

bianchet
VALORE ALL'INDUSTRIA

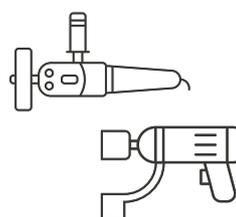
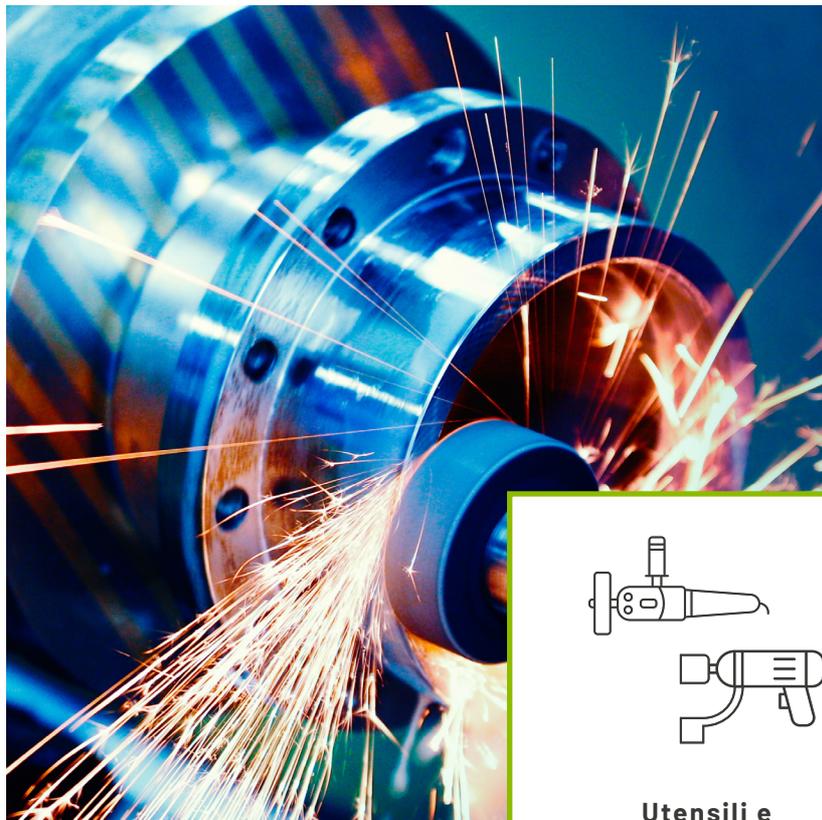
CATALOGO FLEX

Revisione 2.0 del 02.2017



CATALOGO PRODOTTI

bianchet.it



**Utensili e
attrezzatura**

A Motore
Accessori Utensili

Intelligenza e robustezza si incontrano.

AUTOMATIC DRIVE CONTROL

Elettronica a microprocessore per la stabilizzazione del numero di giri

- Elettronica a microprocessore con 4 funzioni: con stabilizzazione del numero dei giri, avviamento progressivo, blocco dell'avviamento e protezione contro il sovraccarico
- Elettronica a microprocessore con 5 funzioni: con stabilizzazione del numero dei giri, avviamento progressivo, blocco dell'avviamento, protezione contro il sovraccarico e controllo della temperatura
- Elettronica a microprocessore con 6 funzioni: con stabilizzazione del numero dei giri, avviamento progressivo, blocco dell'avviamento, protezione contro il sovraccarico, controllo della temperatura e preselezione del numero dei giri con rotella di regolazione
- Elettronica a microprocessore con 7 funzioni: con stabilizzazione del numero dei giri tramite dinamo tachimetrica, avviamento progressivo, avviamento regolabile, blocco dell'avviamento, protezione contro il sovraccarico, controllo della temperatura e preselezione del numero dei giri con rotella di regolazione

HIGH EFFICIENCY MOTOR

Quello che conta è cosa si trasmette alla mola

- Eccellente erogazione della potenza: grazie all'indotto di elevate prestazioni lavorato con precisione
- Elevato rendimento: elevate prestazioni e nonostante ciò funzionamento economico ed a basso consumo di energia
- Ottime qualità nel funzionamento continuo: grazie all'elevata precisione di produzione

HIGH PRECISION GEAR

Ingranaggio di precisione per vibrazioni ridotte

- Ingranaggi ad alta precisione e materiali robusti assicurano la massima durata, un funzionamento silenzioso e vibrazioni ridotte

HIGH BALANCING SYSTEM

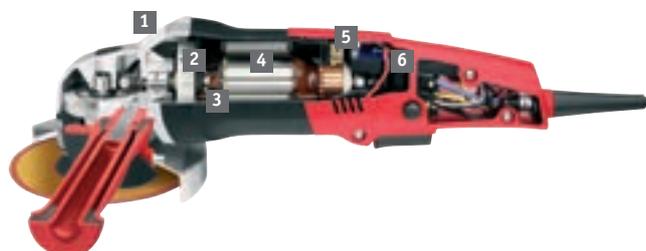
Creato per un lavoro preciso e senza fatica

- Baricentro ottimale: esattamente nel centro della macchina, perfettamente equilibrato
- Corpo motore di forma slanciata: con impugnatura ergonomica profilata
- Superficie strutturata*: offre una presa sicura

**nelle versioni G con impugnatura posteriore speciale superslanciata*



- 1 Corpo dell'ingranaggio in pressofusione di alluminio**
Leggero, slanciato, robusto.
- 2 Arresto dell'albero porta accessorio**
Doppia sicurezza grazie alla costruzione ad incasso.
- 3 FLEX SoftVib – l'impugnatura**
L'impugnatura laterale elastica con struttura antivibrante riduce notevolmente le vibrazioni. La chiave di arresto integrata consente il cambio delle mole senza altre chiavi.
- 4 Cuffia di sicurezza brevettata**
Regolabile senza chiavi, non si perde, con arresto antirotazione.
- 5 Perfezione fino al minimo dettaglio**
Il rivestimento isolante altamente flessibile protegge il cavo da rotture. 4 mt. di cavo con spina di color rosso-flex.



- 1 Scarico frontale dell'aria**
Protegge l'utente e il motore dalla polvere abrasiva.
- 2 Ventola di grandi dimensioni**
Testata nella galleria del vento per una resa ottimale.
- 3 Protezione degli avvolgimenti**
Gli avvolgimenti sono protetti da un rivestimento speciale che impedisce i danneggiamenti dovuti alla polvere abrasiva, migliorandone la durata.
- 4 Indotto di elevate prestazioni**
Potente, resistente al calore, adatto per il funzionamento continuo, con rivestimento speciale protettivo.
- 5 Carboncini di qualità ad arresto automatico**
Protegge il motore da danneggiamenti.
- 6 Elettronica a microprocessore**
Maggiore potenza, maggiore sicurezza, maggiore comfort.

Dalla parte dell'utente.



Progettata per condizioni estreme

Le smerigliatrici angolari dispongono della massima protezione dal pulviscolo abrasivo grossolano grazie al rivestimento a polvere degli avvolgimenti.



Dado di serraggio rapido FixTec

Per cambiare la mola senza l'impiego di chiavi: alzare semplicemente la staffa di bloccaggio, premere l'arresto dell'albero portamola, allentare il dado FixTec in senso antiorario e sostituire la mola.



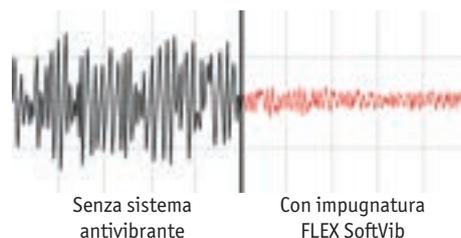
Impugnatura antivibrazioni

Un anello di assorbimento aggiuntivo tra il corpo motore e il corpo macchina riduce ulteriormente le vibrazioni. Smerigliatrici angolari L 21-6 230.



Impugnatura SoftVib

La struttura antivibrante dell'impugnatura elastica SoftVib, rispetto alla tradizionale impugnatura, riduce le vibrazioni fino al 60%. Protegge i polsi dell'utente e sollecita meno l'apparato motorio.



Chiave di serraggio universale

La chiave brevettata per il dado di serraggio integrata (brevetto n. DE10117835A1) consente la sostituzione dell'accessorio senza utilizzare altri utensili.

Smerigliatrice angolare

Smerigliatrice angolare, Mod. L 8-11



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Posizione scarico	Frontale
Lunghezza totale macchina (mm)	300
Caratteristica	Arresto dell'albero porta accessorio; Blocco contro partenze dopo l'interruzione della corrente; Cuffia di protezione regolabile senza chiavi; Interruttore scorrevole con arresto; Lunghezza cavo 4 Mt; Ottima protezione antipolvere di motore e ingranaggi
Accessori inclusi	Nr.1 chiave a pioli; Nr.1 cuffia di protezione levigatura; Nr.1 dado di serraggio M14; Nr.1 flangia di serraggio; Nr.1 impugnatura supplementare

Codice	Modello	Capacità utensile	Attacco utensile montato	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m3/min)
59713	L 8-11 115	D. 115 mm	M14	11.500 RPM	800	2	.
59714	L 8-11 125	D. 125 mm	M14	11.500 RPM	800	2	.

Smerigliatrice angolare

Smerigliatrice angolare, Mod. LE 9-11 125



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Posizione scarico	Frontale
Lunghezza totale macchina (mm)	300
Caratteristica	Arresto dell'albero porta accessorio; Cuffia di protezione regolabile senza chiavi; Elettrica a microprocessore a 4 funzioni: stabilizzatore del numero di giri, avviamento progressivo, blocco dell'avviamento e protezione contro il sovraccarico; Interruttore scorrevole con arresto; Kickback Stop: disinserisce il motore in caso di blocco del disco; Lunghezza cavo 4 Mt; Ottima protezione antipolvere di motore e ingranaggi
Accessori inclusi	Nr.1 chiave a pioli; Nr.1 cuffia di protezione levigatura; Nr.1 dado di serraggio M14; Nr.1 flangia di serraggio; Nr.1 impugnatura supplementare

Codice	Modello	Capacità utensile	Attacco utensile montato	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m3/min)
59715	LE 9-11 125	D. 125 mm	M14	6.000-11.500 RPM	900	2	.

