

Lavorare con diverse marche? È semplice con una batteria CAS.



metabo**mafell****GESIPA®****PREBENA****SCANGRIP®**
INNOVATION FROM DENMARK**MONTIPOWER****TRUMPF****BAIER****virax****EIBENSTOCK****Lamello****-ITH-**
Bolting Technology**starmix****CEMO****ROKAMAT**
easy working**holmatro**
mastering power**.● steinel****SPEWE +****JEPSON POWER**
Leading Through Innovation**JÖST**
abrasives**Pressfit****STABILA****edding****RICO**
YOU WILL SEE.**LIEVERS**
HOLLAND**STRAUSS****fischer****haaga**
part of starmix**CEMBRE****RIEXINGER****BIRCHMEIER****RUBI****Collomix****pulsFOG****cleanfix****PROMOTECH®****EISENBLÄTTER****HellermannTyton****ENERPAC®****ROTHENBERGER**
pipetool technologies at work**SUHNER****GHIBLI**
FEEL THE PRO**novus®****B BECK****FELDER®****iMEX**
LASER TOOLS**MAGIC SCREED**

CAS. Il sistema a batteria multimarca.

Oltre 45 importanti produttori si sono uniti per fare in modo che macchine, batterie e caricabatteria siano compatibili tra di loro al 100%. Le batterie CAS sono state sviluppate in Germania e sono in grado di affrontare anche gli impegni di lavoro più duri, grazie alla tecnologia a batteria leader.

Una batteria, molti vantaggi.

- Acquistare meno batterie
- Proteggere l'ambiente
- Risparmiare denaro

Tutti marchi di tua fiducia. È semplice con una batteria CAS.



GESIPA
ITH
SÜHNER
EISENBLÄTTER
JEPSON POWER
MONTIPOWER
PROMOTECH
holmatro
TRUMPF
ENERPAC



BAIER
CEMBRE
HellermannTyton
.steinel



BIRCHMEIER
CEMO
cleanfix
pulsFOG
GHIBLI
LIEVERS HOLLAND

metabo starmix SCANGRIP[®] INNOVATION FROM DENMARK imEX LASER TOOLS



mafelli
PREBENA
Lamello
novus[®]
SPEWE[®]
.steinel
FELDER[®]
BECK



virax
RUBI
ROTHENBERGER
RICO YOU WILL SEE.
Pressfit[®]
RIEXINGER



EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge
ROKAMAT
Collomix
JÖST abrasives
RUBI



CEMO
ITH
MONTIPOWER
PROMOTECH

Vuoi usufruire di numerosi vantaggi? È semplice con una batteria CAS.

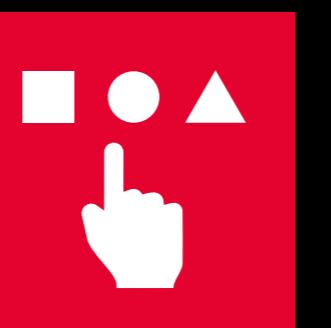
Entra nel mondo del senza cavo, nel quale troverai comfort, prestazioni ed autonomia. Con CAS non acquisterai solamente un sistema a batteria, ma investirai in un ecosistema versatile, che si adatta alle tue diverse esigenze professionali - dai lavori quotidiani fino agli impegni più impegnativi.



Usufruisci del più vasto sistema a batteria trasversale di marchi



Vivi il 100% di compatibilità



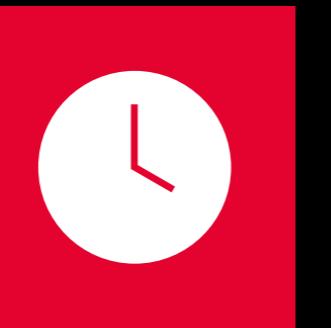
Scopri la più grande varietà di macchine



Sostieni l'ambiente



Risparmia denaro



Risparmia tempo



Tecnologia eccellente, longevità e maneggevolezza perfetta? Tutto questo è semplice con una batteria CAS.

CAS sfrutta i vantaggi della tecnologia a batteria Metabo. Con oltre 40 anni di esperienza nello sviluppo delle batterie, Metabo è il pioniere nell'introduzione delle nuove tecnologie a batteria e del concetto di "cantiere senza cavi".

**40 anni di esperienza
nel campo delle
batterie**



**Compatibilità a 18 volt
dal 2009 e per il futuro**

Fin dal 2009, le batterie Metabo di ogni generazione sono compatibili al 100% - con tutte le macchine e i caricabatteria della rispettiva classe di voltaggio. Questo non vale solo per oggi, ma anche per il futuro.

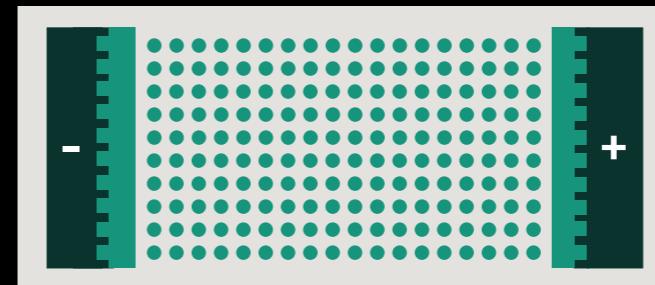


**15 milioni di
batterie sul
mercato**

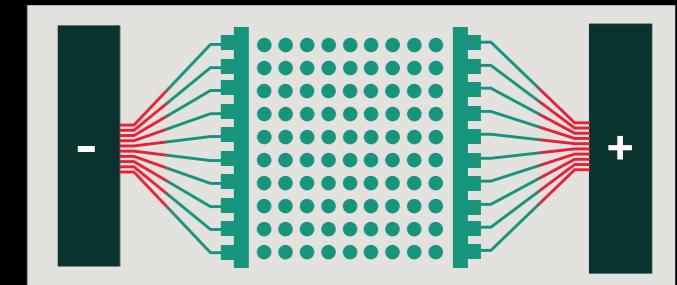
La nuova generazione di batterie tabless.

Le nuove batterie LiHDX da 18 volt portano la potenza a un nuovo livello. Tutto questo è possibile grazie all'impiego della rivoluzionaria tecnologia tabless.

DESIGN TABLESS



DESIGN CON TAB



Nelle batterie LiHDX da 18 volt, la struttura interna delle celle tabless è stata modificata in modo tale che anodo e catodo siano completamente connessi con il polo positivo e negativo. Le cosiddette "tab", che costituivano un collo di bottiglia, sono state eliminate e la resistenza interna delle celle è stata notevolmente ridotta.

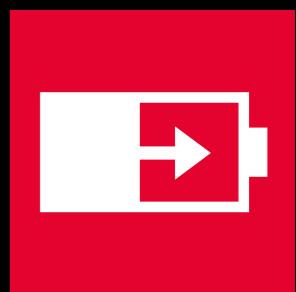
In questo modo
sprigioniamo la
massima potenza per
l'utilizzatore. Questo
significa:



fino al 100% di
prestazioni in più¹



Fino all'85% di
autonomia in più¹



Ricarica due volte più
rapida²

**Abbiamo la batteria giusta per te, a prescindere
da cosa richieda il tuo lavoro.**



COMPATTEZZA

Compatte, robuste ed efficienti.
Batterie LiPOWER per potenze fino
a 1000 watt.



POTENZA E AUTONOMIA

per qualsiasi sfida. Batterie LiHD
per grandi prestazioni fino a 1500
watt e per lunghe autonomie.



LAVORO PESANTE

Batterie LiHDX con tecnologia
tabless per potenze straordinarie
fino a 1800 watt.

(1) in determinati interventi pesanti, grazie al minore sviluppo di calore all'interno della batterie rispetto alle LiHD da 8,0 Ah

(2) LiHDX con ASC 290 rispetto allo standard odierno: LiHD da 8,0 Ah e ASC 145

Svolgere tutte le fasi del lavoro? È semplice con una batteria.

Compatibilità al 100% nella classe da 18V! Combina semplicemente le tue batterie e i caricabatteria con le macchine adatte delle marche CAS. In questo modo risparmierai tempo e denaro e proteggerai l'ambiente.

ad es. risanamento dell'orditura del tetto



→ Realizzare l'isolamento esterno del tetto



mafell

→ Tagliare su misura i listelli del tetto



PRESENA

→ Fissare l'intavolato del tetto



novus

→ Fissare la barriera vapore

ad es. installazione di ringhiere



metabo

→ Praticare i fori per il montaggio



fischer

→ Applicare i bulloni



metabo

→ Fissare gli ancoranti



SUHNER

→ Rifinire le ringhiere

ad es. fissaggio della facciata



→ Tagliare la lamiera



EISENBLÄTTER

→ Satinare le superfici



metabo

→ Preparare il fissaggio



GESIPA

→ Posare i rivetti

ad es. isolamento delle pareti



SPWEDE

→ Tagliare il polistirolo



ROKAMAT
easy working



metabo

→ Appicare i pannelli coibentati



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

→ Intonacare le pareti

ad es. installazione ITS



→ Piegare i tubi



VIRAX

→ Pressare i tubi



metabo

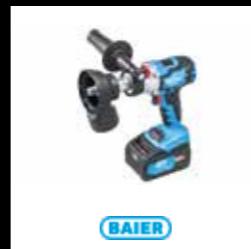
→ Preparare il montaggio



metabo

→ Montare i moduli sanitari

ad es. impianto elettrico



BAIER

→ Posare i cavi



CEMBRE

→ Fissare i capicorda



steinel

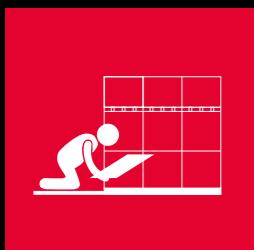
→ Appicare la guaina



SCANGRIP
MAUL GERMANY

→ Illuminare l'area di lavoro

ad es. risanamento dei bagni



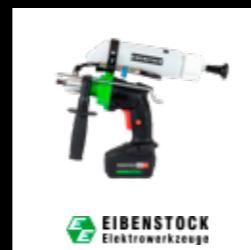
→ Mescolare la colla per piastrelle



→ Sollevare le piastrelle



→ Posare le piastrelle



→ Realizzare i fori di fissaggio

ad es. manutenzione



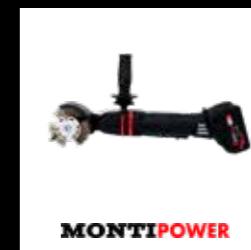
ITH
Building Technology

→ Serrare i bulloni delle ruote



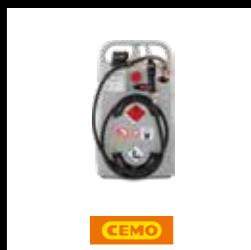
metabo

→ Lubrificare le macchine



MONTIPOWER

→ Eliminare i danni da ruggine



CEMO

→ Fare rifornimento ai veicoli

metabo

Batterie e caricabatteria

Scegli il set di base o scegli la batteria e il caricabatteria e combinali con le macchine CAS.

Batterie LiHDX Metabo da 18V

- Il nuovo punto di riferimento per la capacità performante nei lavori a batteria: batterie ad alte prestazioni LiHDX con tecnologia tabless
- L'innovativa tecnologia tabless rende le batterie LiHDX le più longeve della loro classe
- Batteria carica in 30 minuti al massimo con il caricabatteria rapido ASC 290
- 3 anni di garanzia su tutte le batterie Metabo e sui caricabatteria indipendentemente dal numero di cicli di ricarica

Tensione della batteria	Capacità batteria	Energia	Peso	N. d'ordine
18V	4 Ah	72 Wh	577 g	624974000
18V	8 Ah	144 Wh	958 g	624975000



Batterie LiHD Metabo da 18V

- Batterie LiHD per prestazioni elevate e autonomia lunga con il minimo sviluppo di calore
- Gestione intelligente delle batterie per un'elevata longevità con 3 anni di garanzia
- Tecnologia brevettata di carica ventilata "AIR COOLED"
- Monitoraggio elettronico permanente delle singole celle (ESCP) durante la ricarica, per una longevità particolarmente elevata

Tensione della batteria	Capacità batteria	Energia	Peso	N. d'ordine
18V	4 Ah	72 Wh	580 g	625367000
18V	5,5 Ah	99 Wh	980 g	625368000
18V	8 Ah	144 Wh	980 g	625369000
18V	10 Ah	180 Wh	1010 g	625549000



Batterie Li-Power Metabo da 18V

- Gestione intelligente delle batterie per un'elevata longevità con 3 anni di garanzia
- Tecnologia brevettata di carica ventilata "AIR COOLED"
- Monitoraggio elettronico permanente delle singole celle (ESCP) durante la ricarica, per una longevità particolarmente elevata
- Carica e scarica gestita da un processore
- Indicatore di autonomia per il controllo permanente dello stato di carica
- Possibilità di conservarle per lungo tempo senza quasi alcuna autoscarica

Tensione della batteria	Capacità batteria	Energia	Peso	N. d'ordine
18V	2 Ah	36 Wh	430 g	625026000
18V	4 Ah	72 Wh	685 g	625027000



Caricabatteria rapido Metabo ASC 290, 12-36 V, "AIR COOLED", UE

N. d'ordine 627265000

- Ricarica a tempo di record: il caricabatteria rapido con il tempo di carica più breve per tutte le batterie a slitta di tutte le classi di tensione (12-36 V)
- Le batterie sono caricate con una velocità maggiore fino a 8 volte rispetto a quella di un caricabatteria di base
- Ricarica rapida ed efficiente di apparecchi esterni grazie a un cavo USB-C (20 watt)

Tensione batteria	12-36 V	Potenza di uscita	290 W
Corrente di carica max	16 A	Tempo di carica per 18V/4,0 Ah	30 min
Peso	1.250 g	Tempo di carica per 18V/8,0 Ah	30 min

NOVITÀ



Caricabatteria rapido Metabo ASC 145, 12-36 V, "AIR COOLED", UE

N. d'ordine 627370000

- Quando la rapidità è fondamentale: il caricabatteria rapido per tutte le batterie a slitta di tutte le classi di tensione (12-36 V)
- Le batterie sono caricate con una velocità maggiore fino a 4 volte rispetto a quella di un caricabatteria di base
- Tecnologia di ricarica brevettata "AIR COOLED" per tempi di ricarica brevi grazie al raffreddamento della batteria

Tensione batteria	12-36 V	Potenza di uscita	145 W
Corrente di carica max	8 A	Tempo di carica per 18V/4,0 Ah	30 min
Peso	551 g	Tempo di carica per 18V/8,0 Ah	60 min

NOVITÀ



Caricabatteria Metabo ASC 55, 12-36 V, "AIR COOLED", UE

N. d'ordine 627044000

- L'universale: un caricabatteria per tutte le batterie a slitta di tutte le classi di tensione (12-36 V)
- Tecnologia di ricarica brevettata "AIR COOLED" per tempi di ricarica brevi grazie al raffreddamento della batteria durante la ricarica

Tensione batteria	12-36 V	Potenza di uscita	55 W
Corrente di carica max	3/4 A	Tempo di carica per 18V/4,0 Ah	80 min
Peso	582 g	Tempo di carica per 18V/8,0 Ah	160 min

NOVITÀ



Caricabatteria rapido doppio Metabo ASC 145 DUO, 12-36 V, "AIR COOLED", UE

N. d'ordine 627495000

- Ricarica rapida per due: il caricabatteria rapido doppio per tutte le batterie a slitta di tutte le classi di tensione (12-36 V)
- Le batterie sono caricate con una velocità maggiore fino a 4 volte rispetto a quella di un caricabatteria di base
- Tecnologia di ricarica brevettata "AIR COOLED" per tempi di ricarica brevi grazie al raffreddamento della batteria durante la ricarica
- Due attacchi USB con 1,5 A di corrente di carica ciascuno

Tensione batteria	12-36 V	Potenza di uscita	145 W
Corrente di carica max	8 A	Tempo di carica per 18V/4,0 Ah	30 min
Peso	1490 g	Tempo di carica per 18V/8,0 Ah	60 min

NOVITÀ



Set di base Metabo 3 x LiHD 5,5 Ah

N. d'ordine 685074000

3 batterie LiHD 18 V/5,5 Ah e caricabatteria rapido ASC 145

Tipo di batteria	LiHD	Capacità batteria	3 x 5,5 Ah
Tensione della batteria	18V		

NOVITÀ



Set di base Metabo 2 x LiHD 5,5 Ah

N. d'ordine 685122000

2 batterie LiHD 18 V/5,5 Ah e caricabatteria rapido ASC 145

Tipo di batteria	LiHD	Capacità batteria	2 x 5,5 Ah
Tensione della batteria	18V		

NOVITÀ



Set di base Metabo 3 x LiHD 4,0 Ah

N. d'ordine 685132000

3 batterie LiHD 18 V/4,0 Ah e caricabatteria ASC 55

Tipo di batteria	LiHD	Capacità batteria	3 x 4,0 Ah
Tensione della batteria	18V		

NOVITÀ



Set di base Metabo 1 x 4,0 Ah + 1 x 5,5 Ah

N. d'ordine 685160000

1 batteria LiHD 18 V/4,0 Ah + 1 batteria LiHD 18 V/5,5 Ah e caricabatteria ASC 55

Tipo di batteria	LiHD	Capacità batteria	1 x 5,5 / 1 x 4 Ah
Tensione della batteria	18V		

NOVITÀ





Trapano a secco al diamante a batteria ABDB82 da 18 V

N. d'ordine 10001

Compacto trapano a batteria da 18V con un potente motore Brushless e un n. giri ottimale per una realizzazione rapida dei fori delle prese, con percussione soft attivabile e adattatore per aspiratore per lavorare senza polvere e con precisione.

N. giri:	2.000 giri/min	Attacco:	M16
Ø punte:	68 / 82 mm	Frequenza di percussione:	38.000 percussioni/min

Dotazione: ABDB82 incluso adattatore per aspiratore, perno di centraggio e valigetta di trasporto



Scanalatore per muri diamantato a batteria ABDN 20, 18 V

N. d'ordine 10004

Compacto scanalatore per muri a batteria da 18V con un potente motore Brushless e un carter di protezione per l'installazione successiva e per lavorare senza polvere. La protezione antirriavviamento impedisce l'avviamento accidentale dopo il cambio della batteria, mentre la protezione contro i sovraccarichi protegge il motore.

N. giri:	20.000 giri/min	Ø mola:	85 mm
Profondità fresatura:	22 mm	Larghezza fresatura:	22 mm

Dotazione: ABDN 20 con carter di protezione, 2 dischi diamantati 85RD e valigetta di trasporto



Multitool a batteria ABMT 76, 18 V, scatola di cartone

N. d'ordine 10007

Utensile molto maneggevole con motore Brushless per un'esecuzione rapida del lavoro e la massima efficienza nella lavorazione di diversi materiali, quali metallo, legno, pietra, piastrelle o plastica. La protezione antirriavviamento impedisce l'avviamento accidentale dopo il cambio della batteria, mentre la protezione contro i sovraccarichi protegge il motore.

N. giri:	20.000 giri/min	Ø mola:	76 mm
Attacco mola:	10 mm		

Dotazione: ABMT 76 con carter di protezione, 10 mole per troncare 76RD e scatola di cartone



Scanalatore per muri diamantato a batteria ABDN 20 - PV SET, 18 V

N. d'ordine 10505

Compacto scanalatore per muri a batteria da 18V con potente motore Brushless e carter di protezione per la lavorazione delle tegole durante l'installazione degli impianti fotovoltaici. La protezione antirriavviamento impedisce l'avviamento accidentale dopo il cambio della batteria, mentre la protezione contro i sovraccarichi protegge il motore.

N. giri:	20.000 giri/min	Ø mola:	85 mm
Profondità fresatura:	22 mm	Larghezza fresatura:	22 mm

Dotazione: ABDN 20 con carter di protezione, 5 dischi diamantati 85RD e valigetta di trasporto



Aspirapolvere a batteria ABSS213L

N. d'ordine 10565

Addio alla polvere grazie al filtro a cartuccia in poliestere insensibile all'umidità. Massima mobilità grazie al peso ridotto e alle misure compatte, spallaccio estraibile incluso. Impiego versatile grazie al bassissimo livello di pressione acustica in modalità ECO. LED per il funzionamento e il livello di riempimento. Tutto sotto controllo grazie alla visualizzazione di livello di potenza, livello della batteria e intasamento.

Tensione batteria:	2x18 V	Depressione:	160 mbar
Capacità serbatoio:	13 l	Peso:	4,7 kg

Dotazione: incl. bocchettone per utensili (38 mm), tubo flessibile di aspirazione e assortimento di accessori. (Tubo di aspirazione telescopico/gomito/bocchetta di aspirazione per pavimenti/bocchetta di aspirazione piatta/bocchetta per mobili imbottiti)



Chiodatrice a batteria 18GA per chiodi a testa, 55 mm

N. d'ordine 11936

per chiodi a testa tonda 18GA

Peso	2,4 kg	Sequenza di sparo	2 spari/secondo
Altezza	290 mm	Lunghezza mezzo di fissaggio	15-55 mm

senza batteria, senza caricabatteria, nella valigetta di trasporto



Chiodatrice a batteria 33° per chiodi strip, 90 mm

N. d'ordine 11935

Strisce di plastica 33° SCRAIL®, strisce di carta e plastica 33°, chiodi con testa a D, offset e con testa tonda da 50-90 mm

Peso	4,3 kg	Sequenza di sparo	2 spari/secondo
Altezza	345 mm	Lunghezza mezzo di fissaggio	50- 90 mm

senza batteria, senza caricabatteria, nella valigetta di trasporto

NOVITÀ



Irroratore a zaino a batteria REB 15 DC1			N. d'ordine 12095001
Spruzzatore a pressione controllata, 15 litri, economico, per la disinfezione			
Range di pressione (regolabile in continuo)	0,5- 3 bar	Volume serbatoio	15 litri
Portata (con 0,5- 3 bar)	0,07- 0,79 l/min	Ugello / tipo di getto	Getto piatto e nebbia fine
Batteria consigliata: Li-Power 18V / 2,0 Ah, con caricabatteria SC 30			



Pompa a zaino a batteria REC 15 AC2			N. d'ordine 12073001
Potente spruzzatore a pressione controllata, 15 litri, per la protezione professionale delle piante, carcassa			
Range di pressione (regolabile in continuo)	0,5- 6 bar	Volume serbatoio	15 litri
Portata (con 0,5- 3 bar)	0,2- 1,4 l/min	Ugello / tipo di getto	regolabile
Batteria consigliata: Li-Power 18V / 4,0 Ah, con caricabatteria ASC 55			



Irroratore a zaino a batteria REC 15 PC2			N. d'ordine 12101501
Potente spruzzatore a pressione controllata, 15 litri, per uso industriale, carcassa			
Range di pressione (regolabile in continuo)	0,5- 6 bar	Volume serbatoio	15 litri
Portata (con 0,5- 3 bar)	0,33- 1,1 l/min	Ugello / tipo di getto	regolabile
Batteria consigliata: Li-Power 18V / 4,0 Ah, con caricabatteria ASC 55			



Irroratore a zaino a batteria REC 15 DC1			N. d'ordine 12094601
Spruzzatore a pressione controllata, 15 litri, potente, per la disinfezione			
Range di pressione (regolabile in continuo)	0,5- 6 bar	Volume serbatoio	15 litri
Portata (con 0,5- 6 bar)	0,07- 1,12 l/min	Ugello / tipo di getto	Getto piatto e nebbia fine
Dotazione: con batteria Li-Power 18V / 4,0 Ah, con caricabatteria ASC 55			



Irroratore a zaino a batteria REX 15 AC2			N. d'ordine 12114101
Spruzzatore ad alte prestazioni, 15 litri, per la protezione delle piante, alternativa agli apparecchi a benzina			
Range di pressione (regolabile in continuo)	1- 10 bar	Volume serbatoio	15 litri
Portata (con 0,5- 3 bar)	0,9- 2,8 l/min	Ugello / tipo di getto	2 coni cavi
Batteria consigliata: Li-Power 18V / 5,2 Ah, con caricabatteria ASC 55			



Spruzzatore a batteria a due ruote C 50 AC2			N. d'ordine 12161901
Potente spruzzatore a pressione controllata, 50 litri, per il giardinaggio			
Range di pressione (regolabile in continuo)	1- 6 bar	Volume serbatoio	50 litri
Portata (con 0,5- 3 bar)	0,3- 0,66 l/min	Ugello / tipo di getto	regolabile
Batteria consigliata: LiHD 18V / 8,0 Ah, con caricabatteria ASC 55			



Erogatore a batteria a due ruote C 50 AC3			N. d'ordine 12172901
Erogatore da 50 litri a pressione controllata			
Range di pressione (regolabile in continuo)	1- 6 bar	Volume serbatoio	50 litri
Portata (con 0,5- 3 bar)	3,86- 5,45 l/min	Ugello / tipo di getto	Soffione per irrigazione
con batteria: LiHD 18V / 8,0 Ah, con caricabatteria ASC 55			



Spruzzatore a batteria a due ruote C 50 DC2			N. d'ordine 12162101
Spruzzatore a pressione controllata, 50 litri, per l'industria e la disinfezione			
Range di pressione (regolabile in continuo)	1- 6 bar	Volume serbatoio	50 litri
Portata (con 0,5- 3 bar)	0,46- 1,12 l/min	Ugello / tipo di getto	Getto piatto
Batteria consigliata: LiHD 18V / 8,0 Ah, con caricabatteria ASC 55			



Spruzzatore a batteria a due ruote A 50 AC2			N. d'ordine 12114201
Spruzzatore ad alte prestazioni a pressione controllata, 50 litri, per il giardinaggio			
Range di pressione (regolabile in continuo)	1- 10 bar	Volume serbatoio	50 litri
Portata (con 0,5- 3 bar)	1,1- 3,3 l/min	Ugello / tipo di getto	2 coni cavi
Batteria consigliata: LiHD 18V / 8,0 Ah, con caricabatteria ASC 55			



Spruzzatore su carriola A 75 AC2			N. d'ordine 12114401
Spruzzatore ad alte prestazioni, 75 litri, per la protezione delle piante, alternativa agli apparecchi a benzina			
Range di pressione (regolabile in continuo)	1- 10 bar	Volume serbatoio	75 litri
Portata resa	5,5 l/min	Ugello / tipo di getto	Accessori
Batteria consigliata: LiHD 18V / 8,0 Ah, con caricabatteria ASC 55			



