione Lo-Z	Si
Resistenza (Ω)	400 MΩhm
Continuità udibile	Udibile
Peso con il pacco batteria (kg)	0.4
Fornibile in	Borsa
Codice prodotto	4933427200
Codice EAN	4002395239214

## C12 WS

RILEVATORE M12



### CARATTERISTICHE

- Rileva tondini in ferro fino ad una profondità massima di 15 cm nel calcestruzzo
- Rileva la presenza di materiali di legno, PEX, PVC, plastica e metallo posti dietro una parete in cartongesso
- Display con interfaccia semplice ed intuitiva
- Display ad alto contrasto per una lettura veloce
- Gommatura per una maggior durata ed un miglior grip
- Calibrazione automatica per tutte le superfici
- Rileva attraverso cartongesso, piastrelle, marmo e calcestruzzo
- Doppia funzione per rilevazione ferro in calcestruzzo e rilevazione materiali posti dietro a pareti
- Piattaforma 12V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M12™

### DATI TECNICI

	C12 WS-0
Voltaggio (V)	12
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-
N.ro batterie in dotazione	0
Caricabatteria in dotazione	-
Peso con il pacco batteria (kg)	0.7
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933416415
Codice EAN	4002395237036

## 2205-40

MULTIMETRO MULTIFUNZIONE PER ELETTRICISTI



### CARATTERISTICHE

- 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

### DATI TECNICI

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

## 2206-40

MULTIMETRO MULTIFUNZIONE PER TERMOIDRAULICI



### CARATTERISTICHE

- 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

### DATI TECNICI

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

## 2216-40 MULTIMETRO PROFESSIONALE



### CARATTERISTICHE

- 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

### DATI TECNICI

	2216-40
Corrente AC / DC (amp)	10
Voltaggio (AC) (V)	6.00 mV - 600
Voltaggio (DC) (V)	600
Misurazione Lo-Z	No
Resistenza (Ω)	600.0 Ohm - 40.00 MOhm
Continuità udibile	Si
Frequenza (Hz)	10 Hz - 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 MULTIMETRO DIGITALE



### CARATTERISTICHE

- 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

### DATI TECNICI

	2217-40
Corrente AC / DC (amp)	10
Voltaggio AC/DC (V)	600
Misurazione Lo-Z	Si
Resistenza (Ω)	40 MOhm
Continuità udibile	Udibile
Capacità [μF]	1000
Temperatura di contatto (°C)	-40° C - +538° C
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

## LDM 60 Distanziometro LASER 60M



### CARATTERISTICHE

- Semplice misurazione grazie alla sola pressione del tasto centrale
- Misurazione di aree, volumi, altezza e larghezza indirette
- Misurazione valore min/max e tracciamento continuo
- Permette di fissare distanze uguali e costanti
- Funzione Pitagora a 2 e 3 punti
- Calcoli addizioni/sottrazioni
- Ampio display LCD a 3 linee retroilluminato
- Squadra ripiegabile per eseguire misurazioni da angoli e spigoli
- Memoria ultime 10 misurazioni
- Possibilità di cambiare l'unità di misura metri/piedi/pollici
- Grado di protezione IP54
- Autospegnimento e indicatore batteria scarica
- Custodia per un comodo trasporto

### DATI TECNICI

	LDM 60
Range di misurazione max (m)	60
Accuratezza (mm/m)	± 1.5
Classificazione laser	Class 2
Dimensioni (mm)	117 x 57 x 32
Distanza (m)	0.05 - 60
Tipo batteria	2 x AAA
Peso con il pacco batteria (kg)	0.14
Funzione pitagora	2-punti, 3-punti
Sensore di inclinazione	no
Altezza	no
Fornibile in	Borsa
Codice prodotto	4933446110
Codice EAN	4002395004720

## LDM 80 Distanziometro LASER 80M



### CARATTERISTICHE

- Semplice misurazione grazie alla sola pressione del tasto centrale
- Misurazione di aree, volumi, altezza e larghezza indirette
- Misurazione valore min/max e tracciamento continuo
- Permette di fissare distanze uguali e costanti
- Funzione Pitagora a 2 e 3 punti, altezza parziale
- Inclinometro integrato fino a 360°
- Calcoli addizioni/sottrazioni
- Ampio display LCD a 4 linee retroilluminato
- Squadra ripiegabile per eseguire misurazioni da angoli e spigoli
- Memoria ultime 20 misurazioni
- Possibilità di cambiare l'unità di misura metri/piedi/pollici
- Grado di protezione IP54
- Autospegnimento e indicatore batteria scarica
- Custodia per un comodo trasporto

### DATI TECNICI

	LDM 80
Range di misurazione max (m)	80
Accuratezza (mm/m)	± 1.5
Classificazione laser	Class 2
Dimensioni (mm)	117 x 57 x 32
Distanza (m)	0.05 - 80
Tipo batteria	2 x AAA
Peso con il pacco batteria (kg)	0.14
Funzione pitagora	2-punti, 3-punti, altezza parziale
Sensore di inclinazione	si
Altezza	si
Fornibile in	Borsa
Codice prodotto	4933446125
Codice EAN	4002395004737

## 2236-40

### PINZA AMPEROMETRICA PER TERMOIDRAULICA



#### CARATTERISTICHE

- Il TRMS garantisce una lettura accurata
- Display ad alto contrasto per una immediata lettura
- Rilevatore di tensione integrato
- Classe di sicurezza CAT III 600 V
- Gommatura per una maggior durata e grip
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Comandi laterali per uso con una sola mano
- Pinza di dimensioni ridotte per spazi ristretti
- Interfaccia ideale per l'utilizzo in termoidraulica
- Fornito con set test di tensione, termocoppia e 2 batterie AA
- Include misurazione della temperatura attraverso termocoppia

#### DATI TECNICI

	2236-40
Apertura pinza (mm)	32
Corrente AC / DC (amp)	600
Voltaggio AC/DC (V)	600
Misurazione Lo-Z	No
Resistenza (Ω)	6 kOhm
Continuità udibile	Udibile
Capacità [μF]	4000
Temperatura di contatto (°C)	-40° C - +400° C
Tipo batteria	2 x AA
Peso con il pacco batteria (kg)	0.4
Fornibile in	Borsa
Codice prodotto	4933416975
Codice EAN	4002395238057

## 2237-40

### PINZA AMPEROMETRICA PER ELETTRICISTI



#### CARATTERISTICHE

- Il TRMS garantisce una lettura accurata
- Display ad alto contrasto per una immediata lettura
- Rilevatore di tensione integrato
- Classe di sicurezza CAT III 600 V
- Gommatura per una maggior durata e grip
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- Comandi laterali per uso con una sola mano
- Pinza di dimensioni ridotte per spazi ristretti
- Set di funzionalità ideale per l'elettricista
- Fornito con set test di tensione e 2 batterie AA

#### DATI TECNICI

	2237-40
Apertura pinza (mm)	32
Corrente AC / DC (amp)	600
Misurazione Lo-Z	No
Resistenza (Ω)	6 kOhm
Continuità udibile	Udibile
Capacità [μF]	4000
Frequenza (Hz)	10 kHz
Tipo batteria	2 x AA
Peso con il pacco batteria (kg)	0.4
Fornibile in	Borsa
Codice prodotto	4933416974
Codice EAN	4002395238040

## 2235-40

### PINZA AMPEROMETRICA



#### CARATTERISTICHE

- 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

#### DATI TECNICI

	2235-40
Apertura pinza (mm)	25
AC Amps (A)	400
Voltaggio AC/DC (V)	600
Misurazione Lo-Z	No
Resistenza (Ω)	40 MOhm
Continuità udibile	Si
Tipo batteria	2 x AA
Peso con il pacco batteria (kg)	0.3
Fornibile in	Borsa
Codice prodotto	4933427315
Codice EAN	4002395240135

## 2231-20

### MULTIMETRO PER CONTROLLO PROCESSO MILLIAMP



#### CARATTERISTICHE

- 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

#### DATI TECNICI

	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

## 2210-20

### TESTER PER LAMPADE FLUORESCENTI



#### CARATTERISTICHE

- 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

#### DATI TECNICI

	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

## 2200-40

### CERCAFASE



#### CARATTERISTICHE

- Voltaggio AC/DC 50 - 1000V
- Classe di sicurezza CAT IV
- 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 taschino

#### DATI TECNICI

	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

## 2266-20

### TERMOMETRO AD INFRAROSSI



#### CARATTERISTICHE

- Risoluzione ottica 12:1, uguale a 1 m rilevato da 12 m di distanza
- Display ad alto contrasto per una immediata lettura
- Gommatura per una maggiore durata e grip
- Misurazione della temperatura attraverso termocoppia
- Batterie stilo AA incluse

#### DATI TECNICI

	2266-20
Range di temperatura	-30 °C - +500 °C
Accuratezza (%)	1.5
Temperatura di contatto (°C)	-40 °C - +450 °C
Ripetibilità (%)	0.50
Accuratezza (mm/m)	0.1
Tempo di risposta (mS)	<500
Emissività	0.95
Tipo batteria	3 x AA
Peso con il pacco batteria (kg)	0.3
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933416971
Codice EAN	4002395238019

## 2270-20

### TERMOMETRO A CONTATTO



#### CARATTERISTICHE

- 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

#### DATI TECNICI

	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

**M12 BPP2B**  
**POWERPACK M12™**

**CONTENUTO**

- Trapano avvitatore compatto con percussione M12 BPD
- Avvitatore ad impulsi M12 BID



**DATI TECNICI**

	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
Caricabatteria in dotazione	80 min
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933443497
Codice EAN	4002395004614

**M12 BPP2C**  
**POWERPACK M12™**

**CONTENUTO**

- Trapano avvitatore compatto M12 BDD
- Seghetto assiale C12 HZ



**DATI TECNICI**

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

**M12 BPP4A**  
**POWERPACK M12™**

**CONTENUTO**

- Trapano avvitatore compatto M12 BDD
- Avvitatore ad impulsi M12 BID
- Seghetto assiale C12 HZ
- Torcia C12 T



**DATI TECNICI**

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

**M12 BPP2D**  
**POWERPACK M12™**

**CONTENUTO**

- Trapano avvitatore compatto M12 BDD
- Utensile multifunzione C12 MT



**DATI TECNICI**

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

**M12 BPP3A**  
**POWERPACK M12™**

**CONTENUTO**

- Trapano avvitatore compatto M12 BDD
- Avvitatore ad impulsi M12 BID
- Torcia C12 T



**DATI TECNICI**

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

**M12 PP2A**  
**POWERPACK M12 FUEL™**

**CONTENUTO**

- M12 CPD - Trapano a percussione M12 FUEL™
- M12 CID - Avvitatore ad impulsi 1/4" esagonale M12 FUEL™



**DATI TECNICI**

	M12 PP2A-202C	M12 PP2A-402C
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	2.0	4.0
N.ro batterie in dotazione	2	2
Caricabatteria in dotazione	40 min	80 min
Fornibile in	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933440900	4933440992
Codice EAN	4002395000449	4002395000562



**Set Bit e Attacchi magnetici 28 pezzi**

Codice 4932352455

Codice EAN 4002395317143

Contiene:

25 mm di lunghezza: 1 x PH1 / 3 x PH2 / 2 x PH3  
1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 2 x PZ3  
1 x TX15 / 1 x TX20 /  
1 x TX 25 / 1 x TX30  
1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm

50 mm di lunghezza: 1 x PH2 / 1 x PH3  
1 x PZ2 / 1 x PZ3  
1 x TX20 / 1 x TX25

Attacchi magnetici da 48 mm di lunghezza:  
1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm /  
1 x Hex 10 mm

1 x Bit magnetico di 60 mm di lunghezza



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

**REDLITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 Ah**

**M12**

**MASSIMA  
DURATA  
MASSIME  
PRESTAZIONI**



PIATTAFORMA 12V PIU' DI

**50**

UTENSILI IN GAMMA



# M14™

**M14**

**REDLITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 Ah**

## C14 PD

### AVVITATORE A PERCUSSIONE COMPATTO M14



#### CARATTERISTICHE

- Trapano a percussione compatto ideale per lavorare in spazi stretti
- 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
- Velocità a vuoto da 0-450 / 0-1.600 g/min, l'utensile sviluppa una coppia di 45 Nm
- 23 posizioni di frizione per il massimo controllo in applicazioni di avvitatura
- 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 di carica, permette di avere il massimo controllo sullo stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore

#### DATI TECNICI

	C14 PD-22C	C14 PD-402C
Voltaggio (V)	14.4	14.4
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	1.5	4.0
N.ro batterie in dotazione	2	2
Caricabatteria in dotazione	30 min	80 min
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 450	0 - 450
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 1600	0 - 1600
Capacità mandrino (mm)	13	13
Foro legno max (mm)	35	35
Foro acciaio max (mm)	13	13
Foro mattonato max (mm)	13	13
Percussioni max (colpi/min)	27,200	27,200
Coppia max (Nm)	45	45
Peso con il pacco batteria (kg)	1.9	2.2
Fornibile in	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933416970	4933443779
Codice EAN	4002395237395	4002395003822

## C14 DD

### AVVITATORE COMPATTO M14



#### CARATTERISTICHE

- Trapano avvitatore compatto ideale per lavorare in spazi ristretti
- 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
- Velocità a vuoto da 0-450 / 0-1.600 g/min, l'utensile sviluppa una coppia di 45 Nm
- 23 posizioni di frizione per il massimo controllo in avvitatura
- 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 di carica, permette di avere il massimo controllo sullo stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore

#### DATI TECNICI

	C14 DD-22C	C14 DD-402C
Voltaggio (V)	14.4	14.4
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	1.5	4.0
N.ro batterie in dotazione	2	2
Caricabatteria in dotazione	30 min	80 min
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 450	0 - 450
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 1600	0 - 1600
Capacità mandrino (mm)	13	13
Foro legno max (mm)	35	35
Foro acciaio max (mm)	13	13
Coppia max (Nm)	45	45
Peso con il pacco batteria (kg)	1.8	2.0
Fornibile in	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933416990	4933443782
Codice EAN	4002395237357	4002395003815

12310 SE 315882 No.0013 658 2568

Milwaukee

Nothing but HEAVY DUTY.™

# M18 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

**DURATA  
DEL MOTORE  
FINO A**

**10** VOLTE  
SUPERIORE\*

FINO A

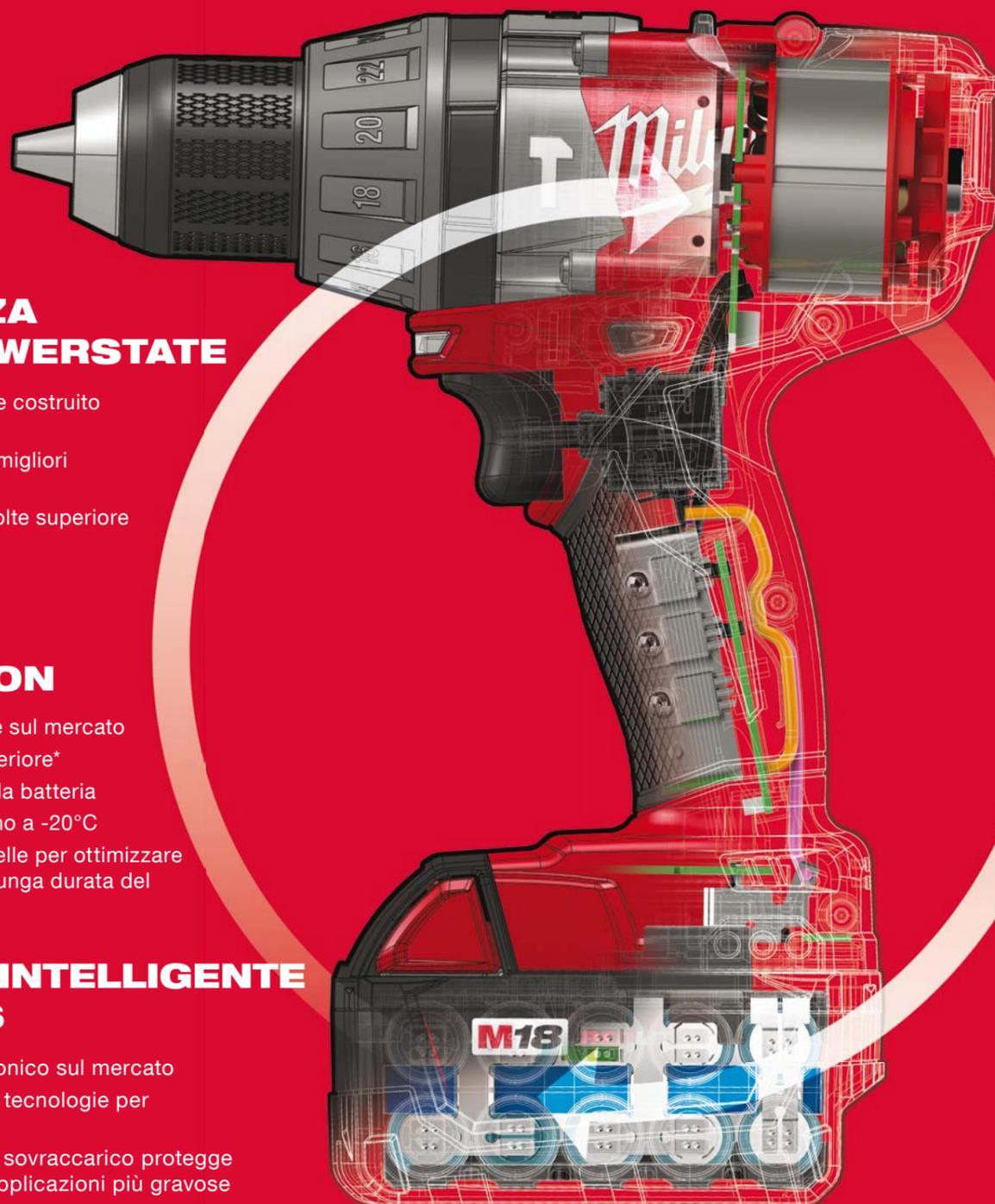
**2** VOLTE  
**PIU'**  
POTENTE\*

**AUTONOMIA**

FINO A

**2** VOLTE  
SUPERIORE\*

Disponibili nelle versioni:



## MOTORE SENZA SPAZZOLE POWERSTATE

- Motore Brushless sviluppato e costruito interamente da Milwaukee®
- Superiore alla tecnologia dei migliori concorrenti sul mercato
- Durata del motore fino a 10 volte superiore



## BATTERIE REDLITHIUM-ION

- Il pacco batteria più durevole sul mercato
- Autonomia fino a 2 volte superiore\*
- Indicatore stato di carica della batteria
- Funziona con temperatura fino a -20°C
- Monitoraggio delle singole celle per ottimizzare l'autonomia e garantire una lunga durata del pacco batteria



## ELETTRONICA INTELLIGENTE REDLINK PLUS

- Il più avanzato sistema elettronico sul mercato
- Il perfetto dialogo tra diverse tecnologie per performance ottimali
- L'evoluta protezione contro il sovraccarico protegge l'utensile e la batteria nelle applicazioni più gravose



**M18 CDD**  
M18 FUEL™ Trapano avvitatore



**M18 CPD**  
M18 FUEL™ Trapano avvitatore con percussione



**M18 CID**  
M18 FUEL™ Avvitatore ad impulsi 1/4" Hex



**M18 CHIWP12**  
M18 FUEL™ Avvitatore ad impulsi alta coppia 1/2" quadro P



**M18 CHIWF12**  
M18 FUEL™ Avvitatore ad impulsi alta coppia 1/2" quadro F



**M18 CHIWF34**  
M18 FUEL™ Avvitatore ad impulsi alta coppia 3/4" quadro F



**M18 CSX**  
M18 FUEL™ Sega diritta



**M18 CCS55**  
M18 FUEL™ Sega circolare



**M18 CIW12**  
M18 FUEL™ Avvitatore ad impulsi 1/2" quadro P



**M18 CIW38**  
M18 FUEL™ Avvitatore ad impulsi 3/8" quadro P



**M18 CAG-115X**  
M18 FUEL™ Smerigliatrice angolare 115 mm



**M18 CAG-125X**  
M18 FUEL™ Smerigliatrice angolare 125 mm

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

**M18 CPD**

**TRAPANO AVVITATORE CON PERCUSSIONE M18 FUEL™**



**CARATTERISTICHE**

- Motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ che fornisce fino al 25% in più di potenza con durata fino a 10 volte superiore rispetto ai normali motori
- Sistema elettronico REDLINK PLUS™ - il più avanzato sistema elettronico presente sul mercato, questa tecnologia permette di avere la protezione dai sovraccarichi sia sull'utensile che sulla batteria per la massima durata
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Monitoraggio costante di ogni singola cella per assicurare il ciclo di carico e scarica della batteria
- Indicatore di carica, permette di avere il massimo controllo sullo stato di carica della batteria
- LED per illuminare la zona di lavoro
- Gancio per cintura reversibile
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

**DATI TECNICI**

	M18 CPD-0	M18 CPD-202C	M18 CPD-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
Caricabatteria in dotazione	-	40 min	80 min
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 1850	0 - 1850	0 - 1850
Capacità mandrino (mm)	13	13	13
Foro legno max (mm)	45	45	50
Foro acciaio max (mm)	13	13	13
Foro mattonato max (mm)	15	15	15
Percussioni max (colpi/min)	31,450	31,450	31,450
Coppia max (Nm)	70	70	80
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.0	2.3
Fornibile in	-	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933431245	4933440545	4933440542
Codice EAN	4002395242016	4002395000241	4002395000258

**M18 CDD**

**TRAPANO AVVITATORE M18 FUEL™**



**CARATTERISTICHE**

- Motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ che fornisce fino al 25% in più di potenza con durata fino a 10 volte superiore rispetto ai normali motori
- Sistema elettronico REDLINK PLUS™ - il più avanzato sistema elettronico presente sul mercato, questa tecnologia permette di avere la protezione dai sovraccarichi sia sull'utensile che sulla batteria per la massima durata
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Monitoraggio costante di ogni singola cella per assicurare il ciclo di carico e scarica della batteria
- Indicatore di carica, permette di avere il massimo controllo sullo stato di carica della batteria
- LED per illuminare la zona di lavoro
- Gancio per cintura reversibile
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

**DATI TECNICI**

	M18 CDD-0	M18 CDD-202C	M18 CDD-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
Caricabatteria in dotazione	-	40 min	80 min
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 1850	0 - 1850	0 - 1850
Capacità mandrino (mm)	13	13	13
Foro legno max (mm)	45	45	50
Foro acciaio max (mm)	13	13	13
Coppia max (Nm)	70	70	80
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.0	2.3
Fornibile in	-	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933431215	4933440534	4933440537
Codice EAN	4002395241965	4002395000289	4002395000272

# THUNDERWEB

## PUNTE METALLO HSS G - DIN 338

**THUNDERWEB**

Il design delle punte Thunderweb è caratterizzato da sezione parabolica che diventa più spessa vicino al codolo.



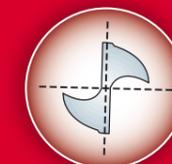
Sezione parabolica

- Elevata rigidità e superficie particolarmente liscia.
- Minori rotture.
- Lunga durata.

**VS**

**PUNTA TRADIZIONALE**

La sezione nelle punte tradizionali è costante per tutta la lunghezza della punta.