Smerigliatrice angolare
Smerigliatrice angolare, Mod. LE 9-11 125 L-BOXX


Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Posizione scarico	Frontale
Lunghezza totale macchina (mm)	300
Caratteristica	Arresto dell'albero porta accessorio; Cuffia di protezione regolabile senza chiavi; Elettrica a microprocessore a 4 funzioni: stabilizzatore del numero di giri, avviamento progressivo, blocco dell'avviamento e protezione contro il sovraccarico; Interruttore scorrevole con arresto; Kickback Stop: disinserisce il motore in caso di blocco del disco; Lunghezza cavo 4 Mt; Ottima protezione antipolvere di motore e ingranaggi
Accessori inclusi	Nr.1 chiave a pioli; Nr.1 cuffia di protezione levigatura; Nr.1 dado di serraggio M14; Nr.1 flangia di serraggio; Nr.1 impugnatura supplementare; Nr.1 inserto per valigia; Nr.1 valigetta di trasporto L-BOXX 136

Codice	Modello	Capacità utensile	Attacco utensile montato	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m3/min)
59716	LE 9-11 125	D. 125 mm	M14	6.000-11.500 RPM	900	2	.

Smerigliatrice angolare
Smerigliatrice angolare, Mod. L 10-10 125


Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Posizione scarico	Frontale
Lunghezza totale macchina (mm)	295
Caratteristica	Arresto dell'albero porta accessorio; Blocco contro partenze dopo l'interruzione della corrente; Cuffia di protezione regolabile senza chiavi; Impugnatura supplementare; Lunghezza cavo 4 Mt; Triplice protezione antipolvere degli avvolgimenti indotto
Accessori inclusi	Nr.1 chiave a pioli; Nr.1 cuffia di protezione levigatura; Nr.1 dado di serraggio M14; Nr.1 flangia di serraggio; Nr.1 impugnatura supplementare

Codice	Modello	Capacità utensile	Attacco utensile montato	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m3/min)
60079	L 10-10 125	D. 125 mm	M14	10.000 RPM	1.010	2,2	.

Smerigliatrice angolare
Smerigliatrice angolare, Mod. L 3410 FR


Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Posizione scarico	Frontale
Lunghezza totale macchina (mm)	310
Caratteristica	Arresto dell'albero porta accessorio; Cuffia di protezione regolabile senza chiavi; Elettrica a microprocessore FR: stabilizzazione del numero di giri, avviamento progressivo, arresto dell'avviamento, protezione contro il sovraccarico e controllo della temperatura; Impugnatura SoftVib; Lunghezza cavo 4 Mt
Accessori inclusi	Nr.1 cuffia di protezione levigatura; Nr.1 dado di serraggio rapido FixTec M14; Nr.1 flangia di serraggio; Nr.1 impugnatura SoftVib

Codice	Modello	Capacità utensile	Attacco utensile montato	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m3/min)
60080	L 3410 FR	D. 125 mm	M14	11.000 RPM	1.400	2,2	.

Smerigliatrice angolare
Smerigliatrice angolare, Mod. L 1506 VR


Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Lunghezza totale macchina (mm)	305
Caratteristica	Arresto dell'albero porta accessorio; Blocco contro partenza dopo l'interruzione della corrente; Cuffia di protezione regolabile senza chiavi; Elettronica ad onda di piena VR: con stabilizzatore del numero di giri mediante dinamo tachimetrica, avviamento progressivo, protezione contro il sovraccarico e preselezione del numero di giri; Lunghezza cavo 4 Mt; Ottima protezione antipolvere di motore e ingranaggi
Accessori inclusi	Nr.1 chiave a pioli; Nr.1 cuffia di protezione levigatura; Nr.1 dado di serraggio M14; Nr.1 flangia di serraggio; Nr.1 impugnatura laterale; Nr.1 platello a strappo

Codice	Modello	Capacità utensile	Attacco utensile montato	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m3/min)
59717	L 1506 VR	D. 125 mm	M14	2.200-6.800 RPM	1.200	1,9	.

Smerigliatrice angolare
Smerigliatrice angolare, Mod. LE 14-7 125 INOX


Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Lunghezza totale macchina (mm)	300
Caratteristica	Arresto dell'albero porta accessorio; Corpo di lucidatura D. 160 mm; Cuffia di protezione regolabile senza chiavi; Elettrica a microprocessore: preselezione e stabilizzazione del numero di giri, avviamento progressivo, arresto dell'avviamento, protezione contro il sovraccarico e controllo della temperatura; Ingranaggio riduttore speciale; per una coppia elevata nelle velocità medio/basse; Interruttore unipolare; Lunghezza cavo 4 Mt; Modulo elettronico incapsulato per evitare danni da polveri e detriti
Accessori inclusi	Nr.1 cuffia di protezione levigatura; Nr.1 dado di serraggio rapido FixTec M14; Nr.1 flangia di serraggio; Nr.1 impugnatura SoftVib

Codice	Modello	Capacità utensile	Attacco utensile montato	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m3/min)
59718	LE 14-7 125 INOX	D. 125 mm	M14	2.100-7.500 RPM	1.400	2,4	.

Smerigliatrice angolare
Smerigliatrice angolare, Mod. L 21-6 230


Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Posizione scarico	Frontale
Lunghezza totale macchina (mm)	490
Caratteristica	Arresto dell'albero porta accessorio; Blocco contro partenze dopo l'interruzione della corrente; Cuffia di protezione regolabile senza chiavi; Impugnatura SoftVib; Interruttore con pulsante di blocco; Limitazione della corrente di spunto; Lunghezza cavo 4 Mt
Accessori inclusi	Nr.1 chiave a pioli; Nr.1 cuffia di protezione levigatura; Nr.1 dado di serraggio M14; Nr.1 flangia di serraggio; Nr.1 impugnatura SoftVib

Codice	Modello	Capacità utensile	Attacco utensile montato	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m3/min)
60061	L 21-6 230	D. 230 mm	M14	6.500 RPM	2.100	4,9	.

Smerigliatrice angolare

Smerigliatrice angolare, Mod. L 24-6 230



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Posizione scarico	Frontale
Lunghezza totale macchina (mm)	485
Caratteristica	Arresto dell'albero porta accessorio; Blocco contro partenze dopo l'interruzione della corrente; Cuffia di protezione regolabile senza chiavi; Impugnatura SoftVib; Interruttore con pulsante di blocco; Limitazione della corrente di spunto; Lunghezza cavo 4 Mt
Accessori inclusi	Nr.1 chiave a pioli; Nr.1 chiave esagonale; Nr.1 cuffia di protezione levigatura; Nr.1 dado di serraggio M14; Nr.1 flangia di serraggio; Nr.1 impugnatura SoftVib

Codice	Modello	Capacità utensile	Attacco utensile montato	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m3/min)
60062	L 24-6 230	D. 230 mm	M14	6.500 RPM	2.400	5,8	.

Smerigliatrice dritta

Smerigliatrice dritta, Mod. H 1127 VE



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Caratteristica	Collo lungo (60 mm) per un facile accesso nei punti difficili; Elettronica VE: con preselezione continua del numero di giri e protezione contro il sovraccarico; Lunghezza cavo 4 Mt
Accessori inclusi	Nr.1 chiave di arresto apertura 14; Nr.1 chiave di arresto apertura 19; Nr.1 pinza di serraggio D. 6 mm con dado di serraggio

Codice	Modello	Capacità utensile	Attacco utensile montato	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)
59719	H 1127 VE	D. 30 mm (abrasivo in resina sintetica/ceramica) D. 50 mm (abrasivo rinforzato con materiale fibroso)	1/4" 3-6-8 mm	10.000-30.000 RPM	710	1,8	343	.

Smerigliatrice dritta

Smerigliatrice dritta, Mod. H 1105 VE



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Caratteristica	Collo testata D. 40 mm; Elettronica VE: con preselezione continua del numero di giri e protezione contro il sovraccarico; Lunghezza cavo 4 Mt; Lunghezza collo 53 mm
Accessori inclusi	Nr.1 chiave di arresto apertura 14; Nr.1 chiave di arresto apertura 19; Nr.1 pinza di serraggio D. 6 mm con dado di serraggio

Codice	Modello	Capacità utensile	Attacco utensile montato	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
60083	H 1105 VE	D. 30 mm (abrasivo in resina sintetica/ceramica) D. 50 mm (abrasivo rinforzato con materiale fibroso)	1/4" 3-6-8 mm	2.500-6.500 RPM	710	2,1	330	.

Smerigliatrice dritta

Smerigliatrice dritta, Mod. ST 1005 VE



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Caratteristica	Corsa 8 mm; Elettronica VE: con preselezione continua del numero delle corse mediante rotella di regolazione; Lunghezza cavo 4 Mt
Accessori inclusi	Nr.1 chiave maschio esagonale 3 mm; Nr.10 nylon abrasivo a strappo A240 39x60 mm; Nr.2 pattini di levigatura con cuscinio di levigatura a strappo; Nr.30 carta abrasiva a strappo (nr.10 P60, nr.10 P120, nr.10 P180)

Codice	Modello	Capacità utensile	Attacco utensile montato	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
60084	ST 1005 VE	39x60 mm	.	1.200-4.500 RPM	400	2,2	550	.

TRINOXFLEX. Efficace, rapida e particolarmente economica

Con la nuova TRINOXFLEX, FLEX offre un nuovo sistema versatile per la lavorazione di superfici in acciaio inossidabile. L'innesto a denti brevettato consente il montaggio ed il cambio degli accessori per la satinatura e la levigatura a nastro di tubi senza l'ausilio di attrezzi. Ciò consente di lavorare in maniera particolarmente efficace, rapida ed economica. Grazie al sistema di cambio rapido non è necessario acquistare due macchine separate, perchè in ogni momento è possibile variare l'accessorio. FLEX prevede, inoltre, set completi di macchine ed accessori per la satinatura o per la levigatura a nastro di tubi, forniti nella valigia L-BOXX®.



Sempre la giusta velocità

Grazie al numero di giri variabile ed alla stabilizzazione del numero di giri, la macchina si presta perfettamente alla lavorazione di superfici in acciaio inossidabile. Tutti i moduli elettronici sono completamente incapsulati e proteggono la macchina dalle polveri.



Unico

L'innovativo attacco utensile ad innesto rapido consente una sostituzione rapida e senza attrezzi degli accessori per la satinatura e la levigatura a nastro di tubi.



Elevata potenza

La TRINOXFLEX è equipaggiata con un motore da 1400 Watt ad alte prestazioni. L'avvolgimento rinforzato dell'indotto e del collettore protegge il motore da depositi di polveri metalliche e possibili danni.



Semplice e rapido

Rilasciando la leva di bloccaggio è possibile cambiare rapidamente ed agevolmente l'accessorio.



Sicurezza nell'uso

Il mandrino porta accessorio è leggermente incassato per evitare l'azionamento accidentale.



Variable

L'attacco rapido consente, inoltre, di variare le posizioni degli attacchi utensile. In questo modo è possibile modificare la posizione dell'impugnatura in base alle proprie specifiche esigenze.



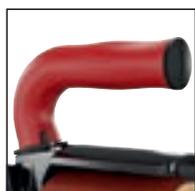
Accessorio per la satinatura

L'accessorio per la satinatura consente di lavorare vicino ai bordi ed è adatto anche per rulli sottili.