Spruzzatore su carriola A 130 AC2			N. d'ordine 12114501
Spruzzatore ad alte prestazioni, 130 litri, per la protezione delle piante, alternativa agli apparecchi a benzina			
Range di pressione (regolabile in continuo)	1- 10 bar	Volume serbatoio	130 litri
Portata resa	5,5 l/min	Ugello / tipo di getto	Accessori
Batteria consigliata: LiHD 18V / 8,0 Ah, con caricabatteria ASC 55			



Stazione di pompaggio a batteria BM 1035 AC2			N. d'ordine 12114301
Stazione di pompaggio universale per spruzzare pesticidi in autonomia			
Range di pressione (regolabile in continuo)	1- 10 bar	Peso	10 kg
Portata resa	5,5 l/min	Caratteristica speciale	Funzione di miscelazione
Batteria consigliata: LiHD 18V / 8,0 Ah, con caricabatteria ASC 55			



Utensile a batteria trinciafuni da 18 volt B-TC250ND			N. d'ordine 2599540
Per la traciatura di materiali massicci o molto duri fino a un diametro massimo di 25 mm Utensile manuale portatile, struttura "bi-assiale", illuminazione LED			
Diametro max	25 mm	batteria in dotazione	18V- 2,0 Ah
Peso (con batteria)	3,5 kg		
Dotazione: 2 batterie, caricabatteria, tracolla, cavo USB, robusta valigetta in plastica			



Utensile a batteria trinciafuni da 18 volt B-TC320ND			N. d'ordine 2596285
Per la traciatura di materiali massicci o molto duri fino a un diametro massimo di 32 mm Utensile manuale portatile, struttura "bi-assiale", illuminazione LED			
Diametro max	32 mm	batteria in dotazione	18V- 2,0 Ah
Peso (con batteria)	3,95 kg		
Dotazione: 2 batterie, caricabatteria, tracolla, cavo USB, robusta valigetta in plastica			



Utensile a batteria trinciafuni da 18 volt B-TC320NDF			N. d'ordine 2596290
Per la traciatura dei cavi di rame, alluminio e telefonici fino a un diametro massimo di 32 mm Utensile manuale portatile, struttura "bi-assiale", illuminazione LED			
Diametro max	32 mm	batteria in dotazione	18V- 2,0 Ah
Peso (con batteria)	4 kg		
Dotazione: 2 batterie, caricabatteria, tracolla, cavo USB, robusta valigetta in plastica			



Utensile a batteria trinciafuni da 18 volt B-TC500ND-SC			N. d'ordine 2596300
Per la traciatura dei cavi di rame, alluminio e telefonici fino a un diametro massimo di 52,5 mm Utensile manuale portatile, struttura "bi-assiale", illuminazione LED			
Diametro max	52,5 mm	batteria in dotazione	18V- 2,0 Ah
Peso (con batteria)	3,9 kg		
Dotazione: 2 batterie, caricabatteria, tracolla, cavo USB, robusta valigetta in plastica			



Utensile a batteria trinciafuni da 18 volt B-TC250			N. d'ordine 2596266
Per la traciatura di materiali massicci o molto duri fino a un diametro massimo di 25 mm Utensile manuale portatile, struttura "a pistola", illuminazione LED			
Diametro max	25 mm	batteria in dotazione	18V- 5,2 Ah
Peso (con batteria)	4,6 kg		
Dotazione: 2 batterie, caricabatteria, tracolla, cavo USB, robusta valigetta in plastica			



Utensile a batteria trinciafuni da 18 volt B-TC450			N. d'ordine 2599405
Per la traciatura di materiali massicci o molto duri fino a un diametro massimo di 45 mm Utensile manuale portatile, struttura "a pistola", illuminazione LED			
Diametro max	45 mm	batteria in dotazione	18V- 5,2 Ah
Peso (con batteria)	6,7 kg		
Dotazione: 2 batterie, caricabatteria, tracolla, cavo USB, robusta valigetta in plastica			



Utensile a batteria trinciafuni da 18 volt B-TC550			N. d'ordine 2599420
Per la traciatura di materiali massicci o molto duri fino a un diametro massimo di 55 mm Utensile manuale portatile, struttura "a pistola", illuminazione LED			
Diametro max	55 mm	batteria in dotazione	18V- 5,2 Ah
Peso (con batteria)	8,9 kg		
Dotazione: 2 batterie, caricabatteria, tracolla, cavo USB, robusta valigetta in plastica			



Utensile a batteria trinciafuni da 18 volt B-TC500Y			N. d'ordine 2598815
Per la traciatura dei cavi di rame e alluminio e di funi di alluminio-acciaio fino a un diametro massimo di 50 mm Utensile manuale portatile, struttura "a pistola", illuminazione LED			
Diametro max	50 mm	batteria in dotazione	18V- 5,2 Ah
Peso (con batteria)	5,8 kg		
Dotazione: 2 batterie, caricabatteria, tracolla, cavo USB, robusta valigetta in plastica			



Utensile a batteria trinciafuni da 18 volt B-TC500			N. d'ordine 2598827
Per la traciatura dei cavi di rame e alluminio fino a un diametro massimo di 50 mm (ad esempio 4x150 mm ² NYY-0) Utensile manuale portatile, struttura "a pistola", illuminazione LED			
Diametro max	50 mm	batteria in dotazione	18V- 5,2 Ah
Peso (con batteria)	5,8 kg		
Dotazione: 2 batterie, caricabatteria, tracolla, cavo USB, robusta valigetta in plastica			



Utensile a batteria trinciafuni da 18 volt B-TC650			N. d'ordine 2599440
Per la traciatura dei cavi di rame, alluminio e telefonici fino a un diametro massimo di 65 mm Utensile manuale portatile, struttura "a pistola", illuminazione LED			
Diametro max	65 mm	batteria in dotazione	18V- 5,2 Ah
Peso (con batteria)	6,4 kg		
Dotazione: 2 batterie, caricabatteria, tracolla, cavo USB, robusta valigetta in plastica			



Utensile a batteria trinciafuni da 18 volt B-TC650-SC			N. d'ordine 2599430
Per il taglio dei cavi di rame, alluminio e telefonici e dei cavi NKBA fino a un diametro massimo di 65 mm. Utensile manuale portatile, struttura "a pistola", illuminazione LED			
Diametro max	65 mm	batteria in dotazione	18V- 5,2 Ah
Peso (con batteria)	7,7 kg		
Dotazione: 2 batterie, caricabatteria, tracolla, cavo USB, robusta cassetta in metallo			



Utensile a batteria trinciafuni da 18 volt B-TC950			N. d'ordine 2599460
Per la traciatura dei cavi di rame, alluminio e telefonici fino a un diametro massimo di 95 mm Utensile manuale portatile, struttura "a pistola", illuminazione LED			
Diametro max	95 mm	batteria in dotazione	18V- 5,2 Ah
Peso (con batteria)	7,8 kg		
Dotazione: 2 batterie, caricabatteria, tracolla, cavo USB, robusta cassetta in metallo			

Utensile a batteria traciadadi da 18 volt B-TD270		N. d'ordine 2598951
Per la traciatura dei dati esagonali e quadrati con un'apertura chiave massima di 27 mm Utensile manuale portatile, struttura "a pistola", illuminazione LED, lama tagliente		
Apertura chiave	da 16 a 27 mm	Peso (con batteria) 5,5 kg
Forza	100 kN	batteria in dotazione 18V- 5,2 Ah
Dotazione: 2 batterie, caricabatteria, tracolla, cavo USB, custodia in tela		
Utensile a batteria traciadadi da 18 volt B-TD410T		N. d'ordine 2598945
Per la traciatura dei dati esagonali e quadrati con un'apertura chiave massima di 41 mm Utensile manuale portatile, struttura "a pistola", illuminazione LED, lama tagliente doppia		
Apertura chiave	da 27 a 41 mm	Peso (con batteria) 8,8 kg
Forza	230 kN	batteria in dotazione 18V- 5,2 Ah
Dotazione: 2 batterie, caricabatteria, tracolla, cavo USB, custodia in tela		
Utensile a batteria da 18 volt B1300TEP		N. d'ordine 2598540
Adatto per l'installazione dei contatti elettrici di tipo AR... al gambo della rotaia e nelle applicazioni ferroviarie compatto e leggero, illuminazione LED, valvola di sicurezza		
Pressione di lavoro	729 bar	Peso (pompa, batteria e testa) 5,1 kg
Lunghezza tubo flessibile ad alta pressione	0,9 m	batteria in dotazione 18V- 5,2 Ah
Dotazione: 2 batterie, caricabatteria, tracolla, tubo flessibile ad alta pressione, 2 ogive, calibro, cavo USB, robusta valigetta in plastica		
Pompa elettro-oleodinamica portatile a batteria da 18 volt B1300PL		N. d'ordine 2598542
Collegabile alle teste idrauliche per la compressione (max 130 kN), il taglio e la foratura, compatto e leggero, illuminazione LED, valvola di sicurezza		
Pressione di lavoro	700 bar	Peso (con batteria) 4 kg
Lunghezza tubo flessibile ad alta pressione	0,9 m	batteria in dotazione 18V- 5,2 Ah
Dotazione: 1 batteria, caricabatteria, tracolla, tubo flessibile ad alta pressione, cavo USB, robusta valigetta in plastica		
Pompa elettro-oleodinamica portatile a batteria da 18 volt B68M-P18		N. d'ordine 2596163
Collegabile alle teste idrauliche per la compressione (max 230 kN), il taglio e la foratura, compatta e leggera, sensore per la pressione massima, pulsantiera per il comando remoto con luci LED e display OLED		
Pressione di lavoro	700 bar	Peso (con batteria) 5,6 kg
Lunghezza tubo flessibile ad alta pressione	2 m	batteria in dotazione 18V- 5,2 Ah
Dotazione: 2 batterie, caricabatteria, tracolla, tubo flessibile ad alta pressione, pulsantiera per il comando remoto, cavo USB, custodia in tela		
Utensile a batteria per la compressione da 18 volt BD300NDS		N. d'ordine 2599710
Per la compressione di connettori e collari per cavi fino a una sezione da 10 a 120 mm ² Utensile manuale portatile, struttura "bi-lineare", illuminazione LED. Per l'utensile sono necessari dei piccoli inserti a pressare.		
Forza di pressatura	30 kN	Peso (con batteria) 2,57 kg
Campo di applicazione max	120 mm ²	batteria in dotazione 18V- 2,0 Ah
Dotazione: 2 batterie, caricabatteria, tracolla, cavo USB, robusta valigetta in plastica		
Utensile a batteria per la compressione da 18 volt BD600ND		N. d'ordine 2599720
Per la compressione di connettori e collari per cavi fino a una sezione da 10 a 240 mm ² Utensile manuale portatile, struttura "bi-lineare", display OLED, illuminazione LED. Per l'utensile sono necessari dei piccoli inserti a pressare.		
Campo di applicazione max	240 mm ²	batteria in dotazione 18V- 2,0 Ah
Dotazione: 2 batterie, caricabatteria, tracolla, cavo USB, robusta valigetta in plastica		
Utensile a batteria per la compressione da 18 volt B500ND-TFC		N. d'ordine 2598926
Per il taglio dei fili sagomati per linee aeree elettriche di contatto e di conduttori in genere Utensile manuale portatile, struttura "bi-lineare", illuminazione LED. Per il taglio è necessario l'apposito inserto		
Diametro max	20 mm	Peso (con batteria) 3,5 kg
Pressione di lavoro	600 bar	batteria in dotazione 18V- 2,0 Ah
Dotazione: 2 batterie, caricabatteria, tracolla, cavo USB, robusta valigetta in plastica		

Stampante a trasferimento termico MG4		N. d'ordine 4190025
MARKINGENIUS MG4 è una stampante desktop basata sulla tecnologia a trasferimento termico, che può essere utilizzata per l'etichettatura di cavi, fili, condotti, morsetti, pulsanti ed elementi di commutazione. La MG4 può essere alimentata con l'alimentatore o con la batteria CAS ricaricabile ed è quindi utilizzabile quale stampante stazionaria o anche portatile nella produzione o, ad esempio, direttamente presso gli armadi elettrici.		
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	409 x 236 x 240 mm	Peso (con batteria) 6,1 kg
Tempo di stampa (per una scheda completa)	9 secondi	Risoluzione max 300 x 600
Dotazione: cavo USB, cavo d'alimentazione, alimentatore, chiave USB con software "GENIUSPRO", piastre di interfaccia, nastro di stampa nero, supporto in cartone		
Troverai altri prodotti a batteria CEMBRE alla pagina www.cembre.com		
		
Trolley per AdBlue® CEMO 60 l		N. d'ordine 11599
Trolley per il rifornimento in cantiere o sul campo. Serbatoio in polietilene collaudato con impugnatura integrata e maniglie per il trasporto, bocchettone di riempimento con ventilazione e sfiato integrati		
Potenza pompa sommersa CENTRI SP30	25 l/min	Dimensioni in cm (l x l x a) 90 x 53 x 38
Capacità batteria	2 Ah	Portata max (litri) 300
Pistola erogatrice automatica, tubo flessibile di erogazione di 3 m, caricabatteria		N. d'ordine senza batterie e caricabatteria 11592
Trolley per AdBlue® CEMO 100 l		N. d'ordine 11600
Trolley per il rifornimento in cantiere o sul campo. Serbatoio in polietilene collaudato con impugnatura integrata e maniglie per il trasporto, bocchettone di riempimento con ventilazione e sfiato integrati		
Potenza pompa sommersa CENTRI SP30	25 l/min	Dimensioni in cm (l x l x a) 100 x 59 x 43
Capacità batteria	4 Ah	Portata max (litri) 600
Pistola erogatrice automatica, tubo flessibile di erogazione di 3,7 m, caricabatteria		N. d'ordine senza batterie e caricabatteria 11593
CEMO BLUE-MOBIL EASY per AdBlue® 210 l		N. d'ordine 11602
Stazione di rifornimento mobile - sempre a portata di mano. Serbatoio mono-parete in polietilene, ventilazione integrata con depressurizzazione, tasche d'inforcemente integrate e maniglie, incavature integrate per il fissaggio con cinghie di ancoraggio durante il trasporto		
Potenza pompa sommersa CENTRI SP30	30 l/min	Dimensioni in cm (l x l x a) 78,5 x 59,5 x 68,5
Capacità batteria	4 Ah	Portata max (litri) 600
Pistola erogatrice automatica, tubo flessibile di erogazione di 4,4 m, caricabatteria		N. d'ordine senza batterie e caricabatteria 11595
Carrello per il trasporto CEMO AdBlue® 130 l		N. d'ordine 11545
Carrello per il trasporto in impianto e in sicurezza di AdBlue®. Contenitore in polietilene testato con maniglie integrate, bocchetta di riempimento con aerazione e disaerazione integrate		
Potenza pompa sommersa CENTRI SP30	25 l/min	Dimensioni in cm (l x l x a) 50 x 75 x 101
Capacità batteria	4 Ah	Portata max (litri) 600
Pistola erogatrice automatica, tubo flessibile di erogazione di 2 m, caricabatteria		N. d'ordine senza batterie e caricabatteria 11675
Carrello per il trasporto CEMO olio 130 l		N. d'ordine 11546
Carrello per il rifornimento di veicoli e macchine in officina. Contenitore in polietilene testato con maniglie integrate, bocchetta di riempimento con aerazione e disaerazione integrate		
Potenza pompa in granaggi	6 l/min	Dimensioni in cm (l x l x a) 50 x 75 x 101
Capacità batteria	4 Ah	Portata max (litri) 120
Pistola per l'erogazione di olio, tubo flessibile di erogazione da 2 m, caricabatterie		N. d'ordine senza batterie e caricabatterie 11676

Carrello CEMO acqua 60 I

Carrello per il trasporto dell'acqua e l'irrigazione autonoma delle piante. Contenitore in polietilene traslucido di alta qualità con impugnatura integrata e maniglie per il trasporto	
Potenza pompa sommersa CENTRI SP30	12 l/min
Capacità batteria	2 Ah
Bacchetta per l'irrigazione, tubo dell'acqua da 6 m, caricabatteria	N. d'ordine senza batterie e caricabatteria

N. d'ordine 10847

**Carrello per il trasporto CEMO acqua 130 I**

Carrello per il trasporto dell'acqua e l'irrigazione autonoma delle piante. Contenitore in polietilene traslucido di alta qualità con impugnatura integrata e scala di livello di riempimento, pompa con pressostato	
Potenza pompa a membrana	11 l/min
Capacità batteria	4 Ah
Doccetta, tubo flessibile a spirale da 6 m, caricabatteria	N. d'ordine senza batterie e caricabatteria

N. d'ordine 11544

**CEMO DT-MOBIL EASY 210 I**

Stazione di rifornimento mobile per il gasolio - sempre a portata di mano. Serbatoio mono-parete in polietilene, ventilazione integrata con depresso, tasche d'inforcemente integrate e maniglie, incavature integrate per il fissaggio con cinghie di ancoraggio durante il trasporto	
Potenza pompa sommersa CENTRI SP30	30 l/min
Capacità batteria	4 Ah
Pistola erogatrice automatica, tubo flessibile di erogazione di 4,4 m, caricabatteria	N. d'ordine senza batterie e caricabatteria

N. d'ordine 11601

**CEMO DT-MOBIL EASY 440 I**

Stazione di rifornimento mobile per il gasolio - sempre a portata di mano. Serbatoio mono-parete in polietilene, ventilazione integrata con depresso, tasche d'inforcemente integrate e maniglie, incavature integrate per il fissaggio con cinghie di ancoraggio durante il trasporto	
Potenza pompa sommersa CENTRI SP30	30 l/min
Capacità batteria	4 Ah
Pistola erogatrice automatica, tubo flessibile di erogazione di 4,4 m, caricabatteria	N. d'ordine senza batterie e caricabatteria

N. d'ordine 11603

**CEMO DT-MOBIL EASY 440 I**

Stazione di rifornimento mobile per il gasolio - sempre a portata di mano. Serbatoio mono-parete in polietilene, ventilazione integrata con depresso, tasche d'inforcemente integrate e maniglie, incavature integrate per il fissaggio con cinghie di ancoraggio durante il trasporto	
Pompa di potenza Cematic 3000	40 l/min
Capacità batteria	4 Ah
Pistola erogatrice automatica, tubo flessibile di erogazione di 4,4 m, caricabatteria	N. d'ordine senza batterie e caricabatteria

N. d'ordine 11687

**CEMO DT-MOBIL EASY 460 I**

Stazione di rifornimento mobile per il gasolio - sempre a portata di mano. Serbatoio mono-parete in polietilene, ventilazione integrata con depresso, tasche d'inforcemente integrate e maniglie, incavature integrate per il fissaggio con cinghie di ancoraggio durante il trasporto	
Pompa di potenza Cematic 3000	40 l/min
Capacità batteria	4 Ah
Pistola erogatrice automatica, tubo flessibile di erogazione di 4 m, caricabatteria	N. d'ordine senza batterie e caricabatteria

N. d'ordine 11689

**CEMO DT-MOBIL EASY 600 I**

Stazione di rifornimento mobile per il gasolio - sempre a portata di mano. Serbatoio mono-parete in polietilene, ventilazione integrata con depresso, tasche d'inforcemente integrate e maniglie, incavature integrate per il fissaggio con cinghie di ancoraggio durante il trasporto	
Pompa di potenza Cematic 3000	40 l/min
Capacità batteria	4 Ah
Pistola erogatrice automatica, tubo flessibile di erogazione di 4 m, caricabatteria	N. d'ordine senza batterie e caricabatteria

N. d'ordine 11691

**CEMO DT-MOBIL EASY Pick-up 210 I**

Stazione di rifornimento mobile per il gasolio - sempre a portata di mano. La soluzione ottimale per il trasporto con il pick-up. Serbatoio mono-parete in polietilene, ventilazione integrata con depresso, tasche d'inforcemente integrate e maniglie, incavature integrate per il fissaggio con cinghie di ancoraggio durante il trasporto	
Potenza pompa sommersa CENTRI SP30	30 l/min
Capacità batteria	4 Ah
Pistola erogatrice automatica, tubo flessibile di erogazione di 4,4 m, caricabatteria	N. d'ordine senza batterie e caricabatteria

N. d'ordine 11627

**Trolley per il gasolio CEMO 60 I**

Trolley per il rifornimento in cantiere o sul campo. Serbatoio in polietilene collaudato con impugnatura integrata e maniglie per il trasporto, bocchettone di riempimento con ventilazione e sfiato integrati	
Potenza pompa sommersa CENTRI SP30	30 l/min
Capacità batteria	2 Ah
Pistola erogatrice automatica, tubo flessibile di erogazione di 3 m, caricabatteria	N. d'ordine senza batterie e caricabatteria

N. d'ordine 11597

**Trolley per il gasolio CEMO 100 I**

Trolley per il rifornimento in cantiere o sul campo. Serbatoio in polietilene collaudato con impugnatura integrata e maniglie per il trasporto, bocchettone di riempimento con ventilazione e sfiato integrati	
Potenza pompa sommersa CENTRI SP30	30 l/min
Capacità batteria	4 Ah
Pistola erogatrice automatica, tubo flessibile di erogazione di 3,7 m, caricabatteria	N. d'ordine senza batterie e caricabatteria

N. d'ordine 11598

**S10 Plus CAS**

L'aspiratore a zaino a batteria ergonomico con il sistema a batteria CAS (Cordless Alliance System) trasversale ai marchi garantisce un lavoro illimitato e sicuro senza cavi. L'unità di comando sullo spallaccio permette una commutazione semplice dalla modalità standard alla modalità ECO silenziosa ma comunque efficiente, con un'autonomia fino a 60 minuti (a seconda delle dimensioni della batteria).	
Unità di comando sullo spallaccio	Modalità ECO
Struttura a zaino ergonomica	senza cavo
Dotazione: tubo di aspirazione telescopico in acciaio inox, tubo flessibile di aspirazione 1,5 m, bocchetta per pavimenti duri 30 cm, bocchetta per imbottiture, bocchetta di aspirazione piatta, sacchetto raccoglipolvere in tessuto non tessuto, caricabatteria ASC 145 DUO, 2 batterie 18V Li-Power 10,0 Ah	

N. d'ordine 025503

**S10 Plus SL CAS**

Aspiratore per polveri con la massima libertà di movimento ed efficienza	
Autonomia 10 Ah	fino a 70 min
Vuoto	231 mbar
Tubo flessibile di aspirazione 2,2 m; tubo di aspirazione cromato; filtro antipolvere; bocchetta per imbottiture; bocchetta di aspirazione piatta; bocchetta combinata 26 cm, sacchetto raccoglipolvere in tessuto non tessuto. Varianti con o senza batteria/caricabatteria e con o senza filtro HEPA	

N. d'ordine 022500

**S10 Plus SL CAS**

Il robusto aspirapolvere a slitta garantisce un lavoro sicuro e illimitato senza cavo	

<tbl_r

Toro CAS

Lavasciuga pavimenti agile, robusta e compatta

Autonomia 10 Ah	fino a 70 min	Potenza complessiva	600 W
Resa superficiale	1600- 1800 m ²	Larghezza di lavoro	43 cm
2 spazzole lava-pavimenti rosse; bocchetta di aspirazione curva; set di lamelle raschiatrici standard rosse; 2 batterie 10 Ah, carica-batteria DUO			

N. d'ordine 444000

NOVITÀ

Scrubby CAS

Piccola e pratica macchina per il lavaggio manuale con spazzole o tamponi

Autonomie: 4,0 Ah / 5,5 Ah / 10,0 Ah	~2 h / ~2,75 h / ~5 h	Tensione / potenza	18V / 32W
Numero di velocità	2- 360 + 450 giri/min	Larghezza di lavoro	18 cm
Spazzola lava-pavimenti Ø 18 cm; porta-tamponi fisso con chiusura a strappo, Ø 14,5 cm.			

N. d'ordine Scrubby-CAS

NOVITÀ

Collomix

Miscelatore a batteria Xo 20 NC

Potente miscelatore a batteria con cambio a 2 velocità per quantità fino a 40 litri di tutti i materiali edili più comuni; con raccordo rapido Hexafix

N. giri sotto carico 1 ^a / 2 ^a velocità	350 / 580 min ⁻¹	Set miscelatore	WK 140 HF
Quantità miscelata consigliata	-40 litri	Raccordo miscelatore	Hexafix
Miscelatore WK 140 HF			

N. d'ordine 25166

NOVITÀ

edding®

edding portable 12

Strumento di stampa mobile per etichettatura professionale su quasi tutti i materiali

Altezza di stampa	fino a 12,7 mm	Integrazione	Applicazioni tramite MQTT, OPC UA, http request e server TCP
Opzioni di stampa	Codici a barre, loghi, data/ora, contatore, ecc.	Peso senza batteria	1,2 kg
Dotazione: valigetta di trasporto impilabile Tanos, batteria LiHD 4,0 Ah, carica-batteria rapido, tastiera wireless			

N. d'ordine LO-G-PO-12-1

edding portable 25

Strumento di stampa mobile per etichettatura professionale su quasi tutti i materiali

Altezza di stampa	fino a 25,4 mm	Integrazione	Applicazioni tramite MQTT, OPC UA, http request e server TCP
Opzioni di stampa	Codici a barre, loghi, data/ora, contatore, ecc.	Peso senza batteria	1,2 kg
Dotazione: valigetta di trasporto impilabile Tanos, batteria LiHD 4,0 Ah, carica-batteria rapido, tastiera wireless			

N. d'ordine LO-G-PO-25-1

edding portable 50

Strumento di stampa mobile per etichettatura professionale su quasi tutti i materiali

Altezza di stampa	fino a 50 mm	Integrazione	Applicazioni tramite MQTT, OPC UA, http request e server TCP
Opzioni di stampa	Codici a barre, loghi, data/ora, contatore, ecc.	Peso senza batteria	1,0 kg
Dotazione: valigetta di trasporto impilabile Tanos, batteria LiHD 4,0 Ah, carica-batteria rapido, tastiera wireless			

N. d'ordine LO-G-PO-50-1

EIBENSTOCK

Finitrice per intonaco a batteria EPG 300 A

La nostra versatile finitrice per intonaco ora anche a batteria.