Sezione di una punta tradizionale



**Set 19 pezzi**

Codice prodotto 4932352374



**Set 25 pezzi**

Codice prodotto 4932352376

## M18 CID

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



### CARATTERISTICHE

- Motore Brushless POWERSTATE™ Milwaukee che fornisce fino al 25% in più di potenza con durata fino a 10 volte superiore
- REDLINK PLUS™ - il più avanzato sistema elettronico presente sul mercato, questa tecnologia permette di avere la protezione dai sovraccarichi sia sull'utensile che sulla batteria per la massima durata
- La tecnologia Milwaukee DRIVE CONTROL™ consente all'utilizzatore di impostare 3 velocità diverse in base all'applicazione per una maggiore versatilità
- Velocità 1: per lavori di precisione
- Velocità 2: previene il danneggiamento del materiale o dell'inserto
- Velocità 3: eroga la massima performance per le applicazioni più gravose
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Mandrino attacco 1/4" esagonale
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- Clip per cintura
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

### DATI TECNICI

	M18 CID-0	M18 CID-202C	M18 CID-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
Caricabatteria in dotazione	-	40 min	80 min
Velocità a vuoto (giri/min)	850/2100/2900	850/2100/2900	850/2100/2900
Frequenza del colpo (colpi/min)	1750/2850/3600	1750/2850/3600	1750/2850/3600
Coppia max (Nm)	23/79/180	23/79/180	23/79/180
Attacco utensile	1/4" Hex	1/4" Hex	1/4" Hex
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.3	1.5
Fornibile in	-	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933433114	4933440525	4933440531
Codice EAN	4002395242924	4002395000319	4002395000296

## M18 CIW12

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



### CARATTERISTICHE

- Motore Brushless POWERSTATE™ Milwaukee che fornisce fino al 25% in più di potenza con durata fino a 10 volte superiore
- REDLINK PLUS™ - piu' avanzato sistema elettronico presente sul mercato, questa tecnologia permette di avere la protezione dai sovraccarichi sia sull'utensile che sulla batteria per la massima durata
- 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
- Velocità 2: previene il danneggiamento del materiale o dell'inserto
- Velocità 3: eroga la massima performance per le applicazioni più gravose
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- 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
- Clip per cintura
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

### DATI TECNICI

	M18 CIW12-0	M18 CIW12-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	4.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Velocità a vuoto (giri/min)	1700/2000/2400	1700/2000/2400
Frequenza del colpo (colpi/min)	2500/3000/3100	2500/3000/3100
Attacco utensile	1/2"	1/2"
Coppia max (Nm)	105/160/280	105/160/280
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.8
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933433134	4933433139
Codice EAN	4002395242962	4002395242979

## M18 CIW38

**AVVITATORE AD IMPULSI  
3/8" QUADRO M18 FUEL™**



### CARATTERISTICHE

- Motore Brushless POWERSTATE Milwaukee che fornisce fino al 25% in più di potenza con durata fino a 10 volte superiore rispetto ai normali motori
- REDLINK PLUS™ - piu' avanzato sistema elettronico presente sul mercato, questa tecnologia permette di avere la protezione dai sovraccarichi sia sull'utensile che sulla batteria per la massima durata
- 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
- Velocità 2: previene il danneggiamento del materiale o dell'inserto
- Velocità 3: eroga la massima performance per le applicazioni più gravose
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- Clip per cintura
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

### DATI TECNICI

	M18 CIW38-0	M18 CIW38-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	4.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Velocità a vuoto (giri/min)	900/1600/2400	900/1600/2400
Frequenza del colpo (colpi/min)	1100/2400/3100	1100/2400/3100
Attacco utensile	3/8"	3/8"
Coppia max (Nm)	40/90/265	40/90/265
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.7
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933433127	4933433754
Codice EAN	4002395242955	4002395199785

## M18 CHIWP12

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



### CARATTERISTICHE

- In soli 222 mm di lunghezza, l'avvitatore ad impulsi M18 FUEL™ da 1/2" P eroga fino a 813 Nm di coppia in avvitatura e fino a 1354 Nm in svitatura
- Motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ consente una durata superiore e fino al 20% di potenza in più rispetto ai motori tradizionali
- Elettronica intelligente REDLINK PLUS™ consente la massima protezione della batteria e del motore contro il sovraccarico
- Il sistema di controllo della velocità Milwaukee® DRIVE CONTROL™ consente all'utilizzatore di selezionare la velocità più adatta per il tipo di applicazione richiesta
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Controllo individuale delle celle della batteria per massimizzare l'autonomia e aumentare la durata della vita della batteria
- Attacco da 1/2" quadro con sfera di ritenzione
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- Clip per cintura
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

### DATI TECNICI

	M18 CHIWP12-0	M18 CHIWP12-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	4.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 1200 / 0 - 1700	0 - 1200 / 0 - 1700
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 1700 / 0 - 2300	0 - 1700 / 0 - 2300
Attacco utensile	1/2"	1/2"
Coppia di serraggio max (Nm)	474 / 813	474 / 813
Coppia in svitatura max (Nm)	1354	1354
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.2
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933446247	4933446253
Codice EAN	4002395005017	4002395005024

## M18 CHIWF12

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



### CARATTERISTICHE

- In soli 228 mm di lunghezza, l'avvitatore ad impulsi M18 FUEL™ da 1/2" F eroga fino a 950 Nm di coppia in avvitatura e fino a 1491 Nm in svitatura
- Motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ consente una durata superiore e fino al 20% di potenza in più rispetto ai motori tradizionali
- Elettronica intelligente REDLINK PLUS™ consente la massima protezione della batteria e del motore contro il sovraccarico
- Il sistema di controllo della velocità Milwaukee® DRIVE CONTROL™ consente all'utilizzatore di selezionare la velocità più adatta per il tipo di applicazione richiesta
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Controllo individuale delle celle della batteria per massimizzare l'autonomia e aumentare la durata della vita della batteria
- Attacco da 1/2" quadro con anello di frizione
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- Clip per cintura
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

### DATI TECNICI

	M18 CHIWF12-0	M18 CHIWF12-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	4.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 425 / 0 - 1700	0 - 425 / 0 - 1700
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 450 / 0 - 2300	0 - 450 / 0 - 2300
Attacco utensile	1/2"	1/2"
Coppia di serraggio max (Nm)	135 / 950	135 / 950
Coppia in svitatura max (Nm)	1491	1491
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.3
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933446237	4933446244
Codice EAN	4002395005048	4002395005055

## M18 CHIWF34

**AVVITATORE AD IMPULSI AD ALTA COPPIA M18 FUEL™ ATTACCO 3/4" F**



### CARATTERISTICHE

- In soli 235 mm di lunghezza, l'avvitatore ad impulsi M18 FUEL™ da 3/4" F eroga fino a 1016 Nm di coppia in avvitatura e fino a 1626 Nm in svitatura
- Motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ consente una durata superiore e fino al 20% di potenza in più rispetto ai motori tradizionali
- Elettronica intelligente REDLINK PLUS™ consente la massima protezione della batteria e del motore contro il sovraccarico
- Il sistema di controllo della velocità Milwaukee® DRIVE CONTROL™ consente all'utilizzatore di selezionare la velocità più adatta per il tipo di applicazione richiesta
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Controllo individuale delle celle della batteria per massimizzare l'autonomia e aumentare la durata della vita della batteria
- Attacco da 3/4" quadro con anello di frizione
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- Clip per cintura
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

### DATI TECNICI

	M18 CHIWF34-0	M18 CHIWF34-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	4.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 1200 / 0 - 1700	0 - 1200 / 0 - 1700
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 1700 / 0 - 2300	0 - 1700 / 0 - 2300
Attacco utensile	3/4"	3/4"
Coppia di serraggio max (Nm)	508 / 1016	508 / 1016
Coppia in svitatura max (Nm)	1626	1626
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.3
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933446261	4933446267
Codice EAN	4002395004980	4002395004997

## M18 CSX

**SEGA DIRITTA M18 FUEL™**



### CARATTERISTICHE

- 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
- Elettronica intelligente REDLINK PLUS™ consente la massima protezione della batteria e del motore contro il sovraccarico
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- 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™

### DATI TECNICI

	M18 CSX-0	M18 CSX-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	4.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 3000	0 - 3000
Lunghezza corsa (mm)	28.6	28.6
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.4
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933446085	4933446070
Codice EAN	4002395004713	4002395004690

## M18 CCS55

**SEGA CIRCOLARE M18 FUEL™**



### CARATTERISTICHE

- Motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ consente una durata fino a 3 volte superiore, fino al doppio dei tagli per carica e fino al 25% di potenza in più rispetto ai motori tradizionali
- Elettronica intelligente REDLINK PLUS™ consente la massima protezione della batteria e del motore contro il sovraccarico
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- 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
- Scale di profondità e angolo di taglio
- Linea di taglio sempre pulita grazie alla soffiatura integrata
- Gancio per riporre l'utensile
- Indicatore stato di carica della batteria
- Luce LED per illuminare l'area di taglio
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

### DATI TECNICI

	M18 CCS55-0	M18 CCS55-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	4.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Velocità a vuoto (giri/min)	5000	5000
Profondità di taglio max 90° (mm)	55	55
Profondità di taglio max 45° (mm)	41	41
Diametro lama (mm)	165	165
Diametro foro (mm)	20	20
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.2
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933446223	4933446232
Codice EAN	4002395004959	4002395004973

## M18 CAG-115X

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 115 MM**



### CARATTERISTICHE

- Motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ presenta una durata 10 volte superiore e fino al 25% di autonomia in più rispetto ai motori tradizionali
- Elettronica intelligente REDLINK PLUS™ consente la massima protezione della batteria e del motore contro il sovraccarico
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- 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™

### DATI TECNICI

	M18 CAG-115X-0	M18 CAG-115X-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	4.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
N.ro batterie in dotazione	0	2
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)	1.8	2.2
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933443925	4933443935
Codice EAN	4002395004294	4002395004300

## M18 CAG-125X

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE M18 FUEL™ 125 MM**



### CARATTERISTICHE

- Motore senza spazzole Milwaukee® POWERSTATE™ presenta una durata 10 volte superiore e fino al 25% di autonomia in più rispetto ai motori tradizionali
- Elettronica intelligente REDLINK PLUS™ consente la massima protezione della batteria e del motore contro il sovraccarico
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- 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™

### DATI TECNICI

	M18 CAG-125X-0	M18 CAG-125X-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	4.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	80 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)	1.8	2.2
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933443940	4933443950
Codice EAN	4002395004317	4002395004324

## HD18 PD

**TRAPANO A PERCUSSIONE M18 HEAVY DUTY**



### CARATTERISTICHE

- Motore 4 poli per un'alta potenza e affidabilità
- 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 nel tempo
- 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
- 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

### DATI TECNICI

	HD18 PD-0	HD18 PD-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	4.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 450	0 - 450
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 1800	0 - 1800
Capacità mandrino (mm)	13	13
Foro legno max (mm)	55	55
Foro acciaio max (mm)	13	13
Foro mattonato max (mm)	16	16
Percussioni max (colpi/min)	28,000	28,000
Coppia max (Nm)	85	85
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.5
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933446925	4933441255
Codice EAN	4002395005666	4002395001323

## HD18 DD

**TRAPANO AVVITATORE M18 HEAVY DUTY**



### CARATTERISTICHE

- Motore 4 poli per un'alta potenza e affidabilità
- 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 nel tempo
- 24 posizioni di frizione per un ottimo controllo
- Doppio selettore di modalità: foratura, avvitatura, 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
- 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

### DATI TECNICI

	HD18 DD-0	HD18 DD-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	4.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 450	0 - 450
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 1800	0 - 1800
Capacità mandrino (mm)	13	13
Foro legno max (mm)	55	55
Foro acciaio max (mm)	13	13
Coppia max (Nm)	85	85
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.5
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933446928	4933441295
Codice EAN	4002395005673	4002395001408

**M18 BPD**

**TRAPANO CON PERCUSSIONE M18™**



**CARATTERISTICHE**

- 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

**DATI TECNICI**

	M18 BPD-0	M18 BPD-202C	M18 BPD-402C
Vtaggio (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
Caricabatteria in dotazione	-	40 min	80 min
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min) 0 - 450	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min) 0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Capacità mandrino (mm)	13	13	13
Foro legno max (mm)	38	38	38
Foro acciaio max (mm)	13	13	13
Foro mattonato max (mm)	16	16	16
Percussioni max (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 BDD**

**TRAPANO AVVITATORE M18™**



**CARATTERISTICHE**

- 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

**DATI TECNICI**

	M18 BDD-0	M18 BDD-202C	M18 BDD-402C
Vtaggio (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
Caricabatteria in dotazione	-	40 min	80 min
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min) 0 - 450	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min) 0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Capacità mandrino (mm)	13	13	13
Foro legno max (mm)	38	38	38
Foro acciaio max (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 BIW12**

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



**CARATTERISTICHE**

- 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
- Luce LED per illuminare l'area 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

**DATI TECNICI**

	M18 BIW12-0	M18 BIW12-402C
Vtaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	4.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2450	0 - 2450
Attacco utensile	1/2"	1/2"
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**



**CARATTERISTICHE**

- 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
- Luce LED per illuminare l'area 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
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

**DATI TECNICI**

	M18 BIW38-0	M18 BIW38-402C
Vtaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	4.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2450	0 - 2450
Attacco utensile	3/8"	3/8"
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 3350	0 - 3350
Coppia max (Nm)	210	210
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.9
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933443600	4933443620
Codice EAN	4002395003273	4002395003327

## M18 BID

AVVITATORE AD IMPULSI M18™



### CARATTERISTICHE

- 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'inserito
- 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	40 min	80 min
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2000 / 0 - 27500 - 2000 / 0 - 27500 - 2000 / 0 - 2750		
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 2450 / 0 - 34500 - 2450 / 0 - 34500 - 2450 / 0 - 3450		
Attacco utensile	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 BH

TASSELLATORE COMPATTO SDS M18™



### CARATTERISTICHE

- Ottimo rapporto peso potenza con potenza del colpo 1,2 J EPTA e peso 1,9 kg
- Potente motore Milwaukee® a 4 poli
- Protezione elettronica contro il sovraccarico REDLINK™ per una massima durata
- 2 modalità: rotopercolazione e sola rotazione
- Basse vibrazioni pari a 10 m/s²
- Ottimizzato per fori da 4 a 10 mm (max 16 mm)
- 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Attacco utensile	SDS Plus	SDS Plus
Energia del colpo (EPTA)(J)	1.2	1.2
Foro legno max (mm)	16	16
Foro acciaio max (mm)	10	10
Foro calcestruzzo max (mm)	16	16
Percussioni max (colpi/min)	6100	6100
Vibrazioni in foratura (m/s²)	10	10
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.9
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933443320	4933443330
Codice EAN	4002395003730	4002395003747

## M18 BMT

UTENSILE MULTIFUNZIONE M18™



### CARATTERISTICHE

- 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
- Velocità variabile (12.000-18.000 giri/min) e 1.7° gradi di oscillazione sx/dx consentono una lavorazione veloce e precisa in diversi materiali come metallo, legno e plastica
- Compatibile con gli accessori della concorrenza
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Cambio dell'accessorio senza attrezzi grazie al sistema FIXTEC, adattatore universale in dotazione
- Indicatore stato di carica della batteria
- Luce LED per illuminare l'area di lavoro
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	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 BBL

SOFFIATORE M18™



### CARATTERISTICHE

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

### DATI TECNICI

	M18 BBL-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-
N.ro batterie in dotazione	0
Caricabatteria in dotazione	-
Volume d'aria (m³/min)	0 - 100
Velocità flusso d'aria (km/h)	0 - 257
Velocità ventola (g/min)	0 - 18,000
Lunghezza senza bocchetta (mm)	375
Peso con il pacco batteria (kg)	1.2
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933446216
Codice EAN	4002395004942

## C18 RAD

### AVVITATORE AD ANGOLO M18



#### CARATTERISTICHE

- 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 10 mm per la massima versatilità e grip
- Dimensione della testa estremamente compatta, solo 100 mm 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore

#### DATI TECNICI

	C18 RAD-0	C18 RAD-31C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	3.0
N.ro batterie in dotazione	0	1
Caricabatteria in dotazione	-	60 min
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 1500	0 - 1500
Capacità mandrino (mm)	10	10
Coppia max (Nm)	20	20
Foro legno max (mm)	28	28
Foro acciaio max (mm)	10	10
Peso con il pacco batteria (kg)	-	1.9
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933427189	4933427188
Codice EAN	4002395239085	4002395239092

## HD18 PXP

### ESPANSORE M18 HEAVY DUTY



#### CARATTERISTICHE

- 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore

#### DATI TECNICI

	HD18 PXP-I0622C	HD18 PXP-I1022C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	1.5	1.5
N.ro batterie in dotazione	2	2
Caricabatteria in dotazione	30 min	30 min
Lunghezza corsa (mm)	14	25
Velocità a vuoto (g/min)	45	45
Include teste	20/25/32 mm	20/25/32 mm
Tipo testa	Auto - rotante	Auto - Rotante
Peso con il pacco batteria (kg)	3.5	3.5
Fornibile in	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933427254	4933427359
Codice EAN	4002395240036	4002395240227

## HD18 HIW

### AVVITATORE AD IMPULSI M18™ HEAVY DUTY



#### CARATTERISTICHE

- Meccanismo ad impulsi sovradimensionato che sviluppa fino a 610 Nm
- Motore 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 estreme
- Peso contenuto
- 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore

#### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 1900	0 - 1900
Attacco utensile	1/2"	1/2"
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

## HD18 HIWF

### AVVITATORE AD IMPULSI M18™ HEAVY DUTY



#### CARATTERISTICHE

- Meccanismo ad impulsi sovradimensionato che sviluppa fino a 610 Nm
- Motore 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
- Ideale per applicazioni estreme
- Peso contenuto
- 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

#### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 1900	0 - 1900
Attacco utensile	1/2"	1/2"
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 H

### TASSELLATORE SDS 3 MODALITÀ M18™



#### CARATTERISTICHE

- 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 d'impatto 2.4 J
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- 4 modalità: foratura, foratura con percussione, scalpellatura e variolock per la regolazione dell'inclinazione dello scalpello
- Funzione solo scalpellatura
- Frizione meccanica: protegge l'utensile dal blocco della punta
- AVS - Sistema anti vibrazioni per massimizzare il confort 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

#### DATI TECNICI

	HD18 H-32C
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	3.0
N.ro batterie in dotazione	2
Caricabatteria in dotazione	60 min
Attacco utensile	SDS-Plus
Energia del colpo (EPTA)(J)	2.4
Foro legno max (mm)	30
Foro acciaio max (mm)	13
Foro calcestruzzo max (mm)	24
Percussioni max (colpi/min)	4200
Peso con il pacco batteria (kg)	3.5
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933428685
Codice EAN	4002395240074

## HD18 HX

### TASSELLATORE SDS 3 MODALITÀ M18™



#### CARATTERISTICHE

- 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 d'impatto di 2.4 J
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- 4 modalità: foratura, foratura con percussione, scalpellatura e variolock per la regolazione dello scalpello
- Variolock per la regolazione dello scalpello
- Sistema 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 confort, minimizzando le vibrazioni
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

#### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Attacco utensile	SDS-Plus	SDS Plus
Energia del colpo (EPTA)(J)	2.4	2.4
Foro legno max (mm)	30	30
Foro acciaio max (mm)	13	13
Foro calcestruzzo max (mm)	24	24
Percussioni max (colpi/min)	4200	4200
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.7
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933408320	4933441280
Codice EAN	4002395239689	4002395001378

## HD18 JS

### SEGHETTO ALTERNATIVO M18 HEAVY DUTY



#### CARATTERISTICHE

- Il motore a 4 poli permette di sviluppare la massima potenza ottimizzando così 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
- Inclinazione della scarpa 0 - 45° gradi senza chiavi
- 5 posizioni pendolari per poter lavorare su tutti i materiali
- Rullo guida lama sovradimensionato per la massima precisione nel taglio
- 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore

#### DATI TECNICI

	HD18 JS-0	HD18 JS-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	4.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 2200	0 - 2200
Capacità di taglio max legno (mm)	135	135
Capacità di taglio max acciaio (mm)	10	10
Lunghezza corsa (mm)	25	25
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.4
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933411170	4933441405
Codice EAN	4002395235612	4002395001620

## HD18 JSB

### SEGHETTO ALTERNATIVO M18 HEAVY DUTY



#### CARATTERISTICHE

- Motore a 4 poli eroga 2700 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 molto in basso
- Piede pressofuso per una maggiore durata
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Display di carica della batteria permette di saper l'effettivo livello di carica rimanente

#### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Corse a vuoto (corse/min)	2050 / 2700	2050 / 2700
Capacità di taglio max legno (mm)	120	120
Capacità di taglio max acciaio (mm)	10	10
Capacità angolazione (°)	45	45
Lunghezza corsa (mm)	26	26
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.9
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933417845	4933426660
Codice EAN	4002395241590	4002395002139

## HD18 SX

### SEGA ORIZZONTALE SAWZALL M18 HEAVY DUTY



#### CARATTERISTICHE

- Il motore a 4 poli permette di sviluppare la massima potenza ottimizzando così 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
- Grazie alla lunghezza della corsa di 25 mm e all'alto numero delle corse 3200 al minuto il taglio risulta sempre molto rapido
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino a 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore

#### DATI TECNICI

	HD18 SX-0	HD18 SX-402C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	4.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 3200	0 - 3200
Lunghezza corsa (mm)	25	25
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4.0
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933419131	4933441365
Codice EAN	4002395238231	4002395001545

## C18 HZ

### SEGHETTO ASSIALE M18



#### CARATTERISTICHE

- Solo 375 mm di lunghezza lo rendono ideale per lavorare in spazi ristretti anche con una sola mano
- REDLINK - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Scatola ingranaggi interamente in metallo per massime performance e una maggiore durata nel tempo
- Attacco della lama senza chiavi grazie al sistema brevettato FIXTEC
- Lunghezza corsa 20 mm per la massima rapidità di taglio e fino a 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™ eroga fino a 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore

#### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 3000	0 - 3000
Lunghezza corsa (mm)	20	20
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.5
Fornibile in	-	Borsa
Codice prodotto	4933416785	4933441340
Codice EAN	4002395237982	4002395001491

## HD18 CS

### SEGA CIRCOLARE M18 HEAVY DUTY



#### CARATTERISTICHE

- Milwaukee utilizza un motore estremamente potente che sviluppa fino a 3500 giri al min
- REDLINK - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Inclinazione 50°
- Protezione in magnesio permette di avere la massima durata e resistenza agli impatti
- Massima visibilità della linea di taglio
- Motore con freno di sicurezza, blocca la lama in pochi istanti
- Impugnatura gommata ergonomica rende massima la comodità di utilizzo
- 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™ eroga fino a 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore. Fornita con lama da 24 denti, guida parallela, sacchetto raccogli polvere e chiave a brugola

#### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	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
Diametro foro (mm)	15.87	15.87
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.8
Fornibile in	-	Borsa
Codice prodotto	4933419134	4933441400
Codice EAN	4002395238248	4002395001613

## HD18 MS

### SEGA PER METALLI M18 HEAVY DUTY



#### CARATTERISTICHE

- Motore a 4 poli eroga 3600 giri/min per tagli veloci
- REDLINK - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Compatta, il design ergonomico conferisce un maggior controllo durante le fasi di taglio
- Regolazione della profondità di taglio senza attrezzi semplice e veloce da 3 mm a 50 mm con lama da 135 mm
- 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™ eroga fino a 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