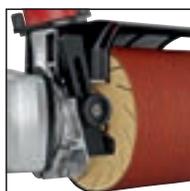
Sistema di cambio rapido brevettato

Che si tratti di rullo pneumatico gommato o di rullo d'espansione, gli utensili per la levigatura sono rapidamente intercambiabili senza l'utilizzo di attrezzi. Premere -> Ruotare -> Estrarre



Vibrazioni ridotte

Impugnatura ergonomica e antivibrante per una migliore maneggevolezza ed un controllo della macchina ottimale.



Arresto della guida

Consente di ottenere la satinatura omogenea di pezzi sottili.



Accessorio per la levigatura a nastro di tubi

Il braccio di levigatura elastico in lega leggera con due pulegge avvolge i tubi fino a max. 270° e consente di lavorare vicino ai bordi delle pareti. Le protezioni evitano che schegge e frammenti di lavorazione colpiscano l'utilizzatore. In più la forma convessa del rullo vulcanizzato fa sì che il nastro scorra in maniera sicura al centro del rullo stesso.



Cuffia di protezione rimovibile

Rimozione comoda e senza utilizzo di attrezzi attraverso un dispositivo di bloccaggio. Adatto a utensili con un diametro fino a 125 mm.



Per la sgrossatura, la satinatura e la lucidatura a specchio dell'acciaio inossidabile e di altri materiali. Il grande angolo di avvolgimento fino a 270° favorisce la lavorazione di un tubo in soli due passaggi. Grazie al numero di giri a regolazione continua, è possibile adattare in maniera ottimale la velocità del nastro agli specifici requisiti del materiale. La guida precisa del nastro abrasivo consente di ottenere una sgrossatura omogenea. Il cambio del nastro abrasivo si esegue senza l'utilizzo di attrezzi.



Massima ergonomia

L'impugnatura sottile e la sua posizione particolarmente ergonomica permettono un controllo ottimale della TRINOXFLEX.



Il massimo della semplicità

Basta rilasciare la leva di bloccaggio per effettuare il cambio dell'accessorio in modo rapido e agevole.



Si adatta perfettamente a qualsiasi posizione

L'attacco rapido consente, inoltre, di variare le posizioni degli attacchi dell'utensile. In questo modo è possibile modificare la posizione dell'impugnatura in base alle proprie specifiche esigenze.



Il potente motore a 1400 Watt, la regolazione variabile e l'accessorio di satinatura fanno della satinatrice TRINOXFLEX la macchina ideale per effettuare lavori di sgrossatura, satinatura, spazzolatura e lucidatura a specchio. La triplice protezione degli avvolgimenti protegge la macchina dalle polveri metalliche assicurando, così, una maggiore durata.

**Nylon di levigatura**

Il rullo di lucidatura elastico utilizzato con il nylon abrasivo multistrato si presta perfettamente alla lavorazione dell'acciaio inossidabile, rame, alluminio, ottone ecc.

**Combinazione perfetta**

L'ampia gamma di accessori FLEX per la levigatura prevede per qualsiasi impiego il giusto nylon abrasivo, la giusta spazzola e molto altro ancora.

**Si adatta perfettamente a qualsiasi posizione**

Anche la posizione dell'impugnatura dell'accessorio di satinatura è regolabile a seconda delle proprie specifiche esigenze.

Satinatrice
Satinatrice, Mod. TRINOXFLEX BME 14-3 L, solo motore


Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Attacco utensile montato	Innesto rapido
Capacità utensile	D. 125 mm; Larghezza 100 mm
Caratteristica	Arresto all'albero porta accessorio; Cambio utensile senza attrezzi; Cuffia di protezione regolabile (per accessori di levigatura fino a D. 125 mm); Elettronica a microprocessore: preselezione e stabilizzazione del numero di giri, avviamento progressivo, arresto dell'avviamento, protezione contro il sovraccarico e controllo temperatura; Interruttore unipolare; Lunghezza cavo 4 Mt; Modulo elettronico incapsulato (evita polveri e detriti)

Codice	Modello	Potenza (W)	Velocità	Colpo (Hz)	Peso (Kg)
59720	TRINOXFLEX BME 14-3 L	1.400	1.000-3.500 RPM	.	2,1

Satinatrice
Satinatrice, Mod. TRINOXFLEX BME 14-3 100


Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Attacco utensile montato	19 mm; A chiavetta
Capacità utensile	D. 125 mm; Larghezza 100 mm
Caratteristica	Arresto all'albero porta accessorio; Cambio utensile senza attrezzi; Cuffia di protezione regolabile (per accessori di levigatura fino a D. 125 mm); Elettronica a microprocessore: preselezione e stabilizzazione del numero di giri, avviamento progressivo, arresto dell'avviamento, protezione contro il sovraccarico e controllo temperatura; Interruttore unipolare; Lunghezza cavo 4 Mt; Modulo elettronico incapsulato (evita polveri e detriti)

Accessori inclusi Nr.1 attacco a gambo mola

Codice	Modello	Potenza (W)	Velocità	Colpo (Hz)	Peso (Kg)
59721	TRINOXFLEX BME 14-3 100	1.400	1.000-3.500 RPM	.	2,9

Satinatrice
Satinatrice, Mod. TRINOXFLEX BME 14-3 100 SET


Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Attacco utensile montato	19 mm; A chiavetta
Capacità utensile	D. 125 mm; Larghezza 100 mm
Caratteristica	Arresto all'albero porta accessorio; Cambio utensile senza attrezzi; Cuffia di protezione regolabile (per accessori di levigatura fino a D. 125 mm); Elettronica a microprocessore: preselezione e stabilizzazione del numero di giri, avviamento progressivo, arresto dell'avviamento, protezione contro il sovraccarico e controllo temperatura; Interruttore unipolare; Lunghezza cavo 4 Mt; Modulo elettronico incapsulato (evita polveri e detriti)

Accessori inclusi Nr.1 attacco a gambo mola; Nr.1 inserto valigetta; Nr.1 manicotto MESHFLEX A 400; Nr.1 pompa aria; Nr.1 rullo gommato; Nr.1 ruota A280/fine; Nr.1 valigetta L-BOXX 238; Nr.2 manicotti superfinitura (S600 e S1500); Nr.3 manicotti CERAFLEX K120; Nr.3 manicotti CORUFLEX P180; Nr.6 manicotti ZIRCOFLEX (nr.3 P80 e nr.3 P120)

Codice	Modello	Potenza (W)	Velocità	Colpo (Hz)	Peso (Kg)
59722	TRINOXFLEX BME 14-3 100 SET	1.400	1.000-3.500 RPM	.	2,9

Levigatrice a nastro
Levigatrice a nastro, Mod. TRINOXFLEX BRE 14-3 125 SET


Tipo motore	Elettrico
Utensile montato	Nastro abrasivo
Diametro interno tubo aria (mm)	125
Velocità nastro (m/min)	210-600
Caratteristica	Arresto dell'albero porta accessorio; Avvolge tubi fino ad un raggio di 270°; Braccio levigatura in lega leggera con 2 galoppini; Cambio del nastro rapido e senza chiavi; Elettronica a microprocessore: preselezione numero giri, avviamento progressivo, arresto avviamento, protezione contro sovraccarico e controllo temperatura; Interruttore unipolare; Singolare attacco utensile a innesto rapido

Accessori inclusi Nr.1 attacco a gambo mola; Nr.1 inserto per valigia; Nr.1 valigetta L-BOXX 238; Nr.15 nastri levigatura CORUFLEX (nr.5 P80, nr.5 P120, nr.5 P220); Nr.2 nastri MESHFLEX (nr.1 A240, nr.1 A400); Nr.2 nastri superfinitura (nr.1 S600, nr.1 S1500)

Codice	Modello	Dim. nastro (mm)	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)
60081	TRINOXFLEX BRE 14-3 125 SET	40x760	1.400	1.000-3.500 RPM	3,6	520	.

Levigatrice a nastro
Levigatrice a nastro, Mod. TRINOXFLEX BSE 14-3 INOX SET


Tipo motore	Elettrico
Utensile montato	Nastro abrasivo
Diametro interno tubo aria (mm)	125
Velocità nastro (m/min)	210-600
Caratteristica	Arresto dell'albero porta accessorio; Attacco utensile 19 mm; Avvolge tubi fino ad un raggio di 270°; Braccio levigatura in lega leggera con 2 galoppini; Cambio del nastro rapido e senza chiavi; Elettronica a microprocessore: preselezione numero giri, avviamento progressivo, arresto avviamento, protezione contro sovraccarico e controllo temperatura; Interruttore unipolare; Larghezza utensile 100 mm; Singolare attacco utensile a innesto rapido

Accessori inclusi Nr.1 inserto per valigia; Nr.1 pompa d'aria; Nr.1 rullo pneumatico gommato; Nr.1 valigetta L-BOXX 238; Nr.15 nastri levigatura CORUFLEX (nr.5 P80, nr.5 P120, nr.5 P220); Nr.2 attacchi a gambo mola (nr.1 a nastro, nr.1 per satinatura); Nr.2 nastri MESHFLEX (nr.1 A240, nr.1 A400); Nr.2 nastri superfinitura (nr.1 S600, nr.1 S1500)

Codice	Modello	Dim. nastro (mm)	Potenza (W)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)
60082	TRINOXFLEX BSE 14-3 INOX SET	40x760	1.400	1.000-3.500 RPM	3,6	520	.

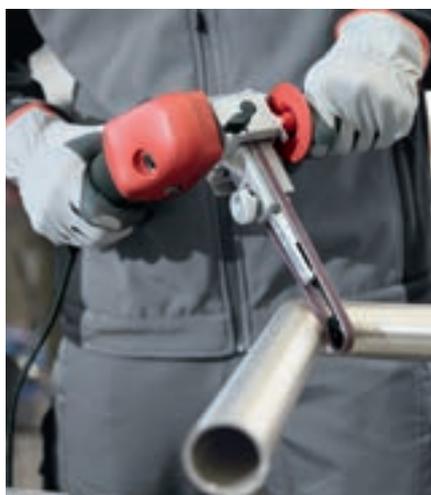
La soluzione per le saldature d'angolo

Smerigliatrice a nastro compatta – ideale per la lavorazione di spazi difficilmente accessibili

Lavorazione delle superfici in metallo



La potente smerigliatrice a nastro FBE 8-140 è ideale per lavori di levigatura, satinatura e sbavatura. Si adatta perfettamente a qualsiasi posizione di lavoro grazie alla testa di levigatura regolabile fino a 270°. La sostituzione del nastro abrasivo e la regolazione della guida del nastro non richiedono attrezzi. Per adattare la velocità della macchina al materiale lavorato, la FBE 8-140 è dotata di preselezione continua della velocità del nastro.