N. giri	180 min ⁻¹	Attacco dell'utensile	Raccordo / fissaggio autoaderente
Disco di base	300 mm	Peso	3,6 kg (macchina)
in valigetta incl. disco di base, spugna, 2 batterie 5,2 Ah, carica-batteria (standard)			

N. d'ordine 065A3000

Finitrice per intonaco a batteria EPG 300 A - senza batterie e carica-batteria

N. d'ordine 065A4000

Trapano diamantato a umido a batteria END 40 A

Perforazione a mano libera sicura e rapida dei materiali duri su pareti e pavimenti, in particolare per il settore HVAC ed elettrico, oltre che per i piastrillisti e i conciatetti

Batteria	18V / 5,2 Ah	Attacco dell'utensile	M 12 x 1,5a
No. giri a vuoto	0- 8.000 min ⁻¹	Peso	2,4 kg batteria compresa
in valigetta, con carica-batteria (standard), 1 batteria da 5,2 Ah, adattatore M12x1,5i / ½"i, utensile di montaggio			

N. d'ordine 030A1000

Trapano diamantato a umido a batteria END 40 A - senza batterie e carica-batteria

N. d'ordine 030A2000

EISENBLÄTTER

Apparecchio base per smerigliatrice angolare VARILEX® AKKU BRUSHLESS

Smerigliatrice angolare con trasmissione e potenza ottimizzate- perfetta per le mole lamellari

Attacco	Filettatura M14	Utilizzabile fino a	Ø 125 mm
N. giri	2.000- 7.600 giri/min		
Apparecchio base nella valigetta, senza batterie e carica-batteria (sono disponibili altre varianti con dotazione integrativa)			

N. d'ordine 65282

Apparecchio base per lucidatrice angolare VARILEX® POLISHER AKKU BRUSHLESS

Lucidatrice monomano estremamente potente e robusta per uso professionale

Attacco	Filettatura M14	Utilizzabile fino a	Ø 178 mm
N. giri	550- 2.000 giri/min		
Apparecchio base nella valigetta, senza batterie e carica-batteria (sono disponibili altre varianti con dotazione integrativa)			

N. d'ordine 65082

Apparecchio base per levigatrice longitudinale POLY-PTX® AKKU BRUSHLESS

Levigatrice longitudinale professionale con ingranaggio epicicloidale per coppia elevata ed elevata autonomia delle batterie

Attacco	Albero 19 mm	Larghezza di lavorazione	max 100 mm
N. giri	550- 2.000 giri/min	(con adattatore Eco Smart fino a 150 mm)	
Apparecchio base nella valigetta, senza batterie e carica-batteria (sono disponibili altre varianti con dotazione integrativa)			

N. d'ordine 40352

Apparecchio base per levigatrice a nastro per tubi ROHR-MAX® AKKU BRUSHLESS

Compatta levigatrice per tubi per una perfetta levigatura e lucidatura dei tubi tondi.

Dimensioni nastro	30 x 533 mm	Velocità del nastro	1,1- 6,6 m/sec
N. giri	550- 2.000 giri/min		
Apparecchio base nella valigetta, senza batterie e carica-batteria (sono disponibili altre varianti con dotazione integrativa)			

N. d'ordine 38302

Apparecchio base per levigatrice multifunzionale MINI MAX® AKKU BRUSHLESS

N. d'ordine 10062

Apparecchio multifunzione per numerose applicazioni in campo professionale con utensili a codolo

Utilizzabile fino a Ø 75 mm | Sede pinza 6 mm

N. giri 3000- 10.700 giri/min

Apparecchio base nella valigetta, senza batterie e caricabatteria (sono disponibili altre varianti con dotazione integrativa)

**Apparecchio base per lima power BAND-IT AKKU BRUSHLESS**

N. d'ordine 38152

Lima a nastro particolarmente compatta e potente con innovativo sistema di smorzamento

Dimensioni nastro 5 / 9 x 533 mm | Velocità del nastro 3,1- 11,8 m/sec

N. giri 2.000- 7.600 giri/min

Apparecchio base nella valigetta, senza batterie e caricabatteria (sono disponibili altre varianti con dotazione integrativa)

**Apparecchio base TOPRAIL AKKU BRUSHLESS**

N. d'ordine 38822

Levigatrice a nastro per tubi compatta e potente per levigare, satinare o lucidare in modo semplice e non affaticante.

Dimensioni nastro 40 x 780 mm | Velocità del nastro 1,8- 6,6 m/sec

N. giri 550- 2.000 giri/min

Apparecchio base nella valigetta, senza batterie e caricabatteria

**ENERPAC****Avvitatore dinamometrico a batteria**

N. d'ordine BTW500

CHIAVE DINAMOMETRICA A BATTERIA 3/4" SD-500 PIEDI/LIBBRA/670 NM SENZA CARICABATTERIA/BATTERIA

Misura codolo quadro: 3/4" | Peso (senza braccio di reazione e batteria) (kg) 3 kg

Coppia massima: 500 piedi per libbra | Giri/min (coppia massima): 17,5

Dotazione: il kit comprende un avvitatore dinamometrico a batteria, una valigetta e un certificato di calibrazione.

**Avvitatore dinamometrico a batteria**

N. d'ordine BTW1000

CHIAVE DINAMOMETRICA A BATTERIA 1" SD-1000 PIEDI/LIBBRA/1350 NM SENZA CARICABATTERIA/BATTERIA

Misura codolo quadro: 1" | Peso (senza braccio di reazione e batteria) (kg) 4 kg

Coppia massima: 1000 piedi per libbra | Giri/min (coppia massima): 6,75

Dotazione: il kit comprende un avvitatore dinamometrico a batteria, una valigetta e un certificato di calibrazione.

**Avvitatore dinamometrico a batteria**

N. d'ordine BTW2000

CHIAVE DINAMOMETRICA A BATTERIA 1" SD-2000 PIEDI/LIBBRA/2710 NM SENZA CARICABATTERIA/BATTERIA

Misura codolo quadro: 1" | Peso (senza braccio di reazione e batteria) (kg) 5 kg

Coppia massima: 2000 piedi per libbra | Giri/min (coppia massima): 4,25

Dotazione: il kit comprende un avvitatore dinamometrico a batteria, una valigetta e un certificato di calibrazione.

**Avvitatore dinamometrico a batteria**

N. d'ordine BTW3000

CHIAVE DINAMOMETRICA A BATTERIA 1" SD-3000 PIEDI/LIBBRA/4030 NM SENZA CARICABATTERIA/BATTERIA

Misura codolo quadro: 1" | Peso (senza braccio di reazione e batteria) (kg) 8 kg

Coppia massima: 3000 piedi per libbra | Giri/min (coppia massima): 2

Dotazione: il kit comprende un avvitatore dinamometrico a batteria, una valigetta e un certificato di calibrazione.

**Avvitatore dinamometrico a batteria**

N. d'ordine BTW6000

CHIAVE DINAMOMETRICA A BATTERIA 1-1/2" SD-6000 PIEDI/LIBBRA/8133 NM SENZA CARICABATTERIA/BATTERIA

Misura codolo quadro: 1 1/2" | Peso (senza braccio di reazione e batteria) (kg) 15 kg

Coppia massima: 6000 piedi per libbra | Giri/min (coppia massima): 1,2

Dotazione: il kit comprende un avvitatore dinamometrico a batteria, una valigetta e un certificato di calibrazione.

**Trapano-avvitatore a batteria S da 18,0 V**

N. d'ordine 5521110

Pregiato ed estremamente compatto per i lavori di perforazione e avvitatura nel legno e del metallo. Con motori senza spazzole per una durata di servizio particolarmente lunga.

Coppia regolabile: 0,5- 5 Nm | Apertura mandrino: 1,5- 13 mm

Numero di giri a vuoto: 0- 550 / 0- 1850/min | Peso (con batteria 2,0 Ah): circa 1,3 kg

Mandrino in metallo, gancio da cintura, porta-inserti magnetico, STRAUSSbox 145 midi, senza batterie e caricabatteria (sono disponibili altre varianti con dotazione integrativa)

**Trapano-avvitatore multiplo a batteria M da 18,0 V**

N. d'ordine 5521300

Il tuttofare per i lavori di perforazione e avvitatura nel legno, nel metallo e per le situazioni di avvitatura impegnative negli spazi stretti. Con rinvio ad angolo per forare e avvitare in punti di difficile accesso.

Coppia regolabile: 0,5- 5 Nm | Apertura mandrino: 1,5- 13 mm

Numero di giri a vuoto: 0- 550 / 0- 1850/min | Peso (con batteria 2,0 Ah): circa 1,3 kg

Mandrino in metallo a cambio rapido, rinvio angolare a cambio rapido, gancio da cintura, porta-inserti magnetico, STRAUSSbox 145 midi, senza batterie e caricabatteria (sono disponibili altre varianti con dotazione integrativa)

**Trapano-avvitatore a percussione a batteria L da 18,0 V**

N. d'ordine 5521170

Potente per i lavori di perforazione e avvitatura nel legno, nel metallo e nella muratura. Con potenti ingranaggi a 2 velocità e coppia fino a 60 Nm.

Coppia regolabile: 0,5- 5 Nm | Apertura mandrino: 1,5- 13 mm

Numero di giri a vuoto: 0- 550 / 0- 1850/min | Peso (con batteria 2,0 Ah): circa 1,3 kg

Mandrino in metallo, gancio da cintura, porta-inserti magnetico, STRAUSSbox 145 midi, senza batterie e caricabatteria (sono disponibili altre varianti con dotazione integrativa)

**Smerigliatrice angolare a batteria da 18,0 V, 125 mm**

N. d'ordine 5521250

Impiegabile universalmente per i più svariati campi di applicazione. Sicurezza grazie all'avviamento morbido elettronico per un avvio senza contraccolpi e alla protezione antirivariamento

Potenza: circa 900 watt | Filettatura albero: M14

No. giri a vuoto: 8.500/min | Peso (senza batteria): circa 1,6 kg

Carter di protezione, flangia di appoggio, impugnatura supplementare, ghiera autoserrante M14, STRAUSSbox 165 large, senza batterie e caricabatteria (sono disponibili altre varianti con dotazione integrativa)

**Box termico a batteria Brushless ibrido da 18,0 V**

N. d'ordine 5520590

3 modalità di funzionamento - funzionamento con batteria Li-Ion CAS da 18,0 V, cavo d'alimentazione o cavo di ricarica automobilistico da 12,0 V

Capacità di raffreddamento max a temperatura ambiente: 17 °C | Volume: circa 24 l

Temperatura di mantenimento del calore max: 60 °C | Peso (con batteria 2,0 Ah): circa 5,9 kg

Fornitura senza batteria, griglia di separazione, cavo d'alimentazione con spina Schuko 230,0 V, cavo di ricarica automobilistico 12,0 V (sono disponibili altre varianti con dotazione integrativa)





Tavolo da lavoro FAT 300 S Power Drive

Carrello per l'attrezzaggio delle macchine, piano di appoggio, carrello o posto di lavoro aggiuntivo - il tavolo da lavoro regolabile in altezza Felder è impiegabile in modo versatile e offre sempre la massima stabilità e una mobilità semplice. I carichi fino a 300 kg possono essere portati con la massima facilità all'altezza di lavoro ottimale per l'utilizzatore. La regolazione in altezza funziona tramite un azionamento elettromeccanico alimentato da una batteria da 18 volt LiHD e funziona in modo molto silenzioso con un livello di rumore di 50 dB.			
Altezza di lavoro continua	540-1035 mm	Portata	300 kg
Regolazione in altezza elettromeccanica	495 mm	Telaio	1440 mm x 770 mm
Ruote orientabili bloccabili e 2 ruote orientabili con bloccaggio direzionale			

N. d'ordine 420-231



Avvitatore a massa battente a batteria Fischer FSS18V 400 BL - Set 1

Lo specialista per viti per calcestruzzo di diametro 6-10.			
Tensione batteria	18 V	No. giri a vuoto max	0-2150/min
Coppia max	400 Nm	Livelli di coppia	12
Valigetta utensile, avvitatore a massa battente, gancio da cintura, bussole da 10, 13, 15, boccole di controllo FUP 8, 10.			

N. d'ordine 552922



Avvitatore a massa battente a batteria Fischer FSS 18V 400 BL - Set 2

Lo specialista per viti per calcestruzzo di diametro 6-10.			
Tensione batteria	18 V	No. giri a vuoto max	0-2150/min
Coppia max	400 Nm	Livelli di coppia	12
Valigetta utensile, avvitatore a massa battente, batteria 4,0 Ah, gancio da cintura, bussole da 10, 13, 15, boccole di controllo FUP 8, 10.			

N. d'ordine 552924



Avvitatore a massa battente a batteria Fischer FSS 18V 400 BL - Set 3

Lo specialista per viti per calcestruzzo di diametro 6-10.			
Tensione batteria	18 V	No. giri a vuoto max	0-2150/min
Coppia max	400 Nm	Livelli di coppia	12
Valigetta utensile, avvitatore a massa battente, 2 batterie 4,0 Ah, caricabatteria UE, gancio da cintura, bussole da 10, 13, 15, boccole di controllo FUP 8, 10.			

N. d'ordine 552926



Avvitatore a massa battente a batteria Fischer FSS 18V 400 BL - Set 4

Lo specialista per viti per calcestruzzo di diametro 6-10.			
Tensione batteria	18 V	No. giri a vuoto max	0-2150/min
Coppia max	400 Nm	Livelli di coppia	12
Valigetta utensile, avvitatore a massa battente, 2 batterie 4,0 Ah, caricabatteria UK, gancio da cintura, bussole da 10, 13, 15, boccole di controllo FUP 8, 10.			

N. d'ordine 552928



Avvitatore a massa battente a batteria Fischer FSS 18V 600 - Set 1

Lo specialista per viti per calcestruzzo di diametro 8-14.			
Tensione batteria	18 V	No. giri a vuoto max	0-1600/min
Coppia max	600 Nm	Numero di percussioni max	2200/min
Valigetta utensile, avvitatore a massa battente, gancio da cintura, bussole da 15, 17, 21, boccole di controllo FUP 12, 14.			

N. d'ordine 552923



Avvitatore a massa battente a batteria Fischer FSS 18V 600 - Set 2

Lo specialista per viti per calcestruzzo di diametro 8-14.			
Tensione batteria	18 V	No. giri a vuoto max	0-1600/min
Coppia max	600 Nm	Numero di percussioni max	2200/min
Valigetta utensile, avvitatore a massa battente, batteria 4,0 Ah, gancio da cintura, bussole da 15, 17, 21, boccole di controllo FUP 12, 14.			

N. d'ordine 552925



Avvitatore a massa battente a batteria Fischer FSS 18V 600 - Set 3

Lo specialista per viti per calcestruzzo di diametro 8-14.			
Tensione batteria	18 V	No. giri a vuoto max	0-1600/min
Coppia max	600 Nm	Numero di percussioni max	2200/min
Valigetta utensile, avvitatore a massa battente, 2 batterie 4,0 Ah, caricabatteria UE, gancio da cintura, bussole da 15, 17, 21, boccole di controllo FUP 12, 14.			

N. d'ordine 552927



Avvitatore a massa battente a batteria Fischer FSS 18V 600 - Set 4

Lo specialista per viti per calcestruzzo di diametro 8-14.			
Tensione batteria	18 V	No. giri a vuoto max	0-1600/min
Coppia max	600 Nm	Numero di percussioni max	2200/min
Valigetta utensile, avvitatore a massa battente, 2 batterie 4,0 Ah, caricabatteria UK, gancio da cintura, bussole da 15, 17, 21, boccole di controllo FUP 12, 14.			

N. d'ordine 552929



Pistola a batteria fischer FIS DB S Pro

La pistola per cartucce a batteria dei professionisti.			
Per le cartucce da	150 ml, 300 ml, 360 ml, 390 ml, cartucce di silicone	Velocità di avanzamento	1,5- 4,0 mm/s
Tensione batteria	18 V	Peso	3,0 kg (senza batteria)
Valigetta utensile, pistola, gancio da cintura, impugnatura, batteria 2 Ah, caricabatteria UE			

N. d'ordine 558955



Pistola per cartucce a batteria fischer FIS DB SL Pro

La pistola per cartucce a batteria dei professionisti.			
Per le cartucce da	585 ml, 825 ml	Velocità di avanzamento	1,5- 4,0 mm/s
Tensione batteria	18 V	Peso	3,2 kg (senza batteria)
Valigetta utensile, pistola, gancio da cintura, impugnatura, batteria 2 Ah, caricabatteria UE			

N. d'ordine 562004



Birdie®

Rivettatrice a batteria, la nuova arrivata nella famiglia CAS, leggera, piccola e veloce! Convince grazie al suo peso particolarmente ridotto e la sua enorme potenza.			
Rivetti ciechi fino a 5 mm di tutti i materiali	Ø max rivetto	3,7 mm	
Forza di trazione	10 kN	Azionamento	Motore BLDC 18 V
Dotazione: valigetta utensile L-Boxx, bocca 17/27, 17/29, 17/32 incl. boccole in acciaio, batteria 2,0 Ah, caricabatteria			

N. d'ordine 174 6720



PowerBird® Pro Gold Edition

N. d'ordine 167 9666

Rivettatrice, grande forza di inserimento anche per le rivettature particolarmente impegnative, con motore BLDC resistente all'usura e sistema di ganasce per mandrini di elevata qualità, con illuminazione precisissima	
Rivetti ciechi da Ø 2,4 mm a Ø 6,4 mm di tutti i materiali	Ø max rivetto 4,3 mm
Forza di trazione 20 kN	Azionamento Motore BLDC 18 V
Dotazione: valigetta utensile L-Boxx, bocca 17/32, 17/36, 17/40, 17/45, chiave di montaggio, batteria 2,0 Ah, caricabatteria	



BRUSHLESS

iBird® Pro

N. d'ordine 167 9683

Rivettatrice a batteria collegabile in rete per l'industria 4.0, compatibile con le reti WLAN, con app GESIPA® e assistente opzionale per il processo di appoggio, con illuminazione precisissima	
Rivetti ciechi da Ø 2,4 mm a Ø 6,4 mm di tutti i materiali	Ø max rivetto 4,3 mm
Forza di trazione 20 kN	Azionamento Motore BLDC 18 V
Dotazione: valigetta utensile L-Boxx, bocca 17/32, 17/36, 17/40, 17/45, chiave di montaggio, batteria 2,0 Ah, caricabatteria	



BRUSHLESS

FireBird® Pro

N. d'ordine 167 9670

Apparecchio a batteria per dadi per rivetti ciechi, utilizzo semplicissimo con regolazione della forza di inserimento, e processo di foratura, con illuminazione precisissima	
Dimensioni max dei dadi per rivetti ciechi Alluminio M10, acciaio M8, acciaio inossidabile M6	
Forza di trazione 15 kN	Azionamento Motore BLDC 18 V
Dotazione: valigetta utensile L-Boxx, mandrino filettato e bocca M4, M5, M6, 2 chiavi a forcella doppie, batteria 2,0 Ah, caricabatteria	



BRUSHLESS

FireBird® Pro Gold Edition

N. d'ordine 167 9674

Apparecchio a batteria per dadi per rivetti ciechi, utilizzo semplicissimo con regolazione della forza di inserimento, processo di foratura automatico, ideale per applicazioni mutevoli, con illuminazione precisissima	
Dimensioni max dei dadi per rivetti ciechi Alluminio e acciaio M12, acciaio inossidabile M10	
Forza di trazione 20 kN	Azionamento Motore BLDC 18 V
Dotazione: valigetta utensile L-Boxx, mandrino filettato e bocca M6, M8, M10, 2 chiavi a forcella doppie, batteria 2,0 Ah, caricabatteria	



BRUSHLESS

FireBird® Pro S Gold Edition

N. d'ordine 167 9678

Apparecchio a batteria per dadi per rivetti ciechi, processo di foratura automatico, con regolazione della corsa per la lavorazione di grandi quantità della stessa dimensione nella stessa applicazione, con un'illuminazione precisissima	
Dimensioni max dei dadi per rivetti ciechi Alluminio e acciaio M12, acciaio inossidabile M10	
Forza di trazione 20 kN	Azionamento Motore BLDC 18 V
Dotazione: valigetta utensile L-Boxx, mandrino filettato e bocca M6, M8, M10, 2 chiavi a forcella doppie, batteria 2,0 Ah, caricabatteria	



BRUSHLESS



Voyager 4 BC Lithium

N. d'ordine 15491210001

L'aspiratore spallabile compatto, leggero ed estremamente robusto viene portato comodamente come uno zaino e offre in questo modo una maggiore libertà di movimento nella pulizia.	
Potenza assorbita max 350 W	Portata aria 33 l/s
Capacità filtro di carta 3,3 l	Depressione 155 mbar
Accessori in dotazione: tubo flessibile 1,5 m, tubo telescopico di alluminio, prolunga 0,5 m di alluminio, bocchetta per pavimenti polvere RD285, bocchetta per pavimenti polvere D320, bocchetta tende/divani, pennello, lancia piatta, filtro a cartuccia (superficie di filtraggio 0,42 m²), filtro in tessuto, sacchetto filtrante in tessuto non tessuto I 3,3, set con 2 batterie al litio 18 V 5,5 Ah e caricabatteria 8 A	



NOVITÀ

Voyager 4 BC Lithium Swift

N. d'ordine 15441210001

Aspiratore solido compatto, leggero, ergonomico e durevole. Viene portato come uno zaino, lascia le mani libere e offre la massima libertà di movimento per i lavori di pulizia.	
Potenza assorbita max 350 W	Portata aria 33 l/s
Capacità filtro di carta 3,3 l	Depressione 155 mbar
Accessori in dotazione: tubo flessibile 1,5 m, tubo telescopico di alluminio, prolunga 0,5 m di alluminio, bocchetta per pavimenti polvere RD285, bocchetta per pavimenti polvere D320, bocchetta tende/divani, pennello, lancia piatta, filtro a cartuccia (superficie di filtraggio 0,42 m²), filtro in tessuto, sacchetto filtrante in tessuto non tessuto I 3,3, set con 2 batterie al litio 18 V 4,0 Ah e caricabatteria 8 A	

NOVITÀ

**HellermannTyton**

Autotool CPK hybrid

N. d'ordine 106-60000

Sistema di legatura automatico Autotool CPK hybrid per la lavorazione delle fascette fermacavo di plastica	
Tempo di ciclo: 0,65 - 1,0 secondo	Diametro legatura max: 20,0 mm
Numero di legature con una carica della batteria: 8.000 PZ.	Forza di trazione: regolabile
Dotazione senza batteria, senza caricabatteria, nella valigetta	



Utensile manuale ProCut

N. d'ordine 104-10010

Utensile manuale ad alte prestazioni con funzionamento a batteria per la lavorazione delle fascette fermacavo di plastica	
Numero di legature con una carica della batteria: 2.000 PZ.	Forza di trazione - 16 livelli: regolabile
Dotazione senza batteria, senza caricabatteria, nella valigetta	

NOVITÀ



N. d'ordine 151001500

Taglierina a batteria CCU10

Mini taglierina adatta a molte applicazioni, ad esempio per tagliare i pedali delle auto, i poggiatesta e i volanti. Anche per il taglio di armature (USR), recinzioni, barre d'acciaio, pali di legno e catene (grado 43)	
Pressione massima di esercizio 72 720 / 72 bar/Mpa	Forza di taglio teorica kN/t 220 / 22,4
Larghezza di apertura massima 59 mm	Peso 4,9 kg
Tecnologia i-bolt, Illuminazione LED integrata, due batterie ricaricabili da 18 V-2 Ah CBPA182	



N. d'ordine 012-Z99R

Z99R Dual Grade Laser Level Red Beam

Livella laser Dual Grade, utilizzabile per le applicazioni laser orizzontali, oblique e verticali. Sono possibili le inclinazioni fino a ±10% sull'asse X o Y.	
Portata 400 m (diametro)	Precisione ±1,5 mm su 30 m
Velocità di rotazione 300, 600, 900 giri/min (a scelta)	Precisione H: ±10%
iConnect App Manager (Bluetooth 5.0). Possibilità di accoppiamento e comando a distanza tramite smartphone (funzionamento orizzontale 100 m, funzionamento verticale 20 m).	

NOVITÀ




Avvitatore a batteria ITH tipo ADS50-3**

Modello precedente ADS 3. Funzione angolo di rotazione ALPHA e documentazione digitale opzionale.

Coppia max	500 Nm	Attacco (per bussole di potenza)	3,4
Lunghezza	251 mm	Peso (senza staffa e batteria)	3,1

Dotazione: due batterie LiHD incluse (5,5 Ah o 8,0 Ah), stazione caricabatteria rapida, staffa personalizzabile, istruzioni per l'uso con certificato di calibrazione

N. d'ordine 24.310.0050-y
NOVITÀ

Avvitatore a batteria ITH tipo ADS100-3+

Ingranaggio a ruota planetaria compatto ad alte prestazioni. Soluzione a 1 velocità. Funzione angolo di rotazione ALPHA e documentazione digitale opzionale.

Coppia max	1.000 Nm	Attacco (per bussole di potenza)	3/4 o 1"
Lunghezza	270 mm	Peso (senza staffa e batteria)	3,9 kg

Dotazione: 2 batterie LiHD incluse (5,5 Ah o 8,0 Ah), stazione caricabatteria rapida, staffa personalizzabile, istruzioni per l'uso con certificato di calibrazione

N. d'ordine 24.311.0100-y
NOVITÀ

Avvitatore a batteria ITH tipo ADS150-3+

Ingranaggio a ruota planetaria compatto ad alte prestazioni. Soluzione a 1 velocità. Funzione angolo di rotazione ALPHA e documentazione digitale opzionale.

Coppia max	2.300 Nm	Attacco (per bussole di potenza)	1"
Lunghezza	300 mm	Peso (senza staffa e batteria)	4,5

Dotazione: 2 batterie LiHD incluse (5,5 Ah o 8,0 Ah), stazione caricabatteria rapida, staffa personalizzabile, istruzioni per l'uso con certificato di calibrazione

N. d'ordine 24.311.0230-y
NOVITÀ

Avvitatore a batteria ITH tipo ADS230-3+

Ingranaggio a ruota planetaria compatto ad alte prestazioni. Soluzione a 1 velocità. Funzione angolo di rotazione ALPHA e documentazione digitale opzionale.