#### DATI TECNICI

	HD18 MS-0	HD18 MS-402B
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	4.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Velocità a vuoto (giri/min)	3600	3600
Diametro lama (mm)	135	135
Diametro foro (mm)	20	20
Capacità di taglio max piastra di acciaio (mm)	1.6	1.6
Capacità di taglio max tubo in metallo (mm)	50	50
Capacità di taglio max sezioni (mm)	51	51
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.6
Fornibile in	-	Borsa
Codice prodotto	4933427187	4933441390
Codice EAN	4002395239078	4002395001590

## HD18 AG-115

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE 115 MM M18™**



### CARATTERISTICHE

- Il motore a 4 poli permette di sviluppare la massima potenza ottimizzando così 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™ eroga fino a 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore

### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	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
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933411210	4933441300
Codice EAN	4002395235681	4002395001415

## HD18 AG-125

**SMERIGLIATRICE ANGOLARE 125 MM M18™**



### CARATTERISTICHE

- Il motore a 4 poli permette di sviluppare la massima potenza ottimizzando così 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™ eroga fino a 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore

### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	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
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933441502	4933441507
Codice EAN	4002395002177	4002395002184

## HD18 BS

**SEGA A NASTRO M18 HEAVY DUTY**



### CARATTERISTICHE

- Compatta e leggera per la massima facilità di utilizzo, 4,5 kg di peso
- REDLINK - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Capacità di taglio 85 mm, taglia la maggior parte dei materiali usati da elettricisti ed idraulici
- Scarpa regolabile in modo semplice e rapido
- 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™ eroga fino a 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore

### DATI TECNICI

	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
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Velocità a vuoto (giri/min)	146	146
Capacità di taglio travi rettangolari (mm)	85 x 85	85 x 85
Lunghezza lama (mm)	880	880
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4.8
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933419122	4933441415
Codice EAN	4002395238224	4002395001644

## HD18 SG

**SMERIGLIATRICE DIRITTA M18 HEAVY DUTY**



### CARATTERISTICHE

- Lungo e snello collo della smerigliatrice per arrivare in aree ristrette e difficili da raggiungere
- REDLINK - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- 2 velocità 0 - 17.500 / 0 - 21.500 g/min 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 6 mm per un utilizzo con accessori comuni
- Indicatore stato di carica della batteria
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino a 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore

### DATI TECNICI

	HD18 SG-0	HD18 SG-401C
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	4.0
N.ro batterie in dotazione	0	1
Caricabatteria in dotazione	-	80 min
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	17,500	17,500
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	21,500	21,500
Dimensione collare (mm)	6	6
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.0
Fornibile in	-	Valigetta
Codice prodotto	4933417820	4933426665
Codice EAN	4002395239917	4002395002122

**M18 VC**  
**ASPIRATORE M18**



**CARATTERISTICHE**

- Alimentazione 18 V per un'elevata potenza di aspirazione di 1246 l/min e una depressione massima di 80 mbar
- Filtro a secco/umido lavabile, 99,7 % di efficienza per raccolta di polveri fini
- Portata d'aria di 21 l/sec per la massima efficienza
- Capacità del serbatoio di 7,5 l
- Formato valigia per un comodo trasporto
- Porta tubo incorporato e scomparto per accessori integrato
- Funziona con le batterie 18 V Milwaukee: M18 B/BX, C18 B/BX, V18 B, 18V PBS 3000
- Filtro lavabile, tubo, spazzola larga, adattatori per angoli

**DATI TECNICI**

	<b>M18 VC-0</b>
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-Ion & PBS 3000
Capacità batteria (Ah)	-
N.ro batterie in dotazione	0
Caricabatteria in dotazione	-
Capacità solidi (l)	9.65
Capacità liquidi (l)	7.5
Diametro tubo (mm)	31.5 / 41.7
Lunghezza tubo (m)	1.8
Depressione massima (mbar)	80
Massima portata d'aria (l/min)	1246
Tipo filtro	Umido/Secco
Peso con il pacco batteria (kg)	5.4
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933433601
Codice EAN	4002395243037

**M18 RC**  
**RADIO DA CANTIERE M18™**



**CARATTERISTICHE**

- 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

**DATI TECNICI**

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

**M18 GG**  
**PISTOLA PER GRASSO M18**



**CARATTERISTICHE**

- 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™
- Tubo flessibile da 1219 mm con molla di protezione

**DATI TECNICI**

	<b>M18 GG-0</b>	<b>M18 GG-201C</b>
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	2.0
N.ro batterie in dotazione	0	1
Caricabatteria in dotazione	-	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

**C18 PCG/600**  
**PISTOLA PER SILICONE DA 600 ML**



**CARATTERISTICHE**

- 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

**DATI TECNICI**

	<b>C18 PCG/600A-201B</b>	<b>C18 PCG/600T-201B</b>
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	2.0	2.0
N.ro batterie in dotazione	1	1
Caricabatteria in dotazione	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 CON  
BARRA TRASPARENTE DA 400 ML



### CARATTERISTICHE

- 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 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

### DATI TECNICI

	C18 PCG/400T-201B
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	2.0
N.ro batterie in dotazione	1
Caricabatteria in dotazione	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 310 ML



### CARATTERISTICHE

- 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 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

### DATI TECNICI

	C18 PCG/310C-201B
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	2.0
N.ro batterie in dotazione	1
Caricabatteria in dotazione	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 HPT

PRESSATRICE IDRAULICA M18™



### CARATTERISTICHE

- Disegno in linea, comodo per lavorare anche con una sola mano
- 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
- Intervallo di manutenzione: l'avanzata elettronica controlla i cicli di pressatura notificando il momento in cui è necessario ricaricare l'utensile
- Indicatore stato di carica della batteria a 4 LED
- Indicatore pressatura: visualizza la qualità della connessione eseguita
- Servizio: fino a 40,000 cicli di pressatura prima della taratura. L'utensile continua ad operare anche oltre i 40,000 cicli
- Grande capacità di pressatura fino a 108 mm tubi in rame e fino a 110 mm per tubi in materiali compositi
- Attacco ganasce universale compatibile con la maggior parte delle ganasce presenti sul mercato
- Indicatore stato di carica della batteria
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

### DATI TECNICI

	M18 HPT-202C	M18 HPT-202C M-KIT	M18 HPT-202C V-KIT	M18 HPT-202C TH-KIT	M18 HPT-202C U-KIT
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
Caricabatteria in dotazione	80 min	40 min	40 min	40 min	40 min
Cicli di pressatura	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Peso con il pacco batteria (kg)	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Equipaggiamento standard	-	set con 3 ganasce M (15/22/28 mm)	set con 3 ganasce V (15/22/28 mm)	set con 3 ganasce TH (16/20/32 mm)	set con 3 ganasce U (16/20/25 mm)
Fornibile in	Valigetta	Valigetta	Valigetta	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933443115	4933443125	4933443130	4933443135	4933443140
Codice EAN	4002395003082	4002395003099	4002395003105	4002395003112	4002395003129

## FORCE LOGIC™ GANASCE PER M18 HPT



Sistema	Compatibilità	Profilo	Codice 4932-	Codice EAN 4002395-	
M	Geberit-Mapress	M12	430244	379057	
M	VSH	M15	430246	379071	
M	Eurotubi	M18	430248	379095	
M	Raccorderie	M22	430250	379118	
M	Metalliche	M28	430252	379132	
M	Rubinerie	M35	430254	379156	
M	Bresciane	M42	430255*	379163	
M	Sanha	M54	430256*	379170	
V	Viega	V12	430261	379224	
V		V15	430263	379248	
V		V18	430265	379262	
V		Comap	V22	430267	379286
V		IBP	V28	430269	379309
V		Sanha	V35	430271	379323
V	ALB	V42	430272*	379330	
V		V54	430273*	379347	
TH		TH14	430275	379361	
TH		Comap	TH16	430277	379385
TH		Fränkische	TH18	430279	379408
TH	Henco	TH20	430281	379422	
TH		TH25	n/a	n/a	
TH	IPA	TH26	430284	379453	
TH	Sanha	TH32	430286	379477	
TH	Tiemme	TH40	n/a	n/a	
TH		TH40	430288*	379491	
TH	Ivar	TH50	430289*	379507	
TH		TH63	430290*	379514	
U	Uponor	U14	430292	379538	
U		U16	430294	379552	
U		U18	430296	379576	
U		U20	430298	379590	
U	ALB	U25	430300	379613	
U	Kan-therm	U32	430302	379637	
U		U40	n/a	n/a	
U	Wavin	U40	430304*	379651	
U		U50	430305*	379668	
U		U63	430306*	379675	
Anello ganasce			430307	379682	

\* da utilizzare con anello adattatore

## M18 PP2A

### M18 FUEL™ POWERPACK

#### CONTENUTO

- M18 CPD - M18 FUEL™ Trapano avvitatore compatto
- M18 CID - M18 FUEL™ Avvitatore ad impulsi da ¼" esagonale



#### DATI TECNICI

	M18 PP2A-402C
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	4.0
N.ro batterie in dotazione	2
Caricabatteria in dotazione	80 min
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933440519
Codice EAN	4002395000333

## M18 PP2B

### M18 FUEL™ POWERPACK

#### CONTENUTO

- M18 CPD - M18 FUEL™ Trapano avvitatore compatto
- M18 CIW - M18 FUEL™ Avvitatore ad impulsi da 1/2" quadro



#### DATI TECNICI

	M18 PP2B-402C
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	4.0
N.ro batterie in dotazione	2
Caricabatteria in dotazione	80 min
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933440013
Codice EAN	4002395126392

## M18 CPP2B

### POWERPACK M12 FUEL™ - M18 FUEL™

#### CONTENUTO

- Trapano a percussione M12 CPD
- Trapano avvitatore M12 CDD



#### DATI TECNICI

	M18 CPP2B-422B
Voltaggio (V)	12 & 18
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	4.0 & 2.0
N.ro batterie in dotazione	4
Caricabatteria in dotazione	80 min
Fornibile in	Borsa
Codice prodotto	4933446945
Codice EAN	4002395005697

## HD18 PP2A

### M18 POWERPACK

#### CONTENUTO

- HD18 PD - Trapano avvitatore a percussione
- C18 ID - Avvitatore a impulsi



#### DATI TECNICI

	HD18 PP2A-402C
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	4.0
N.ro batterie in dotazione	2
Caricabatteria in dotazione	80 min
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933441290
Codice EAN	4002395001392

## M18 BPP2C

### POWERPACK M18™

#### CONTENUTO

- Trapano a percussione M18 BPD
- Avvitatore ad impulsi M18 BID



#### DATI TECNICI

	M18 BPP2C-402C
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	4.0
N.ro batterie in dotazione	2
Caricabatteria in dotazione	80 min
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933443552
Codice EAN	4002395003419

## M18 CPP2A

### POWERPACK M18™

#### CONTENUTO

- Trapano a percussione M18 CPD
- Utensile multifunzione M18 BMT



#### DATI TECNICI

	M18 CPP2A-402B
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	4.0
N.ro batterie in dotazione	2
Caricabatteria in dotazione	80 min
Fornibile in	Borsa
Codice prodotto	4933446940
Codice EAN	4002395005703

## M18 CPP6A

### POWERPACK M18 FUEL™

#### CONTENUTO

- Trapano con percussione M18 CPD
- Avvitatore ad impulsi con attacco da 1/4" Hex M18 CID
- Sega circolare M18 CCS
- Sega diritta M18 CSX
- Smerigliatrice angolare M18 CAG
- Torcia M18 TLED



#### DATI TECNICI

	M18 CPP6A-402B
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	4.0
N.ro batterie in dotazione	2
Caricabatteria in dotazione	80 min
Fornibile in	Borsa
Codice prodotto	4933446935
Codice EAN	4002395005680

## HD18 PP2B

### M18 POWERPACK

#### CONTENUTO

- HD18 SG - Smerigliatrice diritta
- C18 DD - Avvitatore compatto



#### DATI TECNICI

	HD18 PP2B-402C
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	4.0
N.ro batterie in dotazione	2
Caricabatteria in dotazione	80 min
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933426670
Codice EAN	4002395002351

## HD18 PP6A M18 POWERPACK

### CONTENUTO

- HD18 PD - Avvitatore a percussione
- C18 ID - Avvitatore a impulsi
- HD18 SX - Segaccio diritto
- HD18 CS - Sega circolare
- HD18 JS - Seghetto alternativo
- C18 WL - Lampada



### DATI TECNICI

	HD18 PP6A-402B
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	4.0
N.ro batterie in dotazione	2
Caricabatteria in dotazione	80 min
Fornibile in	Borsa
Codice prodotto	4933441360
Codice EAN	4002395001538

## Set 50 pezzi per foratura e avvitatura

Punte metallo HSS-G **THUNDERWEB:**

1 x 2,0 mm, 2 x 2,5 mm, 2 x 3,0 mm  
2 x 3,5 mm, 2 x 4,0 mm, 2 x 4,5 mm  
2 x 5,0 mm, 1 x 6,0 mm

Punte muro:

1 x 4,0 mm  
1 x 5,0 mm, 1 x 5,5 mm  
2 x 6,0 mm, 1 x 7,0 mm  
2 x 8,0 mm, 1 x 9,0 mm, 1 x 10,0 mm

Bits avvitatura **SHOCKWAVE:**

Lungh. 25 mm 1 x PH1, 2 x PH2  
1 x PZ1, 2 x PZ2, 1 x PZ3  
2 x TX15, 2 x TX20, 2 x TX25,  
1 x TX30, 1 x TX40, 1 x TX50  
1 x Hex 4 mm, 1 x Hex 5 mm

Lungh. 50 mm 1 x PH2, 1 x PZ2, 1 x TX20

Avvita bulloni **SHOCKWAVE:**

1 x Hex 7 mm, 1 x Hex 8 mm, 1 x Hex 10 mm

Porta bit magnetico lungh. 60 mm

Estensione 1/4" Hex lungh. 150 mm



Codice 4932352863

Codice EAN 4002395375219

## Set 100 pezzi per foratura e avvitatura

Punte metallo HSS-R: 1 x 2,0 mm, 2 x 2,5 mm, 2 x 3,0 mm  
2 x 3,5 mm, 2 x 4,0 mm, 2 x 4,5 mm  
2 x 5,0 mm, 1 x 6,0 mm

Punte muro:

1 x 4,0 mm  
1 x 5,0 mm, 1 x 5,5 mm  
2 x 6,0 mm, 1 x 7,0 mm  
2 x 8,0 mm, 1 x 9,0 mm, 1 x 10,0 mm

Bits avvitatura **SHOCKWAVE:**

Lungh. 25 mm 2 x PH1, 4 x PH2  
2 x PZ1, 4 x PZ2, 3 x PZ3  
1 x TX7, 1 x TX8, 1 x TX9, 3 x TX10  
4 x TX15, 4 x TX20, 4 x TX25, 2 x TX30  
2 x Hex 3 mm, 2 x Hex 4 mm  
2 x Hex 5 mm, 2 x Hex 6 mm  
3 x SL 0,6x4,5 mm, 3 x SL 0,8x5,5 mm  
3 x SL 1,0x5,5 mm, 3 x SL 1,2x6,5 mm

Lungh. 50 mm

1 x PH1, 1 x PH2, 1 x PZ1, 1 x PZ2  
1 x TX10, 1 x TX15, 1 x TX20, 1 x TX25

Avvita bulloni:

1 x Hex 6 mm, 1 x 5/16", 1 x Hex 7 mm,  
1 x Hex 8 mm, 1 x Hex 10 mm, 1 x Hex 13 mm

Punte legno:

1 x 3,0 mm, 1 x 4,0 mm, 1 x 5,0 mm,  
1 x 6,0 mm, 1 x 7,0 mm

Porta bit magnetico lungh. 60 mm

Adattatore 1/4" - 1/4" quadro

Svasatore



Codice prodotto 4932352864

Codice EAN 4002395375226



Nothing but **HEAVY DUTY.**

**REDLITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0Ah**

# M18 MASSIMA DURATA MASSIME PRESTAZIONI



**M18**  
TEMPI DI RICARICA  
40min 2,0Ah  
80min 4,0Ah

PIATTAFORMA 18V PIU' DI  
**50**  
UTENSILI IN GAMMA



**M18 FUEL**

# M28™

# M28™

POWERED BY  
**REDLITHIUM-ION™**

## HD28 PD

### TRAPANO A PERCUSSIONE M28



#### CARATTERISTICHE

- Motore per un'alta potenza e affidabilità
- REDLINK - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- La scatola ingranaggi interamente in metallo garantisce 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore

#### DATI TECNICI

	HD28 PD-0X	HD28 PD-32X
Voltaggio (V)	28	28
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	3.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	60 min
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 450	0 - 450
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 1800	0 - 1800
Capacità mandrino (mm)	13	13
Foro legno max (mm)	65	65
Foro acciaio max (mm)	16	16
Foro calcestruzzo max (mm)	20	20
Coppia max (Nm)	85	85
Peso con il pacco batteria (kg)	-	2.5
Fornibile in	Dyna Case	Dyna Case
Codice prodotto	4933431646	4933427480
Codice EAN	4002395242887	4002395242757

## HD28 IW

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



#### CARATTERISTICHE

- Motore 4 poli 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 che permette di regolare la velocità per una maggiore precisione e controllo
- Attacco quadro da 1/2" con sfera di sicurezza per aggancio della bussola
- Impugnatura antiscivolo per il massimo confort 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore

#### DATI TECNICI

	HD28 IW-0X	HD28 IW-32X
Voltaggio (V)	28	28
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	3.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	60 min
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 1450	0 - 1450
Frequenza del colpo (colpi/min)	0 - 2450	0 - 2450
Attacco utensile	1/2"	1/2"
Coppia max (Nm)	440	440
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4.1
Fornibile in	Dyna Case	Dyna Case
Codice prodotto	4933431642	4933416920
Codice EAN	4002395242870	4002395237715



## HD28 H

### TASSELLATORE SDS 3 MODALITÀ M28



#### CARATTERISTICHE

- 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 d'impatto 2.4 J
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- 4 modalità: foratura, foratura con percussione, scalpellatura e variocolpo per la regolazione dell'inclinazione dello scalpello
- Design a L per un perfetto bilanciamento e controllo
- 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore

#### DATI TECNICI

	HD28H-0X	HD28 H-32X
Voltaggio (V)	28	28
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	3.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	60 min
Attacco utensile	SDS Plus	SDS Plus
Energia del colpo (EPTA)(J)	2.8	2.8
Foro calcestruzzo max (mm)	26	26
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4.1
Fornibile in	Dyna Case	Dyna Case
Codice prodotto	4933432135	4933415514
Codice EAN	4002395243761	4002395193561

## HD28 HX

### TASSELLATORE SDS 3 MODALITÀ FIXTEC M28™



#### CARATTERISTICHE

- 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 d'impatto 2.4 J
- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- 4 modalità: foratura, foratura con percussione, scalpellatura e variocolpo per la regolazione dell'inclinazione dello scalpello
- Mandrino FIXTEC
- Design a L per un perfetto bilanciamento e controllo
- 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore

#### DATI TECNICI

	HD28 HX-0X	HD28 HX-32X
Voltaggio (V)	28	28
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	3.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	60 min
Attacco utensile	SDS Plus	SDS Plus
Energia del colpo (EPTA)(J)	2.8	2.8
Foro calcestruzzo max (mm)	26	26
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4.2
Fornibile in	Dyna Case	Dyna Case
Codice prodotto	4933432136	4933415500
Codice EAN	4002395243754	4002395193547

## HD28 SG

### SMERIGLIATRICE DIRITTA M28



#### CARATTERISTICHE

- 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 0 - 17.500 / 0 - 21.500 g/min 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 6 mm 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
- La batteria REDLITHIUM-ION™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore

#### DATI TECNICI

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

## HD28 MS

### SEGA CIRCOLARE PER METALLI M28



#### CARATTERISTICHE

- Motore 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Lama con diametro 174 mm con denti in carburo
- Fornita con una lama da 36 denti

#### DATI TECNICI

	HD28 MS-0
Voltaggio (V)	28
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-
N.ro batterie in dotazione	0
Caricabatteria in dotazione	-
Profondità di taglio max (mm)	61
Velocità a vuoto (giri/min)	3200
Diametro lama (mm)	174
Peso con il pacco batteria (kg)	4.2
Fornibile in	Dyna Case
Codice prodotto	4933416880
Codice EAN	4002395237777

## HD28 AG-115

**SMERIGLIATRICE CON DISCO 115 MM M28**



## HD28 AG-125

**SMERIGLIATRICE CON DISCO 125 MM M28**



## HD28 SX

**SEGA DIRITTA M28**



## HD28 JSB

**SEGHETTO ALTERNATIVO M28**



### CARATTERISTICHE

- Il motore a permette di sviluppare la massima potenza ottimizzando così 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore

### DATI TECNICI

	HD28 AG-115-0X	HD28 AG-115-32X
Voltaggio (V)	28	28
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	3.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	60 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
Fornibile in	Dyna Case	Dyna Case
Codice prodotto	4933432146	4933432145
Codice EAN	4002395243785	4002395243792

### CARATTERISTICHE

- Il motore a permette di sviluppare la massima potenza ottimizzando così 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore

### DATI TECNICI

	HD28 AG-125-0X	HD28 AG-125-32X
Voltaggio (V)	28	28
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	3.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	60 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
Fornibile in	Dyna Case	Dyna Case
Codice prodotto	4933432225	4933432235
Codice EAN	4002395243952	4002395243945

### CARATTERISTICHE

- Il motore a permette di sviluppare la massima potenza ottimizzando così 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 29 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
- Indicatore stato di carica della batteria

### DATI TECNICI

	HD28 SX-0	HD28 SX-32C
Voltaggio (V)	28	28
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	3.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	60 min
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 2000	0 - 2000
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 3000	0 - 3000
Lunghezza corsa (mm)	29	29
Peso con il pacco batteria (kg)	-	4.1
Fornibile in	Dyna Case	Valigetta
Codice prodotto	4933416860	4933416850
Codice EAN	4002395237807	4002395237784

### CARATTERISTICHE

- 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 molto in basso
- 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore

### DATI TECNICI

	HD28 JSB-0X	HD28 JSB-32X
Voltaggio (V)	28	28
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	3.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	60 min
Corse a vuoto (corse/min)	2100 / 2800	2100 / 2800
Capacità di taglio max legno (mm)	135	135
Capacità di taglio max acciaio (mm)	10	10
Lunghezza corsa (mm)	26	26
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.5
Fornibile in	Dyna Case	Dyna Case
Codice prodotto	4933432090	4933419016
Codice EAN	4002395243778	4002395237845

**HD28 CS**  
**SEGA CIRCOLARE M28**



**CARATTERISTICHE**

- Milwaukee utilizza un motore estremamente potente che sviluppa fino a 3500 giri al min
- REDLINK - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Tagli inclinati fino a 50 gradi. 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™ eroga fino 2 volte più autonomia, fino al 20% di potenza in più e presenta una durata della batteria maggiore
- Fornita con lama da 24 denti, guida parallela, bocchetta aspirazione, chiave a brugola