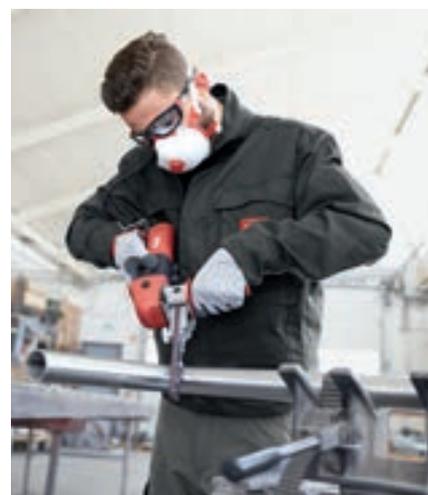
La soluzione per le saldature d'angolo

La testa di levigatura orientabile facilita la lavorazione in spazi ristretti e difficilmente accessibili. Il braccio di levigatura da 9 mm consente di levigare in maniera ottimale anche cordoni di saldatura molto sottili.



Disponibile anche in versione più larga

Per lavori su grandi superfici, la FBE 8-140 è dotata di un braccio di levigatura da 30 mm.



Compatta e maneggevole

La struttura compatta ed ergonomica favorisce la maneggevolezza e la guida sicura della macchina.

Smerigliatrice

Smerigliatrice a nastro, Mod. FBE 8-140



Marca	FLEX
Caratteristica	Lunghezza cavo 4 Mt; Lunghezza lavorazione braccio fino a 12 mm; Preselezione continua della velocità del nastro; Testa di levigatura orientabile di 140° con due bracci di levigatura da 9 e 30 mm
Accessori inclusi	Nr.1 braccio di levigatura a punta 9 mm; Nr.1 chiave maschio esagonale 5 mm; Nr.1 impugnatura laterale; Nr.1 kit nastri per braccio 9 mm (P40, P120, P220)

Codice	Modello	Capacità utensile	Potenza (W)	Velocità	Lungh. totale (mm)	Peso (Kg)
59723	FBE 8-140	520/533 x 4-9 mm	800	4-12 m/sec	500	2,4

Smerigliatrice

Smerigliatrice a nastro, Mod. FBE 8-140 SET



Marca	FLEX
Caratteristica	Lunghezza cavo 4 Mt; Lunghezza lavorazione braccio fino a 12 mm; Preselezione continua della velocità del nastro; Testa di levigatura orientabile di 140° con due bracci di levigatura da 9 e 30 mm
Accessori inclusi	Nr.1 braccio di levigatura a punta 9 mm; Nr.1 braccio di levigatura con rullo D. 30 mm; Nr.1 chiave maschio esagonale 5 mm; Nr.1 impugnatura laterale; Nr.1 inserto valigetta; Nr.1 valigetta L-BOXX 238; Nr.2 nastri MESHFLEX A240 (nr.1 9 mm, nr.1 30 mm); Nr.4 nastri levigatura ZIRCOFLEX 30 mm (nr.2 P60, nr.2 P120); Nr.4 nastri levigatura ZIRCOFLEX 4 mm (nr.2 P60, nr.2 P120); Nr.4 nastri levigatura ZIRCOFLEX 9 mm (nr.2 P60, nr.2 P120)

Codice	Modello	Capacità utensile	Potenza (W)	Velocità	Lungh. totale (mm)	Peso (Kg)
59724	FBE 8-140 SET	520/533 x 4-30 mm	800	4-12 m/sec	500	2,4

Levigatrice

Levigatrice, Mod. LLK 1503 VR



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Caratteristica	Elettronica ad onda piena VR: preselezione e stabilizzazione del numero di giri, avviamento progressivo e protezione contro il sovraccarico; Lunghezza cavo 4 Mt; Regolazione continua del numero di giri; Testata stretta per levigare e lucidare negli angoli
Accessori inclusi	Nr.1 dado di serraggio rapido FixTec M14; Nr.1 inserto valigetta; Nr.1 lima di profilatura; Nr.1 valigetta L-BOXX 238; Nr.2 mole a disco compatte 3 mm (nr.1 dura, nr.1 morbida); Nr.2 mole a disco compatte 6 mm (nr.1 dura, nr.1 morbida)

Codice	Modello	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)
59725	LLK 1503 VR	1.500-4.700	1.200	3,4	605

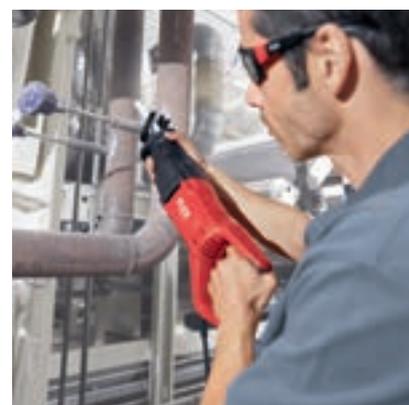
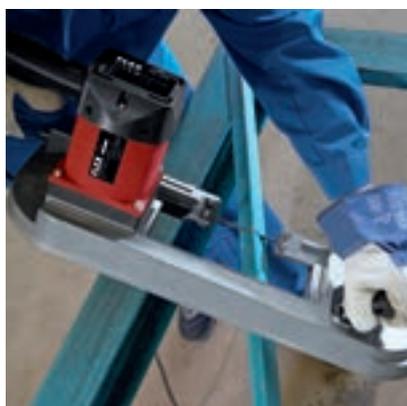
I seghetti professionali FLEX tagliano di tutto.

Nei lavori di restauro e ristrutturazione o nella troncatura dei diversi materiali – i robusti seghetti alternativi, le seghe circolari a mano e le seghe a nastro FLEX si distinguono per tagli potenti e precisi.

I seghetti alternativi FLEX sono dotati di motori potenti e robusti per un rapido avanzamento del lavoro ed una maggior durata. La velocità regolabile consente il migliore adattamento al pezzo in lavorazione. L'interruttore con avviamento progressivo conferisce un eccellente controllo, specie ad inizio taglio.

La sega a nastro per metalli SBG 4910 permette una maggiore flessibilità. Può essere impiegata con o senza supporto con un semplice movimento ed usata a mano libera.

Per troncare e bisellare in modo accurato e preciso su pietre naturali e artificiali. Ideale per marmisti, piastrellisti, produttori di cucine e di attrezzature per negozi, così come nella realizzazione di giardini e spazi verdi: la sega diamantata per pietra CS 60 WET è la scelta giusta (da pagina 344).



Seghetto

Seghetto, Mod. SR 602 VV



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Potenza (W)	1.300
Caratteristica	Elettronica VV: stabilizzazione e preselezione del numero delle corse, avviamento progressivo e regolabile e protezione contro il sovraccarico; Lunghezza cavo 4 Mt; Oscillazione inseribile; Per il taglio ad angolo retto di tubi fino a 4"

Accessori inclusi Nr.1 chiave per esagoni cavi apertura 4; Nr.1 guida di appoggio; Nr.1 impugnatura laterale; Nr.1 serie di lame; Nr.1 staffa di bloccaggio tubo fino a 2"; Nr.1 valigetta

Codice	Modello	Velocità	Corsa (mm)	Peso (Kg)
59727	SR 602 VV	0-2.400 RPM	27	4,4

Seghetto

Seghetto, Mod. S 2902 VV



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Potenza (W)	1.200
Caratteristica	Attacco universale per la facile sostituzione delle lame; Elettronica VV: stabilizzazione del numero delle corse, avviamento progressivo e regolabile; Guida d'appoggio orientabile; Impugnatura SoftGrip; Lama orientabile; Lunghezza cavo 4 Mt

Accessori inclusi Nr.1 chiave maschio esagonale 3/16"; Nr.1 chiave maschio esagonale 5/32"; Nr.1 serie di lame; Nr.1 valigetta

Codice	Modello	Velocità	Corsa (mm)	Peso (Kg)
59728	S 2902 VV	0-2.600 RPM	28	3,8

Seghetto

Seghetto, Mod. SKE 2902 VV



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Potenza (W)	1.200
Caratteristica	Elettronica VV: stabilizzazione del numero delle corse, avviamento progressivo e regolabile; Guida d'appoggio orientabile; Impugnatura SoftGrip; Lama orientabile; Lunghezza cavo 4 Mt; Oscillazione inseribile; Sistema di cambio lama Quick-Change

Accessori inclusi Nr.1 serie di lame; Nr.1 valigetta

Codice	Modello	Velocità	Corsa (mm)	Peso (Kg)
59729	SKE 2902 VV	0-2.600 RPM	28	4

Pratica sega a nastro per metallo con telaio orientabile.

La sega a nastro per metallo SBG 4910 è equipaggiata con un potente e affidabile motore da 850 Watt. Regolazione continua e senza impiego di utensili dell'angolo di taglio da 0° a 45°. Guida nel nastro a tre punti supportata da un cuscinetto a sfere per tagli precisi. La SBG 4910 poggia su una base antiscivolo, in grado di ridurre le vibrazioni e i rumori di risonanza nell'ambiente circostante. Una solida piastra base consente di tagliare in modo sicuro e senza vibrazioni.



Rilasciato

Utilizzabile con banco sega o anche a mano.



Safety first

Interruttore di sicurezza contro la riaccensione indesiderata dopo una interruzione dell'energia elettrica.



Sempre in pugno

Impugnatura supplementare per impieghi a mano libera.



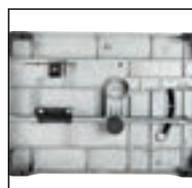
Ergonomica

La SBG 4910 è equipaggiata con un interruttore di sicurezza. L'impugnatura ergonomica assicura una guida sicura eseguendo lavori statici e a mano libera.



Sotto tensione

Robusto banco con morsa con guida prismatica per un serraggio sicuro ed affidabile del pezzo.



Pratico

L'arresto si trova nella parte inferiore del banco sega. Montaggio semplice. Compreso nell'equipaggiamento di base.



2 velocità nastro

Per segare profilati pieni e cavi. Lavorare senza liquidi refrigeranti.



Sempre nell'angolo giusto

Regolazione continua e senza l'impiego di utensili dell'angolo di taglio da 0° - 45°



Taglio perfetto

Guida nel nastro a tre punti supportata da cuscinetto a sfere per tagli precisi.



Mobile

Braccio di taglio orientabile per una guida ottimale.



Arresto

La guida parallela, inclusa nella fornitura, consente di eseguire tagli in serie con una lunghezza fino a 335 mm. Semplice fissaggio al banco sega.