Coppia max	2.300 Nm	Attacco (per bussole di potenza)	1"
Lunghezza	300 mm	Peso (senza staffa e batteria)	4,5

Dotazione: 2 batterie LiHD incluse (5,5 Ah o 8,0 Ah), stazione caricabatteria rapida, staffa personalizzabile, istruzioni per l'uso con certificato di calibrazione

N. d'ordine 24.311.0230-y
NOVITÀ

Avvitatore a batteria ITH tipo ADS320-3+

Ingranaggio a ruota planetaria compatto ad alte prestazioni. Soluzione a 1 velocità. Funzione angolo di rotazione ALPHA e documentazione digitale opzionale.

Coppia max	3.200 Nm	Attacco (per bussole di potenza)	1"
Lunghezza	319 mm	Peso (senza staffa e batteria)	5,6

Dotazione: 2 batterie LiHD incluse (5,5 Ah o 8,0 Ah), stazione caricabatteria rapida, staffa personalizzabile, istruzioni per l'uso con certificato di calibrazione

N. d'ordine 24.311.0320-y
NOVITÀ

Avvitatore a batteria ITH tipo ADS400-3

Modello precedente ADS 3. Spegnimento automatico e rotazione libera. Funzione angolo di rotazione ALPHA e documentazione digitale opzionale.

Coppia max	4.000 Nm	Attacco (per bussole di potenza)	1 1/2"
Lunghezza	337 mm	Peso (senza staffa e batteria)	8,8

Dotazione: due batterie LiHD incluse, stazione caricabatteria rapida, staffa personalizzabile, istruzioni per l'uso con certificato di calibrazione

N. d'ordine 24.310.0400-y
NOVITÀ

Avvitatore a batteria ITH tipo ADS470-3+

Ingranaggio a ruota planetaria compatto ad alte prestazioni. Soluzione a 1 velocità. Funzione angolo di rotazione ALPHA e documentazione digitale opzionale.

Coppia max	4.700 Nm	Attacco (per bussole di potenza)	1 1/2"
Lunghezza	336 mm	Peso (senza staffa e batteria)	7

Dotazione: 2 batterie LiHD incluse (5,5 Ah o 8,0 Ah), stazione caricabatteria rapida, staffa personalizzabile, istruzioni per l'uso con certificato di calibrazione

N. d'ordine 24.311.0470-y
NOVITÀ

Avvitatore a batteria ITH tipo ADS700-3+

Ingranaggio a ruota planetaria compatto ad alte prestazioni. Soluzione a 1 velocità. Funzione angolo di rotazione ALPHA e documentazione digitale opzionale.

Coppia max	7.000 Nm	Attacco (per bussole di potenza)	1 1/2"
Lunghezza	364 mm	Peso (senza staffa e batteria)	9,2

Dotazione: 2 batterie LiHD incluse (5,5 Ah o 8,0 Ah), stazione caricabatteria rapida, staffa di reazione personalizzabile, istruzioni per l'uso con certificato di calibrazione

N. d'ordine 24.311.0700-y
NOVITÀ

JEPSON POWER® GERMANY
Taglierina manuale a secco 8203E

Ideale per segare acciaio, lamiera d'acciaio, pannelli sandwich, piastre metalliche, tubi e profili in acciaio, materiali non ferrosi e compositi. Taglio senza lubrificanti grazie alla TECNOLOGIA DRY CUT

Tensione	18V	Peso netto (senza SB e batterie)	5,4 kg
No. giri a vuoto	3.500 min⁻¹	Profondità di taglio 90° 45°	67 42 mm

1 valigetta di trasporto, 1 lama in metallo duro Ø 203/48Z "resistente agli urti LBS", 2 batterie ad alto rendimento 18V LiHD 5,5 A, 1 stazione caricabatteria rapida Air-Cooled LiHD, 2 adattatori per binari di guida

N. d'ordine 608295E

JÖST
Floor Cleaner Junior 18

Macchina pulitrice di pavimenti per pulizia a secco e a umido e per lavori di levigatura

Dimensioni piastra di base	190 x 340 mm	Potenza motore	300 watt
Corsa	5 mm	Volume serbatoio acqua	3 litri

Dotazione: macchina a batteria, incl. serbatoio acqua

N. d'ordine FCJ-18

Lamello
Scanalatrice a batteria Zeta P2, DP, set, in Systainer, incl. batterie e caricabatterie
N. d'ordine 101801DESD

La scanalatrice P-System potente, per la massima libertà senza fili

Frese incluse	P-System DP	Potenza della batteria	18 V, 4,0 Ah
Larghezza di scanalatura	7/10 mm	Peso	3,7 kg incl. batteria


Scanalatrice a batteria Classic X, set, in systainer, incl. batterie, caricatore a spina tipo C Euro
N. d'ordine 101701DES

La scanalatrice originale - precisa e senza fili

Fresa in dotazione	Sistema Lamello HW	Potenza della batteria	18 V, 4,0 Ah
Larghezza di scanalatura	4 mm	Peso	3,1 kg incl. batteria





DuoScreed-Li

Una macchina multifunzionale con funzionamento a batteria, che può essere usata per la realizzazione dei massetti e per la compattazione del calcestruzzo

Unità di azionamento	Motore senza spazzole 36 V-700 watt (potenza max)	Profilo	Profili da costruzione leggera e profili pesanti fino a 5 metri
Giri/min	regolazione del numero di giri	Peso dell'unità di azionamento	16 kg
Di serie con 2 batterie e un caricabatteria rapido doppio			

N. d'ordine Coming soon



Seghetto alternativo a batteria PS 2-18 PURE in MAX3

N. d'ordine 91C102

Con un potente azionamento a batteria, il seghetto alternativo a batteria ad alte prestazioni PS 2-18 raggiunge nuovi livelli in fatto di precisione, potenza e comodità, senza accettare nessun compromesso.

Altezza di corsa	26 mm	Numero di corse a vuoto	750-3100 1/min
Profondità di taglio	65/115 mm	Peso senza batteria	2,2 kg
3 lame per segghetti alternativi CUUnex W1, W2, W7; 1 guida per tagli paralleli P-PA; 1 piastra di base P-GP; 1 attacco di aspirazione P-AS; 1 prolunga per attacco di aspirazione; 1 deflettore per trucioli P-SS; 5 protezioni anti-strappo P-S; 1 cursore P-G			

N. d'ordine 91C102



Sistema sega troncatrice a batteria KSS 40 18M bi PURE in T-MAX

N. d'ordine 91D502

Sistema di guida unico nel suo genere per tagli angolari e a smusso precisi fino a 40 mm di profondità di taglio

Profondità di taglio con guida	0-40 mm	Ambito di inclinazione	0-45°
Lunghezza di taglio	300 mm	Peso senza batteria	3,00 kg
1 dispositivo di guida S; 1 lama HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ; 1 guida per tagli paralleli; 1 sacchetto raccoglitruccioli			

N. d'ordine 91D502



Sistema sega troncatrice a batteria KSS 50 18 M bi PURE nella valigetta di trasporto

N. d'ordine 91D702

Sistema di guida unico nel suo genere per tagli angolari e a smusso precisi fino a 52 mm di profondità di taglio

Profondità di taglio con guida	0-52 mm	Ambito di inclinazione	0-45°
Lunghezza di taglio	407 mm	Peso senza batteria	5,05 kg
1 dispositivo di guida M; 1 lama HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ; 1 sacchetto raccoglitruccioli			

N. d'ordine 91D702



Sistema sega troncatrice a batteria KSS 60 18M bi PURE nella valigetta di trasporto

N. d'ordine 91D902

Sistema di guida unico nel suo genere per tagli angolari e a smusso precisi fino a 61 mm di profondità di taglio

Profondità di taglio con guida	0-61 mm	Ambito di inclinazione	0-45°
Lunghezza di taglio	408 mm	Peso senza batteria	5,15 kg
1 dispositivo di guida M; 1 lama HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z32, WZ; 1 guida per tagli paralleli			

N. d'ordine 91D902



Sega circolare manuale a batteria MS 55-18 PURE

N. d'ordine 91E909

Potente sega circolare con nuovo sistema di inclinazione a 45° per una maggiore profondità di taglio

Profondità di taglio	0-55 mm	Ambito di inclinazione	0-45°
Profondità di taglio a 45°	0-48 mm	Peso senza batteria	3,1 kg
1 lama HM Construction Site 160 x 1,2/1,4 x 20 mm, Z 32, WZFA; 1 staffa di arresto			

N. d'ordine 91E909



N. d'ordine 91D602

Potente sega circolare con nuovo sistema di inclinazione a 45° per una maggiore profondità di taglio

Profondità di taglio	0-58 mm	Ambito di inclinazione	0-45°
Profondità di taglio a 45°	0-48 mm	Peso senza batteria	3,65 kg
1 lama HM, 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ; 1 sacchetto raccoglitruccioli			

N. d'ordine 91D602



Sega circolare manuale a batteria K 65 18M bi PURE in T-MAX

N. d'ordine 91D802

Potente sega circolare con nuovo sistema di inclinazione a 45° per una maggiore profondità di taglio

Profondità di taglio	0-67 mm	Ambito di inclinazione	0-45°
Profondità di taglio a 45°	0-53 mm	Peso senza batteria	3,75 kg
1 lama HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z16, WZ; 1 guida per tagli paralleli; 1 sacchetto raccoglitruccioli			



Sega circolare manuale a batteria K 85-18 PURE nel L-MAX

N. d'ordine 91E302

Potente sega circolare con nuovo sistema di inclinazione a 45° per una maggiore profondità di taglio

Profondità di taglio	0-88 mm	Ambito di inclinazione	0-60°
Profondità di taglio a 45°	0-61,5 mm	Peso senza batteria	6,1 kg
1 lama HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ; 1 guida per tagli paralleli K85-PA; 1 sacchetto raccoglitruccioli			



NOVITÀ

Sega a immersione MT 55 18 M bi PURE in T-MAX

N. d'ordine 91E002

Compatibile con altri sistemi di guida con funzione di preincisione e innovativo sistema di sostituzione lama

Profondità di taglio	0-57 mm	Ambito di inclinazione	-1-48°
Profondità di taglio a 45°	0-40,5 mm	Peso senza batteria	3,85 kg
1 lama HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ; 1 indicatore di posizione MT-PA; 1 guida per tagli paralleli; 1 sacchetto raccoglitruccioli			



NOVITÀ

Smerigliatrice angolare a batteria WS 125-18 PURE in MAX3

N. d'ordine 91F102

L'elettronica offre un alto comfort per l'operatore: con avvio graduale per un avviamento senza contraccolpi, uno spegnimento di sicurezza elettronico in caso di bloccaggio dell'utensile impiegato e una protezione antirriavviamento che impedisce la riaccensione accidentale dopo un cambio di batteria.

Ø utensile	125 mm	Livello di pressione acustica	81 dB (A)
Numero di giri a vuoto nominale	10.000 1/min	Peso senza batteria	1,9 kg
1 mola per troncare ø 125 x 1,0 x 22,23; 1 carter di protezione CLIP; 1 flangia Quick			



NOVITÀ

Fresatrice per piizzare a batteria PF 80-18 PURE in MAX3

N. d'ordine 9M2102

Il motore senza spazzole di nuova generazione non ha bisogno di manutenzione ed è estremamente efficiente.

Diametro di fresatura	80 mm	Livello di pressione acustica	90 dB (A)
Numero di giri a vuoto nominale	10.000 1/min	Peso senza batteria	3,2 kg
1 attacco di aspirazione, 1 gira-dadi A35 DIN3116, 1 cacciavite T20			



NOVITÀ



E-Screed by Magic Screed

L'E-Screed di Magic Screed è una staggia vibrante leggera e prodotta con precisione, sviluppata per una livellazione semplice e senza fatica del calcestruzzo da parte dell'operatore. Le vibrazioni ad alta frequenza garantiscono una distribuzione omogenea del calcestruzzo sull'intera larghezza della staggia e migliorano la compattazione, per una portanza statica straordinaria.			
Potenza erogata	36 V- 15 AH- 550 W Motore senza spazzole	Opzioni lama	4- 16 piedi (1- 5 metri)
Peso (senza lama e batteria)	25 libbre	Caratteristiche ergonomiche	Manopola della velocità rotante, impugnature regolabili, supporto e staffa portante.
Vano batteria per 2 batterie da 18 V (10 Ah) e un caricabatteria doppio.			

N. d'ordine: HDE-2525



metabo

Trapano-avvitatore a batteria da 18 volt BS 18 Quick

Leggero trapano-avvitatore per impieghi versatili			
Coppia max (avvitamento morbido)	24 Nm	Coppia max (avvitamento duro)	48 Nm
Ø foratura acciaio	10 mm	Ø foratura legno tenero	20 mm
senza batteria, senza caricabatteria, in metabOX 145			

N. d'ordine 602217840



Trapano-avvitatore a batteria da 18 volt BS 18 L

Trapano-avvitatore affidabile e potente per tutti i comuni interventi di perforazione e avvitatura			
Coppia max (avvitamento morbido)	26 Nm	Coppia max (avvitamento duro)	60 Nm
Ø foratura acciaio	13 mm	Ø foratura legno tenero	36 mm
2 batterie LiPOWER (18 V/2,0 Ah), caricabatteria SC 36, metabOX 145			

N. d'ordine 614051500



Trapano-avvitatore a batteria da 18 volt BS 18 L Quick

Trapano-avvitatore affidabile e potente con sistema Metabo Quick per tutti i comuni interventi di perforazione e avvitatura			
Coppia max (avvitamento morbido)	26 Nm	Coppia max (avvitamento duro)	60 Nm
Ø foratura acciaio	13 mm	Ø foratura legno tenero	36 mm
2 batterie LiPOWER (18 V/2,0 Ah), caricabatteria SC 36, metabOX 145			

N. d'ordine 614052500



Trapano-avvitatore a batteria da 18 volt BS 18 LT

Potente trapano-avvitatore con motore Metabo a 4 poli, per forare e avvitare rapidamente			
Coppia max (avvitamento morbido)	34 Nm	Coppia max (avvitamento duro)	60 Nm
Ø foratura acciaio	13 mm	Ø foratura legno tenero	38 mm
senza batteria, senza caricabatteria, in metabOX 145			

N. d'ordine 602102840



Trapano-avvitatore a batteria da 18 volt BS 18 LT BL

Trapano-avvitatore senza carboncini con la potenza ottimale per applicazioni impegnative			
Coppia max (avvitamento morbido)	34 Nm	Coppia max (avvitamento duro)	75 Nm
Ø foratura acciaio	13 mm	Ø foratura legno tenero	38 mm
senza batteria, senza caricabatteria, in metabOX 145			

N. d'ordine 602325840



BRUSHLESS

Trapano-avvitatore a batteria da 18 volt BS 18 LT BL Q

Trapano-avvitatore senza carboncini, di forma compatta, e sistema Metabo Quick per lavori versatili e impegnativi			
Coppia max (avvitamento morbido)	34 Nm	Coppia max (avvitamento duro)	75 Nm
Ø foratura acciaio	13 mm	Ø foratura legno tenero	38 mm
senza batteria, senza caricabatteria, in metabOX 145			

N. d'ordine 602334840



BRUSHLESS

Trapano-avvitatore a batteria da 18 volt BS 18 LTX Impuls

Potente trapano-avvitatore con funzionamento ad impulsi e motore Metabo a 4 poli, per forare e avvitare rapidamente			
Coppia max (avvitamento morbido)	55 Nm	Coppia max (avvitamento duro)	110 Nm
Ø foratura acciaio	13 mm	Ø foratura legno tenero	65 mm
senza batteria, senza caricabatteria, in metabOX 145 L			

N. d'ordine 602191840



Trapano-avvitatore a batteria da 18 volt BS 18 LTX BL I

Trapano-avvitatore senza carboncini con la massima potenza per le applicazioni più impegnative			
Coppia max (avvitamento morbido)	65 Nm	Coppia max (avvitamento duro)	130 Nm
Ø foratura acciaio	13 mm	Ø foratura legno tenero	68 mm
senza batteria, senza caricabatteria, in metabOX 145 L			

N. d'ordine 602358840



BRUSHLESS

Trapano-avvitatore a batteria da 18 volt BS 18 LTX BL Q I

Trapano-avvitatore senza carboncini con la massima potenza per le applicazioni più impegnative e sistema Metabo Quick			
Coppia max (avvitamento morbido)	65 Nm	Coppia max (avvitamento duro)	130 Nm
Ø foratura acciaio	13 mm	Ø foratura legno tenero	68 mm
senza batteria, senza caricabatteria, in metabOX 145 L			

N. d'ordine 603184840

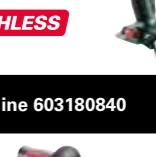


BRUSHLESS

Trapano-avvitatore a batteria a 3 velocità da 18 volt BS 18 LTX-3 BL I Metallo

Trapano-avvitatore con motore senza spazzole a 3 velocità con massima potenza e sistema Metabo QuickPlus estremamente potente, ideale per le applicazioni più impegnative			
Coppia max (avvitamento morbido)	65 Nm	Coppia max (avvitamento duro)	130 Nm
Ø foratura acciaio	16 mm	Ø foratura legno tenero	68 mm
senza batteria, senza caricabatteria, in metabOX 145 L			

N. d'ordine 603181840



BRUSHLESS

Trapano-avvitatore a 3 velocità da 18 volt BS 18 LTX-3 BL Q I Metal

Trapano-avvitatore a 3 velocità con motore senza spazzole, con massima potenza e mandrino estremamente potente, ideale per le applicazioni più impegnative sul metallo			
Coppia max (avvitamento morbido)	65 Nm	Coppia max (avvitamento duro)	130 Nm
Ø foratura acciaio	16 mm	Ø foratura legno tenero	68 mm
senza batteria, senza caricabatteria, in metabOX 145 L			

Trapano-avvitatore a percussione a batteria da 18 volt SB 18 L Quick

N. d'ordine 614054500

Trapano-avvitatore a massa battente affidabile e potente con sistema Metabo Quick per tutti i comuni interventi di perforazione e avvitatura			
Coppia max (avvitamento morbido)	26 Nm	Coppia max (avvitamento duro)	60 Nm
Ø foratura muratura	13 mm	Ø foratura acciaio	13 mm
2 batterie LiPOWER (18V/2,0 Ah), caricabatteria SC 36, metaBOX 145			



NOVITÀ

Trapano-avvitatore a percussione a batteria da 18 volt SB 18 LT

N. d'ordine 602103840

Potente avvitatore a massa battente con motore Metabo a 4 poli per lavorare in modo rapido e flessibile			
Coppia max (avvitamento morbido)	34 Nm	Coppia max (avvitamento duro)	60 Nm
Ø foratura muratura	13 mm	Ø foratura acciaio	13 mm
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145			

**Trapano-avvitatore a percussione a batteria da 18 volt SB 18 LT BL**

N. d'ordine 602316840

Avvitatore a massa battente senza carboncini con la potenza ottimale per applicazioni impegnative			
Coppia max (avvitamento morbido)	34 Nm	Coppia max (avvitamento duro)	75 Nm
Ø foratura muratura	13 mm	Ø foratura acciaio	13 mm
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145			



BRUSHLESS

Trapano-avvitatore a percussione a batteria da 18 volt SB 18 LTX Impuls

N. d'ordine 602192840

Potente avvitatore a massa battente con funzionamento ad impulsi e motore Metabo a 4 poli per forare e avvitare rapidamente			
Coppia max (avvitamento morbido)	55 Nm	Coppia max (avvitamento duro)	110 Nm
Ø foratura muratura	16 mm	Ø foratura acciaio	13 mm
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145 L			



N. d'ordine 602360840

Trapano-avvitatore a percussione a batteria da 18 volt SB 18 LTX BL I

Trapano-avvitatore a percussione a batteria senza carboncini con la massima potenza per le applicazioni più impegnative			
Coppia max (avvitamento morbido)	65 Nm	Coppia max (avvitamento duro)	130 Nm
Ø foratura muratura	16 mm	Ø foratura acciaio	13 mm
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145 L			



N. d'ordine 602361840

Trapano-avvitatore a percussione a batteria da 18 volt SB 18 LTX BL Q I

Trapano-avvitatore a percussione a batteria senza carboncini con la massima potenza per le applicazioni più impegnative e sistema Metabo Quick			
Coppia max (avvitamento morbido)	65 Nm	Coppia max (avvitamento duro)	130 Nm
Ø foratura muratura	16 mm	Ø foratura acciaio	13 mm
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145 L			



N. d'ordine 603185840

Trapano-avvitatore a percussione a 3 velocità da 18 volt SB 18 LTX-3 BL Q I

Avvitatore a massa battente con motore senza spazzole a 3 velocità con massima potenza e sistema Metabo QuickPlus, ideale per le applicazioni più impegnative			
Coppia max (avvitamento morbido)	65 Nm	Coppia max (avvitamento duro)	130 Nm
Ø foratura muratura	16 mm	Ø foratura acciaio	16 mm
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145 L			



N. d'ordine 603183840

Trapano-avvitatore a percussione a 3 velocità da 18 volt SB 18 LTX-3 BL I Metal

Avvitatore a massa battente a 3 velocità con motore senza spazzole, con massima potenza e mandrino estremamente potente, ideale per le applicazioni più impegnative sul metallo			
Coppia max (avvitamento morbido)	65 Nm	Coppia max (avvitamento duro)	130 Nm
Ø foratura muratura	16 mm	Ø foratura acciaio	16 mm
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145 L			



N. d'ordine 603182840

Trapano-avvitatore a percussione a batteria a 3 velocità da 18 volt SB 18 LTX-3 BL Q I Metal

N. d'ordine 603182840

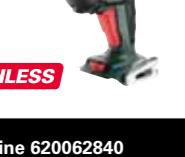
Avvitatore a massa battente a 3 velocità con motore senza spazzole, con massima potenza e mandrino QuickPlus ideale per le applicazioni più impegnative sul metallo			
Coppia max (avvitamento morbido)	65 Nm	Coppia max (avvitamento duro)	130 Nm
Ø foratura muratura	16 mm	Ø foratura acciaio	16 mm
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145 L			



N. d'ordine 620063840

Avvitatore a batteria per cartongesso da 18 volt TBS 18 LTX BL 5000

L'esperto tra gli avvitatori a batteria per cartongesso con un alto n. giri per la rapida avvitatura in serie dei pannelli in cartongesso			
Attacco dell'utensile	Esagono cavo interno 1/4" (6,35 mm)	Coppia max (avvitamento morbido)	6 Nm
No. giri a vuoto	0-5.000/min		
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145 L			



N. d'ordine 620062840

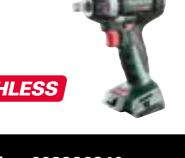
Avvitatore a batteria universale per la carpenteria in legno da 18 volt HBS 18 LTX BL 3000

Avvitatore a batteria universale per la carpenteria in legno per tutte le applicazioni nel cartongesso, ideale per avvitare i pannelli di legno e di fibra di gesso			
Attacco dell'utensile	Esagono cavo interno 1/4" (6,35 mm)	Coppia max (avvitamento morbido)	10 Nm
No. giri a vuoto	0-3.000/min		
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145 L			

**Avvitatore a massa battente a batteria da 18 volt SSD 18 LT 200 BL**

N. d'ordine 602397840

Avvitatore a massa battente a batteria, compatto, con esagono cavo interno 1/4" e 200 Nm			
Coppia max	200 Nm		
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145			

**Avvitatore a massa battente a batteria da 18 volt SSW 18 LT 300 BL**

N. d'ordine 602398840

Avvitatore a massa battente a batteria, compatto, con quadro esterno 1/2" e 300 Nm		
--	--	--

Avvitatore a massa battente a batteria da 18 volt SSW 18 LTX 1450 BL	N. d'ordine 602401840
Avvitatore a massa battente a batteria estremamente performante, con quadro esterno 1/2" e 1450 Nm	
Coppia max 1.450 Nm	Attacco dell'utensile Quadro esterno 1/2" (12,70 mm)
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145 L	
Avvitatore a massa battente a batteria da 18 volt SSW 18 LTX 1750 BL	N. d'ordine 602402840
Avvitatore a massa battente a batteria estremamente performante, con quadro esterno 3/4" e 1750 Nm	
Coppia max 1.750 Nm	Attacco dell'utensile Quadro esterno 3/4" (19 mm)
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145 L	
Martello perforatore a batteria da 18 volt BH 18 LTX BL 16	N. d'ordine 600324840
Martello a batteria molto leggero e compatto con motore Brushless per forature poco affaticanti in qualsiasi posizione di lavoro	
Energia del singolo colpo (EPTA) max 1,3 J	Numero di percussioni max 5250/min
Diametro di foratura nel calcestruzzo 16 mm	Attacco dell'utensile SDS-plus
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145 L	
Martello combinato a batteria da 18 volt KH 18 LTX 24	N. d'ordine 601712840
Martello a batteria leggero e compatto per forature poco affaticanti in qualsiasi posizione di lavoro	
Energia del singolo colpo (EPTA) max 2,1 J	Ø foratura calcestruzzo con punte da martello 24 mm
Numero di percussioni max 5200/min	Attacco dell'utensile SDS-plus
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	
Martello combinato a batteria da 18 volt KH 18 LTX BL 24	N. d'ordine 601713840
Martello a batteria molto leggero e compatto con motore Brushless per forature poco affaticanti in qualsiasi posizione di lavoro	
Energia del singolo colpo (EPTA) max 2,2 J	Ø foratura calcestruzzo con punte da martello 24 mm
Numero di percussioni max 4750/min	Attacco dell'utensile SDS-plus
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	
Martello combinato a batteria da 18 volt KH 18 LTX BL 24 Q	N. d'ordine 601714840
Martello a batteria molto leggero e compatto con motore Brushless per forature poco affaticanti in qualsiasi posizione di lavoro; con mandrino da martello e mandrino autoserrante	
Energia del singolo colpo (EPTA) max 2,2 J	Ø foratura calcestruzzo con punte da martello 24 mm
Numero di percussioni max 4750/min	Attacco dell'utensile SDS-plus
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	
Martello combinato a batteria da 18 volt KH 18 LTX BL 24 Q Set ISA	N. d'ordine 601714900
Martello a batteria molto leggero e compatto con motore Brushless per forature poco affaticanti; con aspirazione polvere ISA 24, con mandrino da martello e mandrino autoserrante	
Energia del singolo colpo (EPTA) max 2,2 J	Ø foratura calcestruzzo con punte da martello 24 mm
Numero di percussioni max 4750/min	Attacco dell'utensile SDS-plus
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	
Martello combinato a batteria da 18 volt KH 18 LTX BL 28 Q	N. d'ordine 601715840
Martello a batteria leggero e compatto con motore Brushless per forature poco affaticanti in qualsiasi posizione di lavoro; con mandrino da martello e mandrino autoserrante	
Energia del singolo colpo (EPTA) max 3,0 J	Ø foratura calcestruzzo con punte da martello 28 mm
Numero di percussioni max 4470/min	Attacco dell'utensile SDS-plus
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	
Martello combinato a batteria da 18 volt KH 18 LTX BL 28 Q Set ISA	N. d'ordine 601715900
Martello a batteria leggero e compatto con motore Brushless per forature poco affaticanti; con aspirazione polvere ISA 24, con mandrino da martello e mandrino autoserrante	
Energia del singolo colpo (EPTA) max 3,0 J	Ø foratura calcestruzzo con punte da martello 28 mm
Numero di percussioni max 4470/min	Attacco dell'utensile SDS-plus
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	