**DATI TECNICI**

	HD28 CS-0	HD28 CS-32C
Voltaggio (V)	28	28
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-	3.0
N.ro batterie in dotazione	0	2
Caricabatteria in dotazione	-	60 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
Diam. albero	15.87	15.87
Peso con il pacco batteria (kg)	-	3.6
Fornibile in	Dyna Case	Valigetta
Codice prodotto	4933419022	4933419017
Codice EAN	4002395238804	4002395238798

**M28 VC**  
**ASPIRAPOLVERI SECCO/UMIDO M28**



**CARATTERISTICHE**

- Alimentazione 28 V per un'elevata potenza di aspirazione
- Capacità del serbatoio 9,5 l secco e 7,5 l liquidi
- Funzione soffiatore
- Filtro a secco / umido lavabile, 99,7% di efficienza per raccolta di polveri fini
- Formato valigia per un comodo trasporto
- Porta tubo incorporato
- Depressione massima 80 M/bar
- Scomparto per accessori integrato
- Tubo flessibile per una agile manovrabilità

**DATI TECNICI**

	M28 VC-0
Voltaggio (V)	28
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	-
N.ro batterie in dotazione	0
Caricabatteria in dotazione	-
Capacità solidi (l)	9.6
Capacità liquidi (l)	7.5
Diametro tubo (mm)	32
Lunghezza tubo (m)	1.6
Depressione massima (mbar)	80
Peso con il pacco batteria (kg)	5.4
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933404620
Codice EAN	4002395234806

**M28 PACK B**  
**M28 POWERPACK**

**CONTENUTO**

- HD28 PD - Trapano/Avvitatore a percussione
- HD28 CS - Sega circolare
- HD28 SX - Segaccio diritto
- M28 WL - Lampada



**DATI TECNICI**

	M28 Pack B-32B
Voltaggio (V)	28
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	3.0
N.ro batterie in dotazione	2
Caricabatteria in dotazione	60 min
Fornibile in	Borsa
Codice prodotto	4933431975
Codice EAN	4002395242894

**M28 PACK G**  
**M28 POWERPACK**

**CONTENUTO**

- HD28 PD - Trapano/Avvitatore a percussione
- HD28 HX - Tassellatore SDS-plus
- M28 WL - Lampada



**DATI TECNICI**

	M28 Pack G - 32C
Voltaggio (V)	28
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	3.0
N.ro batterie in dotazione	2
Caricabatteria in dotazione	60 min
Fornibile in	Dyna Case
Codice prodotto	4933413820
Codice EAN	4002395238927

**M28 PACK D**  
**M28 POWERPACK**

**CONTENUTO**

- HD28 PD - Trapano/Avvitatore a percussione
- HD28 SX - Segaccio diritto
- M28 WL - Lampada



**DATI TECNICI**

	M28 Pack D-32B
Voltaggio (V)	28
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	3.0
N.ro batterie in dotazione	2
Caricabatteria in dotazione	60 min
Fornibile in	Borsa
Codice prodotto	4933431977
Codice EAN	4002395242900

**M28 PACK H**  
**M28 POWERPACK**

**CONTENUTO**

- HD28 PD - Trapano/Avvitatore a percussione
- HD28 AG - Smerigliatrice



**DATI TECNICI**

	M28 Pack H-32C
Voltaggio (V)	28
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	3.0
N.ro batterie in dotazione	2
Caricabatteria in dotazione	60 min
Fornibile in	Dyna Case
Codice prodotto	4933413815
Codice EAN	4002395238910

## PLD 12X

TRAPANO AVVITATORE 12V



### CARATTERISTICHE

- L'esclusivo sistema CLIP-LOK permette di allacciare l'utensile alla cintura con una sola mano
- Ingranaggi planetari a 2 velocità
- Interruttore elettronico per velocità variabili, migliora l'accuratezza ed evita di danneggiare la testa delle viti
- QUICKSTOP: il motore si arresta istantaneamente, garantendo un'ottima efficienza e maggiore sicurezza
- Regolazione della coppia a 20 posizioni fornisce maggiore flessibilità e precisione su qualsiasi materiale e con qualsiasi misura della vite
- Impugnatura ergonomica Softgrip per un uso più confortevole
- Mandrino FIXTEC autoserrante per una più veloce sostituzione
- Impugnatura Softgrip a T per un maggior comfort
- Mandrino FIXTEC
- Mandrino in metallo

### DATI TECNICI

	PLD 12X NiCd	PLD 12X NiMH
Voltaggio (V)	12	12
Tipo batteria	NiCd	NiMh
Capacità batteria (Ah)	2.0	3.0
N.ro batterie in dotazione	2	2
Caricabatteria in dotazione	45 min	45 min
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 380	0 - 380
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 1250	0 - 1250
Foro acciaio max (mm)	13	13
Foro legno max (mm)	31	31
Coppia max (Nm)	38	38
Capacità mandrino (mm)	13	13
Viti da legno a (mm)	8	8
Peso con il pacco batteria (kg)	2.0	2.0
Fornibile in	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933390631	4933390639
Codice EAN	4002395232697	4002395232710

## PLD 14.4 X

TRAPANO AVVITATORE 14,4V



### CARATTERISTICHE

- Ottimo rapporto peso-prestazioni
- Esclusivo sistema Clip-Lok per trasportare comodamente l'utensile
- 2 velocità e meccanismo planetario per una coppia elevata
- Interruttore elettronico con velocità variabile
- Reversibile
- Freno motore QUICKSTOP
- Regolazione della coppia su 20 posizioni fornisce maggiore flessibilità e precisione su qualsiasi materiale e con qualsiasi misura della vite
- Impugnatura ergonomica a T
- Mandrino FIXTEC
- Mandrino in metallo

### DATI TECNICI

	PLD 14.4 LokTor NiCd	PLD 14.4X NiMH
Voltaggio (V)	14.4	14.4
Tipo batteria	NiCd	NiMh
Capacità batteria (Ah)	2.0	3.0
N.ro batterie in dotazione	2	2
Caricabatteria in dotazione	45 min	45 min
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 400	0 - 400
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 1400	0 - 1400
Foro acciaio max (mm)	13	13
Foro legno max (mm)	33	33
Coppia max (Nm)	44	44
Capacità mandrino (mm)	13	13
Viti da legno a (mm)	10	10
Peso con il pacco batteria (kg)	2.2	2.2
Fornibile in	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933390636	4933390642
Codice EAN	4002395232703	4002395232727

## M4 D

AVVITATORE IN LINEA M4



### CARATTERISTICHE

- 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

### DATI TECNICI

	M4 D-202B
Voltaggio (V)	4
Tipo batteria	Li-ion
Capacità batteria (Ah)	2.0
N.ro batterie in dotazione	2
Caricabatteria in dotazione	30 min
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 200
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 600
Attacco utensile	1/4" Hex
Coppia max (Nm)	5
Peso con il pacco batteria (kg)	0.5
Fornibile in	Borsa
Codice prodotto	4933440475
Codice EAN	4002395000388



## BATTERIE



	Sistema	Tipo batteria	Voltaggio (V)	Capacità batteria (Ah)	Codice prodotto	Codice EAN
M4 B2	M4	Li-ion	4	2.0	4932430098	4002395377596
M12 B2	M12	Li-ion	12	2.0	4932430064	4002395377251
M12 B4	M12	Li-ion	12	4.0	4932430065	4002395377268
M14 B	M14	Li-ion	14.4	1.5	4932352665	4002395373239
M14 B4	M4	Li-ion	14	4.0	4932430323	4002395379842
M18 B2	M18	Li-ion	18	2.0	4932430062	4002395377237
M18 B4	M18	Li-ion	18	4.0	4932430063	4002395377244
M28 BX	M28	Li-ion	28	3.0	4932352732	4002395373901

## BATTERIE - SISTEMA PBS



	Sistema	Tipo batteria	Voltaggio (V)	Capacità batteria (Ah)	Codice prodotto	Codice EAN
B 12	PBS 3000	NiCd	12	1.4	4932373527	4002395350292
BXS 12	PBS 3000	NiCd	12	2.0	4932373529	4002395350315
BXL 12	PBS 3000	NiCd	12	2.4	4932373530	4002395350322
MXL 12	PBS 3000	NiMh	12	3.0	4932399311	4002395360307
BXS 14.4	PBS 3000	NiCd	14.4	2.0	4932373540	4002395350445
BXL 14.4	PBS 3000	NiCd	14.4	2.4	4932373541	4002395350452
MXL 14.4	PBS 3000	NiMh	14.4	3.0	4932399413	4002395360321
BXL 24	PBS 3000	NiCd	24	2.4	4932373560	4002395350636

## CARICABATTERIE



	Sistema	Gamma	Tempo di ricarica	Per batterie NiCd	Per batterie NiMH	Per batterie Lito	Codice prodotto	Codice EAN
TCA 7224 MB	PBS 3000	7.2 - 24 V	12 min	Si	Si	-	4932399035	4002395356393
RCA 7224 MB	PBS 3000	7.2 - 24 V	47 min	Si	Si	-	4932386670	4002395352388
V4 C	V4	4 V	30 min	-	-	Si	4932399983	4002395366422
C12 C	M12	12 V	40/80 min	-	-	Si	4932352000	4002395366606
M12-18C	M12, M18, M14	12 - 18 V	40/80 min	-	-	Si	4932352959	4002395376179
M1418 C6	M14, M18	14.4 V - 18 V	40/80 min	-	-	Si	4932430086	4002395377473
M28 C	M28	28 V	60 min	-	-	Si	4932352524	4002395371822

## TORCE



	Voltaggio (V)	Tipo batteria	Sistema	Compatibilità batterie (V)	Tipo lampada	Codice prodotto	Codice EAN
PL Option -0	7.2 - 14.4	NiCd & NiMH	PBS 3000	7.2 - 14.4 V	Halogen	4932399024	4002395356089
WL 1214-0	12 - 14.4	NiCd & NiMh	PBS 3000	12 - 14.4 V	Xeon	4932399741	4002395363933
C12 T-0	12	Li-ion	M12	Tutte le batterie M12	Xeon	4932352159	4002395368129
M12 TLED-0	12	Li-ion	M12	Tutte le batterie M12	LED	4932430360	4002395380213
M12 SL-0	12	Li-ion	M12	Tutte le batterie M12	LED	4932430178	4002395378395
C18 WL	18	Li-ion	M18	Tutte le batterie M18	Xeon	4932352158	4002395368112
M18 TLED-0	18	Li-ion	M18	Tutte le batterie M18	LED	4932430361	4002395380220
M18 AL-0	18	Li-ion	M18	Tutte le batterie M18	LED	4932430392	4002395380534
M28 WL-0	28	Li-ion	M28	3.0 Ah	Xeon	4932352526	4002395371846
M28 WL LED-0	28	Li-ion	M28	3.0 Ah	LED	4932352527	4002395371853

## M18 AL FARO LED M18™



### CARATTERISTICHE

- 8 potenti LED erogano 1100 Lumen per una efficace illuminazione
- LED elettronici - fino a 4 ore di autonomia con la batteria M18™ REDLITHIUM™ da 4.0 Ah
- Costruzione robusta e design studiato per durare nel tempo
- Comoda impugnatura integrata
- Foro per appendere il faro
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie Milwaukee® M18™

### DATI TECNICI

	M18 AL-0
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Sistema	M18
Compatibilità batterie (V)	Tutte le batterie M18
Tipo lampada	LED
Codice prodotto	4932430392
Codice EAN	4002395380534



# MARTELLI



12340 SE 345882



No.0013 658 2568

882:60m3

09:982:73

12:78:38

872:9873:72

AVS  
www.milwaukee.com

Milwaukee  
HEAVY-DUTY

AVS  
www.milwaukee.com

12

Milwaukee

125  
THERMAL

## KANGO 950

**MARTELLINO DEMO PERFORATORE DA 10 KG**



### CARATTERISTICHE

- 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 piu' 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

### DATI TECNICI

	KANGO 950 S	KANGO 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 utensile	SDS Max	K hex
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	12.5	12.5
Vibrazioni in 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

## KANGO 900

**MARTELLINO DEMOLITORE DA 10 KG**



### CARATTERISTICHE

- 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 piu' 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

### DATI TECNICI

	KANGO 900 S	KANGO 900 K
Potenza (W)	1600	1600
Energia del colpo (EPTA)(J)	20	20
Percussioni al minuto a pieno carico	975 - 1950	975 - 1950
Attacco utensile	SDS Max	K hex
Vibrazioni in 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

## KANGO 750 S

**MARTELLINO DEMO PERFORATORE DA 7 KG CON ATTACCO SDS-MAX**



### CARATTERISTICHE

- Massa battente correttamente dimensionata per rendere massima la prestazione del martello ed ottenere così 11,9 J di potenza
- 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

### DATI TECNICI

	KANGO 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 utensile	SDS Max
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	9.5
Vibrazioni in scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	9.1
Peso (Kg)	8.2
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933398600
Codice EAN	4002395235193

## KANGO 545 S

**MARTELLINO DEMO PERFORATORE DA 5 KG CON ATTACCO SDS-MAX**



### CARATTERISTICHE

- Massa battente correttamente dimensionata per rendere massima la prestazione del martello ed ottenere così 11,9 J di potenza
- 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 mano-braccia
- Impugnatura supplementare AVS su 3 diverse posizioni
- Modalità di percussione morbida
- 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

### DATI TECNICI

	KANGO 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 utensile	SDS Max
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	13
Vibrazioni in scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	9
Peso (Kg)	6.7
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933398200
Codice EAN	4002395234561



12340 SE 345882  
No. 0013 658 2568

## KANGO 540 S

### MARTELLINO DEMO PERFORATORE DA 5 KG



#### CARATTERISTICHE

- 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 VARILOCK 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

#### DATI TECNICI

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



# UNA NUOVA GENERAZIONE DI SDS-MAX

Ø MM	A MM	B MM	QUANTITÀ	NR. COD. 4932	CODICE EAN 4002395	Ø MM	A MM	B MM	QUANTITÀ	NR. COD. 4932	CODICE EAN 4002395	Ø MM	A MM	B MM	QUANTITÀ	NR. COD. 4932	CODICE EAN 4002395			
12	340	200	●	1	352750	374083	22	320	200	1	352768	374267	32	570	450	1	352786	374441		
12	540	400	● ▲	1	352751	374090	22	520	400	▲	1	352769	374274	32	920	800	▲	1	352787	374458
14	340	200	●	1	352752	374106	22	920	800	▲	1	352770	374281	32	1320	1200	▲	1	352788	374465
14	540	400	● ▲	1	352753	374113	22	1320	1200	▲	1	352771	374298	35	370	250	1	352789	374472	
15	340	200	●	1	352754	374120	24	320	200	1	352772	374304	35	570	450	1	352790	374489		
15	540	400	● ▲	1	352755	374137	24	520	400	▲	1	352773	374311	35	920	800	▲	1	352791	374496
16	340	200	1	352756	374144	25	320	200	1	352774	374328	38	370	250	1	352792	374502			
16	540	400	▲	1	352757	374151	25	520	400	▲	1	352775	374335	38	570	450	1	352793	374519	
16	940	800	▲	1	352758	374168	25	920	800	▲	1	352776	374342	40	370	250	1	352794	374526	
16	1320	1180	▲	1	352759	374175	25	1320	1200	▲	1	352777	374359	40	570	450	▲	1	352795	374533
18	340	200	1	352760	374182	28	370	250	1	352778	374366	40	920	800	▲	1	352796	374540		
18	540	400	▲	1	352761	374199	28	570	450	▲	1	352779	374373	40	1320	1200	▲	1	352797	374557
18	940	800	▲	1	352762	374205	28	670	550	▲	1	352780	374380	45	570	450	1	352798	374564	
18	1320	1180	▲	1	352763	374212	28	920	800	▲	1	352781	374397	52	570	450	1	352799	374571	
20	320	200	1	352764	374229	28	1320	1200	▲	1	352782	374403	Set foratura SDS-Max							
20	520	400	▲	1	352765	374236	30	370	250	1	352783	374410	5 pezzi:							
20	920	800	▲	1	352766	374243	30	570	450	1	352784	374427	Ø 16, 18 x 540 mm.							
20	1320	1200	▲	1	352767	374250	32	370	250	1	352785	374434	Ø 20, 22, 25 x 520 mm.							

▲ Preforo con punta corta stesso diametro. ● Punta 2 taglienti.

## K 500 ST

### DEMOLITORE 5 KG



#### CARATTERISTICHE

- 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 scalpellazione
- Cavo 4 m

#### DATI TECNICI

	K 500 ST
Potenza (W)	1100
Energia del colpo (EPTA)(J)	7.5
Percussioni al minuto a pieno carico	3000
Attacco utensile	SDS Max
Vibrazioni in scalpellazione (m/s <sup>2</sup> )	16
Peso (Kg)	5.9
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933443180
Codice EAN	4002395003402

## KANGO 500 S

### DEMOLITORE 5KG



#### CARATTERISTICHE

- Massa battente correttamente dimensionata per rendere massima la prestazione del martello ed ottenere così 11,9 J di potenza
- 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 mano-braccia
- Impugnatura supplementare AVS su 3 diverse posizioni
- Modalità di percussione morbida
- 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 scalpellazione
- Cavo 6 m

#### DATI TECNICI

	KANGO 500 S
Potenza (W)	1300
Energia del colpo (EPTA)(J)	8.5
Percussioni al minuto a pieno carico	2840
Attacco utensile	SDS Max
Vibrazioni in scalpellazione (m/s <sup>2</sup> )	9
Peso (Kg)	6.3
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933398220
Codice EAN	4002395234059

## PCE 3/K

### SCROSTATORE SDS-PLUS 3 KG



#### CARATTERISTICHE

- Massa battente sovradimensionata che sviluppa fino a 3,6 J
- Motore da 720 W combina la velocità di foratura con le prestazioni massime sul mercato
- Interruttore elettronico con velocità variabile, per un miglior controllo della scalpellazione
- 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 ben 35 posizioni, per un miglior utilizzo dell'utensile
- Cavo 4 m

#### DATI TECNICI

	PCE3/K
Potenza (W)	720
Energia del colpo (EPTA)(J)	3.6
Percussioni al minuto a pieno carico	0 - 3650
Attacco utensile	SDS Plus
Peso (Kg)	3.7
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933384300
Codice EAN	4002395232215

## PLH 32

### MARTELLO ELETTROPNEUMATICO SDS-PLUS DA 32 MM



#### CARATTERISTICHE

- Martello potente e polivalente con una ottima prestazione di foratura nel cemento, grazie al motore e agli ingranaggi con elevata coppia, energia d'impatto da 3,8 J
- Motore da 900 W combina la velocità di foratura con le prestazioni massime sul mercato
- Interruttore elettronico con velocità variabile, per un miglior controllo della scalpellazione
- 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 scalpellazione
- Cavo 4 m

#### DATI TECNICI

	PLH 32 XE
Potenza (W)	900
Energia del colpo (EPTA)(J)	3.8
Percussioni al minuto a pieno carico	0 - 4500
Velocità a carico (soft mode)	0 - 800
Foro calcestruzzo max (mm)	32
Foro acciaio max (mm)	16
Foro legno max (mm)	40
Attacco utensile	SDS Plus
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	22
Vibrazioni in scalpellazione (m/s <sup>2</sup> )	15.5
FIXTEC	Si
Peso (Kg)	3.6
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933400069
Codice EAN	4002395233342

## PLH 30

### MARTELLLO ELETTROPNEUMATICO SDS-PLUS DA 30 MM



#### CARATTERISTICHE

- Martello potente e polivalente con una ottima prestazione di foratura nel cemento, grazie al motore con elevata coppia d'ingranaggi e energia d'impatto da 3,4 J
- Motore da 750 W combina la velocità di foratura con le prestazioni massime sul mercato
- Interruttore elettronico con velocità variabile, per un miglior controllo della scalpellazione
- Buon bilanciamento e facile impugnatura grazie al design con forma ad L con sistema di antivibrazione e impugnatura Softgrip
- 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 scalpellazione
- Versione XE con attacco FIXTEC
- Cavo 4 m

#### DATI TECNICI

	PLH 30 E	PLH 30 XE
Potenza (W)	750	750
Energia del colpo (EPTA)(J)	3.4	3.4
Percussioni al minuto a pieno carico	0 - 4200	0 - 4200
Velocità a carico (soft mode)	0 - 740	0 - 740
Foro calcestruzzo max (mm)	30	30
Foro acciaio max (mm)	16	16
Foro legno max (mm)	40	40
Attacco utensile	SDS Plus	FIXTEC
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	20	20
Vibrazioni in scalpellazione (m/s <sup>2</sup> )	13.5	13.5
FIXTEC	No	Si
Peso (Kg)	3.4	3.6
Fornibile in	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933400099	4933400082
Codice EAN	4002395233403	4002395233373

## PLH 26

### MARTELLLO ELETTROPNEUMATICO SDS-PLUS DA 26 MM



#### CARATTERISTICHE

- Martello potente e polivalente con una ottima prestazione di foratura nel cemento, grazie al motore con elevata coppia d'ingranaggi e energia d'impatto da 2,8 J
- Motore da 770 W combina la velocità di foratura con le prestazioni massime sul mercato
- Interruttore elettronico con velocità variabile, per un miglior controllo della scalpellazione
- Buon bilanciamento e facile impugnatura grazie al design con forma ad L con sistema di antivibrazione e impugnatura Softgrip
- 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 scalpellazione
- Versione XE con attacco FIXTEC
- Cavo 4 m

#### DATI TECNICI

	PLH 26 E	PLH 26 XE
Potenza (W)	770	770
Energia del colpo (EPTA)(J)	2.8	2.8
Percussioni al minuto a pieno carico	0 - 4500	0 - 4500
Velocità a carico (soft mode)	0 - 1050	0 - 1050
Foro calcestruzzo max (mm)	26	26
Foro acciaio max (mm)	13	13
Foro legno max (mm)	30	30
Attacco utensile	SDS Plus	FIXTEC
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	14.5	14.5
Vibrazioni in scalpellazione (m/s <sup>2</sup> )	13	13
FIXTEC	No	Si
Peso (Kg)	2.9	3.1
Fornibile in	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933392626	4933392642
Codice EAN	4002395233427	4002395233434

## PH 30

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



#### CARATTERISTICHE

- Massa battente sovradimensionata che sviluppa fino a 3,6 J
- Motore da 1030 W combina la velocità di foratura con le prestazioni massime sul mercato
- 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

#### DATI TECNICI

	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
Foro acciaio max (mm)	13
Foro legno max (mm)	40
Attacco utensile	SDS-Plus
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	22
Vibrazioni in scalpellazione (m/s <sup>2</sup> )	14
FIXTEC	Si
Peso (Kg)	2.9
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933396420
Codice EAN	4002395234967

## PH 28

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



#### CARATTERISTICHE

- Massa battente sovradimensionata che sviluppa fino a 3,4 J
- Motore da 820 W combina la velocità di foratura con le prestazioni massime sul mercato
- Avviamento morbido
- Basse vibrazioni grazie alle impugnature gommate
- Tasto per la riduzione della potenza per lavorare su materiali delicati
- 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

#### DATI TECNICI

	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
Foro acciaio max (mm)	13	13
Foro legno max (mm)	30	30
Attacco utensile	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	22	22
Vibrazioni in scalpellazione (m/s <sup>2</sup> )	14	14
FIXTEC	No	Si
Peso (Kg)	2.7	2.9
Fornibile in	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933396396	4933396392
Codice EAN	4002395234936	4002395234943

## PH 26

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



### CARATTERISTICHE

- 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 avvitature 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

### DATI TECNICI

	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
Foro acciaio max (mm)	13	13
Foro legno max (mm)	30	30
Attacco utensile	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	13.5	13.5
Vibrazioni in scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	8.5	8.5
FIXTEC	No	Si
Peso (Kg)	2.4	2.6
Fornibile in	Valigetta	Valigetta
Codice prodotto	4933428240	4933428250
Codice EAN	4002395239849	4002395239863

## PFH 26

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



### CARATTERISTICHE

- 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 avvitature o forature su metallo-legno
- Reversibile
- Cavo 4 m

### DATI TECNICI

	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
Foro acciaio max (mm)	13
Foro legno max (mm)	30
Attacco utensile	SDS-Plus
Vibrazioni in foratura (m/s <sup>2</sup> )	13.5
Vibrazioni in scalpellatura (m/s <sup>2</sup> )	8.5
FIXTEC	No
Peso (Kg)	2.4
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933428230
Codice EAN	4002395239832

# RX4

## LUNGA VITA!

## 50% DI DURATA IN PIÙ



**RX4**



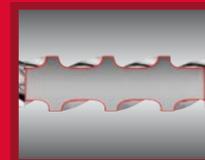
Grazie alla simmetria 4 x 90°, questa punta consente fori precisi ed eccellenti performance nella foratura, anche in presenza del tondino.