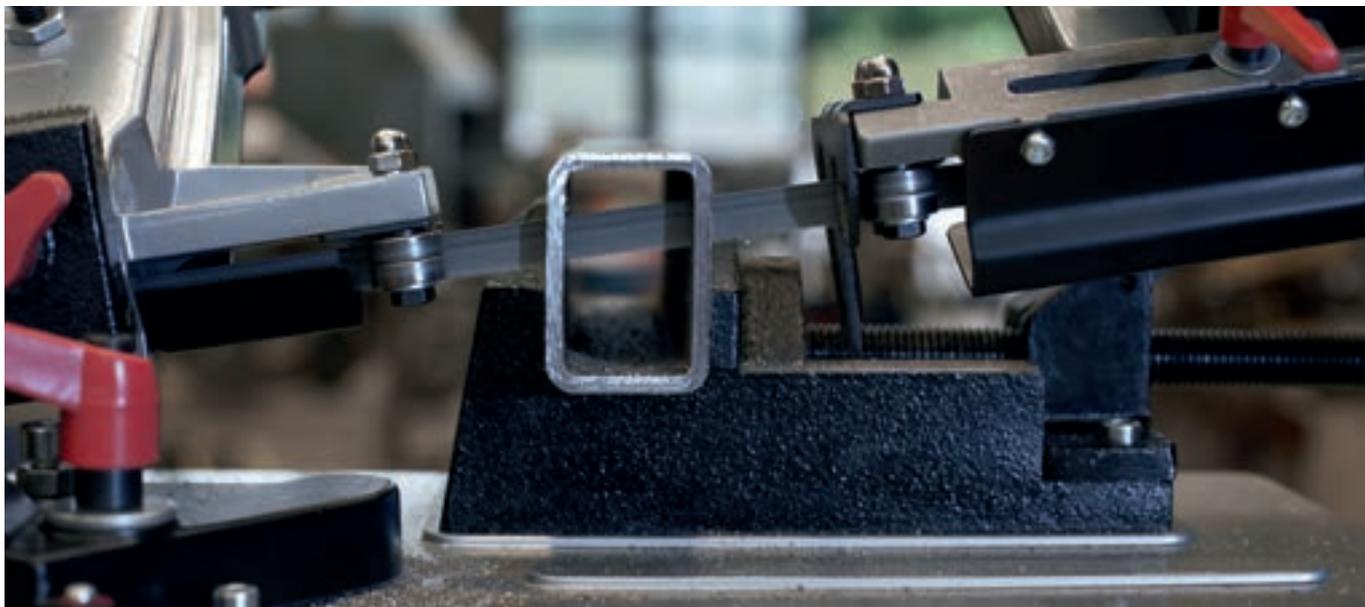
SBG 4910. Per l'uso mobile o statico Per la massima libertà durante il taglio

Seghe



L'impugnatura ergonomica garantisce una guida sicura eseguendo lavori statici e a mano libera. La SBG 4910 è dotata di un sistema di serraggio di sicurezza a coda di rondine che permette di fissarla al banco e di trasportarla facilmente.

Lavorare senza liquidi refrigeranti.



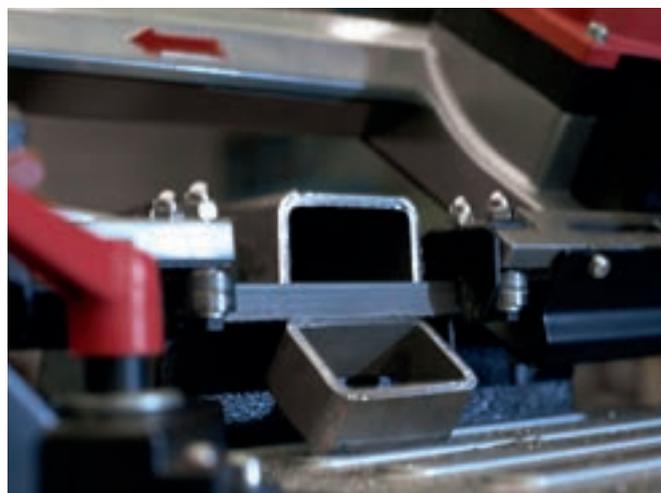
Seghe

La morsa è equipaggiata con un sistema di serraggio rapido a filettatura trapezoidale per il bloccaggio sicuro dei pezzi e per rapide operazioni di bloccaggio/sbloccaggio. Tra gli accessori FLEX offre ganasce magnetiche con prisma, per un serraggio sicuro anche di materiali delicati. Grazie alle ganasce protettive la distanza di taglio si riduce a 15 mm.



Rapida e precisa

Regolazione continua dell'angolo di taglio da 0° a 45° senza l'impiego di utensili. L'arresto rapido facilita il fissaggio e l'allineamento preciso della lama. Anche in presenza di pezzi dalle dimensioni ridotte, si ottiene una lavorazione ottimale grazie alla guida variabile del nastro.



Velocità adeguata al materiale in lavorazione

Le velocità di taglio di 60 o 80 m/min, adeguabile in funzione al materiale da tagliare, è impostabile comodamente tramite interruttore a 2 livelli.

Sega

Sega a nastro, Mod. SBG 4910



Marca	FLEX
Caratteristica	Dimensioni 640x310x390 mm (LxLaxA); Lunghezza cavo 4 Mt; Max campo di taglio a 45/90°: sezione tonda 68/80 mm, sezione quadrata 60/80 mm, sezione rettangolare 68x55/100x80 mm; Velocità nastro 60/80 Mt/min

Accessori inclusi	Nr.1 arresto parallelo; Nr.1 nastro per seghe bimetallico			
Codice	Modello	Potenza (W)	Capacità utensile	Peso (Kg)
59730	SBG 4910	850	1.335x13x0,65 mm	18

Innovazione unica

FLEX presenta una nuova generazione di utensili a batteria che pongono nuovi parametri di qualità e prestazione per la maturità del concept di macchine e batterie. Lo speciale sistema offre grande durata funzionale persino dove è richiesta maggiore potenza, come per grandi diametri di avvitatura e foratura.

Alla base della buona performance degli utensili a batteria FLEX vi è una singolare innovazione. Le celle delle batterie sono incamiciate in un materiale refrigerante attivo nel ridurre lo sviluppo di calore. La «tecnologia KEEP COOL™» si distingue per una durata di carica rilevabilmente maggiore. L'innovativo management del calore è controllato da un sistema di gestione elettronico integrato che con un costante scambio di dati coordina il processo di carica e scarica tra pacchetto della batteria, utensile a batteria e caricabatterie rapido.





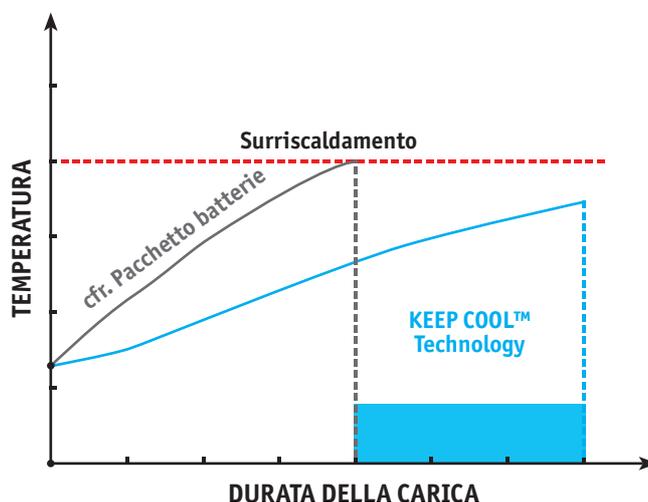
Tecnologia KEEP COOL™ Sistema di refrigerazione batterie innovativo e potente

Potente e ingegnoso grazie alla tecnica innovativa.

Scaricandosi progressivamente (ad esempio in avvitatura), le celle di una batteria si riscaldano maggiormente. Si tratta di un processo normale che può portare rapidamente all'intervento della protezione da sovraccarico, specialmente con esigenze di lavoro particolarmente elevate per il pacchetto della batteria. Con la nuova «tecnologia KEEP COOL™» si è creata la possibilità di ritardare questo momento.

Grazie all'attivo refrigeramento con l'innovativa incamicatura delle celle non si ottiene soltanto una prestazione funzionale chiaramente migliore della batteria, ma si aumenta anche la durata.

Quanto alla tecnica integrata di refrigerazione si tratta di un rivestimento brevettato delle celle che ne muta la fase potendo così assorbire il calore in eccesso.

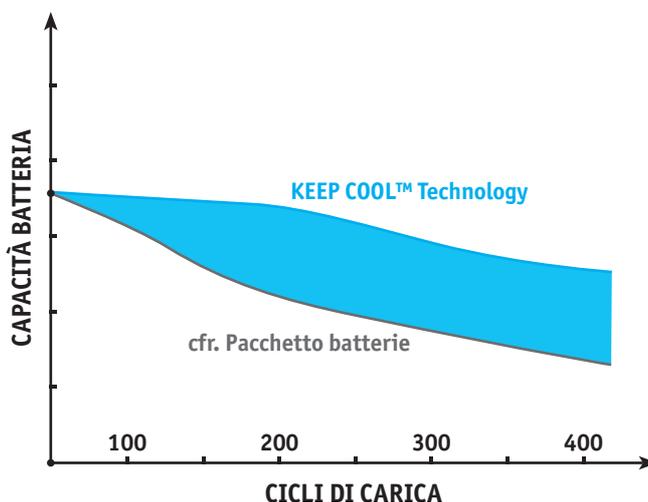


Con la tecnologia KEEP COOL™ si impedisce attivamente il surriscaldamento della batteria. La batteria può in tal modo richiamare completamente la piena capacità per periodi di carica maggiori.

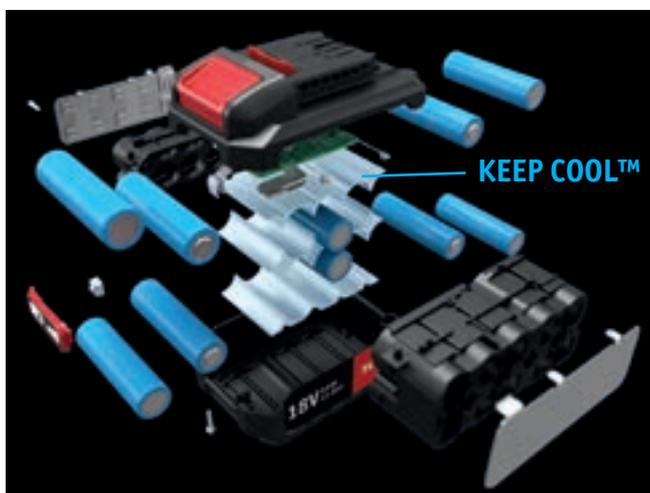


Celle batteria altamente performanti

Le nuove celle ad alta prestazione FLEX sfruttano la piena capacità delle batterie permettendo così una carica di maggiore durata.



Un gran numero di processi di carica possono danneggiare il pacchetto batterie. Queste perdono la loro capacità, riducendo così progressivamente la durata. Anche qui la tecnologia KEEP COOL™ riduce chiaramente la perdita di capacità, aumentando così anche la durata della batteria.