Martello combinato a batteria da 18 volt KH 18 LTX BL 35 Q	N. d'ordine 600813840
Potente martello a batteria SDS-plus Metabo per la foratura rapida e la scalpellatura efficiente nel calcestruzzo e nella muratura	
Energia del singolo colpo (EPTA) max 4,2 J	Ø foratura calcestruzzo con punte da martello 32 mm
Numero di percussioni max 4350/min	Attacco dell'utensile SDS-plus
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	
Martello combinato a batteria da 18 volt KHA 18 LTX BL 40	N. d'ordine 600752840
Martello a batteria con attacco SDS max per la foratura a percussione e scalpellatura potenti- sempre e ovunque	
Energia del singolo colpo (EPTA) max 8,6 J	Numero di percussioni max 3200/min
Ø foratura calcestruzzo con punte da martello 32 mm	Attacco dell'utensile SDS-max
senza batteria, senza caricabatteria, nella valigetta in plastica	
Smerigliatrice angolare a testa ribassata, a batteria da 18 volt WF 18 LTX 125 Quick	N. d'ordine 601306840
La testata ingranaggi estremamente piatta consente di lavorare in angoli acuti fino a 43°	
Ø mole 125 mm	No. giri a vuoto 8000/min
Filettatura albero M 14	
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	
Smerigliatrice angolare a batteria da 18 volt W 18 L 9-115	N. d'ordine 602246840
Robusta smerigliatrice angolare a batteria con un potente motore e una forma affusolata per l'impiego universale	
Ø mole 115 mm	No. giri a vuoto 8500/min
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	
Smerigliatrice angolare a batteria da 18 volt W 18 L 9-125	N. d'ordine 602247840
Robusta smerigliatrice angolare a batteria con un potente motore e una forma affusolata per l'impiego universale	
Ø mole 125 mm	No. giri a vuoto 8500/min
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	
Smerigliatrice angolare a batteria da 18 volt W 18 L 9-125 Quick	N. d'ordine 602249840
Robusta smerigliatrice angolare a batteria con un potente motore e una forma affusolata per l'impiego universale; sostituzione della mola senza attrezzi	
Ø mole 125 mm	No. giri a vuoto 8500/min
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	
Smerigliatrice angolare a batteria da 18 volt W 18 L BL 9-115	N. d'ordine 602373850
Motore Brushless che non richiede manutenzione con la massima efficienza e la massima maneggevolezza	
Ø mole 115 mm	No. giri a vuoto 10000/min
senza batteria, senza caricabatteria	
Smerigliatrice angolare a batteria da 18 volt W 18 L BL 9-125	N. d'ordine 602374840
Motore Brushless che non richiede manutenzione con la massima efficienza e la massima maneggevolezza	
Ø mole 125 mm	No. giri a vuoto 10000/min
senza batteria, senza caricabatteria, metaBOX 165 L	
Smerigliatrice angolare a batteria da 18 volt W 18 LT BL 11-125	N. d'ordine 613052840
Smerigliatrice angolare a batteria senza carboncini, potente come una macchina a cavo da 1100 watt	
Ø mole 125 mm	No. giri a vuoto 10000/min
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	

Smerigliatrice angolare a batteria da 18 volt WB 18 LT BL 11-125 Quick	N. d'ordine 613054840	
Smerigliatrice angolare a batteria senza carboncini con freno mola, potente come una macchina a cavo da 1100 watt		
Ø mole	125 mm	
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	No. giri a vuoto	10000/min



Smerigliatrice angolare a batteria da 18 volt WVB 18 LT BL 11-115 Quick	N. d'ordine 613056840	
Smerigliatrice angolare a batteria senza carboncini con freno mola e impostazione della velocità, potente come una macchina a cavo da 1100 watt		
Ø mole	115 mm	
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	No. giri a vuoto	2.800 - 10.000/min



Smerigliatrice angolare a batteria da 18 volt WVB 18 LT BL 11-125 Quick	N. d'ordine 613057840	
Smerigliatrice angolare a batteria senza carboncini con freno mola e impostazione della velocità, potente come una macchina a cavo da 1100 watt		
Ø mole	125 mm	
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	No. giri a vuoto	2.800 - 10.000/min



Smerigliatrice angolare a batteria da 18 volt WVB 18 LT BL 11-125 Quick Inox	N. d'ordine 613091850	
Lavorazione acciaio inossidabile perfetta: smerigliatrice angolare con elevato rapporto di riduzione della trasmissione e n. giri ridotto e regolabile per la levigatura a bassa temperatura		
Ø mole	125 mm	
senza batteria, senza caricabatteria	No. giri a vuoto	2.000 - 7.600/min



Smerigliatrice angolare a batteria da 18 volt WPB 18 LT BL 11-125 Quick	N. d'ordine 613059840	
Smerigliatrice angolare a batteria senza carboncini con freno mola e interruttore uomo presente, potente come una macchina a cavo da 1100 watt		
Ø mole	125 mm	
senza batteria, senza caricabatteria	No. giri a vuoto	10000/min



Smerigliatrice angolare a batteria da 18 volt WB 18 LTX BL 15-125 Quick	N. d'ordine 601730840	
Smerigliatrice angolare a batteria senza carboncini di nuova generazione: la più potente della classe, potente come una macchina a cavo da 1500 watt		
Ø mole	125 mm	
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	No. giri a vuoto	10000/min



Smerigliatrice angolare a batteria da 18 volt WB 18 LTX BL 15-150 Quick	N. d'ordine 602374840	
Smerigliatrice angolare a batteria senza carboncini di nuova generazione: la più potente della classe, potente come una macchina a cavo da 1500 watt		
Ø mole	150 mm	
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	No. giri a vuoto	10000/min



Smerigliatrice angolare a batteria da 18 volt WB 18 LTX BL 15-180 Quick	N. d'ordine 601735840	
Smerigliatrice angolare a batteria senza carboncini di nuova generazione: la più potente della classe, potente come una macchina a cavo da 1500 watt		
Ø mole	180 mm	
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	No. giri a vuoto	7500/min



Smerigliatrice angolare a batteria da 18 volt WVB 18 LTX BL 15-125 Quick	N. d'ordine 601731840	
Smerigliatrice angolare a batteria senza carboncini di nuova generazione: la più potente della classe, potente come una macchina a cavo da 1500 watt; impostazione della velocità variabile con rotella		
Ø mole	125 mm	
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	No. giri a vuoto	2.500 - 10.000/min



Smerigliatrice angolare a batteria da 18 volt WVB 18 LTX BL 15-150 Quick	N. d'ordine 601747840	
Smerigliatrice angolare a batteria senza carboncini di nuova generazione: la più potente della classe, potente come una macchina a cavo da 1500 watt; impostazione della velocità variabile con rotella		
Ø mole	150 mm	
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	No. giri a vuoto	2.500 - 10.000/min



Smerigliatrice angolare a batteria da 18 volt WPBA 18 LTX BL 15-125 Quick DS	N. d'ordine 601734840	
Smerigliatrice angolare a batteria senza carboncini di nuova generazione: la più potente della classe, potente come una macchina a cavo da 1500 watt; con interruttore uomo presente e staffa di sicurezza DS per l'attacco di una cinghia di sicurezza		
Ø mole	125 mm	
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	No. giri a vuoto	10000/min



Smerigliatrice angolare a batteria da 18 volt WPBA 18 LTX BL 15-150 Quick DS	N. d'ordine 601745840	
Smerigliatrice angolare a batteria senza carboncini di nuova generazione: la più potente della classe, potente come una macchina a cavo da 1500 watt; con interruttore uomo presente e staffa di sicurezza DS per l'attacco di una cinghia di sicurezza		
Ø mole	150 mm	
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	No. giri a vuoto	10000/min



Smerigliatrice angolare a batteria da 18 volt WPBA 18 LTX BL 15-180 Quick DS	N. d'ordine 601746840	
Smerigliatrice angolare a batteria senza carboncini di nuova generazione: la più potente della classe, potente come una macchina a cavo da 1500 watt; con interruttore uomo presente e staffa di sicurezza DS per l'attacco di una cinghia di sicurezza		
Ø mole	180 mm	
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	No. giri a vuoto	7500/min



Smerigliatrice angolare a batteria 2 x 18 volt WPB 36-18 LTX BL 24-230 Quick	N. d'ordine 613103840	
Smerigliatrice angolare a batteria grande (Ø 230 mm) e performante, per una potente troncatura e sgrossatura, indipendente dalla rete elettrica		
Ø mole	230 mm	
senza batteria, senza caricabatteria, nella valigetta in plastica	No. giri a vuoto	6600/min



Smerigliatrice angolare a batteria da 18 volt CC 18 LTX BL	N. d'ordine 600349840	
Utensile molto maneggevole e dal massimo comfort di lavoro per numerose applicazioni		
Ø mole	76 mm	
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 165 L	No. giri a vuoto	20000/min



Lima a nastro a batteria da 18 volt BFVB 18 LTX BL 90	N. d'ordine 601767840

<tbl_r cells

Levigatrice a nastro per tubi, a batteria, maneggevole, con motore Brushless, per levigare e rifinire tubi di metallo	N. d'ordine 601768840
Diametro tubi max 180 mm	
Angolo di avvolgimento	270°
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 185 XL	
	 

Smerigliatrice diritta a batteria da 18 volt GVB 18 LTX BL 11-28	N. d'ordine 600826840
Snella smerigliatrice diritta a batteria con albero portamola lungo per sbavare, fresare, levigare e troncare - anche nei punti stretti	
No. giri a vuoto	8.000- 28.000/min
senza batteria, senza caricabatteria, metaBOX 145 L	Apertura della pinza 6 mm

Smerigliatrice diritta a batteria da 18 volt GVPB 18 LTX BL 11-28	N. d'ordine 600827850
Snella smerigliatrice diritta a batteria con funzione uomo presente e albero portamola lungo per un lavoro particolarmente sicuro - anche nei punti stretti	
No. giri a vuoto	8.000- 28.000/min
senza batteria, senza caricabatteria	Apertura della pinza 6 mm

Smerigliatrice diritta a batteria da 18 volt GVB 18 LTX BL 11-28 Compact	N. d'ordine 600828850
Smerigliatrice diritta a batteria pratica e leggera con una forma corta per sbavare, fresare, levigare e troncare	
No. giri a vuoto	8.000- 28.000/min
senza batteria, senza caricabatteria	Apertura della pinza 6 mm

Smerigliatrice diritta a batteria da 18 volt GVB 18 LTX BL 11-7 HT	N. d'ordine 600829850
Potente smerigliatrice diritta a batteria con albero portamola lungo per gli interventi di levigatura difficili - anche nei punti stretti	
No. giri a vuoto	1.500- 7.000/min
senza batteria, senza caricabatteria	Apertura della pinza 6 mm

Sega circolare a batteria per metalli da 18 volt MKS 18 LTX BL 58	N. d'ordine 600773840
Potente sega circolare a batteria per metalli, con contenitore raccoglitrici per tagliare a freddo i metalli. Compatibile con i binari di guida.	
Profondità di taglio max a 90°	58 mm
Velocità di taglio max	165 x 20 mm
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 340	Ø lama x foro

Sega circolare a batteria da 18 volt KS 18 LTX 57 BL	N. d'ordine 611857840
Sega circolare a batteria, leggera e potente per l'impiego universale sul luogo di lavoro	
Profondità di taglio max a 90°	57 mm
Velocità di taglio max	165 x 20 mm
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 340	Ø lama x foro

Sega circolare a batteria da 18 volt KS 18 LTX 57	N. d'ordine 601857840
Sega circolare a batteria, leggera e potente per l'impiego universale sul luogo di lavoro	
Profondità di taglio max a 90°	57 mm
No. giri a vuoto	165 x 20 mm
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 340	Ø lama x foro

Sega circolare a batteria da 18 volt KS 18 LTX 66 BL	N. d'ordine 611866840
Sega circolare a batteria, leggera e potente per l'impiego universale sul luogo di lavoro	
Profondità di taglio max a 90°	66 mm
Velocità di taglio max	165 x 20 mm
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 340	Ø lama x foro

Sega circolare ad affondamento a batteria da 18 volt KT 18 LTX 66 BL	N. d'ordine 601866840
Sega circolare ad affondamento a batteria con motore Brushless per immersioni potenti e tagli precisi fino a una profondità di 66 mm (!)	
Diametro lama	165 mm
Numero di giri a vuoto	2.250-5000/min
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 340	Profondità di taglio max a 45 gradi / 90 gradi 43/66 mm Peso (senza batteria) 4,3 kg

Sega diritta a batteria da 18 volt SSE 18 LTX Compact	N. d'ordine 602266840
Sega leggera ed estremamente maneggevole per lavorare a una e a due mani	
Numero di corse a vuoto	0- 3100/min
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145	Corsa lama 13 mm

Sega diritta a batteria da 18 volt SSE 18 LTX BL Compact	N. d'ordine 602366840
Sega leggera ed estremamente maneggevole con motore Brushless per lavorare a una e a due mani	
Numero di corse a vuoto	0- 3100/min
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145	Corsa lama 16 mm

Sega diritta a batteria da 18 volt SSEP 18 LT	N. d'ordine 601616840
Sega diritta a batteria universale con impugnatura Softgrip angolata per un elevato comfort di lavoro	
Numero di corse a vuoto	0- 3.000/min
senza batteria, senza caricabatteria, metaBOX 165 L	Corsa lama 32 mm

Sega diritta a batteria da 18 volt SSEP 18 LT BL	N. d'ordine 601617840
Potente sega diritta a batteria con impugnatura Softgrip angolata per un elevato comfort di lavoro	
Numero di corse a vuoto	0- 3.000/min
senza batteria, senza caricabatteria, metaBOX 165 L	Corsa lama 32 mm

Seghetto alternativo a batteria da 18 volt STA 18 LTX 150 BL	N. d'ordine 602258840
Il concentrato di forza per lavori impegnativi: il seghetto alternativo a batteria con prestazione di taglio massima, grazie al motore Brushless e al numero di corse costante sotto carico	
Profondità di taglio legno	150 mm
senza batteria, senza caricabatteria	Numero di corse a vuoto 1.000- 3.500/min

Seghetto alternativo a batteria da 18 volt STAB 18 LTX 150 BL	N. d'ordine 601503840
Il concentrato di forza con impugnatura a staffa per lavori impegnativi: seghetto alternativo a batteria con prestazione di taglio massima, grazie al motore Brushless potente e al numero di corse costante sotto carico	
Profondità di taglio legno	150 mm
senza batteria, senza caricabatteria	Numero di corse a vuoto 1.000- 3.500/min

Troncatrice a batteria da 18 volt KGS 18 LTX BL 216	N. d'ordine 614216850
Troncatrice a batteria compatta della classe M mobile- leggera, precisa e semplice da usare	
Lama	216 x 30 mm
senza batteria, senza caricabatteria	No. giri a vuoto 5000/min

Troncatrice a batteria da 18 volt KGS 18 LTX BL 254	N. d'ordine 614254850		
Troncatrice a batteria compatta della classe M mobile- leggera, precisa e semplice da usare			
Lama	254 x 30 mm	No. giri a vuoto	4000/min
senza batteria, senza caricabatteria			



Troncatrice a batteria da 18 volt KGS 18 LTX BL 305	N. d'ordine 614305850		
La più grande troncatrice a batteria della classe M mobile- leggera, precisa e semplice da usare			
Lama	305 x 110 mm	No. giri a vuoto	3700/min
senza batteria, senza caricabatteria			



Miscelatore a batteria da 18 volt RW 18 LTX BL 120	N. d'ordine 601164850		
Robusto miscelatore a batteria per miscelare e mescolare con forza fino a 30 litri			
No. giri a vuoto	0- 820/min	Q.tà miscelabile consigliata max	30 l
Attacco dell'utensile	Filettatura interna M 14		
senza batteria, senza caricabatteria, nella scatola di cartone			



Miscelatore a batteria da 18 volt RW 18 LTX BL 140-2	N. d'ordine 601165850		
Miscelatore a batteria universale con due velocità per mescolare e miscelare con forza fino a 50 litri			
No. giri a vuoto	0- 280 / 0- 610/min	Q.tà miscelabile consigliata max	50 l
Attacco dell'utensile	Filettatura interna M 14		
senza batteria, senza caricabatteria, nella scatola di cartone			



Smussatrice per metallo a batteria da 18 volt KFMVB 18 LTX BL 4 RF	N. d'ordine 601769840
Smussatrice per metallo a batteria molto potente con motore Brushless, per la preparazione semplice e rapida del rivestimento finale	
Altezza smusso max 45°	4 mm
Stondature possibili	R2 / R3
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 215	



Rivettatrice a batteria da 18 volt NP 18 LTX BL 5.0	N. d'ordine 619002840		
Rivettatrice a batteria per rivettare a una velocità estremamente elevata rispetto agli utensili ad aria compressa			
Ø rivetto in tutti i materiali	2,4- 5 mm	Ø rivetto max in alluminio	6 mm
Forza di trazione	10000 N		
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145 L			



Rivettatrice a batteria per inserti filettati da 18 volt NMP 18 LTX BL M10	N. d'ordine 601788840		
Rivettatrice a batteria per inserti filettati con regolazione della forza di inserimento per dadi per rivetti ciechi fino a M10 in alluminio, M8 in acciaio, M6 in acciaio inox			
Dadi per rivetti ciechi max in alluminio	M 10	Dadi per rivetti ciechi max in acciaio	M 8
Dadi per rivetti ciechi max in acciaio inox	M 6	Forza di trazione	15 kN
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145 M			



Cesoia per lamiere a batteria da 18 volt SCV 18 LTX BL 1.6	N. d'ordine 601615840		
Cesoia per lamiere a batteria particolarmente maneggevole e manovrabile per tagliare sul posto le lamiere senza formazione di bave			
Spessore lamiera max acciaio 400 N/mm ²	1,6 mm	Velocità di taglio max	2,6 m/min
Raggio di curvatura minimo	15 mm		
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145			



Roditrice a batteria da 18 volt NIV 18 LTX BL 1.6	N. d'ordine 601614840		
Roditrice a batteria potente e maneggevole per tagli agevoli su lamiere piatte e sagomate			
Spessore lamiera max, lamiera d'acciaio	1,6 mm	Velocità di taglio max	2,6 m/min
400 N/mm ²			
Raggio di curvatura minimo			
senza batteria da 18 volt, senza caricabatteria, in metaBOX 145			



Multitool a batteria da 18 volt MT 18 LTX	N. d'ordine 613021840		
Multitool oscillante a batteria dalle prestazioni elevate, paragonabile a una macchina a cavo			
Numero oscillazioni a vuoto	7000- 18000/min	Angolo di oscillazione a SX/DX	1,6°
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145 L			



Multitool a batteria da 18 volt MT 18 LTX BI QSL	N. d'ordine 613088840		
Per applicazioni intense nella ristrutturazione di interni con una precisa registrazione in 3D StarlockPlus			
Numero oscillazioni a vuoto	8.000/min	Angolo di oscillazione a SX/DX	1,6°
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145 L			



Fresatrice verticale a batteria da 18 volt OFV 18 LTX BL 12	N. d'ordine 601743840		
Potente fresatrice verticale a batteria con grande corsa di fresatura di 50 mm per un gran numero di lavori di fresatura			
No. giri a vuoto	11000- 25000/min	Apertura della pinza	6 / 8 / 12 mm
Altezza max della corsa	50 mm		
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 340			



Rifilatore a batteria da 18 volt FMV 18 LTX BL 8	N. d'ordine 601742840		
Rifilatore a batteria leggero e compatto per scanalare, rifilare e sagomare con una sola mano			
No. giri a vuoto	4800- 29000/min	Apertura della pinza	6 / 8 mm
Altezza max della corsa	40 mm	Dati	tecnic 4
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145			



Levigatrice roto-orbitale a batteria da 18 volt SXA 18 LTX 125 BL	N. d'ordine 600146840		
Levigatrice roto-orbitale a batteria piatta con design ergonomico e peso ridotto per un lavoro poco affaticante			
Ø platorello	125 mm	Diametro orbita	2 mm
No. giri a vuoto	4.000- 10.000/min		
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 215			

Pistola incollatrice a caldo a batteria da 18 volt HK 18 LTX 20

Poliedrica pistola incollatrice a batteria per riparare e fissare in qualsiasi luogo- in 1 solo minuto			
Tempo di riscaldamento	1 min	Ø stick colla	11 mm
senza batteria, senza caricabatteria, metaBOX 145			

N. d'ordine 600797840

**Pistola ingassatrice a batteria da 18 V FP 18 LTX**

Pistola ingassatrice a batteria compatta con 2 stadi di lavoro e un'alta pressione di espulsione (max 690 bar) per la manutenzione mobile di macchine e impianti			
Pressione di espulsione	690 / 413 bar	Velocità di espulsione	100 / 290 g/min
Lunghezza del tubo flessibile	1.200 m		

N. d'ordine 600789850

**Radio da cantiere a batteria R 12-18 BT**

Radio da cantiere AM/FM compatta e robusta con Bluetooth per ascoltare la musica senza fili tramite smartphone o tablet			
senza batteria, senza caricabatteria, nella scatola di cartone			

N. d'ordine 600777850

**Radio da cantiere a batteria R 12-18 DAB+ BT**

Radio da cantiere robusta con ricezione digitale DAB+, massima qualità del suono e numerose funzioni aggiuntive			
senza batteria, senza caricabatteria, nella scatola di cartone			

N. d'ordine 600778850

**Radio da cantiere a batteria RC 12-18 32W BT DAB+**

Potente radio da cantiere DAB+ dal suono corposo con funzione di ricarica integrata per le batterie e gli smartphone			
Radiofrequenza DAB+	174- 240 MHz		
Radiofrequenza FM	87,5- 108 MHz		
senza batteria, senza caricabatteria			

N. d'ordine 600779850

**Tagliasiepi a batteria da 18 volt HS 18 LTX 45**

Tagliasiepi a batteria estremamente leggero e silenzioso con lame lunghe 45 cm per la spuntatura con poco sforzo di siepi e cespugli			
Lunghezza di taglio	43 cm	Numero di tagli a vuoto	2600/min
senza batteria, senza caricabatteria			

N. d'ordine 601717850

**Tagliasiepi a batteria da 18 volt HS 18 LTX 55**

Tagliasiepi a batteria estremamente leggero e silenzioso con lame lunghe 55 cm per la spuntatura con poco sforzo di siepi e cespugli			
Lunghezza di taglio	53 cm	Numero di tagli a vuoto	2600/min
senza batteria, senza caricabatteria			

N. d'ordine 601718850

**Tagliasiepi a batteria da 18 volt HS 18 LTX 65**

Tagliasiepi a batteria estremamente leggero e silenzioso con lame lunghe 65 cm per la spuntatura con poco sforzo di siepi e cespugli			
Lunghezza di taglio	63 cm	Numero di tagli a vuoto	2600/min
senza batteria, senza caricabatteria			

N. d'ordine 601719850

**Tagliasiepi a batteria da 18 volt HS 18 LTX BL 55**

Potente tagliasiepi a batteria senza carboncini con impugnatura girevole per dei comodi lavori di spuntatura e potatura			
Lunghezza di taglio	50 cm	Numero di tagli a vuoto	3400/min
senza batteria, senza caricabatteria			

N. d'ordine 601722850

**Tagliasiepi a batteria da 18 volt HS 18 LTX BL 65**

Potente tagliasiepi a batteria senza carboncini con impugnatura girevole per dei comodi lavori di spuntatura e potatura			
Lunghezza di taglio	60 cm	Numero di tagli a vuoto	3400/min

N. d'ordine 601723850

**Tagliasiepi a batteria da 18 volt HS 18 LTX BL 75**

Potente tagliasiepi a batteria senza carboncini con impugnatura girevole per dei comodi lavori di spuntatura e potatura			
Lunghezza di taglio	70 cm	Numero di tagli a vuoto	3400/min

N. d'ordine 601724850

**Forbice rifaerba-siepi a batteria da 18 volt SGS 18 LTX Q**

2 in 1: forbici per arbusti per tagli sagomati di precisione sui cespugli e forbici rifaerba per bordi netti dei prati			
Numero di tagli	2300/min	Lunghezza di taglio (lama per arbusti)	20 cm
Spessore di taglio (lama per arbusti)	8 mm	Larghezza di taglio (lama per erba)	11,5 cm
senza batteria, senza caricabatteria, in metaBOX 145 L			

N. d'ordine 601609840

**Soffiatore a batteria da 18 volt LB 18 LTX BL**

Soffiatore a batteria potente e silenzioso per rimuovere rapidamente fogliame e sporcizia da superfici e viali			
Portate aria fino a	650 m³/h	Velocità aria fino a	150 km/h
Livello di rumorosità	89 dB	Peso (senza batteria)	2,1 kg
senza batteria, senza caricabatteria, nella scatola di cartone			

N. d'ordine 601607850

**Tosaerba a batteria 2x18 volt RM 36-18 LTX BL 36**

Tosaerba a batteria maneggevole e compatto per effettuare efficacemente la tosatura e la sminuzzatura vicino ai bordi su terreni fino a 350 m²			
Larghezza di taglio	36 cm	Altezza di taglio	20- 70 mm
Volume sacco raccoglierba	45 l		
senza batteria, senza caricabatteria			