Nuovo design scanalatura. Permette una veloce ed ottimale rimozione della polvere dal foro, consentendo una lunga durata ed un'ottima resa.



Unico blocco a 4 taglienti al carburo. Consente una durata superiore.



Corpo più spesso per minimizzare le vibrazioni e forare con maggiore potenza.



Punta di centraggio per una maggiore trasmissione dell'energia e minori rischi di rottura.



Il marchio PGM garantisce la capacità della punta di effettuare fori precisi e quindi la tenuta stabile tasselli.

### Punte SDS-plus RX4 - 4 taglienti

Set punte SDS-plus (5 pezzi)  
Confezione in plastica

Contiene:  
Ø 5/6x110 mm  
Ø 6/8/10x160 mm  
Codice prodotto: 4932352833



Set punte SDS-plus (5 pezzi)  
Confezione in plastica

Contiene:  
Ø 5.5/6/7/8x160 mm  
Codice prodotto: 4932352835



Set punte SDS-plus (7 pezzi)  
Confezione in plastica

Contiene:  
Ø 5/6/8x110 mm  
Ø 6/8/10/12x160 mm  
Codice prodotto: 4932352051

## PFH 24

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



### CARATTERISTICHE

- 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 avvitature o forature su metallo-legno
- Facile accesso alle spazzole
- Asta di profondità
- Impugnatura Soft grip per un maggiore comfort dell'utilizzatore
- Cavo 4 m

### DATI TECNICI

	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
Foro mattonato max (mm)	24
Foro acciaio max (mm)	13
Foro legno max (mm)	30
Attacco utensile	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 CON CAPACITÀ DI FORATURA FINO A 20 MM**



### CARATTERISTICHE

- Miglior rapporto peso-potenza della sua categoria - 2.0 J & 1.9 kg
- Motore da 620 W combina la velocità di foratura con le prestazioni massime sul mercato
- 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

### DATI TECNICI

	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
Foro acciaio max (mm)	13
Foro legno max (mm)	30
Attacco utensile	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

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



### CARATTERISTICHE

- 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

### DATI TECNICI

	SB 2-35 D
Potenza (W)	1010
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 800
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 1800
Foro calcestruzzo max (mm)	35
Foro mattonato max (mm)	40
Foro acciaio max (mm)	16
Foro legno max (mm)	50
Coppia max (Nm)	57
Capacità mandrino (mm)	16
Peso (Kg)	4.2
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933380507
Codice EAN	4002395227280

## PD2E 24 R

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



### CARATTERISTICHE

- 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

### DATI TECNICI

	PD2E 24 R
Potenza (W)	1020
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 1000
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 3200
Foro calcestruzzo max (mm)	22
Foro mattonato max (mm)	24
Foro acciaio max (mm)	16
Foro legno max (mm)	40
Coppia max (Nm)	60
Capacità mandrino (mm)	13
Peso (Kg)	3.0
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933419595
Codice EAN	4002395238651

## PD2E 24 RS

**TRAPANO A PERCUSSIONE DA 1010W**



### CARATTERISTICHE

- 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

### DATI TECNICI

	PD2E 24 RS
Potenza (W)	1010
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 1450
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 3400
Foro calcestruzzo max (mm)	20
Foro mattonato max (mm)	24
Foro acciaio max (mm)	16
Foro legno max (mm)	40
Coppia max (Nm)	54
Capacità mandrino (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**



### CARATTERISTICHE

- Sistema antivibrazione AVS (Anti-Vibration-System) e softgrip per un utilizzo piu' 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

### DATI TECNICI

	PD2E 24 RST
Potenza (W)	1200
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 1450
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 3400
Foro calcestruzzo max (mm)	22
Foro mattonato max (mm)	24
Foro acciaio max (mm)	16
Foro legno max (mm)	45
Coppia max (Nm)	56
Capacità mandrino (mm)	13
Peso (Kg)	3.1
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933380796
Codice EAN	4002395228553

## PD2E 22 RS

**TRAPANO A PERCUSSIONE DA 850W**



### CARATTERISTICHE

- Potente motore da 850W
- Elettronico con velocità variabile e reversibilità
- Sistema antivibrazione 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

### DATI TECNICI

	PD2E 22 RS
Potenza (W)	850
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 1400
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 3300
Foro calcestruzzo max (mm)	20
Foro mattonato max (mm)	22
Foro acciaio max (mm)	13
Foro legno max (mm)	40
Coppia max (Nm)	51
Capacità mandrino (mm)	13
Peso (Kg)	2.9
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933380784
Codice EAN	4002395228539

## PD2E 22 R

**TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ DA 850W**



### CARATTERISTICHE

- Potente motore da 850 W
- Velocità variabile con reversibilità
- Sistema antivibrazioni AVS per un uso piu' 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

### DATI TECNICI

	PD2E 22 R
Potenza (W)	850
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 1000
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 3200
Foro calcestruzzo max (mm)	20
Foro mattonato max (mm)	22
Foro acciaio max (mm)	13
Foro legno max (mm)	40
Coppia max (Nm)	56
Capacità mandrino (mm)	13
Peso (Kg)	2.9
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933419570
Codice EAN	4002395238613

**Punte per calcestruzzo  
DIN 8039**

Ø mm	A mm	B mm	Qtà	Codice 4932	Codice EAN 4002395
3	70	40	1	363630	332007
3.5	80	45	1	399916	365746
4	85	50	1	363631	332014
4.5	85	50	1	363632	332021
5	85	50	1	363633	332038
5	150	90	1	363634	332045
5.5	85	50	1	363635	332052
5.5	150	90	1	367035	333998
6	100	60	1	363636	332069
6	150	90	1	363637	332076
6	200	150	1	399383	360000
6	400	350	1	352505	371631
6	600	550	1	352506	371648
6.5	100	60	1	363638	332083
6.5	150	90	1	367036	334605
7	100	60	1	363639	332090
7	150	90	1	367037	334612
7.5	100	60	1	399917	365753
8	120	80	1	363640	332106
8	200	150	1	363641	332113
8	400	350	1	399384	360017
8	600	550	1	352507	371655
8.5	120	80	1	363642	332120
9	120	80	1	363643	332137
9.5	120	80	1	399919	365777
10	120	80	1	363644	332144
10	200	150	1	363645	332151
10	400	350	1	399385	360024
10	600	550	1	352508	371662
10	1000	950	1	352509	371679
11	150	85	1	363646	332168
12	150	85	1	363647	332175
12	200	150	1	363648	332182
12	400	350	1	399386	360031
12	600	550	1	352510	371686
12	1000	950	1	352511	371693
13	150	90	1	363649	332199
13	400	350	1	352512	371709
14	150	90	1	363650	332205
14	400	350	1	399387	360048
14	600	550	1	352513	371716
15	160	100	1	399380	359974
16	160	100	1	373914	353446
16	400	350	1	399388	360055
16	600	550	1	352514	371723
18	160	100	1	399229	358434
18	400	350	1	352515	371730
20	160	100	1	399230	358441
20	400	350	1	399389	360062
20	600	550	1	352516	371747
22	400	350	1	352517	371754

<b>Set punte calcestruzzo (5 pezzi).</b> Cassetta in plastica con Ø 4/5/6/8/10 mm.	<b>352333</b>	369928
<b>Set punte calcestruzzo (8 pezzi).</b> Cassetta in plastica con Ø 3/4/5/6/7/8/9/10 mm.	<b>352334</b>	369935

**T-TEC 201**

**TRAPANO A PERCUSSIONE A 2 VELOCITÀ 750W**



**CARATTERISTICHE**

- 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'
- Reversibilità'
- Cavo 4 m

**DATI TECNICI**

	<b>T-TEC 201</b>
Potenza (W)	750
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 1200
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 3400
Foro calcestruzzo max (mm)	20
Foro mattonato max (mm)	22
Foro acciaio max (mm)	13
Foro legno max (mm)	40
Coppia max (Nm)	58
Capacità mandrino (mm)	13
Peso (Kg)	2.7
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933380708
Codice EAN	4002395227914

**PD-705**

**TRAPANO A PERCUSSIONE DA 705W**



**CARATTERISTICHE**

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

**DATI TECNICI**

	<b>PD-705</b>
Potenza (W)	705
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 3000
Foro calcestruzzo max (mm)	15
Foro mattonato max (mm)	16
Foro acciaio max (mm)	13
Foro legno max (mm)	30
Coppia max (Nm)	15
Capacità mandrino (mm)	13
Peso (Kg)	1.9
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933431955
Codice EAN	4002395243914

**PDE 16 RP**

**TRAPANO A PERCUSSIONE A UNA VELOCITÀ DA 630W**



**CARATTERISTICHE**

- 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
- Reversibilità'
- Ottima maneggevolezza grazie al design compatto

**DATI TECNICI**

	<b>PDE 16 RP</b>
Potenza (W)	630
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 950
Foro calcestruzzo max (mm)	16
Foro mattonato max (mm)	20
Foro acciaio max (mm)	13
Foro legno max (mm)	40
Coppia max (Nm)	59
Capacità mandrino (mm)	13
Peso (Kg)	2.0
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933409206
Codice EAN	4002395235339

## PDE 13 RX

**TRAPANO A PERCUSSIONE A UNA VELOCITÀ DA 630W**



### CARATTERISTICHE

- Mandrino autoserrante in metallo 1,5 - 13 mm per una lunga durata
- Mandrino FIXTEC in metallo da (1,5 - 13 mm) per una rapida sostituzione dell'accessorio senza chiavi
- Massima durata grazie alla tecnologia IMB che migliora l'accoppiamento dei componenti interni
- Elettronica variabile con preselettore di velocità
- Percussione meccanica
- Facile accesso alle spazzole
- NON FORNIBILE

### DATI TECNICI

	PDE 13 RX
Potenza (W)	630
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2900
Foro calcestruzzo max (mm)	15
Foro mattonato max (mm)	18
Foro acciaio max (mm)	13
Foro legno max (mm)	30
Coppia max (Nm)	21
Capacità mandrino (mm)	13
Peso (Kg)	1.8
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933409200
Codice EAN	4002395235322

## B4-32

**TRAPANO ROTATIVO A 4 VELOCITÀ DA 1050 W**



### CARATTERISTICHE

- Potente motore da 1050 W
- Trapano rotativo a quattro velocità per lavori di foratura pesanti fino a diametri di 32 mm nell'acciaio
- Robusta carcassa metallica nella zona motore
- Mandrino conico con sistema di bloccaggio di precisione
- Impugnatura a croce e appoggio pettorale, per una sicura presa ed una forte pressione di contatto.
- Adatto all'uso stazionario con banco di foratura magnetico
- Cavo 4 m

### DATI TECNICI

	B4-32
Potenza (W)	1050
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	220
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	260
Velocità a vuoto 3 velocità (giri/min)	350
Velocità a vuoto 4 velocità (giri/min)	420
Foro acciaio max (mm)	32
Foro legno max (mm)	52
Coppia max (Nm)	>200
Attacco utensile	cono 3
Peso (Kg)	9.7
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933380519
Codice EAN	4002395227235

## B2E 16 RLD

**TRAPANO ROTATIVO A DUE VELOCITÀ DA 900 W**



### CARATTERISTICHE

- Potente motore da 900 W
- Alta coppia e più bassa velocità per applicazioni gravose
- Velocità variabile
- Robusti ingranaggi sincronizzati Synchromesh
- Mandrino in metallo 16 mm
- Cavo 4 m

### DATI TECNICI

	B2E 16 RLD
Potenza (W)	900
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 750
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 1600
Foro acciaio max (mm)	16
Foro legno max (mm)	40
Coppia max (Nm)	88
Capacità mandrino (mm)	16
Attacco utensile	M18 x 2.5
Peso (Kg)	4.2
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933380482
Codice EAN	4002395227198

## HD2E 13 R

**TRAPANO ROTATIVO A DUE VELOCITÀ DA 705 W**



### CARATTERISTICHE

- 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

### DATI TECNICI

	HD2E 13 R
Potenza (W)	705
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	0 - 1050
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	0 - 2200
Foro acciaio max (mm)	13
Foro legno max (mm)	40
Coppia max (Nm)	60
Capacità mandrino (mm)	13
Attacco utensile	codolo ridotto 13mm
Peso (Kg)	2.7
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933390186
Codice EAN	4002395231454

## HDE 13 RQD

TRAPANO ROTATIVO A UNA VELOCITÀ DA 825 W



### CARATTERISTICHE

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

### DATI TECNICI

	HDE 13 RQD
Potenza (W)	825
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 500
Foro acciaio max (mm)	13
Foro legno max (mm)	38
Coppia max (Nm)	101
Capacità mandrino (mm)	13
Attacco utensile	1/2" x 20
Peso (Kg)	3.2
Fornibile in	-
Codice prodotto	110750
Codice EAN	4002395229659

## HDE 13 RQX

TRAPANO ROTATIVO A UNA VELOCITÀ DA 950 W



### CARATTERISTICHE

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

### DATI TECNICI

	HDE 13 RQX	HDE 13 RQX KIT
Potenza (W)	950	950
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 850	0 - 850
Foro acciaio max (mm)	13	13
Foro legno max (mm)	38	38
Coppia max (Nm)	94	94
Capacità mandrino (mm)	13	13
Attacco utensile	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

# SEGHE A TAZZA



Set 8 pz  
Codice EAN 49224005

Set 14 pz  
Codice EAN 49224152

Set 17 pz  
Codice EAN 49224102

## PERFORMANCE DI TAGLIO E DI VELOCITÀ SORPRENDENTI

**SEGHE A TAZZA BI-METALLICHE:**  
Acciaio fino a 1000 N/mm<sup>2</sup> di durezza, Acciaio Inox, Materiali NON ferrosi, Alluminio, Ghisa, PVC Legno, Materiale Multistrato, Cartongesso.

- Elevata qualità di taglio
  - Fori precisi e puliti
- Elevate performance di taglio
  - Design del dente aggressivo per taglio più pulito e veloce
- Costruzione
  - Costruzione Bi-Metallica con acciaio M42 con 8% di Cobalto

**Seghe a tazza diamantate**  
Queste seghe a tazza diamantate sono state realizzate appositamente per quei professionisti che hanno la necessità di forare su materiali estremamente duri come porcellana/grès porcellanato/piastrelle/ferro/fibre di vetro.

- Queste seghe a tazza garantiscono performance eccellenti e durata superiore, persino nei materiali più duri.
- Diamante saldato direttamente sulla sega a tazza, garantendo l'elevata durata. La particolare dimensione della grana (molto sottile) consente fori facili e veloci.
- Le ampie scanalature assicurano una rapida rimozione della polvere e permettono all'acqua presente nel taglio di arrivare ai denti della sega a tazza.
- Corpo della sega a tazza in acciaio rinforzato per una maggiore resistenza.
- Design spesso assicura minor resistenza per fori più veloci e puliti con vibrazioni ridotte.
- 4 guide alla base consentono un più semplice montaggio della sega a tazza.

## HDE 10 RQX

TRAPANO ROTATIVO A UNA VELOCITÀ DA 725 W



### CARATTERISTICHE

- Potente motore da 725W
- Interruttore con velocità variabile
- Ottime performance a basse velocità in applicazioni gravose
- Mandrino autoserrante in metallo
- Blocco automatico dell'albero
- Azione reversibile
- Cavo 4 m

### DATI TECNICI

	HDE 10 RQX
Potenza (W)	725
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 850
Foro acciaio max (mm)	10
Foro legno max (mm)	30
Coppia max (Nm)	63
Capacità mandrino (mm)	10
Attacco utensile	1/2" x 20
Peso (Kg)	1.9
Fornibile in	-
Codice prodotto	020250
Codice EAN	4002395229628

## HDE 6 RQ

TRAPANO ROTATIVO A UNA VELOCITÀ DA 725 W



### CARATTERISTICHE

- 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
- Reversibilità della rotazione
- Cavo 4 m

### DATI TECNICI

	HDE 6 RQ
Potenza (W)	725
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 4000
Foro acciaio max (mm)	6
Foro legno max (mm)	16
Coppia max (Nm)	30
Capacità mandrino (mm)	10
Attacco utensile	1/2" x 20
Peso (Kg)	1.4
Fornibile in	-
Codice prodotto	010150
Codice EAN	4002395229611

## DE 13 RP

TRAPANO ROTATIVO AD UNA VELOCITÀ DA 630 W



### CARATTERISTICHE

- 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 che permettono di alzare molto la coppia della macchina
- Mandrino autoserrante in metallo (1,5 - 13 mm)
- Azione reversibile
- Facile accesso alle spazzole
- Cavo 4 m

### DATI TECNICI

	DE 13 RP
Potenza (W)	630
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 950
Foro acciaio max (mm)	13
Foro legno max (mm)	40
Coppia max (Nm)	59
Capacità mandrino (mm)	13
Attacco utensile	1/2" x 20
Peso (Kg)	2.1
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933409194
Codice EAN	4002395235346

## DE 10 RX

TRAPANO ROTATIVO AD UNA VELOCITÀ DA 630W



### CARATTERISTICHE

- 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 che permettono di alzare molto la coppia della macchina
- Mandrino FIXTEC da 1.0-10 mm
- Azione reversibile
- Facile accesso alle spazzole
- Cavo 4 m

### DATI TECNICI

	DE 10 RX
Potenza (W)	630
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 2700
Foro acciaio max (mm)	10
Foro legno max (mm)	30
Coppia max (Nm)	21
Capacità mandrino (mm)	10
Attacco utensile	1/2" x 20
Peso (Kg)	1.6
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933409211
Codice EAN	4002395235353

## MD 38 COMPACT TRAPANO MAGNETICO



### CARATTERISTICHE

- Doppio magnete per una solida presa
- Pannello di controllo con pulsante di sicurezza
- Impugnatura montabile a dx e sx
- Cinghia di sicurezza integrata
- Fornita con albero standard 19 mm, cinghia di sicurezza, chiave Hex

### DATI TECNICI

	MD 38 Compact
Potenza (W)	1050
Velocità a vuoto (giri/min)	450
Velocità a carico	320
Massima capacità di foratura (mm)	38
Diametro di taglio max (mm)	50
Foro punte piene max (mm)	13
Coppia max (Nm)	100
Aderenza magnetica (N)	10,400
Peso (Kg)	12.0
Fornibile in	-
Codice prodotto	427050
Codice EAN	4002395229857

## MDE 42 TRAPANO MAGNETICO



### CARATTERISTICHE

- 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 protezione regolabile, olio da taglio, chiave a hex

### DATI TECNICI

	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

## MD 4-85 TRAPANO MAGNETICO



### CARATTERISTICHE

- Banco di foratura magnetico per lavori pesanti con motore a 4 velocità coppia elevata
- Elevata precisione grazie all'attacco conico Morse 3, facilmente adattabile alle punte dure, sia direttamente che tramite mandrino
- Forza magnetica equivalente a 2000 kg di potenza di trazione per una maggiore sicurezza in stabilità
- Interruttore elettronico montato sul pannello per un migliore controllo
- Fornito con con protezione regolabile, olio da taglio, chiave hex

### DATI TECNICI

	MD 4-85
Potenza (W)	1050
Velocità a vuoto (giri/min)	220/260/350/420
Velocità a carico	115/160/190/260
Massima capacità di foratura (mm)	85
Diametro di taglio max (mm)	50
Foro punte piene max (mm)	32
Coppia max (Nm)	>200
Aderenza magnetica (N)	18,000
Peso (Kg)	28.0
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933380850
Codice EAN	4002395228904

### Frese in HSS 30 mm

Ø mm	A mm	Qtà	Codice 4932	Codice EAN 4002395
12	30	1	371740	344161
13	30	1	371741	344178
14	30	1	343270	315130
15	30	1	343271	315147
16	30	1	343272	315154
17	30	1	343273	315161
18	30	1	343274	315178
19	30	1	343275	315185
20	30	1	343276	315192
21	30	1	343277	315208
22	30	1	343278	315215
23	30	1	343279	315222
24	30	1	343280	315239
25	30	1	343281	315246
26	30	1	343282	315253
27	30	1	343283	315260
28	30	1	343284	315277
29	30	1	343285	315284
30	30	1	343286	315291
31	30	1	343287	315307
32	30	1	343288	315314
33	30	1	371742	344185
34	30	1	371743	344192
35	30	1	371744	344208
36	30	1	371745	344215
37	30	1	371746	344222
38	30	1	371747	344239
39	30	1	371748	344246
40	30	1	371749	344253
41	30	1	371750	344260
42	30	1	371751	344277
43	30	1	371752	344284
44	30	1	371753	344291
45	30	1	371754	344307
46	30	1	371755	344314
47	30	1	371756	344321
48	30	1	371757	344338
49	30	1	371758	344345
50	30	1	371759	344352

### Frese in HSS 50 mm

14	50	1	343289	315352
15	50	1	343290	315369
16	50	1	343291	315376
17	50	1	343292	315383
18	50	1	343293	315390
19	50	1	343294	315406
20	50	1	343295	315413
21	50	1	343296	315420
22	50	1	343297	315437
23	50	1	343298	315444
24	50	1	343299	315451
25	50	1	343300	315468
26	50	1	343301	315475
27	50	1	343302	315482
28	50	1	343303	315499
29	50	1	343304	315505
30	50	1	343305	315512
31	50	1	343306	315529
32	50	1	343307	315536
33	50	1	371760	344369
34	50	1	371761	344376
35	50	1	371762	344383
36	50	1	371763	344390
37	50	1	371764	344406
38	50	1	371765	344413
39	50	1	371766	344420
40	50	1	371767	344437
41	50	1	371768	344444
42	50	1	371769	344451
43	50	1	371770	344468
44	50	1	371771	344475
45	50	1	371772	344482
46	50	1	371773	344499
47	50	1	371774	344505
48	50	1	371775	344512
49	50	1	371776	344529
50	50	1	371777	344536

Set frese in HSS 6 pezzi  
Attacco Weldon da 19 mm ed  
estrattore serie 30 mm di  
lunghezza Ø 14/16/18/20/22/24 mm.