Tecnologia KEEP CONTROL

Intelligente sistema di gestione batteria

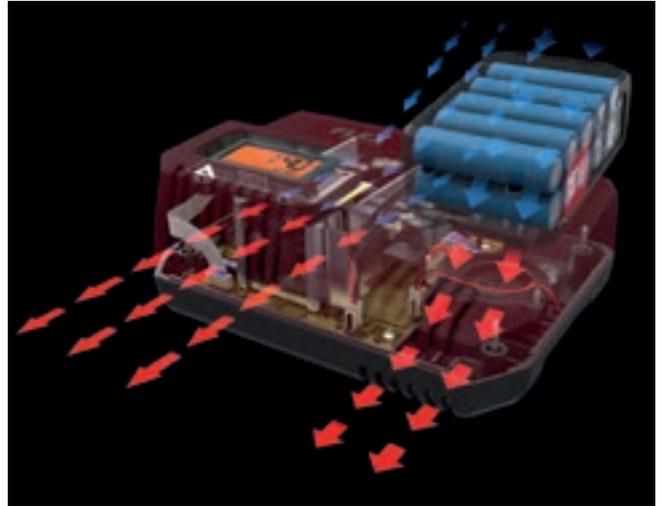
Tutto sotto controllo!

Il sistema di gestione batteria basato sulla tecnologia MCU (Micro Controller Unit) monitora corrente, tensione e temperatura e controlla il processo di carica. Tutte le funzioni di protezione sono programmabili e sono adattate alle funzioni e applicazioni della rispettiva tipologia di apparecchio.

Chi sorveglia veramente chi e perché?

Nel processo di scarica, quindi nel lavoro, l'elettronica nel pacchetto batterie controlla e rileva la tensione nelle celle e la temperatura: questi dati sono trasmessi all'utensile. L'elettronica nell'utensile controlla e rileva l'intensità di corrente.

Nel processo di carica, l'elettronica nel pacchetto batterie controlla e rileva la tensione, la temperatura e l'intensità di corrente, controllando in tal modo i parametri di carica. L'elettronica nel pacchetto batterie valuta lo stato di carica e decide il ciclo di carica seguente e con quali parametri. Questo comando di esecuzione della carica viene inviato al



caricabatteria. Il caricabatteria segue esattamente quanto ordinato dal pacchetto batterie. Il risultato è una carica del pacchetto batterie in funzione della situazione e quindi prudente. La durata del pacchetto batterie ne risulta chiaramente aumentata.





Motori brushless di elevate prestazioni

Potenti e affidabili

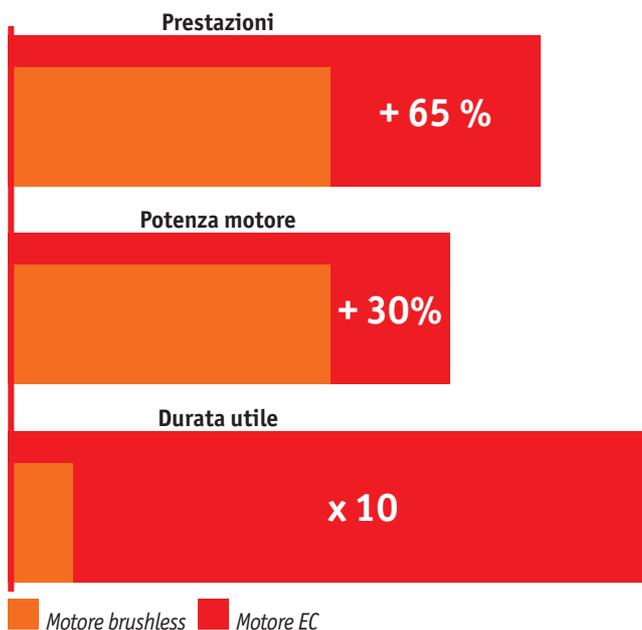
I robusti e affidabili motori brushless di elevate prestazioni convincono per la grande potenza erogata, silenziosità e affidabilità. I motori sono stati dimensionati in particolare per le impegnative esigenze di cantiere. Si è inoltre pensato a rendere facile e di rapida esecuzione il cambio dei carboncini.



Motori EC di grandi prestazioni

Particolarmente potenti ed esenti da manutenzione.

I motori brushless EC della FLEX non richiedono manutenzione e ottengono parametri di prestazione chiaramente migliori dei motori brushless.



I nuovi trapani avvitatori, trapani avvitatori a percussione e avvitatori a percussione FLEX. Fatti per gli utilizzi più duri.

I nuovi strumenti a batteria da 18.0 V della FLEX convincono soprattutto in applicazioni dove si richiede uno strumento a batteria di impiego universale, compatto e forte, per avvitare, forare e trapanare a percussione. Oltre agli eccezionali valori di prestazione si distinguono per la forma compatta, l'ottima ergonomia, il comfort nel maneggio e la lunghissima durata.



Mandrino a serraggio rapido in metallo
Con arresto rotazione, per montare utensili con codolo Ø 1-13 mm.



Impugnatura morbida
Per un controllo sicuro, comodo e senza slittamento.



Luce LED
Luce LED integrata per illuminare ottimamente la zona di lavoro.



Motore molto sollecitabile
Motore potente, robusto e affidabile. Cambio carboncini togliendo semplicemente il cappuccio terminale.



Ingranaggio a 2 velocità
La regolazione elettronica di velocità e la corsa destrorsa/sinistrorsa assicurano un impiego controllato e sicuro. Perché si possa dosare correttamente la forza dell'avvitatore a batteria.



Impugnatura supplementare
Adatti per DD 2G 18.0 e PD 2G 18.0. Disponibili come accessorio (429.698).



Regolazione della coppia
Dotati di 25 stadi di coppia e uno stadio di trapanatura. Perché si possa dosare correttamente la forza dell'avvitatore a batteria. Il trapano avvitatore a percussione PD 2G 18.0 dispone in più di una funzione di percussione. Per trapanare in muratura, pietra e cemento.



Attacco utensile
Per montare bit da 1/4".



Robusta cassa ingranaggi
Grande durata per la robusta cassa ingranaggi di metallo.



Clip per cintura
Il pratico clip per cintura tiene l'utensile sempre a portata di mano.



Tecnologia agli ioni di litio
Pacchetti batterie da 18.0 V con display integrato dello stato di carica. Indica a colpo d'occhio lo stato di carica delle celle della batteria. Disponibili a scelta in 2.5 Ah o 5.0 Ah.



Avvitatore

Avvitatore, Mod. ID 1/4" 18.0



Marca	FLEX
Tipo motore	A batteria
Caratteristica	Batteria 18V 2,5 o 5 Ah; Cappuccio di protezione removibile per un facile cambio dei carboncini; Electronic Management System (EMS) protegge la macchina, ne prolunga la durata e ne aumenta l'efficienza; Freno elettronico ad azione rapida; Impugnatura in gomma antiscivolo; LED integrato per illuminazione notturna; Manetta con funzione di blocco; NON include batteria e caricabatteria; Rotazione destrorsa/sinistrorsa con pulsante di sicurezza

Accessori inclusi Nr.1 clip per cintura; Nr.1 inserto valigia; Nr.1 portabit; Nr.1 valigetta L-BOXX 136

Codice	Modello	Attacco utensile montato	Coppia range (Nm)	Velocità	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)
59731	ID 1/4" 18.0	1/4"	180	0-2.300 RPM 0-3.200 percussioni/min	1,2	240

Batteria

Batteria



Codice	Voltaggio (V)	Peso (gr)	Caratteristica
60073	2,5Ah/18V		Agli ioni di litio Electric Management System (EMS) protegge la batteria Indicazione del livello di carica Protezione integrata da carica e scarica
60074	5Ah/18V		Agli ioni di litio Electric Management System (EMS) protegge la batteria Indicazione del livello di carica Protezione integrata da carica e scarica

Carica batteria

Caricabatteria



Caratteristica Display LC per diagnostica batteria e stato di carica; Durata carica ca. 40 min per 2,5Ah e 50 min per 5Ah; Sistema di raffreddamento della batteria, protezione da surriscaldamento, scarica e sovraccarico

Codice	Voltaggio (V)
59793	10,8V 18V

Le grandi levigatrici rotorbitali, per levigature perfette.

Con le due levigatrici rotorbitali ORE 150-3 e ORE 150-5, ergonomiche e potenti, FLEX amplia ulteriormente il proprio programma per la lavorazione delle superfici.

Disponibili con corsa da 3 mm o 5 mm, queste macchine sono caratterizzate da un'elevata silenziosità e una forma ergonomica. Entrambe le macchine sono in più dotate di sistema di aspirazione autonomo ed altamente efficace. La polvere di levigatura che risulta dalla lavorazione viene raccolta dalla cartuccia con microfiltro innovativo. Il nuovo platorello a velcro a 15 fori si integra perfettamente con l'intero programma di abrasivi FLEX.



Regolazione dei giri

La velocità di levigatura in funzione del materiale non danneggia i pezzi e provvede ad una lavorazione ottimale della superficie.



Canalizzazione dell'aria con effetto ciclone

Le alette diagonali creano un flusso di aria circonferenziale, a favore di una maggiore durata utile dell'elemento filtrante.



Comando a una e due mani

Perfetto impiego della macchina grazie all'interruttore di ON/OFF in posizione ergonomica e protetto dalla polvere.



Elemento filtrante composto da due pezzi

Microfiltro e cartuccia filtrante – una semplice chiusura a baionetta facilita e velocizza il prelievo e la pulizia ovvero la sostituzione dell'unità filtrante.



Calotta bicomponente ergonomica

La calotta softgrip bicomponente assicura una presa salda e sicura e, di conseguenza, una guida sensibile della levigatrice.



Unità filtrante in PES

Il robusto filtro con grande superficie filtrante in PES è facile da pulire e assicura durate utili maggiori rispetto all'uso di un sacchetto filtrante convenzionale.



Platorello forato e aspirazione ottimale della polvere

Più pulizia sul posto di lavoro e protezione efficace per la salute dell'utilizzatore. Il nuovo platorello offre maggiore stabilità e una facile sostituzione dello stesso.



Aspirazione integrata

Cartuccia filtrante DN 27 in plastica resistente agli urti e microfiltro lavabile (PES) con elevato grado di raccolta polvere grazie all'effetto ciclone in prossimità del filtro.



Attacco per aspiratori

Attacco standard per tubi di aspirazione con diametro di 27 mm o 32 mm con adattatore per tubi FLEX idoneo. L'innesto o lo scollegamento rapido del bocchettone di aspirazione riducono i tempi di attrezzaggio e facilitano la gestione dell'utensile.

Impiego universale Esente da vibrazioni e polvere, molto maneggevole.