N. d'ordine 601716850

**Tosaerba a batteria da 18 volt RM 36-18 LTX BL 46**

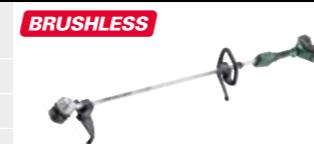
Tosaerba a batteria silenzioso per effettuare efficacemente la tosatura, la raccolta e la sminuzzatura su terreni fino a 800 m²			

<tbl_r cells="1" ix="4" maxcspan="4" maxrspan="

Decespugliatore a batteria da 18 volt FSD 36-18 LTX BL 40

Decespugliatore a batteria silenzioso, dotato di impugnatura circolare compatta per lavorare efficacemente anche in spazi ristretti			
Tipo di impugnatura	Impugnatura circolare	Diametro cerchio taglio	40 cm
Diametro filo	2 mm	No. giri a vuoto	0-6000/min

N. d'ordine 601610850



BRUSHLESS

Decespugliatore a batteria da 18 volt FSB 36-18 LTX BL 40

Decespugliatore a batteria silenzioso, dotato di impugnatura a manubrio regolabile per lavorare comodamente su superfici più ampie			
Tipo di impugnatura	Impugnatura a manubrio	Diametro cerchio taglio	40 cm
Diametro filo	2 mm	No. giri a vuoto	0-6000/min

N. d'ordine 601611850



BRUSHLESS

Irroratore a zaino a batteria da 18 volt RSG 18 LTX 15

Irroratore a zaino con funzionamento a batteria per irrigare omogeneamente le piante senza pompaggio manuale			
Capacità max	15	Pressione di lavoro	1-3 bar
Volume di spruzzo (a 1,5 bar/2,0 Ah)	90 l		

N. d'ordine 602038850

**Attacco intercambiabile a batteria da 2x18 volt MA 36-18 LTX BL Q**

Potente azionamento a batteria 2x18 volt per le teste del corpo utensile combinato da giardino Metabo, la soluzione "tutto in uno" per molti lavori di giardinaggio			
Numero di giri a vuoto	0-7.000 / 0-8.200/min	Lunghezza	1052 mm

N. d'ordine 601725850



BRUSHLESS

Attrezzo potatore intercambiabile MA-MS 25

Cura degli alberi sicura con l'attrezzo potatore intercambiabile del corpo utensile combinato da giardino Metabo, la soluzione "tutto in uno" per molti lavori di giardinaggio			
Lunghezza del binario	25 cm	Velocità della catena max	18 m/s

N. d'ordine 601727850

**Attrezzo tagliasiepi intercambiabile MA-HS 50**

Taglio delle siepi alte e dei rami con l'attrezzo tagliasiepi intercambiabile del corpo utensile combinato da giardino Metabo, la soluzione "tutto in uno" per molti lavori di giardinaggio			
Lunghezza di taglio	48 cm	Numero di tagli a vuoto	0-2.600 / 0-3.100/min

N. d'ordine 601726850

**Attrezzo decespugliatore intercambiabile MA-FS 40**

Tosatura, spuntatura e sfoltimento con l'attrezzo decespugliatore intercambiabile del corpo utensile combinato da giardino Metabo, la soluzione "tutto in uno" per molti lavori di giardinaggio			
Diametro cerchio taglio	40 cm	No. giri a vuoto	0-5.300 / 0-6.000/min

N. d'ordine 601728850

**Pompa sommersa e per bidoni a batteria da 18 volt TPF 18 LTX 2200**

Pompa a batteria flessibile con 2 funzioni: impiegabile sempre e ovunque quale pompa sommersa o per cisterna			
Portata max	2200 l/h	Altezza di portata max	22 m
Profondità di affondamento max	2 m		

N. d'ordine 601729850

**Soffiatore a batteria da 18 volt AG 18**

Soffiatore a batteria leggero, ad es. per liberare dai trucioli il pezzo di lavorazione, la postazione di lavoro, il furgone, ecc.			
Portata aria	1 / 1,55 / 2,6 m ³ /min	Velocità aria max	74 m/s
Peso (con batteria)	1,87 kg		

N. d'ordine 602242850

**Ventilatore a batteria da 18 volt AV 18**

Ventilatore a batteria di alta qualità, per un impiego flessibile, indipendente dalla rete elettrica			
Velocità aria	1,8 / 2,8 / 3,8 m/s	N. giri max	1300/min
Diametro rotore	355 mm	Peso (con batteria)	4,55 kg

N. d'ordine 606176850

**Pistola di soffiaggio a batteria da 18 volt BP 18 LTX BL**

Pistola di soffiaggio a batteria potente e versatile con un forte flusso d'aria per pulire, soffiare, gonfiare e sfidare			
Portata aria	0,7 m ³ /min	Velocità aria max	122 m/s

N. d'ordine 600798850



NOVITÀ

BRUSHLESS

Pistola a cartucce a batteria da 18 volt KPA 18 LTX 400

Potente pistola a cartucce con tubo di 400 ml, adatta anche per lavorare materiali particolarmente densi			
Volume impiegabile	400 ml		

N. d'ordine 601206850

**Pistola a cartucce a batteria da 18 volt KPA 18 LTX 600**

Potente pistola a cartucce con tubo di 600 ml, adatta anche per lavorare materiali particolarmente densi			
Volume impiegabile	600 ml		

N. d'ordine 601207850

**Compressore a batteria da 18 volt AK 18 Multi**

Compressore a batteria multifunzionale, impiegabile in modo versatile per il gonfiaggio di pneumatici, palloni, materassi ad aria e altro			
Capacità di riempimento	16 l/min	Pressione max.	11 bar

N. d'ordine 600794850

**Compressore a batteria da 18 volt Power 160-5 18 LTX BL OF**

Compressore a batteria leggero e potente, dotato di motore Brushless, per la ristrutturazione di interni e lavori di cantiere			
Capacità di riempimento	70 l/min	Quantità effettiva di aria resa (con pressione max. all'80%)	60 l/min
Pressione max.	8 bar	Capienza serbatoio	5 l

N. d'ordine 601521850

**Aspiratore a batteria da 18 volt AS 18 L PC Compact**

Aspiratore a batteria maneggevole e portatile per l'aspirazione a secco e a umido (IPX4), ideale per i piccoli lavori di pulizia e aspirazione			

<tbl_r cells="1" ix="1" maxcspan="4" max

Aspiratore a batteria da 18 volt AS 18 L PC			N. d'ordine 602021850
Aspiratore a batteria leggero e compatto per l'impiego mobile, per aspirare polvere e trucioli			
Volume d'aria max	2100 l/min	Depressione	120 hPa (mbar)
Capacità serbatoio	7,5 l		
senza batteria, senza caricabatteria, nella scatola di cartone			



Aspiratore a batteria da 2x18 volt AS 36-18 L 20 PC			N. d'ordine 602071850
Aspiratore a batteria compatto e versatile della categoria polveri L con pulizia del filtro integrata			
Volume d'aria max	3.300 l/min	Depressione	140 hPa (mbar)
Capacità serbatoio	20 l		
senza batteria, senza caricabatteria			



Aspiratore a batteria da 2x18 volt AS 36-18 L 20 PC-CC			N. d'ordine 602072850
Aspiratore a batteria compatto e versatile della categoria polveri L con pulizia del filtro integrata e CordlessControl			
Volume d'aria max	3.300 l/min	Depressione	140 hPa (mbar)
Capacità serbatoio	20 l		
senza batteria, senza caricabatteria			



Aspiratore a batteria da 2x18 volt AS 36-18 L 30 PC-CC			N. d'ordine 602073850
Aspiratore a batteria compatto e versatile della categoria polveri L con pulizia del filtro integrata e CordlessControl			
Volume d'aria max	3.300 l/min	Depressione	140 hPa (mbar)
Capacità serbatoio	30 l		
senza batteria, senza caricabatteria			



Aspiratore a batteria da 2x18 volt AS 36-18 M 30 PC-CC			N. d'ordine 602074850
Aspiratore a batteria compatto e versatile della categoria polveri M con pulizia del filtro integrata e CordlessControl			
Volume d'aria max	3.300 l/min	Depressione	140 hPa (mbar)
Capacità serbatoio	30 l		
senza batteria, senza caricabatteria			



Aspiratore a batteria da 2x18 volt AS 36-18 H 30 PC-CC			N. d'ordine 602075850
Aspiratore a batteria compatto e versatile della categoria polveri M con pulizia del filtro integrata e CordlessControl			
Volume d'aria max	3.300 l/min	Depressione	140 hPa (mbar)
Capacità serbatoio	30 l		
senza batteria, senza caricabatteria			



Aspiratore a batteria da 18 volt ASR 36-18 BL 25 M SC			N. d'ordine 602046850
Potente aspiratore per polveri/liquidi a batteria con funzione CordlessControl per un'aspirazione intelligente senza collegamento via cavo			
Volume d'aria max	4.000 l/min	Depressione	240 hPa (mbar)
Capacità serbatoio	20 l		
senza batteria, senza caricabatteria, nella scatola di cartone			



Faro da cantiere a batteria da 18 volt BSA 18-1000			N. d'ordine 601508850
Un faro da cantiere a batteria con 1000 lumen per numerose possibilità d'impiego			
Flusso luminoso max	1000 lm	Autonomia di illuminazione max per carica	9,6 h (LiHD 18 V/5,5 Ah)
senza batteria, senza caricabatteria			



Faro da cantiere a batteria BSA 12-18 LED 2000			N. d'ordine 601504850
Pratico faro da cantiere a batteria con LED COB per un'illuminazione mirata con colori realistici, ottimo negli spazi stretti			
Flusso luminoso max	2000 lm	Autonomia di illuminazione max per carica	5 h (18 V/4,0 Ah LiHD)
senza batteria, senza caricabatteria			



Faro da cantiere a batteria da 18 volt BSA 18 LED 4000			N. d'ordine 601505850
Faro da cantiere a batteria compatto con 4000 lumen per una luce da lavoro omogenea su una grande superficie con una minore produzione di ombre			
Flusso luminoso max	4000 lm	Autonomia di illuminazione max per carica	6,5 h (18 V/10,0 Ah LiHD)
senza batteria, senza caricabatteria			



Faro da cantiere a batteria da 18 volt BSA 18 LED 10000			N. d'ordine 601506850
Faro da cantiere a batteria performante con 10.000 lumen per una luce da lavoro omogenea su una grande superficie con una minore produzione di ombre			
Flusso luminoso max	10000 lm	Autonomia di illuminazione max per carica	2,5 h (18 V/10,0 Ah LiHD)
senza batteria, senza caricabatteria			



Faro da cantiere a batteria da 18 volt BSA 18 LED 5000 DUO-S			N. d'ordine 601507850
Lampada con cavalletto con due fari da cantiere regolabili individualmente con 5000 lumen, per disporre di una luce flessibile e luminosa in tutta l'area di lavoro			
Flusso luminoso max	5000 lm	Autonomia di illuminazione max per carica	4,2 h (18 V/10,0 Ah LiHD)
senza batteria, senza caricabatteria			



Lampada a batteria ULA 14,4-18 LED			N. d'ordine 600368000
Potente torcia a LED per una luce di lavoro chiara e uniforme			
Flusso luminoso max	1000 lm	Autonomia di illuminazione max per carica	10 h (LiHD 18 V/5,5 Ah)
senza batteria, senza caricabatteria, nella scatola di cartone			

MBX® Vinyl Zapper® Ultimate

Rimuove adesivi, pellicole rifrangenti e non rifrangenti e resti di colla dalle superfici rivestite e non rivestite.

Riduce la velocità per lavorare in sicurezza

1350/min

Dotazione: incl. Vinyl Zapper® Ultimate larghezza 30 mm, senza batteria, senza caricabatteria, in scatola di cartone

N. d'ordine SB-201
**MBX® Cordless**

Rimuove senza fatica ruggine, vernice, protezioni sottoscocca e sigillanti dalle parti del veicolo.

Unità di trasmissione, incl. interruttore uomo presente, coperchio di protezione, impugnatura antivibrazioni, sistema di presa 23 mm, nastri MBX®, acciaio inox, fine, 23 mm, senza batteria, senza caricabatteria

N. d'ordine SB-344
**Decapower® 2000**

Trapano a batteria da 18V, azionato senza cavo

Peso	1,5 kg	Apertura mandrino	1,5-13 mm
------	--------	-------------------	-----------

Ingranaggi 2 velocità - n. giri 0-550 / 0-2000 giri/min

Dotazione: solo macchina, senza batteria e caricabatteria

N. d'ordine 91160
**Decapower® 2000 Bristle Head**

Decapower® Bristle Head è la soluzione ideale per una lavorazione delle superfici efficiente e accurata. È collegabile senza problemi con praticamente qualsiasi mandrino con meccanismo a serraggio rapido o con un avvitatore a massa battente con attacco rapido da 1/4". Per un risultato ottimale, accertati che la testa della spazzola abbia una sede salda e che ruoti omogeneamente.

Peso	0.560 kg	N. giri consigliato in funzione	2500-3500 giri/min
------	----------	---------------------------------	--------------------

Dotazione:

Il set Decapower® Bristle Head comprende:

- Decapower® Bristle Head
- Sistema di attacco Decapower®
- Cinghia Decapower®, acciaio, fine, 23 mm (BU-040)
- Cinghia Decapower®, acciaio, grossolana, 23 mm (BU-040-MK)
- Chiave esagonale

N. d'ordine ZU-103


novus®

Graffatrice-chiodatrice a batteria J-550 single
N. d'ordine 031-0363

Potente graffatrice-chiodatrice professionale a batteria per il fissaggio perfetto di diversi tessuti, stoffe e listelli sia in cantiere che in officina

Lavoro particolarmente rapido grazie alla funzione sparo a raffica - 3 colpi al secondo

Regolazione della profondità: per regolare la distanza fino a 2 mm con vite zigrinata per la distanza tra dorso della graffetta e la superficie. Non importa quanto il legno sia duro o morbido, la graffetta viene sempre inserita in modo ottimale

Design ergonomico per un lavoro comodo con un baricentro ideale, anche per i lavori sopra alla testa

Tramite la battuta distanziatrice, una serie di graffette viene fissata parallelamente mantenendo una distanza precisa

Dotazione: fornitura in scatola di cartone, batteria o caricabatteria non inclusi

**Graffatrice-chiodatrice a batteria J-551 single**
N. d'ordine 031-0365

Potente graffatrice-chiodatrice professionale a batteria per il fissaggio perfetto di diverse pellicole e listelli sia in cantiere che in officina

Lavoro particolarmente rapido grazie alla funzione sparo a raffica - 3 colpi al secondo

Regolazione della profondità: per regolare la distanza fino a 2 mm con vite zigrinata per la distanza tra dorso della graffetta e la superficie. Non importa quanto il legno sia duro o morbido, la graffetta viene sempre inserita in modo ottimale

Design ergonomico per un lavoro comodo con un baricentro ideale, anche per i lavori sopra alla testa

Tramite la battuta distanziatrice, una serie di graffette viene fissata parallelamente mantenendo una distanza precisa

Dotazione: fornitura in scatola di cartone, batteria o caricabatteria non inclusi


PREBENA
Chiodatrice a batteria PKT-8-RKP100
N. d'ordine PKT-8-RKP100

per striscia di chiodi a testa tonda, in caricatore di carta, tipo RKP da 65- 100 mm

Peso:	5,0 kg	Sequenza di sparo	1,5 spari/secondo
Altezza	39 cm	Capacità caricatore	30 chiodi

PKT-8-RKP100, cartuccia ad aria compressa KT-1000 in valigetta di trasporto in plastica

N. d'ordine PKT-8-RKP100-LM
**Chiodatrice a batteria PKT-8-RKP100-LM**
N. d'ordine PKT-8-RKP100-LM

per striscia di chiodi a testa tonda, in caricatore di carta, tipo RKP da 65- 100 mm

Peso:	5,3 kg	Sequenza di sparo	1,5 spari/secondo
Altezza	39 cm	Capacità caricatore	60 chiodi

PKT-8-RKP100-LM, cartuccia ad aria compressa KT-1000 in valigetta di trasporto in plastica

N. d'ordine PKT-8-RHC40
**Chiodatrice a batteria PKT-8-RHC40**
N. d'ordine PKT-8-RHC40

per chiodi da calcestruzzo e acciaio del tipo RHC 15- 40 mm

Peso:	5,5 kg	Capacità caricatore	40 chiodi
Altezza	39 cm	Applicazione	Acciaio e calcestruzzo

PKT-8-RHC40, cartuccia ad aria compressa KT-1000 in valigetta di trasporto

N. d'ordine PKT-8-RHC65
**Chiodatrice a batteria PKT-8-RHC65**
N. d'ordine PKT-8-RHC65

per chiodi da calcestruzzo e acciaio del tipo RHC 15- 40 mm

Peso:	5,5 kg	Capacità caricatore	40 chiodi
Altezza	39 cm	Applicazione	Acciaio e calcestruzzo

PKT-8-RHC65, cartuccia ad aria compressa KT-1000 in valigetta di trasporto

N. d'ordine PKT-8-PR100
**Chiodatrice a batteria PKT-8-PR100**
N. d'ordine PKT-8-PR100

per striscia di chiodi con testa a mezza luna, in caricatore di carta, tipo PR da 65- 100 mm

Peso:	5,0 kg	Sequenza di sparo	1,5 spari/secondo
Altezza	39 cm	Capacità caricatore	40 chiodi

PKT-8-PR100, cartuccia ad aria compressa KT-1000 in valigetta di trasporto in plastica

N. d'ordine PKT-8-PR100-LM
**Chiodatrice a batteria PKT-8-PR100-LM**
N. d'ordine PKT-8-PR100-LM

per striscia di chiodi con testa a mezza luna, in caricatore di carta, tipo PR da 65- 100 mm

Peso:	5,3 kg	Sequenza di sparo	1,5 spari/secondo
Altezza	39 cm	Capacità caricatore	80 chiodi

PKT-8-PR100-LM, cartuccia ad aria compressa KT-1000 in valigetta di trasporto in plastica

N. d'ordine VITAS 100-AKKU
**Compressore a batteria VITAS BATTERIA 100**
N. d'ordine VITAS 100-AKKU

Compatto compressore a batteria per uso mobile

Potenza di aspirazione	100 l/min	Pressione max.	8 bar
Quantità effettiva di aria resa	72 l/min	Serbatoio	5 litri

Compressore a batteria in scatola di cartone

N. d'ordine 6A-MGS55
**Avvitatore a batteria per caricatore per viti a nastro 6A-MGS55**
N. d'ordine 6A-MGS55

per viti nastrate tipo MGS 25- 55 mm

Peso	2,5 kg	Coppia max (avvitamento morbido)	6 Nm
Attacco dell'utensile	Esagono cavo interno 1/4" (6,35 mm)	No. giri a vuoto	0-5.000 / min

6A-MGS55, inserto PH2, inserto PZ2 in metaBOX

Chiodatrice a batteria PKT-3-J55

N. d'ordine PKT-3-J55

Chiodatrice a batteria per chiodi di finitura (brad) tipo J da 16- 55 mm		
Leggera e maneggevole con 2,3 kg	Soluzione a colpo singolo e colpo a contatto	NOVITÀ
Alta capacità di chiodatura con una batteria	Protezione contro i colpi a vuoto	
Dotazione: chiodatrice a batteria nel metaBOX		



Chiodatrice a batteria PKT-3-ES40

N. d'ordine PKT-3-ES40

Chiodatrice a batteria per punti metallici tipo ES da 15- 40 mm		
Leggera e maneggevole con 2,3 kg	Soluzione a colpo singolo e colpo a contatto	NOVITÀ
Alta capacità di chiodatura con una batteria	Protezione contro i colpi a vuoto	
Dotazione: chiodatrice a batteria nel metaBOX		



Pressfit®

Utensile a batteria per la pressatura da 18 volt LYNX

N. d'ordine 5000012

Per pressare raccordi su tubi di mandata per acqua, gas, vapore, pluviali, impianti di riscaldamento, ventilazione e climatizzazione. Utensile manuale portatile, struttura "a pistola", illuminazione LED

Forza di pressatura	22 kN	Peso (con batteria)	2,6 kg
Ganasce (serie Mini)	Ø 10- 40 mm	batteria in dotazione	18V- 2,0 Ah
Dotazione: batteria, caricabatteria, tracolla, robusta valigetta in plastica.			



Utensile a batteria per la pressatura da 18 volt LYNX-RR

N. d'ordine 5000010

Per pressare raccordi su tubi di mandata per acqua, gas, vapore, pluviali, impianti di riscaldamento, ventilazione e climatizzazione. Utensile manuale portatile, struttura "a pistola", display OLED, illuminazione LED

Forza di pressatura	22 kN	Peso (con batteria)	2,7 kg
Ganasce (serie Mini)	Ø 10- 40 mm	batteria in dotazione	18V- 2,0 Ah
Dotazione: batteria, caricabatteria, tracolla, cavo USB, robusta valigetta in plastica.			



Utensile a batteria per la pressatura da 18 volt PUMA

N. d'ordine 5000022

Per pressare raccordi su tubi di mandata per acqua, gas, vapore, pluviali, impianti di riscaldamento, ventilazione e climatizzazione. Utensile manuale portatile, struttura "a pistola", illuminazione LED

Forza di pressatura	32 kN	Peso (con batteria)	2,9 kg
Ganasce (serie Standard)	Ø 10- 75 mm	batteria in dotazione	18V- 2,0 Ah
Dotazione: batteria, caricabatteria, tracolla, robusta valigetta in plastica.			



Utensile a batteria per la pressatura da 18 volt PUMA-RR

N. d'ordine 5000020

Per pressare raccordi su tubi di mandata per acqua, gas, vapore, pluviali, impianti di riscaldamento, ventilazione e climatizzazione. Utensile manuale portatile, struttura "a pistola", display OLED, illuminazione LED

Forza di pressatura	32 kN	Peso (con batteria)	3 kg
Ganasce (serie Standard)	Ø 10- 75 mm	batteria in dotazione	18V- 2,0 Ah
Dotazione: batteria, caricabatteria, tracolla, cavo USB, robusta valigetta in plastica.			



PROMOTECH®

Mini SPIDER Battery

N. d'ordine WOZ-0759-10-00-00-0

Il trattore di saldatura più compatto di PROMOTECH per la realizzazione di saldature ad angolo continue con le torce MIG/MAG

Velocità orizzontale	0-110 cm/min	Forza di trazione orizzontale	150 N
Diametro della torcia	16-22 mm	Peso	6,6 kg
Scatola di cartone con trattore, batteria da 18 V DC da 4,0 Ah (2 pezzi), chiave esagonale 3 mm, chiave esagonale 4 mm, manuale di utilizzazione			



GECKO Battery

N. d'ordine WOZ-0776-10-00-01-0

Trattore di saldatura a batteria da 18 volt per la realizzazione di saldature di testa e ad angolo con il procedimento MIG/MAG

Velocità orizzontale	0-110 cm/min	Diametro binario convesso min	600 mm
Diametro binario concavo min	800 mm	Peso	8 kg
Scatola di cartone con trattore, batteria da 18 V DC da 4,0 Ah (2 pezzi), bracci di guida standard, porta-torcia con asta lunga e morsetto, cavo di innesto arco elettrico 6,5 m, chiave esagonale 4 mm, manuale di utilizzazione			



SCORPIO Battery

N. d'ordine WOZ-0757-10-00-00-0

SCORPIO Battery è un trattore di saldatura programmabile a batteria sviluppato per le saldature di testa, ad angolo e indirette, oltre che per le saldature passanti.

Velocità orizzontale	5-130 cm/min	Diametro binario convesso min	1000 mm
Diametro binario concavo min	1250 mm	Peso	7 kg
Scatola di plastica con trattore, batteria da 18 V DC da 4,0 Ah (2 pezzi), porta-torcia, cavo di innesto arco elettrico 6,5 m, chiave esagonale 3 mm e 4 mm, manuale di utilizzazione			



DRAGON Battery

N. d'ordine WOZ-0788-10-00-00-0

DRAGON Battery è un carrello a batteria per taglio termico caratterizzato da una velocità di avanzamento precisa e stabile che produce tagli e smussi accurati.

Velocità orizzontale	0-150 cm/min	Diametro torcia	28-35 mm
Altezza dal suolo	8 mm	Peso	15,2 kg
Valigia in plastica con carrello, batteria da 18 V DC da 4,0 Ah (2 pezzi), guida a cremagliera, porta-torcia, chiave esagonale 2,5 mm, 3 mm, 4 mm e 5 mm, manuale operatore			



PRO-36 Battery

N. d'ordine WRT-0688-10-00-00-0

Il perforatore a batteria PRO-36 senza cavo mette a disposizione una capacità di fresatura fino a 36 mm ed è dotato di un innovativo sistema di monitoraggio LED, che visualizza lo stato di lavorazione attuale della punta e fornisce delle informazioni aggiuntive sulla sicurezza.

Numero di giri del motore (sotto carico)	260 giri/min	Profondità di taglio massima	50 mm
Capacità di fresatura massima	36 mm	Peso	11,5 kg
Valigia di plastica con perforatore, batteria 18 V DC 4,0 Ah, cinghia di sicurezza, sistema di raffreddamento, chiave esagonale da 4 mm, manuale operatore			



PRO-36PM Battery

N. d'ordine WRT-0765-10-00-00-0

Questo speciale perforatore a batteria a base magnetica permanente è pensato per l'impiego nelle aree isolate, nelle quali non è disponibile nessuna rete elettrica

Numero di giri del motore (sotto carico)	260 giri/min	Profondità di taglio massima	50 mm
Capacità di fresatura massima	36 mm	Peso	14,5 kg
Valigia di plastica con perforatore, batteria 18 V DC 4,0 Ah, cinghia di sicurezza, sistema di raffreddamento, chiave esagonale da 4 mm, manuale operatore			



PRO-36R Battery

Un utensile molto potente, compatto e leggero per forare i binari, pensato per l'impiego nelle aree isolate, nelle quali non è disponibile nessuna rete elettrica

Numero di giri del motore (sotto carico)	350 giri/min	Profondità di taglio massima	30 mm
Capacità di fresatura massima	36 mm	Peso	14,5 kg

Valigia di plastica con perforatore a corona per binari, batteria 18V DC 4,0 Ah, unità flacone refrigerante pressurizzato, chiave esagonale 4 mm, 5 mm, manuale operatore



BM-6 Battery (COMING SOON)

Smussatrice per lamiere piccola e leggera per la fresatura di lamiere, tubi e profili sagomati

Larghezza di smusso	fino a 6 mm	Raggio di smusso	R2, R3, R4 o R5
Angolo di smusso	45°, 30° (opzione)	Svasatura	Min DI 40 mm

Valigetta in plastica incl. smussatrice, due batterie 18V DC 5,5 Ah, manuale operatore



pulsFOG®

Turbo-MAX-CPT 36V

Nebulizzatore a freddo portatile con funzionamento a batteria per i trattamenti dei locali con i principi attivi liquidi

Serbatoio del liquido da nebulizzare	5 litri	Gittata massima	20 m
Portata massima	500 ml/min	Autonomia per carica	30 min

Dotazione: macchina completa di sacchetto di ricambi, imbuto di riempimento, protezione auricolare, con 2 batterie CAS Li-Power da 5,2 Ah, senza caricabatteria.