372533 345236

## IPWE 520 RQ

AVVITATORE AD IMPULSI AD ALTA COPPIA DA 3/4"



### CARATTERISTICHE

- Scatola ingranaggi in metallo per una maggiore durata
- Coppia massima di 520 Nm
- L'impugnatura morbida Softgrip e il design ergonomico dell'impugnatura garantiscono comodità e maneggevolezza d'uso
- Velocità variabile, reversibile
- Cavo QUIK-LOK da 4 m

### DATI TECNICI

	IPWE 520 RQ
Potenza (W)	725
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 1700
Frequenza del colpo (colpi/min)	1000 - 2500
Coppia max (Nm)	520
Diametro max bullone (mm)	M24
Attacco utensile	3/4"
Peso (Kg)	2.8
Fornibile in	-
Codice prodotto	907650
Codice EAN	4002395229666

## IPWE 400 RQ

AVVITATORE AD IMPULSI AD ALTA COPPIA DA 1/2"



### CARATTERISTICHE

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

### DATI TECNICI

	IPWE 400 RQ
Potenza (W)	725
Velocità a vuoto (giri/min)	0 - 1700
Frequenza del colpo (colpi/min)	1000 - 2600
Coppia max (Nm)	400
Diametro max bullone (mm)	M20
Attacco utensile	1/2"
Peso (Kg)	2.7
Fornibile in	-
Codice prodotto	907250
Codice EAN	4002395229673

## TKSE 2500 Q

AVVITATORE



### CARATTERISTICHE

- Scatola ingranaggi in metallo per garantire un ottimo funzionamento dei cuscinetti e degli ingranaggi
- Bassa rumorosità della frizione con velocità variabile con controllo elettronico
- Facile rimozione del regolatore di profondità
- Impugnatura e corpo motore con Softgrip
- Fornita con gancio da cintura, set di avvitatura bulloni 6/8/10 mm (49663004) e cavo QUIK-LOK da 4 m

### DATI TECNICI

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

## DWSE 4000 Q

AVVITATORE AD ALTA VELOCITÀ PER CARTONGESSO



### CARATTERISTICHE

- Scatola ingranaggi in metallo per garantire un ottimo funzionamento dei cuscinetti e degli ingranaggi
- Bassa rumorosità velocità variabile con controllo elettronico
- Facile rimozione del regolatore di profondità
- Impugnatura e corpo motore dotato di Softgrip
- Fornita con porta bit, bit PH 2, gancio da cintura, cavo QUIK-LOK da 4 m per la sostituzione rapida del cavo

### DATI TECNICI

	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 utensile	1/4" Hex
Peso (Kg)	1.3
Fornibile in	-
Codice prodotto	674350
Codice EAN	4002395229680

## DCM 2-350 C

### TRAPANO PER CAROTAGGIO



#### CARATTERISTICHE

- 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 interruttore

#### DATI TECNICI

	DCM 2-350 C
Potenza (W)	2800
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	300
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	600
Foro corone max (mm)	350
Attacco utensile	1 1/4" UNC
Peso (Kg)	9
Fornibile in	-
Codice prodotto	40044
Codice EAN	4002395229772

## DR 350 T

### COLONNA IN ALLUMINIO PER DCM 2-350C



#### CARATTERISTICHE

- Trasportabile manualmente grazie alla costruzione in alluminio
- Inclinabile 0-45 gradi
- Indicatore di angolo e profondità di 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

#### DATI TECNICI

	DR 350 T
Foro corone max (mm)	350
Lunghezza corsa (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



#### CARATTERISTICHE

- 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 interruttore

#### DATI TECNICI

	DCM 2-250 C
Potenza (W)	2800
Velocità a vuoto 1 velocità (giri/min)	450
Velocità a vuoto 2 velocità (giri/min)	900
Foro corone max (mm)	250
Attacco utensile	1 1/4" UNC
Peso (Kg)	9
Fornibile in	-
Codice prodotto	40964
Codice EAN	4002395229796

## DR 250 TV

### COLONNA IN ALLUMINIO PER DCM 2-250C



#### CARATTERISTICHE

- Trasportabile manualmente grazie alla sua costruzione in alluminio
- Inclinabile 0-45 gradi
- Indicatore di angolo e profondità di 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

#### DATI TECNICI

	DR 250 TV
Foro corone max (mm)	250
Lunghezza corsa (mm)	520
Altezza (mm)	834
Dimensioni base (mm)	276 x 467
Angolazione (°)	45
Peso (Kg)	10
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933400590
Codice EAN	4002395234028

## DD 3-152

### CAROTATORE A 3 VELOCITA' SECCO-UMIDO



#### CARATTERISTICHE

- 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 PRCO
- Fornito con connettore per l'estrazione della polvere, chiavi da 32 mm e 41 mm

#### DATI TECNICI

	DD 3-152
Potenza (W)	1900
Velocità a carico	550 / 1250 / 2700
Foro calcestruzzo max (mm)	152
Foro mattonato max (mm)	202
Attacco utensile	1/2" G + 1 1/4" UNC
Peso (Kg)	6.5
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933428000
Codice EAN	4002395239801

## DR 152 T

### COLONNA PER CAROTATORE DD 3-152



#### CARATTERISTICHE

- 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 per aumentare la facilità di trasporto
- Ventosa disponibile come accessorio (4932352676)

#### DATI TECNICI

	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 2-160 XE

### CAROTATORE A SECCO A 2 VELOCITA'



#### CARATTERISTICHE

- Motore robusto che rende costante la velocità e alta la coppia
- Doppia protezione derivante dalla frizione che permette di proteggere da un lato l'elettronica e dall'altro l'operatore
- Costruzione robusta con scatola ingranaggi in metallo
- Impugnatura anti vibrazioni anteriore e a forma di D posteriore per maggior sicurezza
- Due velocità meccaniche
- Adattatore dedicato M16 con tecnologia FIXTEC
- Modalità soft percussione che permette alle punte corona di lavorare più velocemente e più facilmente
- Avviamento morbido con controllo di velocità
- Rotore Fixtec Cleanline (accessorio addizionale) come migliore soluzione per estrazione della polvere
- Cavo 4 m
- Fornito con adattatore a sostituzione veloce per punte SDS-plus e nuclei diamantati M16, punta SDS-plus
- Doppia modalità di percussione: macro percussione per la punta di centraggio; micropercussione per foretto diamantato

#### DATI TECNICI

	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
Foro mattonato max (mm)	162
Coppia max (Nm)	50
Attacco utensile	M18 x 2.5
Peso (Kg)	4.2
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933368690
Codice EAN	4002395232505

## Carotaggio a secco senza aspirazione polveri - DCH 150



Descrizione	Ø mm	Attacco corona	B Lunghezza utile	C Lunghezza totale mm	Codice 4932	Codice EAN 4002395
DCH 150-52	52	M 16	150	180	352628	372867
DCH 150-62	62	M 16	150	180	352629	372874
DCH 150-68	68	M 16	150	180	352630	372881
DCH 150-82	82	M 16	150	180	352631	372898
DCH 150-102	102	M 16	150	180	352632	372904
DCH 150-127	127	M 16	150	180	352633	372911



# SEGHE E SCAN ALATORI



**SAWZALL®**  
INVENTED BY MILWAUKEE®

# LAME UNIVER SALI



IL PUNTO DI RIFERIMENTO  
DA 60 ANNI



PURA  
DEMOLIZIONE

## TAGLIO SOTTILE

DOUBLE  
DUTY  
UPGRADE™

### LAMA METALLO TAGLIO SOTTILE

- **DURATA:** Geometria del dente ottimizzata per la massima velocità e durata. Le migliori materie prime - Matrix II con 8% di cobalto per l'ottimale dispersione del calore e le massime performance di durata
- **ROBUSTEZZA:** Attacco della lama più robusto grazie allo stampaggio di rinforzi, questo permette di ridurre al minimo le rotture
- **TAGLIO SOTTILE:** Spessore 0,9 mm e Altezza 19 mm per la massima velocità e la per la massima flessibilità durante l'applicazione
- **TRATTAMENTO CRIOGENICO (Ice Hardened):** Questo speciale trattamento rende i denti della lama estremamente performanti anche nelle applicazioni più gravose, con una durata del 50% superiore rispetto alle lame standard



## THE TORCH™

DOUBLE  
DUTY  
UPGRADE™

### LAMA METALLO HEAVY DUTY - DEMOLIZIONE

- **DURATA:** Geometria del dente ottimizzata per la massima velocità e durata. Le migliori materie prime - Matrix II con 8% di cobalto per l'ottimale dispersione del calore e le massime performance di durata. Lama con spessore di 1,06 mm per tagli precisi e un'altezza di 25 mm per la massima stabilità e la riduzione delle vibrazioni
- **ROBUSTEZZA:** Attacco della lama più robusto grazie allo stampaggio di rinforzi, questo permette di ridurre al minimo le rotture
- **RIGIDITA':** Griglia di metallo stampata sulla lama rende la lama più rigida, riducendo le piegature e una dispersione ottimale del calore, questo per la massima durata
- **TRATTAMENTO CRIOGENICO (Ice Hardened):** Questo speciale trattamento rende i denti della lama estremamente performanti anche nelle applicazioni più gravose, con una durata del 50% superiore rispetto alle lame standard



## THE AX™

### Lame per legno anche con presenza di chiodi

- Protegge i denti della lama durante un eventuale impatto con dei chiodi inseriti all'interno del materiale, incrementando così la vita della lama. Permette alla lama di inserirsi più velocemente all'interno del materiale di taglio.
- **Durezza:** 1,60 mm di spessore della lama ideale per incrementare la durata, ideale per legno con chiodi e bulloni
  - **Velocità:** la particolare geometria della lama permette una veloce rimozione del materiale ed un taglio più veloce
  - **Forma inclinata:** ottima per il taglio ad immersione e per raggiungere aree strette
  - **Flessibilità:** costruzione bi-metallo permette alla lama di flettersi senza rompersi

FANG TIP™ NAIL GUARD™



## THE WRECKER™

### Lame Heavy Duty per metallo e demolizione

- **Robusto e preciso:** Corpo lama, spessore extra 1,60 mm.
- **Costruzione bimetallica:** Eccellenti prestazioni e durata della lama.
- **Composizione denti:** Design della punta dei denti aggressivo, e rafforzato passo elevato.
- **Forma lama:** Pendenza: La pendenza della lama è adatta per tagli a immersione. Particolarmente indicata per tagliare metallo e per demolizioni (legno con trucioli).



**SSPE 1500 X**  
SEGA DIRITTA 1500W



**CARATTERISTICHE**

- 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
- 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

**DATI TECNICI**

	SSPE 1500 X
Potenza (W)	1500
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 2800
Lunghezza corsa (mm)	32
Peso (Kg)	4.5
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933428900
Codice EAN	4002395241699

**SSPE 1300 RX**  
SEGA DIRITTA 1300W



**CARATTERISTICHE**

- 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
- Selettore della velocità variabile
- Piede di appoggio regolabile
- Fornito con lama SAWZALL®, cavo 4m

**DATI TECNICI**

	SSPE 1300 RX
Potenza (W)	1300
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 3000
Lunghezza corsa (mm)	32
Peso (Kg)	4.2
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933440590
Codice EAN	4002395001095

**SSPE 1300 SX**  
SEGA DIRITTA 1300W



**CARATTERISTICHE**

- 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
- Selezione della velocità variabile
- Scarpa regolabile per ottimizzare l'utilizzo con ogni tipo di lama
- Fornito con lama SAWZALL®, chiave e cavo 4 m

**DATI TECNICI**

	SSPE 1300 SX
Potenza (W)	1300
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 2800
Lunghezza corsa (mm)	32
Peso (Kg)	3.9
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933428520
Codice EAN	4002395241545

**SSD 1100 X**  
SEGA DIRITTA 1100W



**CARATTERISTICHE**

- Potente motore da 1100W
- Bloccaggio lama FIXTEC per una più veloce e facile sostituzione lame senza chiave
- 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

**DATI TECNICI**

	SSD 1100 X
Potenza (W)	1100
Corse a vuoto (corse/min)	0 - 2900
Lunghezza corsa (mm)	28
Peso (Kg)	3.2
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933416710
Codice EAN	4002395237623

## WCE 65

**SCANALATORE 2300W DISCO 230 MM**



### CARATTERISTICHE

- Potente motore da 2300W
- Ideale per costruttori edili e idraulici per l'installazione di tubazioni
- Protezione motore da sovraccarichi
- Limitazione di spunto per una partenza lenta
- Rotazione assiale del corpo macchina per favorire la posizione di taglio negli angoli
- Attacco integrato diretto per sistema di aspirazione
- Fornito con scalpello speciale, chiave, guida parallela
- Dischi diamantati non inclusi nella confezione
- Bloccaggio albero

### DATI TECNICI

	WCE 65
Potenza (W)	2300
Velocità a vuoto (giri/min)	6600
Diametro disco (mm)	230
Larghezza di taglio (mm)	56
Profondità di taglio max (mm)	65
Filettatura albero	M 14
Peso (Kg)	8.7
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933385125
Codice EAN	4002395229208

## WCS 45

**SCANALATORE 1900W DISCO 150 MM**



### CARATTERISTICHE

- Larghezza di taglio regolabile
- Protezione dal sovraccarico
- Profondità di taglio variabile e regolabile
- Impugnatura TILT-LOK
- Softgrip
- Aspirazione polveri integrata
- Fornito con due dischi diamantati, scalpello speciale, chiave
- Adattatore a baionetta
- Bloccaggio dell'albero

### DATI TECNICI

	WCS 45
Potenza (W)	1900
Velocità a vuoto (giri/min)	5800
Diametro disco (mm)	150
Larghezza di taglio (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**



### CARATTERISTICHE

- 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 due dischi diamantati, scalpello speciale, chiave
- Bloccaggio albero

### DATI TECNICI

	WCE 30
Potenza (W)	1500
Velocità a vuoto (giri/min)	9500
Diametro disco (mm)	125
Larghezza di taglio (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

## AS 300 EMAC

**ASPIRATORE 30L CON FILTRO AUTOPULENTE**



### CARATTERISTICHE

- Serbatoio compatto da 30 l per utilizzo in interno e/o esterno
- Portata d'aria di 3800 litri/min con 250 mbar di aspirazione
- Certificato in classe M (> 0,1 mg/m<sup>3</sup>) polveri minerali e di legno
- Attacco diretto per elettroutensili con avviamento automatico
- Sistema a doppio filtro
- Filtro lavabile e di lunga durata
- Sistema antistatico
- Sistema di pulizia automatico del filtro
- Partenza lenta
- Fornito con 2 adattatori per elettroutensili, 2 tubi estensione, bocchetta per pavimento e crepe, filtro, sacchetto di smaltimento, tubo 4 m x 36 mm

### DATI TECNICI

	AS 300 EMAC
Potenza (W)	1500
Massima portata d'aria (l/min)	3800
Depressione massima (mbar)	250
Capacità (l)	30
Diametro tubo (mm)	36
Peso (Kg)	10
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933416080
Codice EAN	4002395236688

# METALLO



12340 SE 345882 No.0013 658 2568

74:663:62

87:207:3172

**AGVM 26**  
**SMERIGLIATRICE 2600W**



**AGV 26**  
**SMERIGLIATRICE 2600W**



**AGVM 24**  
**SMERIGLIATRICE 2400W**



**CARATTERISTICHE**

- 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 piu' basse vibrazioni nella sua categoria: solo 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Impugnatura posizionabile 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

**CARATTERISTICHE**

- Potente motore da 2600 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Autobilanciamento - regolazione dei dischi e riduzione delle vibrazioni
- Motore con AVS e impugnatura antivibrazione per un maggior comfort
- Le piu' basse vibrazioni nella sua categoria: solo 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Impugnatura collocabile in 7 diverse posizioni
- Funzione softstart e Line-lock
- Calotta di protezione resistente e regolabile senza attrezzi
- Distacco automatico delle spazzole
- Cavo da 4 metri

**CARATTERISTICHE**

- 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 piu' basse vibrazioni nella sua categoria: solo 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Impugnatura posizionabile 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
- Funzione softstart e Line-lock

**DATI TECNICI**

	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

**DATI TECNICI**

	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

**DATI TECNICI**

	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



**AGV 24**  
**SMERIGLIATRICE 2400W**



**AG 24**  
**SMERIGLIATRICE 2400W**



**AGV 22**  
**SMERIGLIATRICE 2200W**



**CARATTERISTICHE**

- 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 e Line-lock
- Calotta di protezione resistente e regolabile senza attrezzi
- Distacco automatico delle spazzole
- Cavo da 4 metri

**CARATTERISTICHE**

- 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

**CARATTERISTICHE**

- 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

**DATI TECNICI**

	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

**DATI TECNICI**

	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

**DATI TECNICI**

	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**



**AGV 21 GEX**  
**SMERIGLIATRICE 2100W**



**AGV 17**  
**SMERIGLIATRICE 1750W**



**AG 16 INOX**  
**SMERIGLIATRICE 1520W INOX**



**CARATTERISTICHE**

- 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
- Interruttore Deadman - interruttore senza possibilità di blocco per prevenire accensioni accidentali
- Impugnatura principale gommata

**CARATTERISTICHE**

- 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

**CARATTERISTICHE**

- Potente motore da 1750 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Velocità costante in ogni applicazione
- 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

**CARATTERISTICHE**

- Potente motore da 1520 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Elettronica per la regolazione della velocità
- Velocità ideale per dischi lamellari (7600 g/min)
- Sistema FIXTEC per la rapida sostituzione dei dischi
- Calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Ideale per applicazioni su metallo
- Cavo da 4 metri
- Protezione motore da sovraccarichi
- Avviamento morbido

**DATI TECNICI**

	AG 22-180/DMS	AG 22-230/DMS
Potenza (W)	2200	2200
Velocità a vuoto (giri/min)	6600	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

**DATI TECNICI**

	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

**DATI TECNICI**

	AGV 17-125 XE	AGV 17-150 XC/ DMS	AGV17-180 XC/ DMS
Potenza (W)	1750	1750	1750
Velocità a vuoto (giri/min)	2600 - 11,000	9500	7600
Diametro disco (mm)	125	150	180
Profondità di taglio max (mm)	33	45	58
Filettatura albero	M 14	M 14	M 14
Peso (Kg)	2.8	3.0	3.1
Velocità variabile	Si	No	No
Flangia FIXTEC	Si	Si	Si
Interruttore senza blocco DMS	No	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si	Si
Impugnatura AVS	Si	Si	Si
Sistema autobalancer	No	No	No
Fornibile in	-	-	-
Codice prodotto	4933432230	4933432250	4933432270
Codice EAN	4002395243983	4002395243990	4002395244003

**DATI TECNICI**

	AG 16-125 INOX
Potenza (W)	1520
Velocità a vuoto (giri/min)	2000 - 7600
Diametro disco (mm)	125
Profondità di taglio max (mm)	33
Filettatura albero	M 14
Peso (Kg)	2.5
Velocità variabile	Si
Flangia FIXTEC	Si
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933407345
Codice EAN	4002395235766

**AG 16**  
**SMERIGLIATRICE 1520W**



**AGV 15**  
**SMERIGLIATRICE 1500W**



**AG 13**  
**SMERIGLIATRICE 1250W**



**AGV 12 XPD**  
**SMERIGLIATRICE 1200W**



**CARATTERISTICHE**

- Potente motore da 1520 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Sistema Elettronico per velocità costante sotto carico
- Sistema FIXTEC per la sostituzione del disco senza la chiave
- Calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Cavo da 4 metri

**CARATTERISTICHE**

- 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

**CARATTERISTICHE**

- Potente motore da 1250 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- FIXTEC per la sostituzione del disco senza chiave
- Cambio disco e regolazione calotta senza attrezzi
- Cavo da 4 metri

**CARATTERISTICHE**

- Potente motore da 1200 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Design compatto per una maggiore maneggevolezza
- Avviamento morbido
- Protezione contro il riavvio accidentale
- Termica di protezione contro il surriscaldamento
- Frizione di protezione protegge l'utilizzatore in caso di blocco del disco
- Nuovo sistema FIXTEC integrato per un cambio del disco rapido e senza attrezzi
- Resistente calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Impugnatura Anti-Vibration per un impiego più confortevole
- Cavo da 4 metri

**DATI TECNICI**

	AG 16-125 XC	AG 16-125 XC/DMS
Potenza (W)	1520	1520
Velocità a vuoto (giri/min)	11,000	11,000
Diametro disco (mm)	125	125
Profondità di taglio max (mm)	33	33
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso (Kg)	2.5	2.5
Velocità variabile	No	No
Flangia FIXTEC	Si	Si
Interruttore senza blocco DMS	No	Si
Fornibile in	-	-
Codice prodotto	4933407270	4933407260
Codice EAN	4002395235797	4002395235827

**DATI TECNICI**

	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
Flangia FIXTEC	No	No	No
Blocco riavvio accidentale	Si	Si	Si
Sistema autobalancer	No	No	No
Fornibile in	-	-	-
Codice prodotto	4933428120	4933428127	4933433250
Codice EAN	4002395239641	4002395239658	4002395244164

**DATI TECNICI**

	AG 13-125X
Potenza (W)	1250
Velocità a vuoto (giri/min)	11,000
Diametro disco (mm)	125
Profondità di taglio max (mm)	33
Filettatura albero	M 14
Peso (Kg)	2.5
Flangia FIXTEC	Si
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933407290
Codice EAN	4002395235773

**DATI TECNICI**

	AGV 12-125 XPD	AGV 12-125 XPD Kit
Potenza (W)	1200	1200
Velocità a vuoto (giri/min)	11,000	11,000
Diametro disco (mm)	125	125
Profondità di taglio max (mm)	33	33
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso (Kg)	2.4	2.4
Flangia FIXTEC	No	No
Interruttore senza blocco DMS	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si
Interruttore	Interruttore a palette	Interruttore a palette
Fornibile in	-	Dyna Case
Codice prodotto	4933433240	4933433855
Codice EAN	4002395244157	4002395000029

**AGV 12**  
**SMERIGLIATRICE 1200W**



**AG 12**  
**SMERIGLIATRICE 1200W**



**AG 10**  
**SMERIGLIATRICE 1000W**



**AG 9**  
**SMERIGLIATRICE 850W**



**CARATTERISTICHE**

- Potente motore da 1200 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Design compatto per una maggiore maneggevolezza
- Avviamento morbido
- Protezione contro il riavvio accidentale
- Termica di protezione contro il surriscaldamento
- Frizione di protezione protegge l'utilizzatore in caso di blocco del disco
- Nuovo sistema FIXTEC integrato per un cambio del disco rapido e senza attrezzi
- Resistente calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Impugnatura Anti-Vibration per un impiego più confortevole
- Cavo da 4 metri

**CARATTERISTICHE**

- Potente motore da 1200 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Design compatto per una maggiore maneggevolezza
- Nuovo sistema FIXTEC integrato per un cambio del disco rapido e senza attrezzi
- Resistente calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Cavo da 4 metri

**CARATTERISTICHE**

- Potente motore da 1000W
- Design compatto: solo 276 mm di lunghezza e 2,1 kg di peso per una migliore maneggevolezza
- Resistente calotta di protezione regolabile senza attrezzi
- Interruttore laterale
- Cavo da 4 metri

**CARATTERISTICHE**

- 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
- Dado brevettato Fixtec per una sostituzione veloce e facile dei dischi
- Protezione brevettata a veloce rilascio per una facile regolazione
- Spazzole con distacco automatico
- Cavo da 4 metri

**DATI TECNICI**

	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
Flangia FIXTEC	No
Interruttore senza blocco DMS	No
Blocco riavvio accidentale	Si
Interruttore	Interruttore a paletta
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933428085
Codice EAN	4002395239597