Levigatura delle superfici



La nuova levigatrice rotorbitale ORE 150-3 con corsa da 3 mm è perfetta per risultati di lavorazione molto fini. Ideale per la levigatura preliminare prima di lucidare, per la levigatura finale prima di applicare riempitori o materiali minerali e la levigatura conclusiva di superfici in legno prima di trattarle con la cera. Con il nuovo ORE 150-5 con corsa da 5 mm si eseguono lavori di levigatura grossolana e intermedia di superfici piane o arrotondate e la levigatura finale prima di applicare riempitori.

Massima precisione di impugnatura.



Cassa ergonomica

La cassa dal design ergonomico assicura un facile impiego e lavori senza affaticamento.



A basse vibrazioni

Lo speciale sistema di bilanciamento garantisce un bassissimo livello di vibrazioni, proteggendo le articolazioni dell'utilizzatore.



Sempre in vista

La nuova ORE 150 è ideale per la lavorazione di superfici curve e raggi, fornisce risultati perfetti anche lavorando sopra la testa.



Canalizzazione ottimizzata dell'aria

L'eccellente raffreddamento del motore non provoca effetti indesiderati dovuti al calore.



Freno a disco integrato

Il freno a disco integrato evita segni indesiderati sul pezzo in lavorazione e costosi interventi di ripristino.



Numerosissime possibilità di impiego

Che si tratti di levigare, irruvidire, pulire o opacizzare: con l'abrasivo FLEX adatto le levigatrici ORE 150-3 e ORE 150-5 affrontano qualsiasi sfida.

Levigatrice roto-orbitale

Levigatrice roto-orbitale, Mod. ORE 150



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Utensile montato	Disco velcro
Caratteristica	Attacco aspiratore polvere D. 27 mm; Cartuccia filtro resistente agli urti con filtro PES sostituibile con funzione ciclone; Fissaggio dell'abrasivo a strappo; Freno di arresto della rotazione; Impugnatura Comfort-Grip; Lunghezza cavo 4 Mt; Tubo di aspirazione antistatico SH 27x4m AS; Velocità di levigatura regolabile
Accessori inclusi	Nr.1 cartuccia microfiltro in PES con filtro; Nr.1 chiave esagonale maschio 5 mm; Nr.1 platorello duro con velcro

Codice	Modello	Tipo aspirazione	D. orbita (mm)	Corsa (mm)	Impugnatura	Capacità utensile	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)
59732	ORE 150-3	Autoaspirante	.	3	Palmare	D. 150 mm	11.600-20.000 corse/min 5.800-10.000 RPM	350	2,1
59733	ORE 150-3	Autoaspirante	.	5	Palmare	D. 150 mm	11.600-20.000 corse/min 5.800-10.000 RPM	350	2,1

Levigatrice roto-orbitale

Levigatrice roto-orbitale, Mod. ORE 150 SET



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Utensile montato	Disco velcro
Caratteristica	Attacco aspiratore polvere D. 27 mm; Cartuccia filtro resistente agli urti con filtro PES sostituibile con funzione ciclone; Fissaggio dell'abrasivo a strappo; Freno di arresto della rotazione; Impugnatura Comfort-Grip; Lunghezza cavo 4 Mt; Tubo di aspirazione antistatico SH 27x4m AS; Velocità di levigatura regolabile
Accessori inclusi	Nr.1 cartuccia microfiltro in PES con filtro; Nr.1 chiave esagonale maschio 5 mm; Nr.1 inserto valigetta; Nr.1 platorello duro con velcro; Nr.1 valigetta L-BOXX 238; Nr.2 carte abrasive (nr.1 SELECTFLEX P80, nr.1 PURFLEX P120)

Codice	Modello	Tipo aspirazione	D. orbita (mm)	Corsa (mm)	Impugnatura	Capacità utensile	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)
59734	ORE 150-3	Autoaspirante	.	3	Palmare	D. 150 mm	11.600-20.000 corse/min 5.800-10.000 RPM	350	2,1
59735	ORE 150-3	Autoaspirante	.	5	Palmare	D. 150 mm	11.600-20.000 corse/min 5.800-10.000 RPM	350	2,1

Smerigliatrice angolare

Smerigliatrice angolare, Mod. LG 1704 VR



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Lunghezza totale macchina (mm)	344
Caratteristica	Arresto albero portamola; Elettronica ad onda piena VR: preselezione e stabilizzazione del numero di giri, avviamento progressivo e protezione contro il sovraccarico; Facile sostituzione degli accessori; Lunghezza cavo 4 Mt; Senza aspirazione

Accessori inclusi Nr.1 impugnatura laterale

Codice	Modello	Capacità utensile	Attacco utensile montato	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Consumo aria (l/s o m3/min)
59736	LG 1704 VR	D. 178 mm	.	1.400-4.200 RPM	1.500	2,7	.

Levigatrice

Levigatrice a testa piana, Mod. SFE 8-2 115



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Capacità utensile	D. 115 mm
Caratteristica	Altezza testa di levigatura 13 mm; Elettronica VE: preselezione continua del numero di giri; Lunghezza cavo 4 Mt; Particolarmente indicata per spazi stretti con larghezze a partire da 15 mm

Accessori inclusi Nr.1 cuscinetto in feltro D. 80 mm con rivestimento in schiuma; Nr.1 impugnatura laterale; Nr.3 carte abrasive PURFLEX (nr.1 P40, nr.1 P80, nr.1 P120)

Codice	Modello	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)	Attacco aria	D. interno tubo aria (mm)
59737	SFE 8-2 115	700-2.300 RPM	800	2,5	430	.	.	.

Levigatrice

Levigatrice rotorbitale, Mod. MS 713



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Utensile montato	Carta abrasiva
Capacità utensile	115x105 mm
Caratteristica	Aspirazione integrata con sacchetto filtrante; Corsa 1,6 mm; Fissaggio dell'abrasivo a strappo; Impugnatura in gomma antiscivolo; Interruttore con protezione della polvere; Lunghezza cavo 4 Mt; Platorello in alluminio; Possibilità di collegare un aspiratore esterno

Accessori inclusi Nr.1 adattatore per aspirapolvere; Nr.1 perforatore carta; Nr.1 raccogli polvere

Codice	Modello	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)	Attacco aria	D. interno tubo aria (mm)
59739	MS 713	14.000 RPM	220	1,2	235	.	.	.

Levigratrice

Levigratrice a delta, Mod. ODE 100-2



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Capacità utensile	100x150 mm
Caratteristica	Attacco aspiratore esterno D. 27 mm; Cartuccia filtro resistente agli urti con filtro in PES sostituibile con funzione ciclone; Fissaggio dell'abrasivo a strappo; Impugnatura Comfort-Grip; Impugnatura in gomma antiscivolo; Lunghezza cavo 4 Mt; Tubo di aspirazione antistatico SH 27x4m AS; Velocità di levigatura regolabile

Accessori inclusi Nr.1 cartuccia microfiltro in PES con filtro; Nr.1 piastra con velcro

Codice	Modello	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)	Attacco aria	D. interno tubo aria (mm)
59740	ODE 100-2	16.000-26.000 corse/min 8.000-13.000 RPM	200	1,2	315	.	.	.

Levigratrice

Levigratrice a delta, Mod. ODE 100-2 SET



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Capacità utensile	100x150 mm
Caratteristica	Attacco aspiratore esterno D. 27 mm; Cartuccia filtro resistente agli urti con filtro in PES sostituibile con funzione ciclone; Fissaggio dell'abrasivo a strappo; Impugnatura Comfort-Grip; Impugnatura in gomma antiscivolo; Lunghezza cavo 4 Mt; Tubo di aspirazione antistatico SH 27x4m AS; Velocità di levigatura regolabile

Accessori inclusi Nr.1 carta abrasiva PURFLEX P120; Nr.1 carta abrasiva SELECTFLEX P80; Nr.1 cartuccia microfiltro in PES con filtro; Nr.1 inserto valigia; Nr.1 piastra con velcro; Nr.1 valigetta L-BOXX 136

Codice	Modello	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)	Attacco aria	D. interno tubo aria (mm)
59741	ODE 100-2	16.000-26.000 corse/min 8.000-13.000 RPM	200	1,2	315	.	.	.

Accessorio

Valigia di trasporto, Mod. L-BOXX



Codice	Caratteristica	Compatibile con
59789	Mod. L-BOXX 136 Capacità di carico fino a 25 kg - Il coperchio sopporta fino a 100 kg Dimensioni 442x351x151 mm Impugnature ergonomiche e maniglie supplementari incassate Plastica antiurto	Avvitatore Mod. ID 1/4" 18.0 Levigratrice Mod. ODE 100-2 Smerigliatrice Mod. L 1506 VR Smerigliatrice Mod. L 8-11 115 Smerigliatrice Mod. L 9-11 125 Smerigliatrice Mod. LE 14-7 125 INOX
59790	Mod. L-BOXX 238 Capacità di carico fino a 25 kg - Il coperchio sopporta fino a 100 kg Dimensioni 442x351x253 mm Impugnature ergonomiche e maniglie supplementari incassate Plastica antiurto	Levigratrice Mod. LLL 1503 VR Levigratrice Mod. ORE 150-3 Levigratrice Mod. ORE 150-5 Smerigliatrice Mod. FBE 8-140 Smerigliatrice Mod. L 8-11 115 Smerigliatrice Mod. L 9-11 125

POLISHFLEX creata dai professionisti per i professionisti.

La POLISHFLEX si adatta perfettamente alle esigenze dell'utilizzatore. Motore e ingranaggi lavorano in modo estremamente silenzioso, mentre il campo di velocità compreso e la coppia elevata ne fanno lo strumento ideale per il trattamento di una vastissima gamma di superfici. Il design ergonomico e il peso contenuto consentono di raggiungere ed operare anche nelle zone di più difficile accesso. Il diametro massimo dell'accessorio di lucidatura utilizzabile pari a 200 mm (PE 14-2 150), Ø 250 mm (PE 14-1 180) permette di intervenire su superfici orizzontali e verticali con il minimo sforzo e i massimi risultati.



Meccanismo a 2 velocità

Il corpo macchina è costituito da una combinazione di ingranaggi angolari e planetari, questi ultimi in grado di trasmettere una coppia particolarmente elevata nonostante il loro ingombro ridotto. Il funzionamento risulta estremamente silenzioso grazie all'ottimizzazione della rumorosità, anche sotto carichi elevati.



Senza turbolenze

In totale assenza di fastidiosi getti d'aria per l'utilizzatore.



Più bassa

Il profilo ribassato della testata consente di mantenere una distanza minima fra la macchina e la superficie in lavorazione. La lucidatrice è quindi in grado di operare in modo sicuro in qualsiasi posizione.



Con molta sensibilità

Avviamento regolabile per un avvio lento e controllato e pulsante di blocco per operare in continuo.



La presa

La calotta SoftGrip è stata progettata per offrire un elevato controllo e precisione di intervento. Se necessario, è possibile inserire l'impugnatura laterale fornita con la dotazione standard.