Turbo-MAX-STD 36V

Nebulizzatore a freddo portatile con funzionamento a batteria per i trattamenti dei locali e delle superfici con i principi attivi liquidi

Serbatoio del liquido da nebulizzare	5 litri	Gittata massima	20 m
Portata massima	500 ml/min	Autonomia per carica	30 min

Dotazione: macchina completa di sacchetto di ricambi, imbuto di riempimento, protezione auricolare, con 2 batterie CAS Li-Power da 5,2 Ah, senza caricabatteria.



RICO
YOU WILL SEE.

Sistema di ispezione a batteria TINY|PC.3

TINY|PC.3 è leggero, compatto e allo stesso tempo robusto e pregiato, per svolgere in modo ottimale tutti gli interventi negli edifici e attorno agli edifici. Con un peso totale ridotto e una maniglia di spinta, il TINY|PC.3 può essere trasportato senza fatica per tutti gli interventi. Inoltre, grazie all'unità monitor rimovibile e ribaltabile, è estremamente poco ingombro. Essendo compatibile con tutte le videocamere RICO più comuni, il TINY|PC.3 è adatto all'ispezione delle fognature con un diametro da 30 mm a 300 mm.

Display	luminosissimo (1000 cd/m ²) grande display tattile (12,1)	Autonomia	Funzionamento a batteria (batterie CAS opzionali), con un'autonomia fino a 16 ore
Sistema	Sistema di cambio dell'aspo con un clic	PC	PCWindows integrato

Dotazione: sistema di ispezione TINY|PC.3 (senza cavo e aspo)



HG 90 A - set valigetta

HG 90 A di REXINGER è un dispositivo per saldatura manuale con elemento riscaldante con funzionamento a batteria in versione tonda, sviluppato per la saldatura di testa razionale di tubi di plastica e pezzi sagomati.

Materiali	PB, PE, PP, PVDF	Gamma regolazione temperatura (°C)	100 - 300
Ø specchio riscaldante (mm)	90	Impostazione e monitoraggio della temperatura a norma DVS 2208-1 (09/2019)	Si

1 utensile manuale, 1 telaio da tavolo, 1 valigetta di trasporto (metaBOX 185 XL), senza batteria, senza caricabatteria rapido | Sono disponibili altre varianti.



HGV 100 A - set valigetta

HGV 100 A di REXINGER è un dispositivo per saldatura manuale con elemento riscaldante con funzionamento a batteria in versione rettangolare, sviluppato appositamente per la saldatura di testa razionale di tubi di plastica e pezzi sagomati. Inoltre, il taglio a 55° sull'elemento riscaldante permette la piegatura a caldo dei pannelli di plastica.

Materiali	PB, PE, PP, PVDF	Gamma regolazione temperatura (°C)	100 - 300
Specchio riscaldante (L x L in mm)	150 x 100	Impostazione e monitoraggio della temperatura a norma DVS 2208-1 (09/2019)	Si

1 utensile manuale, 1 telaio da tavolo, 1 valigetta di trasporto (metaBOX 185 XL), senza batteria, senza caricabatteria rapido | Sono disponibili altre varianti.



Aspiratore a zaino a batteria WDVS RVC-L C

Aspiratore a zaino della categoria polveri L per l'impiego mobile per l'aspirazione delle particelle ETICS. Perfetto per i lavori sulle impalcature.

Volume aria convogliata max	31 l/s	Volume serbatoio max	15 l
Depressione max	32 mbar	Peso	6,6 kg

Sacchetto filtrante di carta, sacchetto filtrante di tessuto (svuotabile), senza batteria/caricabatteria, in scatola di cartone (sono disponibili altre varianti di contenuto).



Levigatrice universale a batteria Chameleon CX

Levigatrice universale con due dischi utensili controrotanti per innumerevoli applicazioni: levigatura di pannelli ETICS, rimozione di moquette/vecchi intonaci/pitture/residui di colla per piastrelle/piante infestanti, realizzazione di intonaci graffiati, lisciatura del calcestruzzo, pulizia, lucidatura e molto altro. Motore senza spazzole a batteria con regolazione del numero di giri.

N. giri	120-400 min ⁻¹	Peso (parte da impugnare)	2,4 kg
Disco utensile	2 x Ø200 mm		

Platopello, gel lubrificante K16 (4 pz.), cinghia di supporto, senza batteria/caricabatteria, nella valigetta di trasporto (sono disponibili altre varianti di contenuto).



Finitrice per intonaco a batteria PFM CX

La finitrice per intonaco perfetta, per lavorare l'intonaco di gesso, l'intonaco di calce-cemento e l'intonaco strollato (facciate), feltrare lo stucco, lisciare gli elementi in calcestruzzo, rabbottare, lisciare le giunte di intonaco murale di tutti i tipi e molto altro. Motore senza spazzole a batteria con regolazione del numero di giri.

N. giri	65-250 min ⁻¹	Peso	2,7 kg
Disco utensile	Ø350 mm		

Disco di base, spugna grossolana, senza batteria/caricabatteria, nella valigetta di trasporto (sono disponibili altre varianti di contenuto).



60

61

Taglierina per materiali isolanti a batteria Tigris 850 CX

Taglierina versatile, potente e brevettata con filo di taglio diamantato rotante. Azionata da un motore a batteria senza spazzole, taglia praticamente tutti i materiali isolanti con una lunghezza di taglio max (larghezza pannello) di 850 mm. (Sono disponibili accessori opzionali per i pannelli isolanti in fibre di legno).

Lunghezza di taglio max (larghezza pannello)	850 mm	Spessore materiale max	650 kg/m ³
Profondità di taglio max (spessore pannello)	340 mm	Peso	25,0 kg

Filo di taglio, senza batteria/caricabatteria, in una borsa (cassetta da trasporto stabile in legno disponibile in via opzionale, sono disponibili altre varianti di contenuto).

N. d'ordine 53000-b



NOVITÀ SENZA SPAZZOLE

Taglierina per materiali isolanti a batteria Tigris 1250 CX

Taglierina versatile, potente e brevettata con filo di taglio diamantato rotante. Azionata da un motore a batteria senza spazzole, taglia praticamente tutti i materiali isolanti con una lunghezza di taglio max (larghezza pannello) di 1250 mm. (Sono disponibili accessori opzionali per i pannelli isolanti in fibre di legno).

Lunghezza di taglio max (larghezza pannello)	1250 mm	Spessore materiale max	650 kg/m ³
Profondità di taglio max (spessore pannello)	340 mm	Peso	31,0 kg

Filo di taglio, senza batteria/caricabatteria, in una cassetta da trasporto in legno (sono disponibili altre varianti di contenuto).

N. d'ordine 54000-b



NOVITÀ SENZA SPAZZOLE

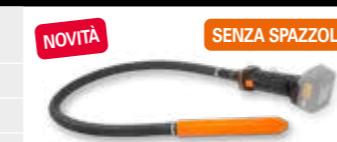
Vibratore per calcestruzzo a batteria CV CX 43-130

Per il compattamento del calcestruzzo fresco e dei giunti di calcestruzzo. La lunghezza dell'albero pieghevole è di 1300 mm. Ora con nuovo motore a batteria: senza spazzole e ancora più potente.

Lunghezza albero flessibile	1300 mm	Peso	4,9 kg
Testa di vibrazione (Ø x lunghezza)	Ø43 x 310 mm		

Cinghia di supporto, senza batteria/caricabatteria, nella valigetta di trasporto (sono disponibili altre varianti di contenuto).

N. d'ordine 91400-b



NOVITÀ SENZA SPAZZOLE

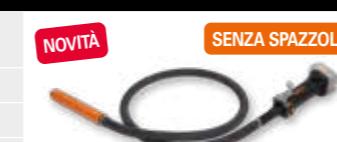
Vibratore per calcestruzzo a batteria CV CX 43-200

Per il compattamento del calcestruzzo fresco e dei giunti di calcestruzzo. La lunghezza dell'albero pieghevole è di 2000 mm. Ora con nuovo motore a batteria: senza spazzole e ancora più potente.

Lunghezza albero flessibile	2000 mm	Peso	5,5 kg
Testa di vibrazione (Ø x lunghezza)	Ø43 x 310 mm		

Cinghia di supporto, senza batteria/caricabatteria, nella valigetta di trasporto (sono disponibili altre varianti di contenuto).

N. d'ordine 91500-b



NOVITÀ SENZA SPAZZOLE

Vibratore per calcestruzzo a batteria CV CX 43-300

Per il compattamento del calcestruzzo fresco e dei giunti di calcestruzzo. La lunghezza dell'albero pieghevole è di 3000 mm. Ora con nuovo motore a batteria: senza spazzole e ancora più potente.

Lunghezza albero flessibile	3000 mm	Peso	6,0 kg
Testa di vibrazione (Ø x lunghezza)	Ø43 x 310 mm		

Cinghia di supporto, senza batteria/caricabatteria, nella valigetta di trasporto (sono disponibili altre varianti di contenuto).

N. d'ordine 91600-b



NOVITÀ SENZA SPAZZOLE

Lisciatrice a batteria per calcestruzzo e massetti Skate CX

Per omogeneizzare e lisciare il cemento fresco, il massetto e gli elementi di cemento. Ora con un nuovo motore senza spazzole a batteria.

N. giri	75-250 min ⁻¹	Peso (parte da impugnare)	2,9 kg
Disco utensile	Ø 350 mm		

Disco di base, disco a frizione perforato + liscio, prolunga dell'impugnatura, cinghia di supporto, senza batteria/ caricabatteria, nella valigetta di trasporto (sono disponibili altre varianti di contenuto).

N. d'ordine 93060-b



NOVITÀ SENZA SPAZZOLE

ROTHENBERGER**ROMAX 4000**

Pressatrice a batteria per pressare raccordi di Ø max 110 mm con 32-34 kN, in funzione del sistema

Forza/corsa pistone	32-34 kN/40 mm	Sede ganasce	Girevole di 270°
Diametri nominali	Ø 12-110 mm 1)	Temperatura di esercizio	-10°C - 60°C

N. d'ordine 1000001840



NOVITÀ

ROMAX NANO Basic Set, 2 Ah

Esclusiva pressatrice a batteria ibrida per ganasce NANO iJAW e standard fino a 110 mm; pressatrice intelligente con forza di pressatura variabile

Forza/corsa del pistone	ibrida / 40 mm	Sede ganasce	Girevole di 180°
Diametri nominali	12 - 110 mm, a seconda del sistema	Temperatura di esercizio	-10°C - 60°C

Pressatrice ROMAX NANO, batteria CAS 2,0 Ah, caricabatteria, ROCASE

N. d'ordine 1000005042

NOVITÀ

**ROMAX COMPACT III Basic Set 1**

Pressatrice compatta a batteria da 19 kN per pressature fino a Ø 35 mm (metallo) e Ø 40 mm (plastica)

Forza/corsa del pistone	19 kN / 30 mm	Sede ganasce	Girevole di 270°
Diametri nominali	Ø 12-40 mm plastica / multistrato Ø 12-35 mm metallo	Temperatura di esercizio	-10°C - 60°C

Pressatrice ROMAX COMPACT III, batteria CAS 2,0 Ah, caricabatteria, ROCASE

N. d'ordine 1000004261

**ROMAX Axial**

Pressatrice a batteria per pressare sistemi a boccole scorrevoli assiali di Ø max 40 mm con 19-21 kN, in funzione del sistema

Forza/corsa pistone	19-21 kN	Asse scorrevole	Girevole di 270°
Diametri nominali	Ø 16-40 mm 1)	Temperatura di esercizio	-10°C - 60°C

N. d'ordine 1000002137

**ROSPIMATIC CL**

Apparecchio sturatore professionale Ø max 50 mm

Campi di applicazione	20-50 mm	Dimensioni (senza spirale)	42x20x20 cm
Spirale	Ø 8 mm x 7,5 m	Peso prodotto	3,9 kg

N. d'ordine 1000002298

**ROCAM 4 Plus, 30 m**

Camera di ispezione a batteria per tubi di Ø 40-300 mm

Testa camera	Ø 30 mm con 10 LED	Lunghezza cavo	30 m
Campo di lavoro	Ø 70-150 mm	Diametro cavo	7 mm

N. d'ordine 1500002613

**ROCAM 4 Plus, 65 m**

Camera di ispezione a batteria per tubi di Ø 40-300 mm

Testa camera	Ø 30 mm con 10 LED	Lunghezza cavo	65 m
Campo di lavoro	Ø 70-150 mm	Diametro cavo	7 mm

N. d'ordine 1500002615

**ROCAM MINI HD - modulo 25/22 HD - set UE**

Telecamera per l'ispezione di tubi Full HD con aspo; testa della telecamera di 25 mm con trasmettitore di localizzazione integrato e lunghezza cavo di 22 m per tubi da Ø 50 - 110 mm

Ø testa telecamera	25 mm	Risoluzione telecamera	1920 x 1080
Lunghezza cavo	22 m	Connettività con l'app ROTHENBERGER	Wi-Fi

Modulo telecamera ROCAM MINI HD, cavo 25/22, sfera di guida, endoscopio, batteria 2 Ah, caricabatteria, ROCASE

N. d'ordine 1000003922

**ROCAM MINI HD - modulo 20/16 HD - set UE**

Telecamera per l'ispezione di tubi Full HD con aspo; testa della telecamera di 20 mm con trasmettitore di localizzazione integrato e lunghezza cavo di 16 m per tubi da Ø 40 - 90 mm

Ø testa telecamera	20 mm	Risoluzione telecamera	1920 x 1080
Lunghezza cavo	16 m	Connettività con l'app ROTHENBERGER	Wi-Fi

Modulo telecamera ROCAM MINI HD, cavo 20/16, endoscopio, batteria 2 Ah, caricabatteria, ROCASE

N. d'ordine 1000005076

**ROCAM MINI HD - modulo ROLOC PLUS HD - set UE**

Modulo di localizzazione ROLOC PLUS HD con monitor ROCAM MINI HD per la localizzazione esatta della testa della telecamera fino a 1,8 m di profondità

Profondità di localizzazione	fino a 1,8 m	Frequenza di localizzazione	512 Hz, 640 Hz, 50/60 Hz
Dimensioni del display	7"	Display ROCAM MINI HD, localizzatore ROLOC PLUS HD, endoscopio, batteria 2 Ah, caricabatteria, ROCASE	passiva, 33 KHz attiva/passiva

N. d'ordine 1000003963



ROAIRVAC R32 2.0 CL				N. d'ordine 1000003229
Pompa per vuoto a due stadi con funzionamento a batteria, con valvola di non ritorno magnetica				
Portata	2,0 CFM / 57 l/min / 3,4 m ³ /h	Vuoto	23 micron / 0,03 mbar	
Stadi del vuoto	2	Potenza motore	185 W / 3600 giri/min	
ROAIRVAC R32 2.0 CL, olio per vuoto, adattatore				



ROAIRVAC R32 5.0 CL				N. d'ordine 1000003231
Pompa per vuoto a due stadi con funzionamento a batteria, con valvola di non ritorno magnetica				
Portata	5,0 CFM / 142 l/min / 8,5 m ³ /h	Vuoto	15 micron / 0,02 mmbar	
Stadi del vuoto	2	Potenza motore	550 W / 1800 giri/min	
Dotazione: ROAIRVAC R32 5.0 CL, olio per vuoto, adattatore				



ROBEND 4000 E				N. d'ordine 1000003392
Macchina piegatubi a batteria per la piegatura dei tubi in rame, acciaio inox, acciaio C e tubi multistrato fino a 180°				
Gamma di lavoro rame	12- 35 mm	Gamma di lavoro acciaio C	12- 28 mm	
Gamma di lavoro acciaio inox	12- 28 mm	Peso prodotto	12 kg	
Dotazione: ROBEND 4000 E, batteria CAS da 4,0 Ah, caricabatteria, matrici di piegatura 15-18-22-28 mm				



SUPERTRONIC 2000 E				N. d'ordine 1000003389
Macchina filettatrice a batteria da R1/4" a 2"				
Gamma di lavoro BSPT diametro pollici	1/4"- 2"	Gamma di lavoro NPT diametro pollici	1/4"- 2"	
Velocità di taglio	15- 25 giri/min	Peso prodotto	6,6 kg	
Dotazione: SUPERTRONIC 2000 E, morsetto, adattatore ROFIX, batteria CAS da 4,0 Ah, caricabatteria, testine BSPT R 1/2"-3/4"-1" 1 1/4"-1 1/2"-2"				



RODRUM VarioClean				N. d'ordine 1000003371
Compatta macchina a tamburo a batteria per rimuovere gli intasamenti nei tubi con diametro 40-100 mm				
Gamma di lavoro diametro pollici	15- 40 pollici	Gamma di lavoro lunghezza	15 m	
Gamma di lavoro diametro mm	40- 100 mm	Diametro spirale	10-13 mm	
Dotazione: RODRUM VarioClean, batteria CAS da 8,0 Ah, caricabatteria				



R600 VarioClean				N. d'ordine 1000003372
Macchina per la pulizia dei tubi a batteria per l'eliminazione efficace e flessibile degli intasamenti nei tubi delle acque di scarico fino a 150 mm				
Gamma di lavoro diametro mm	20- 250 mm	Lunghezza utile max	50 m (con spirale da 16 mm)	
N. giri	427/527/614 giri/min	Lunghezza utile max	60 m (con spirale da 22 mm)	
Dotazione: R600 VarioClean, batteria CAS da 8,0 Ah, caricabatteria				



PIPECUT mini				N. d'ordine 1000003165
Sega per tubi con funzionamento a batteria per troncare i tubi fino a 110 mm				
Diametro tubi	0- 110 mm	Spessore max dei tubi in acciaio	3 mm	
N. giri	4450/min	Spessore max dei tubi in plastica	18 mm	
Apparecchio base PIPECUT mini, lama universale, batteria CAS 4,0 Ah, caricabatteria CAS, ROCASE 6427				



RO FL180				N. d'ordine 1000001651
Lampada a barra a batteria per migliorare le condizioni di luce nel lavoro quotidiano				
Flusso luminoso max	440 lm	Dimensioni prodotto	12x19 cm (LxH)	
Autonomia di illuminazione max	18V/2,0Ah: 4,5 h/18V/4,0Ah: 9,1 h	Peso (senza batteria)	0,46kg	
Dotazione: RO FL180, batteria 18V 2,0 Ah, caricabatteria 18V 2,0 Ah, porta attrezzi				



RO DD60				N. d'ordine 1000001647
Trapano-avvitatore a batteria per avvitare e forare l'acciaio (Ø max 13 mm) e il legno (Ø max 38 mm)				
Tensione batteria	18V	Ø foratura acciaio	13 mm	
Coppia max	34 Nm/60 Nm	Ø foratura legno tenero	38 mm	
Dotazione: RO DD60, batteria 18V 2,0 Ah, caricabatteria 18V 2,0 Ah, porta attrezzi				



RO AG8000				N. d'ordine 1000001649
Smerigliatrice angolare a batteria per lavorare lamiere sottili, funi d'acciaio, tubi e profili a parete sottile				
No. giri a vuoto	8.000/min	Filettatura albero	M14	
Ø mole	125 mm	Peso netto	1,7 kg	
Dotazione: RO AG8000, batteria 18V 2,0 Ah, caricabatteria 18V 2,0 Ah, porta attrezzi				



Radio da cantiere CAS				N. d'ordine 1500003494
Robusta radio da cantiere con funzionamento a batteria con un'ottima qualità del suono, Bluetooth e DAB+				
Radiofrequenza AM	522-1620 kHz	Autonomia max 2,0 Ah	9 ore	
Radiofrequenza FM	87,5-108 MHz	Autonomia max 4,0 Ah	32 ore	
Radio da cantiere CAS, adattatore AC				



Adattatore multifunzionale CAS				N. d'ordine 1500003495
Adattatore multifunzionale per le batterie CAS con due porte USB integrate e una torcia				
Torcia	sì	Peso	189 g	
Numero di attacchi USB	2	Potenza max batteria	2,0 Ah	

**NOVA 2 CONNECT - pratica luce di lavoro con un massimo di 2000 lumen (18V/20V)**

Luce di lavoro snella ed estremamente robusta per i lavoratori specializzati. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)
Corrente di illuminazione: 2000 lumen, 5 livelli | IP30, IK07 | 720 g, 161 x 164 x 78 mm
Autonomia: 5,75-58 ore con batteria da 18V 5,2 Ah

N. d'ordine 03.6100C

**NOVA 4 CONNECT - potentissima luce da cantiere con un massimo di 4000 lumen (18V/20V)**

Potente luce di lavoro con comando della luce BLUETOOTH e power bank. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)
Corrente di illuminazione: 4000 lumen, 5 livelli | IP65, IK07 | 2,36 kg, 263 x 230 x 119 mm
Autonomia: 3-31 ore con batteria da 18V 5,2 Ah. Batteria di riserva: 2,5 ore 400 lumen

N. d'ordine 03.6101C

**NOVA 10 CONNECT - potentissima luce da cantiere con un massimo di 10000 lumen (18V/20V)**

Potente luce di lavoro con comando della luce BLUETOOTH e power bank. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)
Corrente di illuminazione: 10000 lumen, 5 livelli | IP65, IK07 | 3,72 kg, 304 x 292 x 131 mm
Autonomia: 1,25-12 ore con batteria da 18V 5,2 Ah. Batteria di riserva: 1 ora 1000 lumen

N. d'ordine 03.6102C

**AREA 10 CONNECT - potentissima luce da cantiere a 360° con un massimo di 10000 lumen (18V/20V)**

Faro proiettore con illuminazione a 360° + 180° e comando della luce BLUETOOTH. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)
Corrente di illuminazione: 10000 lumen, 5 livelli | IP65, IK07 | 3,7 kg, 395 x 200 x 212 mm
Autonomia: 1-22 ore con batteria da 18V 5,2 Ah. Batteria di riserva: 50 minuti 1000 lumen

N. d'ordine 03.6103C

**AREA 6 CONNECT - luce di lavoro a LED a 360° con un massimo di 6000 lumen (18V/20V)**

Potente luce di lavoro a 360° con una luce diffusa. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)
Corrente di illuminazione: 6000 lumen, 2 livelli | IP54, IK07 | 2,22 kg, Ø195 x 636 mm
Autonomia: 1,75-3,5 ore con batteria da 18V 5,2 Ah

N. d'ordine 03.6108C

**VEGA 2 CONNECT - faretto da cantiere compatto e portatile con una potenza massima di 2000 lumen (18V/20V)**

Potente luce di lavoro con una luce antiabbagliante. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)
Corrente di illuminazione: 2000 lumen, 2 livelli | IP54, IK06 | 850 g, 200 x 198 x 78 mm
Autonomia: 4,5-9 ore con batteria da 18V 5,2 Ah

N. d'ordine 03.6106C

**VEGA 4 CONNECT - efficientissima luce da cantiere con un massimo di 4000 lumen (18V/20V)**

Potente luce di lavoro con luce diffusa. Infrangibile, con impugnatura. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)
Corrente di illuminazione: 4000 lumen, 2 livelli | IP54, IK07 | 2,02 kg, 280 x 289 x 103 mm
Autonomia: 2,25-4,5 ore con batteria da 18V 5,2 Ah

N. d'ordine 03.6104C

**BASIC CONNECT - luce da cantiere universale compatta da 1000 lumen (18V/20V)**

Luce da cantiere universale, compatta e leggera. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)
Corrente di illuminazione: 1000 lumen, 2 livelli | IP30, IK07 | 338 g, 158 x 79 x 62 mm
Autonomia: 9-18 ore con batteria da 18V 5,2 Ah

N. d'ordine 03.6109C

**DUO CONNECT - due fari proiettori con 2500 lumen (18V/20V)**

Faro proiettore multifunzionale con due teste di illuminazione flessibili. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)
Corrente di illuminazione: 2500 lumen, 2 livelli | IP30, IK07 | 620 g, 224 x 78 x 91 mm
Autonomia: 4,5-9,5 ore con batteria da 18V 5,2 Ah

N. d'ordine 03.6111C

**TOWER COMPACT CONNECT - faro da cantiere con supporto integrato e con un massimo di 2500 lumen (18V/20V)**

Faro proiettore multifunzionale e compatto con un cavalletto leggero. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)
Corrente di illuminazione: 2500 lumen, 2 livelli | IP30, IK07 | 2,74 kg, 956 x 78 x 91 mm
Autonomia: 4,5-9,5 ore con batteria da 18V 5,2 Ah

N. d'ordine 03.6110C

**TOWER 5 CONNECT - faro da cantiere con supporto integrato e con un massimo di 5000 lumen (18V/20V)**

Supporto integrato regolabile in altezza con due fari proiettori. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)
Corrente di illuminazione: 2500 lumen, 2 livelli | IP30, IK07 | 5,2 kg, 121 x 153 x 892 mm
Autonomia: 2-4,5 ore con batteria da 18V 5,2 Ah

N. d'ordine 03.6105C

**MULTILIGHT FLEX CONNECT - luce di lavoro con testa di illuminazione per le ispezioni da 750 lumen (18V/20V)**

Impugnatura di base per una serie di diverse teste di luci di lavoro. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)
Corrente di illuminazione: 750 lumen, 2 livelli | IP30, IK07 | 376 g, 168 x 90 x 203 mm
Autonomia: 12,5-26 ore con batteria da 18V 5,2 Ah