**DATI TECNICI**

	AG 12-115 X	AG 12-125 X
Potenza (W)	1200	1200
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)	2.3	2.4
Flangia FIXTEC	No	No
Fornibile in	-	-
Codice prodotto	4933428050	4933428077
Codice EAN	4002395239542	4002395239580

**DATI TECNICI**

	AG 10-115	AG 10-125
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
Fornibile in	-	-
Codice prodotto	4933440310	4933440330
Codice EAN	4002395000708	4002395000746

**DATI TECNICI**

	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
Fornibile in	-	-
Codice prodotto	4933403200	4933403206
Codice EAN	4002395233779	4002395233786

## AG 8

### SMERIGLIATRICE DA 750W



#### CARATTERISTICHE

- Potente motore da 750 W PROTECTOR - Motore resinato per una durata massima e resistenza alle polveri abrasive
- Design compatto per una maggiore maneggevolezza
- Possibilità di ruotare la testa
- Testa con design particolare per lavorare in spazi ristretti
- Speciale disegno del coprimotore con linguette di protezione che prevengono l'ingresso della polvere
- Calotta di protezione resistente e regolabile senza attrezzi
- Blocco dell'albero per un rapido cambio disco
- Cavo da 4 metri

#### DATI TECNICI

	AG 8-115	AG 8-125
Potenza (W)	750	750
Velocità a vuoto (giri/min)	10,000	10,000
Diametro disco (mm)	115	125
Profondità di taglio max (mm)	28	33
Filettatura albero	M 14	M 14
Peso (Kg)	1.8	1.8
Flangia FIXTEC	No	No
Fornibile in	-	-
Codice prodotto	4933403240	4933403235
Codice EAN	4002395233847	4002395233830

## AGS 15-125 C

### SMERIGLIATRICE/LUCIDATRICE 1500W



#### CARATTERISTICHE

- 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
- Rele' sotto tensione
- Calotta di protezione facilmente regolabile
- Elettronica per una velocità costante anche sotto carico

#### DATI TECNICI

	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

### LEVIGATRICE 1200W



#### CARATTERISTICHE

- Alta 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 e cavo 4 m
- Protezione motore dai sovraccarichi

#### DATI TECNICI

	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
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933383940
Codice EAN	4002395229390

## AP 14-2 200 E

### LUCIDATRICE 1450W



#### CARATTERISTICHE

- Potente motore da 1450 W per ottime performance in tutte le applicazioni
- Elevata coppia e nessun calo di velocità ai bassi giri
- Velocità variabile da 490 - 2100 giri/min per diverse applicazioni
- Indicazione del numero di giri per ogni velocità riportata sul corpo macchina
- Protezione termica contro il surriscaldamento
- Possibilità di blocco dell'interruttore
- Tasto di blocco dell'albero in posizione protetta
- Speciale impugnatura frontale per una comoda presa
- Platorello con velcro
- Cavo PUR da 6 m

#### DATI TECNICI

	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)	2.6	2.6
Velocità variabile	Si	Si
Blocco riavvio accidentale	Si	Si
Funzione Softstart	Si	Si
Fornibile in	-	Dyna Case
Codice prodotto	4933432800	4933432795
Codice EAN	4002395001156	4002395004348

## S 2.5 CESOIA



### CARATTERISTICHE

- Scatola ingranaggi in metallo e matrice di taglio utilizzabile su quattro lati
- Protezione della mano e facile impugnatura grazie alla costruzione sottile
- Fornita con coltello di taglio utilizzabile su quattro lati, protezione della mano, limitatore dello spessore e cavo 4 m

### DATI TECNICI

	S 2.5
Potenza (W)	500
Velocità di taglio (corse al minuto)	7
Numero di corse (corse/min)	1350
Capacità di taglio max piastra di acciaio (mm)	2.5
Capacità di taglio max alluminio (mm)	3
Raggio di taglio minimo (mm)	20
Peso (Kg)	2.2
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933368530
Codice EAN	4002395228966

## N 2 RODITRICE



### CARATTERISTICHE

- Scatola ingranaggi di precisione in metallo, per tagli accurati ideale quando si lavora con sagomature
- Direzione di taglio regolabile in ambo i lati di 90 gradi
- Tagli precisi e senza sbavature
- Eccellente superamento di curvature
- Grazie alla matrice speciale (accessorio 4932 2794 98) impiegabile anche su lamiere ondulate e trapezoidali

### DATI TECNICI

	N 2
Potenza (W)	500
Velocità di taglio (corse al minuto)	1.3
Numero di corse (corse/min)	1350
Capacità di taglio max piastra di acciaio (mm)	2
Capacità di taglio max alluminio (mm)	2.5
Raggio di taglio minimo (mm)	4
Peso (Kg)	1.8
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933368520
Codice EAN	4002395228959

## MCS 66 SEGA CIRCOLARE PER METALLO



### CARATTERISTICHE

- Potenza 1800W, velocità 4000 g/min
- La tecnologia di taglio del metallo a secco assicura tagli facili, veloci 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
- L'impugnatura Softgrip e il design ergonomico garantiscono comodità e maneggevolezza d'uso
- Lama larga e stabile per un'eccellente controllo del taglio
- Protezione lama con scatola raccolta trucioli

### DATI TECNICI

	MCS 66
Potenza (W)	1800
Velocità a vuoto (giri/min)	4000
Diametro lama (mm)	203
Profondità di taglio max 90° (mm)	66
Diametro foro (mm)	15.87
Peso (Kg)	6.4
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933440615
Codice EAN	4002395000432

## CHS 355 TRONCATRICE VELOCE PER METALLO DA 2300 W



### CARATTERISTICHE

- 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 gradi a +45 gradi con facile rilascio del morsetto da taglio
- Sgancio rapido del morsetto per un rapido cambio del pezzo in lavorazione
- Blocco dell'albero per una rapida sostituzione della lama
- 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

### DATI TECNICI

	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°	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°	130 / 80
Diametro foro (mm)	25.4
Peso (Kg)	18
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933411760
Codice EAN	4002395236220

**Massima produttività con**



**Rimozione del materiale  
50% più veloce  
2 volte più duraturo**

- Disco ibrido ceramico: smeriglia acciaio, acciaio inox, bronzo, titanio, alluminio
- Grana ceramica: sgrossa come un disco grana 40 e rifinisce come un disco grana 60!
- Platorello autoaffilante: consente di smerigliare fino all'ultimo
- Platorello in fibra naturale: basse vibrazioni e bassa rumorosità, nessuna generazione di polveri dannose
- Flessibile: si adatta al pezzo in lavorazione
- Bassa generazione di calore: nessuna scolorazione del metallo, specialmente su acciaio inox
- Made in Germany



**Applicazioni:** metalli ferrosi, non-ferrosi (alluminio, titanio, ecc.), acciaio inox V2A (1.4301) / V4A (1.4401)

Disco Ø mm	Grana	Platorello	Codice 4932
115	Multigrana 40/60	Fibra naturale	430407
125	Multigrana 40/60	Fibra naturale	430408

## Dischi da taglio 1 mm

- +30% più duraturi rispetto alle mole tradizionali
- 50% più veloci
- polveri ridotte del 50%
- Minore perdita di materiale: fondamentale durante il taglio di acciaio inox
- Minori scintille e minore rumorosità
- Richiedono meno sforzo all'utensile
- Ideali per il taglio di leghe di acciaio e inox

Disco Ø mm	Spessore	Codice 4932
115	1	371902
125	1	371903
180	1,5	371904
230	1,9	371905



# DISCHI DIAMANTATI

## SPEEDCROSS

MATERIALI DURI HUDD

MATERIALI MORBIDI/ABRASIVI AUDD



**MASSIMA VELOCITÀ, MASSIMA DURATA, MASSIME PERFORMANCE**

### CARATTERISTICHE:

- Lame universali per materiali diversi
- Due categorie per una massima durata
- A Altezza segmento 10 mm per una massima durata
- Segmenti saldati al laser
- Basse vibrazioni

### APPLICAZIONI:

MATERIALI DURI		MATERIALI MORBIDI/ABRASIVI				
PIETRA NATURALE/GRANITO	CALCE-STRUZZO DURO	CALCE-STRUZZO MEDIO/DURO	MATERIALI VARI PER COSTRUZIONE	MATTONE	CALCE-STRUZZO MORBIDO	ASFALTO
HUDD		AUDD				

DIAMETRO	115 mm	125 mm	150 mm	230 mm
HUDD	4932399819	4932399820	4932399821	4932399822
AUDD	4932399823	4932399824	4932399825	4932399826

## DGL 34

### SMERIGLIATRICE DIRITTA ALTA VELOCITÀ



#### CARATTERISTICHE

- 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 chiave SW 17 / SW 15, cavo 4 m e attacco da 6 mm

#### DATI TECNICI

	DGL 34
Potenza (W)	500
Velocità a vuoto (giri/min)	34,000
Diametro max disco abrasivo (mm)	40
Diametro smerigliatura max (mm)	25
Dimensione collare (mm)	6
Peso (Kg)	1.8
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933385110
Codice EAN	4002395230020

## DGL 30 E

### SMERIGLIATRICE DIRITTA CON VELOCITÀ VARIABILE



#### CARATTERISTICHE

- 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 chiave SW 17 / SW 15, cavo 4 m e attacco 6 mm

#### DATI TECNICI

	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 collare (mm)	6
Peso (Kg)	1.9
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933385120
Codice EAN	4002395230037

## DG 30 E

### SMERIGLIATRICE DIRITTA A UNA VELOCITÀ



#### CARATTERISTICHE

- Disegno snello ed ergonomico consente di operare con maneggevolezza
- Avviamento morbido elettronico
- Controllo elettronico della velocità
- Carcasa anteriore metallica per una rotazione perfettamente equilibrata
- Distacco automatico delle spazzole
- Interruttore ergonomico
- Collare da 43 mm per l'utilizzo fisso con supporti di fresatura e molatura
- Fornita con chiave SW 17 / SW 15, cavo 4 m e attacco 6 mm

#### DATI TECNICI

	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 collare (mm)	6
Peso (Kg)	1.3
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933385100
Codice EAN	4002395230013

## DG 7 E

### SMERIGLIATRICE DIRITTA BASSA VELOCITÀ



#### CARATTERISTICHE

- Albero allungato che permette di raggiungere anche i punti più scomodi
- 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, chiave SW 17 / SW 15 e cavo 4 m

#### DATI TECNICI

	DG 7 E
Potenza (W)	600
Velocità a vuoto (giri/min)	3000 - 7000
Diametro max disco abrasivo (mm)	45
Dimensione collare (mm)	6 + 8
Peso (Kg)	1.5
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933391200
Codice EAN	4002395231928

# LEGNO



## SCS 65 Q

**SEGA CIRCOLARE CON LAMA DA 190 MM**



### CARATTERISTICHE

- Potente motore da 1900W
- Ottimo bilanciamento e comfort grazie all'impugnatura regolabile TILT-LOK con Soft-grip
- Massima 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, lama temperata a 20 denti, guida laterale, chiave

### DATI TECNICI

	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
Diametro foro (mm)	30
Peso (Kg)	5.5
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	638051
Codice EAN	4002395229529

## CS 60

**SEGA CIRCOLARE CON LAMA DA 184 MM**



### CARATTERISTICHE

- Potente motore da 1600 W con 5800 g/min per tagli veloci e precisi
- Massima 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 4 m, lama temperata a 24 denti, guida laterale, chiave

### DATI TECNICI

	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
Diametro foro (mm)	30
Peso (Kg)	4.8
Fornibile in	Borsa
Codice prodotto	4933419225
Codice EAN	4002395238361

## CS 55

**SEGA CIRCOLARE CON LAMA DA 165 MM**



### CARATTERISTICHE

- Sega circolare dall'eccellente rapporto peso/prestazione per tagli facili, veloci e con una sola mano
- Potente motore da 1200 W con 6000 g/min per tagli veloci e precisi
- Massima profondità di taglio: 56 mm
- Centro di gravità ottimizzato per una percezione del peso ridotta
- Piastra base in alluminio
- Freno motore elettronico, la lama si ferma in pochi secondi
- Eccellente sistema di espulsione polveri
- Softgrip ergonomico
- Accesso ai carboncini facilitato
- Rapido cambio lama
- Tagli precisi e senza schegge
- Fornita con cavo di 4 m, lama temperata a 24 denti, guida laterale, chiave

### DATI TECNICI

	CS 55
Potenza (W)	1200
Velocità a vuoto (giri/min)	6000
Diametro lama (mm)	165
Profondità di taglio max 45° (mm)	37
Profondità di taglio max 90° (mm)	56
Diametro foro (mm)	30
Peso (Kg)	4.5
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933403635
Codice EAN	4002395234417

## JSPE 135

**SEGHETTO ALTERNATIVO**



### CARATTERISTICHE

- 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, chiave esagonale, pattino antigraffio, riparo antipolvere
- Il sistema di soffiaggio della polvere e l'attacco integrato per aspirazione permettono di lavorare in modo pulito e avere una visione chiara dell'area di taglio
- Basse vibrazioni grazie alla tecnologia antivibrazioni e al Softgrip

### DATI TECNICI

	JSPE 135 TX
Potenza (W)	750
Corse a vuoto (corse/min)	800 - 3000
Capacità di taglio max legno (mm)	135
Capacità di taglio max acciaio (mm)	10
Capacità di taglio max alluminio (mm)	30
Capacità angolazione (°)	45
Lunghezza corsa (mm)	26
Peso (Kg)	2.5
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933381230
Codice EAN	4002395232529

## FSPE 110 X SEGHETTO ALTERNATIVO



### CARATTERISTICHE

- Struttura compatta e leggera per una facile presa in ogni applicazione
- Potente motore da 710 W
- Guida lama precisa 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
- Basse vibrazioni grazie alla tecnologia antivibrazioni e al Softgrip
- Fornito con cavo da 4 m, lame, chiave esagonale, pattino antigraffio in plastica, riparo antipolvere
- Quattro posizioni di oscillazione della lama
- Robusto e potente seghetto alternativo per tagli veloci nel legno, alluminio, metallo o ceramica

### DATI TECNICI

	FSPE 110 X
Potenza (W)	710
Corse a vuoto (corse/min)	500 - 3000
Capacità di taglio max legno (mm)	120
Capacità di taglio max acciaio (mm)	10
Capacità di taglio max alluminio (mm)	30
Capacità angolazione (°)	45
Lunghezza corsa (mm)	26
Peso (Kg)	2.5
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933357990
Codice EAN	4002395229185

## JS 120 X SEGHETTO ALTERNATIVO



### CARATTERISTICHE

- Design sottile e leggero per un uso maneggevole
- Potente motore da 710 W
- Sistema FIXTEC brevettato per una facile sostituzione della lama
- Velocità elettronica e 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
- Eccellente visibilità della lama e dell'area di taglio
- Tecnologia IMB - Integrated Metal Block, per la migliore durata e stabilità. La gabbia in metallo comune per cuscinetti e piastra garantisce più solidità e durata
- Massimo comfort grazie alla larga superficie in gomma e design dell'impugnatura maneggevole
- Sistema AVS anti-vibrazioni per abbattere le vibrazioni
- Assorbimento polveri integrato
- Fornito con 5 lame, protezione anti-shegge, scarpa, cavo 4 m

### DATI TECNICI

	JS 120 X
Potenza (W)	710
Corse a vuoto (corse/min)	500 - 2800
Capacità di taglio max legno (mm)	120
Capacità di taglio max acciaio (mm)	10
Capacità di taglio max alluminio (mm)	30
Capacità angolazione (°)	45
Lunghezza corsa (mm)	26
Peso (Kg)	2.3
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933381680
Codice EAN	4002395234677

## PJ 710 INTESTATRICE LAMELLARE



### CARATTERISTICHE

- 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 gradi)
- Scale graduate di facile lettura
- Fornita con cavo da 4 m, sacchetto di carta per polveri, chiave, deflettore

### DATI TECNICI

	PJ 710
Potenza (W)	710
Velocità a vuoto (giri/min)	10,000
Diametro di taglio max (mm)	100
Profondità di taglio max (mm)	19
Peso (Kg)	2.9
Fornibile in	Valigetta
Codice prodotto	4933378875
Codice EAN	4002395227037

## BS 100 LE LEVIGATRICE A NASTRO 100MM



### CARATTERISTICHE

- Design compatto ideale per l'utilizzo in spazi ristretti
- Grande superficie di appoggio 100 x 160 mm per una levigatura più veloce ed efficace
- Precisa regolazione del nastro
- Precisa regolazione 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 a banco
- Fornita con cavo da 4 m, sacchetto raccolta polveri e nastro abrasivo

### DATI TECNICI

	BS 100 LE
Potenza (W)	1150
Velocità a vuoto (g/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 150 MM



### CARATTERISTICHE

- 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

### DATI TECNICI

	ROS 150 E-2
Potenza (W)	440
Velocità a vuoto (giri/min)	4000 - 10.000
Diametro di oscillazione (mm)	6.4 / 3.2
Diametro platorello (mm)	150
Peso (Kg)	2.8
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933431170
Codice EAN	4002395243624

## ROS 125 E

LEVIGATRICE ROTOORBITALE 125MM



### CARATTERISTICHE

- 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)

### DATI TECNICI

	ROS 125E
Potenza (W)	300
Velocità a vuoto (giri/min)	7000 - 12.000
Grado di oscillazione (oscill./min)	14.000 - 26.000
Diametro di oscillazione (mm)	2.4
Diametro platorello (mm)	125
Peso (Kg)	1.7
Fornibile in	Borsa
Codice prodotto	4933433180
Codice EAN	4002395244010

## POS 13

LEVIGATRICE ORBITALE PALMARE



### CARATTERISTICHE

- Levigatrice palmare molto leggera e maneggevole
- Dispositivo di aspirazione integrato
- Attacco per sacchetto della polvere o ad un sistema d'aspirazione esterno
- Movimento circolare di oscillazione di 2 mm di diametro; ideale per lavori fini e lungo i bordi
- Piastra base professionale di alluminio presso fuso
- Doppio sistema di fissaggio di tutti i tipi di carta abrasiva (con pinze o Velcro)
- Fornita con cavo da 4 m, set di fogli abrasivi, sacchetto raccogli-polvere

### DATI TECNICI

	POS 13
Potenza (W)	200
Velocità a vuoto (giri/min)	13.000
Grado di oscillazione (oscill./min)	26.000
Diametro di oscillazione (mm)	2.0
Diametro platorello (mm)	80x166
Peso (Kg)	1.3
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933391175
Codice EAN	4002395231706

## PDS 13

LEVIGATRICE A DELTA



### CARATTERISTICHE

- Ideale per lavori fini e lungo i bordi
- Dispositivo d'aspirazione integrato
- Attacco per sacchetto della polvere o ad un sistema d'aspirazione esterno
- Movimento circolare di oscillazione di 2 mm di diametro; ideale per lavori fini e lungo i bordi
- Levigatrice a delta palmare, molto leggera e maneggevole
- Piastra base professionale di alluminio presso fuso
- Veloce e facile cambio fogli di carta con sistema a gancio
- Fornita con cavo da 4 m, set di fogli abrasivi, sacchetto raccogli-polvere

### DATI TECNICI

	PDS 13
Potenza (W)	200
Velocità a vuoto (giri/min)	13.000
Grado di oscillazione (oscill./min)	26.000
Diametro di oscillazione (mm)	2.0
Diametro platorello (mm)	100x147
Peso (Kg)	1.3
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933391185
Codice EAN	4002395231713

## MS 305 DB

**TRONCATRICE RADIALE 102 X 342 MM (LAMA 305 MM)**



### CARATTERISTICHE

- Accuratezza elevatissima con regolazioni di 0,1°
- Potente motore da 1800 W a trasmissione diretta
- Doppia illuminazione della superficie di taglio
- Aspirazione integrata – permette di rimuovere fino al 75 % della polvere generata durante il taglio
- Design del motore unico sviluppato In-Linea – eccellente visibilità della superficie da tagliare e ottima trasportabilità
- Angolo di inclinazione 55° a sinistra e 60° a destra per la massima versatilità. Stop di troncatura prefissati a destra e sinistra 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°, 60°
- Doppio abbattimento della testa della macchina a 0°-48° con stop prefissati a 0°, 22,5°, 33,85°, 45°, 48°
- Rapida ed accurata inclinazione – con rapido bloccaggio grazie ad una sola leva
- Potenza costante: permette di mantenere la velocità costante anche sotto sforzo

### DATI TECNICI

	MS 305 DB
Potenza (W)	1800
Velocità a vuoto (giri/min)	3200
Diametro lama (mm)	305
Capacità taglio angolato sx (°)	48
Capacità taglio angolato dx (°)	48
Capacità angolazione sx (°)	55
Capacità angolazione dx (°)	60
Peso (Kg)	29.5
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933411550
Codice EAN	4002395235919

## MS 304 DB

**TRONCATRICE RADIALE 102 X 342 MM (LAMA 305 MM)**



### CARATTERISTICHE

- Potente motore da 1800 W
- Doppia illuminazione della superficie di taglio tagli precisi anche nei luoghi meno illuminati
- Aspirazione integrata - permette di rimuovere fino al 75% della polvere generata durante il taglio
- Design del motore unico sviluppato In-Linea – eccellente visibilità della superficie da tagliare e ottima trasportabilità
- Angolo di inclinazione 55 gradi a sinistra e 60 gradi a destra per la massima versatilità. Stop di troncatura prefissati a destra e sinistra 0-15-22,5-31,6-45-60 gradi
- Doppio abbattimento della testa della macchina a 0-48 gradi, con stop prefissati a 0-22,5-33,85-45-48 gradi
- Rapida ed accurata inclinazione – con rapido bloccaggio grazie ad una sola leva
- Fornita con morsetto ferma pezzo, borsa raccogli polvere, lama (60 denti) adattatore aspirazione 35 / 58 mm, cavo di 3 m

### DATI TECNICI

	MS 304 DB
Potenza (W)	1800
Velocità a vuoto (giri/min)	3900
Diametro lama (mm)	305
Capacità taglio angolato sx (°)	48
Capacità taglio angolato dx (°)	48
Capacità angolazione sx (°)	55
Capacità angolazione dx (°)	60
Peso (Kg)	29.5
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933433340
Codice EAN	4002395244294

## MS 216

**TRONCATRICE RADIALE CON LAMA DA 216 MM**



### CARATTERISTICHE

- Potente motore da 1800W
- Estremamente compatta grazie ai binari di scorrimento verticali integrati
- Rientro automatico della testa e possibilità di blocco
- Laser integrato per la massima precisione
- Base di acciaio con gradi di angoli presegnati per una maggiore accuratezza di taglio
- Blocco leva manuale che permette all'utilizzatore di ripetere tagli in modo confortevole e senza fatica
- Pratico e semplice sistema di orientamento dell'angolazione
- Luce LED integrata per un'ottima illuminazione dell'area di taglio
- Facile cambio lama
- Solida base per una maggior durata
- Regolazione taglio inclinato di 48 gradi a sinistra e -2 gradi a destra
- Fornita con morsetto ferma pezzo, lama 48 denti