Sempre la giusta velocità

Elettronica a microprocessore con preselezione continua della velocità.



Elevata efficienza

Potente motore da 1400 watt con ventilatore ad elevata efficienza per un flusso d'aria particolarmente controllato. Il sistema ottimizzato di canalizzazione dell'aria assicura il migliore raffreddamento dell'unità ingranaggi e motore.



Sicurezza nell'uso

L'arresto dell'albero è collocato nella posizione ideale per prevenire eventuali errori di utilizzo, non interferendo con la zona di impugnatura.



Cosa hanno in comune le automobili supersportive e la nuova POLISHFLEX? Entrambe sono state concepite per conseguire le migliori prestazioni in termini di guida, tecnologia, rendimento meccanico e durata – con la differenza che le prime devono esprimere velocemente le loro caratteristiche sull’asfalto, mentre l’altra in modo altrettanto rapido ma delicato sulle superfici verniciate. Insieme ai suoi contenuti di qualità, la nuova POLISHFLEX esibisce anche un design molto «sportivo» che le consente di essere facilmente «guidata» anche nelle zone di più difficile accesso.

Piccola, ma forte!



Molto maneggevole

La testa ingranaggio piatta con SoftGrip permette una presa sicura ed una maneggevolezza eccellente. Così la POLISHFLEX può essere guidata sempre con sicurezza e comodità.



In equilibrio perfetto

La POLISHFLEX lavora in silenzio. L'ottimizzazione del rumore è tale da renderla praticamente inudibile anche sotto sforzi elevati.



Più bassa

La PE 14-2 150 è facilmente controllabile anche nelle posizioni più scomode grazie al suo design piatto e alla ottimale distribuzione del peso.



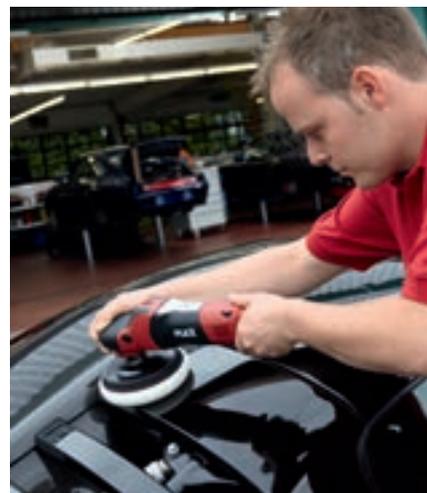
Sempre in asse

L'utilizzo dei panni in microfibra FLEX consentono la facile rimozione dei residui. **CONSIGLIO:** rimuovere gli eccessi di agenti lucidanti dalla superficie dopo ogni singolo utilizzo.



Massima sicurezza

Il diametro massimo dell'accessorio di lucidatura di 200 mm (PE 14-2 150) permette di trattare superfici orizzontali e verticali in modo rapido ed efficiente.



Con molta sensibilità

Grazie all'elettronica a microprocessore con preselezione continua della velocità 380-2100/min (PE 14-2 150), possono essere lavorati delicatamente anche materiali sensibili, ad esempio il carbonio.

Levigatrice

Levigatrice, Mod. PE 14-3 125



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Capacità utensile	Corpo lucidatura D. 160 mm; Platorello D. 125 mm
Caratteristica	Arresto dell'albero porta accessorio; Elettronica a microprocessore VR: stabilizzazione e preselezione del numero di giri, avviamento progressivo con regolazione, blocco dell'avviamento, protezione contro il sovraccarico, controllo temperatura; Interruttore regolatore di velocità per un avvio lento e delicato; Lunghezza cavo 4 Mt; Per platorelli da D. 80 a 160 mm (ideale D. 140 mm)

Accessori inclusi Nr.1 impugnatura laterale

Codice	Modello	Attacco utensile montato	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)	Attacco aria	D. interno tubo aria (mm)
59742	PE 14-3 125	M14	1.100-3.700 RPM	1.400	2,2	375	.	.	.

Levigatrice

Levigatrice, Mod. PE 14-3 125 SET



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Capacità utensile	Corpo lucidatura D. 160 mm; Platorello D. 125 mm
Caratteristica	Arresto dell'albero porta accessorio; Elettronica a microprocessore VR: stabilizzazione e preselezione del numero di giri, avviamento progressivo con regolazione, blocco dell'avviamento, protezione contro il sovraccarico, controllo temperatura; Interruttore regolatore di velocità per un avvio lento e delicato; Lunghezza cavo 4 Mt; Per platorelli da D. 80 a 160 mm (ideale D. 140 mm)

Accessori inclusi Nr.1 impugnatura laterale; Nr.1 panno di lucidatura in microfibra MW-C; Nr.1 platorello a strappo D. 125 mm; Nr.2 lucidanti abrasivi 250 ml (nr.1 fine P 03/06-LD, nr.1 P 05/04-LD); Nr.2 spugne di lucidatura (nr.1 PS-B 160, nr.1 PS-W 160)

Codice	Modello	Attacco utensile montato	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)	Attacco aria	D. interno tubo aria (mm)
59743	PE 14-3 125 SET	M14	1.100-3.700 RPM	1.400	2,2	375	.	.	.

Lucidatrice

Lucidatrice, Mod. PE 14-3 150



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Caratteristica	Arresto dell'albero porta accessorio; Calotta SoftGrip; Combinazione di ingranaggi angolari e planetari per la massima riduzione della rumorosità; Elettronica VR: preselezione continua e stabilizzazione del numero di giri, protezione contro il sovraccarico, blocco contro il riavviamento e controllo della temperatura; Interruttore con avviamento lento e controllato; Lunghezza cavo 4 Mt; Pulsante di blocco per operare in continuo; Rivestimento gommato

Accessori inclusi Nr.1 impugnatura supplementare

Codice	Modello	Capacità utensile	Attacco utensile montato	Tipo mandrino	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)
59744	PE 14-2 150	Corpo lucidatura D. 200 mm Platorello D. 150 mm	M14	.	380-2.100 RPM	1.400	2,3	405	.

Lucidatrice
Lucidatrice, Mod. PE 14-3 150 SET


Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Caratteristica	Arresto dell'albero porta accessorio; Calotta SoftGrip; Combinazione di ingranaggi angolari e planetari per la massima riduzione della rumorosità; Elettronica VR: preselezione continua e stabilizzazione del numero di giri, protezione contro il sovraccarico, blocco contro il riavviamento e controllo della temperatura; Interruttore con avviamento lento e controllato; Lunghezza cavo 4 Mt; Pulsante di blocco per operare in continuo; Rivestimento gommato
Accessori inclusi	Nr.1 impugnatura supplementare; Nr.1 panno in microfibra MW-P; Nr.1 pelle TW-PT 160; Nr.1 platorello a strappo a tampone D. 150 mm; Nr.1 valigetta; Nr.2 inserti valigetta; Nr.2 lucidanti abrasivi 250 ml (nr.1 fine P 03/06-LD, nr.1 P 05/04-LD); Nr.2 spugne di lucidatura (nr.1 PS-B 160, nr.1 PS-BL 160)

Codice	Modello	Capacità utensile	Attacco utensile montato	Tipo mandrino	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)
59745	PE 14-2 150 SET	Corpo lucidatura D. 200 mm Platorello D. 150 mm	M14		380-2.100 RPM	1.400	2,3	405	

Lucidatrice
Lucidatrice, Mod. L 1503 VR


Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Caratteristica	Arresto dell'albero porta accessorio; Elettronica VR: preselezione e stabilizzazione del numero di giri, protezione contro il sovraccarico e avviamento progressivo; Interruttore di avviamento e arresto; Lunghezza cavo 4 Mt; Per platorelli da D. 80 a 140 mm
Accessori inclusi	Nr.1 impugnatura laterale

Codice	Modello	Capacità utensile	Tipo mandrino	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)
59746	L 1503 VR	Corpo lucidatura D. 140 mm Platorello D. 125 mm		1.200-3.700 RPM	1.200	1,9	305	

Lucidatrice
Lucidatrice, Mod. L 1202


Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Caratteristica	Arresto dell'albero porta accessorio; Basso numero di giri e coppia elevata; Carcassa in metallo; Interruttore di avviamento e arresto; Lunghezza cavo 4 Mt; Per l'impiego continuativo con accessori di lucidatura di grandi dimensioni
Accessori inclusi	Nr.1 impugnatura laterale

Codice	Modello	Capacità utensile	Tipo mandrino	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m3/min)
59747	L 1202	Corpo lucidatura D. 250 mm Platorello D. 175 mm		1.750 RPM	1.600	5,1	450	

Lucidatrice

Lucidatrice, Mod. XC 3401 VRG



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Caratteristica	Arresto dell'albero porta accessorio; Corsa continua; Corsa di lucidatura 8 mm; Elettronica VR: preselezione e stabilizzazione del numero di giri, protezione contro il sovraccarico, avviamento progressivo, blocco dell'avviamento, controllo della temperatura; Ideale per vernici termosensibili; Lunghezza cavo 4 Mt; Platorello di lucidatura a strappo speciale

Accessori inclusi Nr.1 impugnatura a staffa; Nr.1 platorello a strappo D. 140 mm

Codice	Modello	Capacità utensile	Tipo mandrino	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
59748	XC 3401 VRG	Corpo lucidatura D. 160 mm Platorello D. 140 mm		160-480 RPM 3.200-9.600 corse/min	1.010	2,6	405	

Lucidatrice

Lucidatrice, Mod. XC 3401 VRG SET



Marca	FLEX
Tipo motore	Elettrico
Caratteristica	Arresto dell'albero porta accessorio; Corsa continua; Corsa di lucidatura 8 mm; Elettronica VR: preselezione e stabilizzazione del numero di giri, protezione contro il sovraccarico, avviamento progressivo, blocco dell'avviamento, controllo della temperatura; Ideale per vernici termosensibili; Lunghezza cavo 4 Mt; Platorello di lucidatura a strappo speciale

Accessori inclusi Nr.1 borsa trasporto; Nr.1 impugnatura a staffa; Nr.1 panno di lucidatura in microfibra MW-C; Nr.1 platorello a strappo D. 140 mm; Nr.1 spugna di lucidatura PS-W 160; Nr.2 lucidanti abrasivi 250 ml (nr.1 fine P 03/06-LD, nr.1 P 05/04-LD)

Codice	Modello	Capacità utensile	Tipo mandrino	Velocità	Potenza (W)	Peso (Kg)	Lungh. totale (mm)	Consumo aria (l/s o m ³ /min)
59749	XC 3401 VRG SET	Corpo lucidatura D. 160 mm Platorello D. 140 mm		160-480 RPM 3.200-9.600 corse/min	1.010	2,6	405	



BIANCHET S.R.L.

Via La Croce, 65

33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN)

Tel. +39 043499329 | +39 0434997335

mail: bianchet@bianchet.it