N. d'ordine 03.5693C

**MULTILIGHT FLOOD CONNECT - luce di lavoro con testa di illuminazione a largo fascio luminoso da 1500 lumen (18V/20V)**

Impugnatura di base per una serie di diverse teste di luci di lavoro. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)
Corrente di illuminazione: 1500 lumen, 2 livelli | IP30, IK07 | 611 g, 145 x 115 x 215 mm
Autonomia: 6,5-13 ore con batteria da 18V 5,2 Ah

N. d'ordine 03.5694C

**MULTILIGHT SEARCH CONNECT - luce di lavoro con testa di illuminazione per le ricerche da 600 lumen (18V/20V)**

Impugnatura di base per una serie di diverse teste di luci di lavoro. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)
Corrente di illuminazione: 600 lumen, 2 livelli | IP30, IK07 | 466 g, 180 x 90 x 204 mm
Autonomia: 12-24 ore con batteria da 18V 5,2 Ah

N. d'ordine 03.5695C

**MULTILIGHT BODY CONNECT - luce di lavoro per le teste di illuminazione sostituibili (18V/20V)**

Impugnatura di base per una serie di diverse teste di luci di lavoro. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)
Corrente di illuminazione: 600 lumen, 2 livelli | IP30 / IK07 | 338 g, 114 x 202 x 82 mm
Autonomia: 12-24 ore con batteria da 18V 5,2 Ah

N. d'ordine 03.5696C

**FLEX HEAD CONNECT - snella testa di illuminazione per le ispezioni con un massimo di 750 lumen (18V/20V)**

Potente testa di illuminazione per le ispezioni per MULTILIGHT BODY CONNECT. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)
Corrente di illuminazione: 750 lumen, 2 livelli | IP30, IK07 | 99 g, 244 x 41 x 41 mm
Autonomia: 12-24 ore con batteria da 18V 5,2 Ah

N. d'ordine 03.5697C

**FLOOD HEAD CONNECT - robusta testa di illuminazione a largo fascio luminoso con un massimo di 1500 lumen (18V/20V)**

Potente testa di illuminazione per le ispezioni per MULTILIGHT BODY CONNECT. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)
Corrente di illuminazione: 1500 lumen, 2 livelli | IP30, IK07 | 332 g, 54 x 116 x 106 mm
Autonomia: 12-24 ore con batteria da 18V 5,2 Ah

N. d'ordine 03.5698C



SEARCH HEAD CONNECT - testa di illuminazione per le ricerche compatta e potente con un massimo di 600 lumen (18V/20V)			N. d'ordine 03.5699C
Potente testa di illuminazione per le ricerche per MULTILIGHT BODY CONNECT. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)			
Corrente di illuminazione: 600 lumen, 2 livelli	IP30, IK07	195 g, 92 x 49 x 49 mm	

AREA HEAD CONNECT - testa di illuminazione a 360° compatta e potente - 2500 lumen (18V/20V)			N. d'ordine 03.5701C
Potente testa di illuminazione a 360° per MULTILIGHT BODY CONNECT. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)			
Corrente di illuminazione: 2500 lumen, 2 livelli	IP30, IK07	506 g, Ø110 x 173 mm	

MULTILIGHT KIT - teste di illuminazione sostituibili e impugnatura per l'impiego versatile (18V/20V)			N. d'ordine 49.0518
Impugnatura di base e quattro teste di illuminazione in una valigetta robusta. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)			
MULTILIGHT KIT comprendente:		3,5 kg, 500 x 420 x 160 mm	

MULTIMATCH 3 CONNECT - luce di lavoro con CCT SCAN e un massimo di 3000 lumen (18V/20V)			N. d'ordine 03.5675C
Potente luce di lavoro con resa cromatica CRI+ e CCT-Scan. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)			
Corrente di illuminazione: 3000 lumen, 5 livelli	IP65, IK07	2,94 kg, 263 x 230 x 119 mm	

MULTIMATCH 8 CONNECT - luce di lavoro con CCT SCAN e un massimo di 8000 lumen (18V/20V)			N. d'ordine 03.5676C
Potente luce di lavoro con resa cromatica CRI+ e CCT-Scan. Per batteria CAS 18V e tutte le altre batterie da 18/20V con CONNETTORE SCANGRIP. Collegamento diretto alla rete elettrica tramite alimentatore SCANGRIP (accessorio)			
Corrente di illuminazione: 8000 lumen, 5 livelli	IP65, IK07	3,52 kg, 305 x 292 x 125 mm	

POWER SUPPLY CONNECT - per trasformare la luce di lavoro CONNECT in un modello a cavo			N. d'ordine 03.6123C
Disponibilità illimitata della luce con l'alimentazione elettrica per le luci di lavoro CONNECT.			
Entrata: 100-240 V AC 50/60 Hz, uscita: 18 V DC 5 A	IP65, IK07	1,1 kg, 122 x 82 x 73 mm	

Strumento da taglio a filo incandescente Spewe 5305SL-30A			N. d'ordine 1000329
Strumento da taglio a filo incandescente a batteria per la schiuma rigida			
Lunghezza di taglio	1280 mm	Peso	18 kg

Strumento da taglio a filo incandescente Spewe 5305SL-30A			N. d'ordine 1000329
Strumento da taglio a filo incandescente a batteria per la schiuma rigida			
Lunghezza di taglio	1280 mm	Peso	18 kg

Strumento da taglio a filo incandescente Spewe 5305SL-43A			N. d'ordine 1000366
Strumento da taglio a filo incandescente a batteria per la schiuma rigida			
Lunghezza di taglio	1280 mm	Peso	18,5 kg

Dotazione: piede pieghevole, supporto rimovibile, fissaggio ai parapetti, stabile valigetta in alluminio con ruote, senza batteria, senza caricabatteria

Strumento da taglio a filo incandescente Spewe 5305SK-30A			N. d'ordine 1000354
Strumento da taglio a filo incandescente a batteria per la schiuma rigida			
Lunghezza di taglio	1040 mm	Peso	17,5 kg

Strumento da taglio a filo incandescente Spewe 5305SK-43A			N. d'ordine 1000365
Strumento da taglio a filo incandescente a batteria per la schiuma rigida			
Lunghezza di taglio	1040 mm	Peso	18 kg

Strumento da taglio a filo incandescente Spewe GT127-34A			N. d'ordine 1000362
Strumento da taglio a filo incandescente a batteria per la schiuma rigida			
Lunghezza di taglio	1280 mm	Peso	16 kg

Strumento da taglio a filo incandescente Spewe 212SL-30A			N. d'ordine 1000357
Strumento da taglio a filo incandescente a batteria per la schiuma rigida			
Lunghezza di taglio	1280 mm	Peso	14,8 kg

Strumento da taglio a filo incandescente Spewe 212SL-30A			N. d'ordine 1000358
Strumento da taglio a filo incandescente a batteria per la schiuma rigida			
Lunghezza di taglio	1280 mm	Peso	14,8 kg

Strumento da taglio a filo incandescente Spewe 112SL-28A			N. d'ordine 1000364
Strumento da taglio a filo incandescente a batteria per la schiuma rigida			
Lunghezza di taglio	1280 mm	Peso	11,3 kg

Strumento da taglio universale 1900ML-30			N. d'ordine 1000353
Cavalletto di taglio universale per l'attacco della sega diritta Metabo SSE 18 LTX BL Compact per il taglio di pannelli in fibra minerale, pannelli in lana di roccia, PIR, PUR, isolanti ecologici			
Lunghezza di taglio	1270 mm	Peso	24 kg

Strumento da taglio universale 1900MK-30			N. d'ordine 1000351
Cavalletto di taglio universale per l'attacco della sega diritta Metabo SSE 18 LTX BL Compact per il taglio di pannelli in fibra minerale, pannelli in lana di roccia, PIR, PUR, isolanti ecologici			
Lunghezza di taglio	1100 mm	Peso	19,8 kg

Strumento da taglio a filo incandescente Spewe 590GH-28A

N. d'ordine 1000396

Strumento da taglio a filo incandescente a batteria per la schiuma rigida

Lunghezza di taglio	1030 mm	Peso	7,15 kg
Spessore pannello	280 mm	Potenza	1 x 18 V o 2 x 18 V

Dotazione: supporto per parapetti, supporto da parete, in scatola di cartone, senza batteria, senza caricabatteria

NOVITÀ


Batrix L 36-18V

N. d'ordine 100999

Aspiratore per polveri e liquidi a batteria con le prestazioni di un aspiratore a cavo. Impiego mobile in cantiere e in officina. Con Cordless Control, comando ON/OFF dell'aspiratore tramite Powertools a batteria. Pulizia automatica del filtro durante le pause di lavoro. Categoria polveri L certificata. Autonomia fino a 100 minuti con una batteria da 10 Ah.

Tensione	2 x 18 V / 1 x 36 V	Depressione max	240 mbar
----------	---------------------	-----------------	----------

Volume aria convogliata max	67 l/s	Volume serbatoio max (lordo/polvere/acqua)	25/20/15 l
-----------------------------	--------	--	------------

Dotazione: tubo flessibile EL 35-400 (a conduzione elettrica), manicotto di attacco girevole, 1 impugnatura tubolare ES, 2 tubi di aspirazione ES, 1 bocchetta di aspirazione per pavimenti 30, 1 Cordless Control (CoCo)

**Batrix M 36-18V**

N. d'ordine 100777

Aspiratore per polveri e liquidi a batteria con le prestazioni di un aspiratore a cavo. Impiego mobile in cantiere e in officina. Con Cordless Control, comando ON/OFF dell'aspiratore tramite Powertools a batteria. Pulizia automatica del filtro durante le pause di lavoro. Interruttore di preselezione del volume d'aria convogliata, funzione ottica/acustica di avviso. Categoria polveri M certificata. Autonomia fino a 100 minuti con batteria da 10 Ah.

Tensione	2 x 18 V / 1 x 36 V	Depressione max	240 mbar
----------	---------------------	-----------------	----------

Volume aria convogliata max	67 l/s	Volume serbatoio max (lordo/polvere/acqua)	25/20/15 l
-----------------------------	--------	--	------------

Dotazione: tubo flessibile EL 35-400 (a conduzione elettrica), manicotto di attacco girevole, 1 impugnatura tubolare ES, 2 tubi di aspirazione ES, 1 bocchetta di aspirazione per pavimenti 30, 1 Cordless Control (CoCo)

**Aspiratore a batteria Smart L 18V**

N. d'ordine 123455

L'aspiratore a batteria per polveri e liquidi portatile offre la massima mobilità per l'aspirazione a casa e in cantiere

Volume aria convogliata	37 l/s	Peso	4,2 kg
Dimensioni	21,2 x 28,8 x 39,3 cm(L x L x A)	Autonomia	con 1 x 18 V 10,0 Ah (circa): boost 28 min / eco 49 min; con 1 x 18 V 5,2 Ah (circa): boost 14 min / eco 25 min

Dotazione: 1 sacchetto filtrante in tessuto non tessuto FBV 6; 1 tubo flessibile AS 32-280, Quix Ø 32 mm x 0,5-2,8 m; 3 tubi di aspirazione 32-35 (32 cm ciascuno), Ø 35 mm; 1 bocchettone per utensili AS 28/35, Quix (anti-statico); 1 impugnatura tubolare basic, Qui; 1 bocchetta per imbottiture; 1 bocchetta di aspirazione piatta; 1 tracolla

**Aspira-cenere AV P-15 18V**

N. d'ordine 110011

Aspira-cenere per l'aspirazione della cenere senza cavo. Con pulizia del filtro.

Potenza assorbita (max)	350 watt	Volume aria convogliata	max 20 l/s
Dimensioni	31,2 x 35 x 38,5 cm (L x L x A)	Peso	2,8 kg

Dotazione: 1 FBPP 15, sacchetti di smaltimento PP; 1 tubo flessibile di aspirazione rinforzato con alluminio 1,3 m; 1 bocchetta raschiatrice di alluminio; 1 prefiltro FSP 630, WS

**Spazzatrice a spinta manuale DuroSweep 77 Pro 18V**

N. d'ordine 103105

Spazzatrice a spinta manuale con funzionamento a batteria per l'impiego professionale regolare, adatta alle superfici molto grandi fino a 3.600 m²

Principio di lavoro	Sistema di spazzatura turbo	Capacità serbatoio	40 litri
Larghezza di spazzatura	77 cm	Peso (senza batteria)	16 kg

Dotazione: senza batteria e caricabatteria


PISTOLA TERMICA A BATTERIA MOBILE HEAT 3 KF mobile heat MH3

N. d'ordine 063986

Pistola termica compatta a batteria

Livelli di temperatura	300 °C o 500 °C	Peso (senza batteria)	685 g
Portata aria max	200 l/min	Peso (con batteria)	1660 g

senza batteria, senza caricabatteria

**PISTOLA TERMICA A BATTERIA MOBILE HEAT 5 KF mobile heat MH5**

N. d'ordine 063993

Pistola termica compatta a batteria

Livelli di temperatura	50 °C - 500 °C	Peso (senza batteria)	685 g
Portata aria max	300 l/min	Peso (con batteria)	1660 g

senza batteria, senza caricabatteria

**PISTOLA TERMICA A BATTERIA MH3 KF SC 8AH mobile heat MH3 Set**

N. d'ordine 066604

Pistola termica compatta a batteria

Livelli di temperatura	300 °C o 500 °C	Peso (senza batteria)	685 g
Portata aria max	200 l/min	Peso (con batteria)	1660 g

Batteria + caricabatteria 18 V 8 Ah

**PISTOLA TERMICA A BATTERIA MH5 KF SC 8AH mobile heat MH5 Set**

N. d'ordine 066611

Pistola termica compatta a batteria

Livelli di temperatura	50 °C - 500 °C	Peso (senza batteria)	685 g
Portata aria max	300 l/min	Peso (con batteria)	1660 g

Batteria + caricabatteria 18 V 8 Ah

**MobileGlue 5011 CAS**

N. d'ordine 084684

Pistola incollatrice a caldo con funzionamento a batteria con 2 livelli di temperatura

Ø stick di colla	11 mm	Livelli di temperatura	130 °C / 200 °C
Tempo di riscaldamento	2 min	Portata	20 g/min

Scatola pieghevole (senza batteria e caricabatteria), incl. 3 stick di colla


Levigatrice a nastro per tubi ATG 9-R

N. d'ordine 101001311

La levigatrice a nastro per tubi a batteria ATG 9-R è perfetta per ottenere un'alta qualità delle superfici nella levigatura e nella lucidatura dei tubi di acciaio inox fino a un diametro di 45 mm.

Velocità del nastro regolabile in modo continuo	Da 4,6 a 12,5 m/s	Dimensioni nastro:	30 x 533 mm
Angolo di avvolgimento fino a 180°		Peso:	4,080 kg, incl. batteria LIHD da 5,5 Ah

Dotazione: macchina senza batteria, senza caricabatteria, nella scatola di cartone

**Levigatrice a nastro ABG 9-R**

N. d'ordine 101002540

La levigatrice a nastro a batteria ABG 9-R è adatta ottimamente alla lavorazione delle sbiecature e delle saldature ad angolo difficili da raggiungere.

Velocità del nastro regolabile in modo continuo	Da 4,8 a 13,2 m/s	Dimensioni nastro:	3 / 6 / 12 x 520 mm
Cambio del nastro estremamente rapido		Peso:	2,880 kg, incl. batteria LIHD da 5,5 Ah

Dotazione: macchina senza batteria, senza caricabatteria, nella scatola di cartone



Smerigliatrice diritta ASG 25-R

La smerigliatrice diritta a batteria ASG 25-R è adatta ai processi di levigatura completi e ai lavori di sbavatura, fresatura e pulitura.	
N. giri regolabile in modo continuo	11.000 - 25.000 min ⁻¹
Pinza	6 mm
Dotazione: macchina senza batteria, senza caricabatteria, nella scatola di cartone	

N. d'ordine 101002542

**Smerigliatrice diritta ASG 9-R**

La smerigliatrice diritta a batteria ASG 9-R è adatta ai processi di levigatura completi e ai lavori di lucidatura impegnativi. Particolarmente adatta ai lavori con le mole in tessuto non tessuto, le mole lamellari o i rulli levigatori pneumatici.	
N. giri regolabile in modo continuo	4.000 - 9.000 min ⁻¹
Pinza	6 mm
Dotazione: macchina senza batteria, senza caricabatteria, nella scatola di cartone	

N. d'ordine 101002541

**Levigatrice per saldature ad angolo AKG 3-R**

Con la levigatrice per saldature ad angolo, a batteria AKG 3-R è possibile lavorare in modo professionale le saldature ad angolo nelle costruzioni metalliche e nell'industria farmaceutica e alimentare.	
N. giri regolabile in modo continuo	1.400 - 3.200 min ⁻¹
Albero	M 14
Dotazione: macchina senza batteria, senza caricabatteria, nella scatola di cartone	

N. d'ordine 101002543

**Lima a corsa lineare AMG 6-RL**

La lima a corsa lineare a batteria AMG 6-RL è adatta ai lavori di satinatura dei tubi tondi e quadri e alla lavorazione dei cordoni di saldatura.	
Frequenza di corsa regolabile in modo continuo	2.500 - 5.250 min ⁻¹
Corsa	8 mm
Dotazione: macchina senza batteria, senza caricabatteria, nella scatola di cartone	

N. d'ordine 101002544

**Smerigliatrice angolare AWG 10-R**

La smerigliatrice angolare AWG 10-R offre un'alta flessibilità per tutti i lavori di smerigliatura e troncatura.	
N. giri regolabile in modo continuo	2.800 - 10.000 min ⁻¹
Diametro mola	125 mm
Dotazione: macchina senza batteria, senza caricabatteria, nella scatola di cartone	

N. d'ordine 101002738

**Satinatrice a batteria APG 5-R**

La satinatrice APG 5-R è ottima per la rimozione di graffi, corrosione, per sbavare e scrostare, per satinare e per la levigatura di finitura, soprattutto dell'acciaio inossidabile, ma anche dell'acciaio, dell'alluminio, del rame.	
Albero di lavoro sostituibile per la conversione semplice da 19 x 100 mm all'attacco M 14	Diametro utensile max 125 mm
N. giri regolabile in modo continuo	1800 - 4000 min ⁻¹
Dotazione: macchina senza batteria, senza caricabatteria, nella scatola di cartone	

N. d'ordine 101004841

**Cesoia speciale TruTool C 200, batteria LiHD 18 V**

Potente cesoia speciale con testa di taglio in acciaio aperta e robusta. Grazie alla grande apertura della lama, è ottima per il taglio dei tubi spiralati.	
Acciaio 400 N/mm ²	2 mm
Tubo con mantello in lamierino a spirale 400 N/mm ²	4x0,9/6x0,6 mm
Dotazione: macchina senza batteria, senza caricabatteria, nella scatola di cartone	

N. d'ordine 2534390

**Cesoia speciale TruTool C 250 con separatore di trucioli, batteria LiHD 18 V**

Potente cesoia speciale per la lamiera spessa fino a 2,5 mm. I trucioli possono essere staccati con una mano con la pressione di un tasto. Ideale per intagli e ritagli interni.			
Acciaio 400 N/mm ²	2,5 mm	Raggio minimo	L45 / R80 mm
Diametro minimo del foro iniziale	15 mm	Peso (senza batteria)	1,9 kg
senza batteria, senza caricabatteria, in TRUMPF Box S2 (sono disponibili altre varianti di contenuto)			

N. d'ordine 2534387

**Cesoia TruTool S 250, batteria LiHD 18 V**

Macchina robusta, eccezionale sugli andamenti curvi. Visuale illimitata sulla linea di taglio. Ideale per la lavorazione di lamiere piane, reti metalliche e bobine.			
Acciaio 400 N/mm ²	2,5 mm	Diametro foro di partenza	28 mm
Raggio minimo	20 mm	Peso (senza batteria)	1,9 kg
Dotazione senza batteria, senza caricabatteria, in scatola di cartone (sono disponibili altre varianti di contenuto)			

N. d'ordine 2750440

**Roditrice TruTool N 200, batteria LiHD 18 V**

Roditrice lineare che quando impiegata su tagli curvi può essere ruotata sul posto. Macchina compatibile con gli utensili PN 200 e PN 201.			
Acciaio 400 N/mm ²	2 mm	Diametro foro di partenza	17 mm
Raggio minimo	4 mm	Peso (senza batteria)	1,6 kg
senza batteria, senza caricabatteria, in TRUMPF Box S2 (sono disponibili altre varianti di contenuto)			

N. d'ordine 2534381

**Roditrice per profili TruTool PN 200, batteria LiHD 18 V**

Roditrice per profili con utensile corto per le lamiere grecate con profondità del profilo media e per i profili C-L-U. La direzione di lavoro è impostabile in 8 direzioni di taglio. Macchina compatibile con gli utensili PN 201 e N 200.			
Acciaio 400 N/mm ²	2 mm	Diametro foro di partenza	24 mm
Raggio minimo	50 mm	Peso (senza batteria)	1,6 kg
senza batteria, senza caricabatteria, in TRUMPF Box S2 (sono disponibili altre varianti di contenuto)			

N. d'ordine 2534350

**Roditrice per profili TruTool PN 201, batteria LiHD 18 V**

Roditrice per profili con utensile lungo per lamiere grecate e profili profondi. La direzione di lavoro è impostabile in 8 direzioni di taglio. Macchina compatibile con gli utensili PN 200 e N 200.			
Acciaio 400 N/mm ²	2 mm	Diametro foro di partenza	24 mm
Raggio minimo	50 mm	Peso (senza batteria)	1,8 kg
senza batteria, senza caricabatteria, in TRUMPF Box M2 (sono disponibili altre varianti di contenuto)			

N. d'ordine 2534374

**Pressa per giunzioni TruTool TF 350, batteria LiHD 18 V**

Per collegare due o più parti metalliche senza elementi di collegamento quali rivetti o viti. Per ottenere punti di assemblaggio durevoli e resistenti alla corrosione in un solo passaggio di lavoro.			

<tbl_r cells="1" ix="4" maxcspan="4

PRESSATRICE M2X 20 kN - 2 BATTERIE 18 V-2,0 Ah CON PINZE PER DADI PER INSERTI

N. d'ordine 253551

Pressa compatta per pressare fino a 40 mm. Pinze per dadi + inserti o ganascia per pressa compatta.

Forza/corsa del pistone	20 kN	Sede ganasce	Girevole di 360°
Diametri nominali	Ø12-40 mm PER/PEX- materiale multistrato	Peso del prodotto con batteria	3,440 kg
	Ø12-28 mm Rame- Acciaio inossidabile		

La crimpatura viene monitorata da un microprocessore. Al termine del ciclo, l'anello LED lampeggi in verde per confermare che la crimpatura è andata a buon fine.

**PRESSATRICE L2X 20 kN - 2 BATTERIE 18 V-2,0 Ah SENZA PINZE PER DADI PER INSERTI**

N. d'ordine 253570

Pressa compatta per pressare fino a 40 mm. Pinze per dadi + inserti o ganascia per pressa compatta.

Forza/corsa del pistone	20 kN	Sede ganasce	Girevole di 360°
Diametri nominali	Ø12-40 mm PER/PEX- materiale multistrato	Peso del prodotto con batteria	2,140 kg
	Ø12-28 mm Rame- Acciaio inossidabile		

La crimpatura viene monitorata da un microprocessore. Al termine del ciclo, l'anello LED lampeggi in verde per confermare che la crimpatura è andata a buon fine.

**PRESSATRICE L2X 20 kN - 2 BATTERIE 18 V-2,0 Ah CON PINZE PER DADI PER INSERTI**

N. d'ordine 253571

Pressa compatta per pressare fino a 40 mm. Pinze per dadi + inserti o ganascia per pressa compatta.

Forza/corsa del pistone	20 kN	Sede ganasce	Girevole di 360°
Diametri nominali	Ø12-40 mm PER/PEX- materiale multistrato	Peso del prodotto con batteria	3,340 kg
	Ø12-28 mm Rame- Acciaio inossidabile		

La crimpatura viene monitorata da un microprocessore. Al termine del ciclo, l'anello LED lampeggi in verde per confermare che la crimpatura è andata a buon fine.

**PIEGATRICE ELETTRICA DA 18 V EUROSTEM III - 2 BATTERIE 18 V-2,0 Ah CON 5 FORME**

N. d'ordine 251874

Macchina piegatubi a batteria per la piegatura dei tubi in rame, acciaio inox, acciaio C e multistrato fino a 180°

Rame	10- 35 mm	Acciaio	3/8" - 3/4"
Acciaio inox	10- 28 mm	Materiale multistrato	14- 40 mm
Peso del prodotto con batteria	10,440 kg		

Dotazione: EUROSTEM III, batteria CAS 2,0 Ah (x2), caricabatteria, segmenti di piegatura 14-16-18-22-28 mm

**PIEGATRICE ELETTRICA DA 18 V MINISTEM - 1 BATTERIA 18 V-2,0 Ah CON 4 FORME**

N. d'ordine 251774

Macchina piegatubi ultra-compatta con funzionamento a batteria per la piegatura dei tubi in rame, acciaio inox e multistrato fino a 180°

Rame	10- 22 mm; 3/8- 7/8"	Materiale multistrato	14- 26 mm
Acciaio inox	10- 18 mm	Peso del prodotto con batteria	5,9 kg

Dotazione: MINISTEM, batteria CAS 2,0 Ah (x1), caricabatteria, segmenti di piegatura 14-16-18-22 mm

**FILETTATRICE ELETTRICA 18 V PHENIX IV - 2 BATTERIE 18 V-8,0 Ah CON 6 TESTE BSPT DX**

N. d'ordine 137580

Per la realizzazione senza fatica di filettature BSPT o NPT su tubi di acciaio da 1/4" a 2"

Rame	10- 22 mm; 3/8- 7/8"	Peso del prodotto con batteria	7,6 kg
Acciaio inox	10- 18 mm		

Dotazione: PHENIX IV, batteria CAS 8,0 Ah (x2), caricabatteria, 6 teste BSPT DX



Vivi il mondo CAS. Scoprilo ora online!

Sul nostro sito web troverai gli ultimi sviluppi nel campo della tecnologia a batteria e dei marchi partner CAS. Scopri gli interessanti video e novità, e aggiornati sulle ultime aggiunte al nostro sempre più lungo elenco di macchine compatibili con il CAS.