### DATI TECNICI

	MS 216 SB
Potenza (W)	1800
Velocità a vuoto (giri/min)	6000
Diametro lama (mm)	216
Capacità taglio angolato sx (°)	48
Capacità taglio angolato dx (°)	-2
Capacità angolazione sx (°)	50
Capacità angolazione 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 62
Capacità di taglio max 90°angolo/45°inclinazione (mm)	270 x 48
Capacità di taglio max 90°angolo/90°inclinazione (mm)	270 x 60
Diametro foro (mm)	30
Peso (Kg)	14.5
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933419300
Codice EAN	4002395238453



## MSUV 275 BANCO PORTATRONCATRICE



### CARATTERISTICHE

- Semplice da aprire e da richiudere
- Bloccaggio efficace
- Possibilità di estensione fino a 2750 mm
- Portata max 180 kg
- Attacchi universali
- Piedi gommati
- Sgancio rapido della troncatrice

### DATI TECNICI

	MSUV 275
Altezza (mm)	850
Dimensioni base (mm)	1170
estensibile fino a (mm)	2750
Lunghezza banco (mm)	1340
Portata max (kg)	180
Peso (Kg)	26
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933419550
Codice EAN	4002395238538

## MSL 1000 BANCO PORTATRONCATRICE



### CARATTERISTICHE

- Leggera struttura in alluminio, semplice da trasportare
- Lunghezza 1,2 m, pratico per il trasporto in furgone
- Estensione massima fino a 2,4 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

### DATI TECNICI

	MSL 1000
Altezza (mm)	850
Dimensioni base (mm)	1081
estensibile fino a (mm)	2082
Lunghezza banco (mm)	1081
Portata max (kg)	180
Peso (Kg)	16.6
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933428970
Codice EAN	4002395241729

## MSL 3000 BANCO PORTATRONCATRICE



### CARATTERISTICHE

- 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 grazie all'uso della troncatrice Milwaukee MS 305 DB
- Portata max 250 kg
- Regolazione delle gambe per una maggior stabilità anche su terreni sconnessi
- L'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

### DATI TECNICI

	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
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933411565
Codice EAN	4002395236213

## AS 250 ECP ASPIRATORE 25L



### CARATTERISTICHE

- Capacità 25 l
- Portata d'aria 3600 l/min con 190 mbar di aspirazione
- Ideale per utilizzo in esterna
- Attacco diretto per elettroutensili con avviamento automatico
- Fornito con 2 adattatori per elettroutensili, 2 tubi estensione, bocchetta per pavimento e crepe, filtro, sacco, tubo 3,5 m x 32 mm

### DATI TECNICI

	AS 250 ECP
Potenza (W)	1400
Massima portata d'aria (l/min)	3600
Depressione massima (mbar)	190
Capacità (l)	25
Diametro tubo (mm)	32
Peso (Kg)	5.7
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933416050
Codice EAN	4002395236572

## AS 300 ELCP

### ASPIRATORE 30L



#### CARATTERISTICHE

- Serbatoio compatto da 30 l per utilizzo in interno e/o esterno
- Portata d'aria 3700 l/min con 250 mbar di aspirazione
- Certificato in classe L > 1 mg/m<sup>3</sup>
- Attacco diretto per elettrooutensili con avviamento automatico
- Sacco in PET facile da pulire
- Turbina super silenziosa per bassi rumori
- Sistema antistatico
- Fornito con 2 adattatori per elettrooutensili, 2 tubi estensione, bocchetta per pavimento e crepe, filtro, sacchetto di smaltimento, tubo 4 m x 36 mm

#### DATI TECNICI

	AS 300 ELCP
Potenza (W)	1500
Massima portata d'aria (l/min)	3700
Depressione massima (mbar)	250
Capacità (l)	30
Diametro tubo (mm)	36
Peso (Kg)	10
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933416060
Codice EAN	4002395236602

## AS 500 ELCP

### ASPIRATORE 50L



#### CARATTERISTICHE

- Capacità di 50 L ideale per ogni tipo di applicazione
- Portata d'aria 3700 l/min con 250 mbar
- Certificato in classe L > 1 mg/m<sup>3</sup>
- Attacco diretto per elettrooutensili con avviamento automatico
- Sacco in PET facile da pulire
- Turbina super silenziosa per bassi rumori
- Sistema antistatico
- Fornito con 2 adattatori per elettrooutensili, filtro, sacco, tubo 4 m x 36 mm

#### DATI TECNICI

	AS 500 ELCP
Potenza (W)	1500
Massima portata d'aria (l/min)	3700
Depressione massima (mbar)	250
Capacità (l)	50
Diametro tubo (mm)	36
Peso (Kg)	11
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933416070
Codice EAN	4002395236640

## AS 300 ELAC

### ASPIRATORE 30L CON FILTRO AUTOPULENTE



#### CARATTERISTICHE

- Capacità di 30 l
- Portata d'aria di 3800 litri/min con 250 mbar di aspirazione
- Aspiratore classe L > MAK 1 mg/m<sup>3</sup>
- Attacco diretto per elettrooutensili con avviamento automatico
- Sacco in PET facile da pulire
- Turbina super silenziosa per ridurre al minimo i rumori
- Sistema antistatico
- Sistema di pulizia del filtro automatico
- Fornito con 2 adattatori per elettrooutensili, 2 tubi estensione, bocchetta per pavimento e crepe, filtro, sacchetto di smaltimento, tubo 4 m x 36 mm

#### DATI TECNICI

	AS 300 ELAC
Potenza (W)	1500
Massima portata d'aria (l/min)	3800
Depressione massima (mbar)	250
Capacità (l)	30
Diametro tubo (mm)	36
Peso (Kg)	10
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933428455
Codice EAN	4002395239979

## AS 300 EMAC

### ASPIRATORE 30L CON FILTRO AUTOPULENTE



#### CARATTERISTICHE

- Serbatoio compatto da 30 l per utilizzo in interno e/o esterno
- Portata d'aria di 3800 litri/min con 250 mbar di aspirazione
- Certificato in classe M (> 0,1 mg/m<sup>3</sup>) polveri minerali e di legno
- Attacco diretto per elettrooutensili con avviamento automatico
- Sistema a doppio filtro
- Filtro lavabile e di lunga durata
- Sistema antistatico
- Sistema di pulizia automatico del filtro
- Partenza lenta
- Fornito con 2 adattatori per elettrooutensili, 2 tubi estensione, bocchetta per pavimento e crepe, filtro, sacchetto di smaltimento, tubo 4 m x 36 mm

#### DATI TECNICI

	AS 300 EMAC
Potenza (W)	1500
Massima portata d'aria (l/min)	3800
Depressione massima (mbar)	250
Capacità (l)	30
Diametro tubo (mm)	36
Peso (Kg)	10
Fornibile in	-
Codice prodotto	4933416080
Codice EAN	4002395236688

# FLESSOMETRO CON MAGNETE DA 8 M/26' SCALA METRICA/ IMPERIAL

Cod. art. 48225225

Disponibile anche

**FLESSOMETRO 8 M  
SCALA METRICA**

Cod. art. 48225308

**FLESSOMETRO 5M/16'  
SCALA METRICA/IMPERIAL**

Cod. art. 48225216

**FLESSOMETRO 5 M  
SCALA METRICA**

Cod. art. 48225305

Cassa gommata  
Per un maggiore comfort  
e durata



Nastro ricoperto di materiale  
non riflettente per una più  
facile lettura

Nastro ricoperto in nylon  
per una maggiore  
resistenza all'usura nelle  
condizioni più gravose

Elevata qualità  
Larghezza lama 27 mm

Accuratezza  
Classe II



**Gancio per cintura**

Realizzato in modo da non  
danneggiare gli indumenti

**Scala per architetto**

Integrata per un facile calcolo dei disegni in scala (ISO 5455)  
Flessometro da 5/8 m: scala 1:20 e 1:50  
Flessometro 5 m/16 ft e 8 m/26 ft: scala 1/8" a 1" e 1/4" a 1'



**Doppio magnete**

Questo assicura la massima  
precisione di misurazione  
anche su superfici curve grazie  
al magnetismo esercitato  
sull'estremità, questo rende il  
flessometro stabile durante la  
misurazione.



**Scala stampata su  
ambo i lati**

Facilità di misurazione sia in  
orizzontale che in verticale,  
grazie alla scala stampata  
su entrambi i lati del nastro.



**Blocco di  
scorrimento**

del nastro per il massimo  
comfort di utilizzo.



**Cassa rinforzata in  
5 punti**

Cassa con 5 viti che  
aumentano la resistenza in  
caso di caduta e lo rendono  
adatto all'utilizzo in cantiere.



## FLANGIA FIXTEC

Cod. art. 4932352473

- FIXTEC: cambio del disco in pochi secondi e senza attrezzi
- Solo 8 mm di spessore
- Compatibile con tutti gli utensili con filetto M14 fino a Ø 150 mm



## OSD 2 - AVVITATORE AD ANGOLO PER FORARE/AVVITARE

Cod. art. 4932352320

Il dispositivo  
angolare OSD2  
è la soluzione  
ideale per  
forare e avvitare  
in spazi ristretti



- ① **Attacco esagonale da 1/4"**
- magnetico
  - meccanismo di bloccaggio del bit
  - impugnatura con angolo di 90°
  - attacco universale

**Qualità industriale**

- Utilizzabile con tutti gli utensili a batteria
- Coppia massima di serraggio a 40 Nm e velocità fino a 1750 giri/min

- ② **Impugnatura con Softgrip**
- ruotabile di 360°
  - 4 posizioni di lavoro

**Versatile**

- Utilizzabile per forare e avvitare

- ③ **Due modalità di attacco**
- modalità 1: attacco standard 1/4" (6 mm) per inserti classici da 1/4" o con mandrino
  - modalità 2: attacco da 10 mm per un miglior grip in mandrini di dimensioni maggiori nelle applicazioni più gravose



**SCEGLI I TUOI**

# ACCESSORI



Set 50 pezzi per foratura e avvitatura  
**4932352863**



All'interno del Set si trova una selezione di punte metallo Thunderweb HSS-G, punte muro e bit per avvitatura SHOCKWAVE.



Set 50 pezzi per foratura e avvitatura  
**4932352864**



Un'ampia scelta di punte metallo HSS-R, punte muro e punte legno; bit avvitatura e avvita bulloni.



Set da 10 pz  
**49220220**  
2 x legno  
3 x universali - legno, metallo, PVC,  
3 x taglio metallo (fine),  
2 x taglio metallo (spesso)  
Set Contiene:  
2 x 49005460,  
3 x 49005614,  
3 x 49005424,  
2 x 49005418 + astuccio



Set 10 Bussole da 1/2"  
**4932352861**  
10 Bussole da 1/2"  
8/10/11/12/13/14/16/17/19/21 mm



Bussole a macchina lunghe 1/4"  
**4932352862**  
Bussole da 1/4" Hex diametri  
4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13 mm  
Bit avvitatura lunghezza 25 mm:  
PH2, PZ2, TX15, TX20, TX25, TX30  
Adattatore 1/4" Hex → 1/4" quadro  
(cod. 48325030)  
Adattatore 1/2" quadro → 1/4" Hex per bit  
avvitatura (cod. 48034410)  
Porta bit magnetico (cod. 4932352406)

Design interno: Design del profilo interno adatto a distribuire la forza dell'avvitatore ad impulsi su tutta la superficie del dado, questo permette alla bussola di non rovinare il dado a differenza del profilo esagonale, classico, che sforza soprattutto gli angoli. Struttura della bussola: Sezione di avvitatura fine per agevolare il raggiungimento di spazi stretti. Estremità della bussola ridotta e con un profilo in materiale lucido (parte avvitatura) per un facile riconoscimento della direzione di utilizzo. Bussola lunga con pareti sottili. Lega di acciaio di alta qualità che fornisce la massima resistenza e durata. Incisione del logo.



Set Bit e Attacchi magnetici (28 pezzi)  
**4932352455**  
Un'ampia gamma di bit Shockwave 25 mm e 50 mm di lunghezza  
Attacchi magnetici da 48 mm di lunghezza. Bit magnetico di 60 mm di lunghezza.



Set avvitatura/foratura (30 pezzi)  
**4932352894**  
Un'ampia gamma di bit Shockwave 25 mm e 50 mm di lunghezza  
Punte con attacco 1/4" HEX.  
Bit magnetico di 60 mm di lunghezza.

La parte del bit denominata SHOCK-ZONE rende il bit estremamente resistente alla torsione. Questi bit e attacchi magnetici vengono prodotti attraverso uno speciale trattamento termico dell'acciaio. Questo procedimento rende l'acciaio ancor più duro rispetto all'acciaio di tipo S2 (utilizzato nelle versioni standard). Ne conferisce quindi una durata notevolmente superiore rispetto alle versioni tradizionali.

**SHOCKWAVE**  
IMPACT DUTY

# SET ACCESSORI

## CALCESTRUZZO



Set di 7 punte SDS-Plus RX4  
**4932352051**

Cassetta in plastica con Ø 5/6/8 x 110 mm e Ø 6/8/10/12 x 160 mm

Alte performance in foratura su cemento armato. Adatto per mattoni, calcestruzzo, cemento armato, e pietre naturali. Made in Germany



Set di 7 punte SDS-plus.  
**4932352339**

Cassetta in metallo con Ø 5/6/8 x 110 mm e Ø 6/8/10/12 x 160 mm

Massima velocità di foratura e durata della punta sono assicurati dai taglienti al carburo con design ottimizzato e saldatura estremamente forte.



Set di 5 punte SDS-plus.  
**4932352333**

Cassetta in plastica con Ø 4/5/6/8/10 mm.

Punta rettificata al diamante con taglienti in metallo duro. Grande durata e prestazioni nella foratura di mattoni, piastrelle, calcestruzzo e tutti i tipi di pietra naturale. Made in Germany.



Set punte calcestruzzo (5 pezzi).  
**4932352334**

Cassetta in plastica con Ø 3/4/5/6/7/8/9/10 mm

Queste punte per calcestruzzo di elevata qualità sono dotate di punta di centraggio sul tagliente, di una scanalatura a spirale "H" che consente la massima velocità di foratura, garantendo una durata più lunga anche in impieghi su materiali particolarmente duri come calcestruzzo, mattoni forati, muratura, pietra, tegole in ceramica e granito. A partire dal Ø 12 mm, le punte sono dotate di un sistema "multi-flat", evitando così lo slittamento della punta all'interno del mandrino. Made in Germany.



Set punte Concrete (5 pezzi)  
**4932352336**

Cassetta in plastica con Ø 4/5/6/8/10 mm



Set punte Concrete (7 pezzi)  
**4932352337**

Cassetta in plastica con Ø 4/5/5,5/6/7/8/10 mm



Set 7 punte universali TCT  
**4932352335**

Cassetta in plastica con Ø 3/4/5/6/8/10 mm

Punta 2 T in carburo per la massima durata per applicazioni su legno, metallo, plastica, pietra, rame, alluminio, mattoni, piastrelle, calcare e cartongesso.

## METALLO



Set di 19 punte THUNDERWEB HSS-G  
**4932352374**

Cassetta di plastica con Ø da 1 a 10 con incrementi di 0,5

La geometria Thunderweb consente una più rapida espulsione del truciolo, dissipazione migliore del calore e una maggiore velocità di foratura. Ottimo per materiali molto

## LEGNO



Set di 25 punte THUNDERWEB HSS-G  
**4932352376**

Cassetta di plastica con Ø da 1 a 3 con incrementi di 0,5



Set 5 pz meccchie elicoidali lunghe  
**4932352285**

Contiene Ø 14/16/18/20/22 x 470 mm

Utilizzabili sia con trapani sia con avvitatori ad impulso (filo e a batteria). Speciale trattamento termico per conferire maggiore durezza/resistenza all'attacco e alla punta e flessibilità al corpo. Il nuovo disegno consente un foro più preciso e più pulito. La scanalatura è levigata e rivestita da una speciale patina. Si garantisce così un'efficiente rimozione dei trucioli aumentando la velocità di foratura e riducendo l'attrito.



Kit 5 punte SWITCHBLADE™  
**49225100**

include 4 punte Switchblade™ Ø 35/38/54/65 mm estensione QUIK-LOK da 140 mm  
4 x lame ricambio Switchblade™ (1 per ogni dimensione)  
4 x viti inserimento  
4 x set Viti  
1 x chiave a brugola

Maggiore velocità di foratura grazie alla punta di centraggio che aggredisce immediatamente il materiale e permette alla punta di effettuare la foratura più velocemente. Permette all'utilizzatore di ottenere la massima performance durante l'applicazione.



Kit 7 punte contractor  
**49220130**

Il set include: punte selffeed: 25, 29, 32, 38, 44, 54, 65 mm, estensione 140 mm, viti di avanzamento



Set punte elicoidali per legno (5 pezzi)  
**4932352465**

Cassetta in plastica con Ø 4/5/6/8/10 mm

Adatta per compensati, truciolati e legni naturali di qualsiasi durezza



Set punte elicoidali per legno (8 pezzi)  
**4932352466**

Cassetta in plastica con Ø 3/4/5/6/7/8/9/10 mm

## PINZA A PAPPAGALLO



### CARATTERISTICHE

- Per serraggi e morse
- 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

### DATI TECNICI

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	48223108	48223110	48223112
Codice EAN	045242251247	045242251230	045242251223

## SEGHETTO



### CARATTERISTICHE

- Lama 150 mm per cartongesso: Molto resistente e sottile, consente un facile inserimento nel muro di cartongesso
- Gommatura: Incrementa il comfort durante l'utilizzo
- Consente di ingrandire il foro rapidamente e smussare angoli grezzi

### DATI TECNICI

	Seghetto per cartongesso	Espositore da banco con 6 seghetti
Codice prodotto	48220304	4932352662
Codice EAN	045242204595	4002395373208

## COLTELLINO



### CARATTERISTICHE

- Apertura semplificata tramite l'apposito tasto
- Tagliabili 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

### DATI TECNICI

	Coltellino	Espositore da banco con 6 coltellini
Codice prodotto	48221901	4932352622
Codice EAN	045242204649	4002395372805

## COLTELLINO SCORREVOLE



### CARATTERISTICHE

- 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

### DATI TECNICI

	Coltellino scorrevole	Espositore da banco con 6 coltellini
Codice prodotto	48221910	4932352626
Codice EAN	045242204625	4002395372843

## TAGLIA PEX



### CARATTERISTICHE

- 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

### DATI TECNICI

	Taglia PEX	Lama di ricambio
Capacità di taglio max diametro tubi (mm)	25	-
Codice prodotto	48224200	48224201
Codice EAN	045242251377	045242268085

## CESOIA



### CARATTERISTICHE

- Cesoia per tagli diritti e obliqui
- Extra affilatura, per uno scorrimento facile della lama sul materiale senza sbavature
- Lama dentata previene slittamenti durante il taglio
- Design dell'utensile a leva per ridurre l'affaticamento della mano durante l'applicazione anche su materiali spessi
- La molla all'interno dell'utensile facilita l'apertura della pinza per velocizzare l'azione di taglio e ridurre l'affaticamento dell'utilizzatore
- In acciaio temprato per una maggiore robustezza
- Lame sono extra resistenti in metallo 65 HRC
- Meccanismo di sblocco con una sola mano
- Slim Design
- Identificazione tramite 3 colori: Verde = Destrosi / Rosso = Sinistrorsi / Giallo = Diritta
- Impugnatura con rivestimento softgrip per un maggior comfort

### DATI TECNICI

	Taglio SX (rosso)	Taglio DX (verde)	Taglio Diritto (giallo)
Lunghezza totale (mm)	260	260	260
Lunghezza angolo (mm)	31	31	31
Capacità di taglio max alluminio (mm)	1.0	1.0	1.0
Capacità di taglio max acciaio (mm)	1.0	1.0	1.0
Capacità di taglio max - acciaio inox (mm)	0.6	0.6	0.6
Codice prodotto	48224010	48224020	48224030
Codice EAN	045242251292	045242251315	045242251339

## TRONCHESE A TAGLIENTE DIAGONALE



### CARATTERISTICHE

- 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

### DATI TECNICI

Lunghezza totale (mm)	160	180
Capacità di taglio su cavi elettrici media robbezza (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 ganasca (mm)	22	26
Codice prodotto	48224106	48224107
Codice EAN	045242251360	045242251353

## PINZA UNIVERSALE



### CARATTERISTICHE

- Per applicazioni di taglio e morsa
- 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

### DATI TECNICI

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
Lunghezza totale (mm)	250
Diametro max testa sbavatura (mm)	25
Codice prodotto	48223309
Codice EAN	045242251278

## PINZA A BECCHI PIATTI PER ELETTRICISTA



### CARATTERISTICHE

- Pinze ideali per troncare, tagliare, rimuovere e spelare
- Spela fili di diametro: 0,5-0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 / 4,0 mm<sup>2</sup>
- Taglia fili fino a 2,5 mm di spessore
- Rimozione sbavature fino a tubi di diametro 25 mm
- Taglia bulloni filettati di diametri M3 e M4
- Loop maker
- Ganasce seghettate per un ottimo grip e un più facile controllo durante l'applicazione
- Taglienti temperati acciaio 50 HRC per la massima durata e performance
- Corpo in acciaio speciale Cromo Vanadio per una massima resistenza alla ruggine
- Becco fine per raggiungere e lavorare in aree ristrette
- Impugnatura ricoperta ergonomica gommata
- Blocco e sblocco dell'utensile con una sola mano per una maggiore comodità di utilizzo

### DATI TECNICI

Capacità scrostatura (mm <sup>2</sup> )	0.5 - 0.75 / 1.0 / 1.5 / 2.5 / 4.0
Capacità di taglio su cavi elettrici media robustezza (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 ganascia (mm)	4
Diametro max testa sbavatura (mm)	25
Codice prodotto	48229069
Codice EAN	045242271252

## PINZA A BECCHI LUNGI CON SPELAFILI



### CARATTERISTICHE

- Specialmente indicata per applicazioni di presa, piegatura e regolazione in aree ristrette
- Spela fili di diametro: 0,5-0,75 / 1,5 / 2,5 mm<sup>2</sup>
- Taglia fili fino a 2.8 mm di spessore
- Rimozione sbavature fino a tubi di diametro 25 mm
- Pinza per chiodi
- Loop maker
- Ganasce seghettate per la massima aderenza e un ottimo controllo dell'applicazione
- Taglienti induriti con un processo di laser in metallo duro temperato 64 HRC
- Corpo in acciaio speciale al Cromo Vanadio per una maggiore resistenza alla ruggine
- Impugnatura ricoperta ergonomica gommata

### DATI TECNICI

Capacità scrostatura (mm <sup>2</sup> )	0.5 - 0.75 / 1.5 / 2.5
Capacità di taglio su cavi elettrici robusti (mm)	2.8
Capacità di taglio max cavo (mm)	13.0
Lunghezza totale (mm)	200
Spessore ganascia (mm)	13.5
Diametro max testa sbavatura (mm)	25
Codice prodotto	48229068
Codice EAN	045242271269



12340 SE 345882  
No. 0013 658 2568

**Milwaukee**<sup>®</sup>

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

**Milwaukee**  
**Elettrotensili Professionali**

Via F.lli Gracchi 39  
20092 Cinisello Balsamo MI  
Numero Verde 800-014291

[www.milwaukeetool.it](http://www.milwaukeetool.it)  
e-mail: [servizi@tti-emea.com](mailto:servizi@tti-emea.com)

I contenuti di questo catalogo, le condizioni di garanzia e i servizi possono subire variazioni senza preavviso.  
Le immagini sono solo rappresentative. Si declina ogni responsabilità per errori di stampa.  
Copyright 2014 - Milwaukee Electric Tool. 4939 5961 07