



EIBENSTOCK

Elektrowerkzeuge



**PROFESSIONAL
GERMAN SINCE 1919
POWER TOOLS**

CATALOGO GENERALE 2020



OGGI

Ampia espansione aziendale di edifici e attrezzature. Più di 250 dipendenti producono tecnologia per carotaggio a diamante, tecnologia di miscelazione e numerose macchine per rinnovamento / restauro.

2019

Espansione aziendale
Inaugurazione dei nuovi Centri Formazione e Sviluppo
e di due nuovi magazzini



1993

Privatizzazione in Elektrowerkzeuge
GmbH Eibenstock



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

1990

Primo elettromiscelatore
EIBENSTOCK.



1985

Lothar Lässig è nominato nuovo direttore



1972

Nazionalizzazione - Conversione in proprietà statale
società „VEB Elektrowerkzeugbau Eibenstock“.



1960

Sviluppo dell'SBI / 23 - il primo trapano a percussione della DDR.



1952

Sviluppo della lucidatrice P10 con
novità mondiale della scatola ingranaggi a 60°.



1944

Distruzione dell'edificio aziendale durante la seconda
guerra mondiale. L'azienda si trasferisce nella città
montana di Eibenstock.



1940

Horst Ditter, dal 1940 comproprietario e successiva-
mente direttore di „Hönnecke & Ditter KG / Eibenstock“.



1919

Martin Hönnecke fonda una società a Lipsia
specializzata nel settore degli utensili elettrici



Sede centrale
EIBENSTOCK



Filiale II
Morgenröthe



Filiale III
Eibenstock



APERTURA 2019

Centro Formazione e sviluppo
EIBENSTOCK



L'azienda è stata fondata nel 1919 e da subito si è specializzata in prodotti professionali per cantieristica pesante. Questa strategia ha consentito di raggiungere negli ultimi anni una crescita superiore alla media. Più del 90% di tutti i componenti è prodotto in proprio.

I collaboratori dichiarano con orgoglio che il marchio EIBENSTOCK gode di un'ottima reputazione tra i clienti dei settori industria ed edilizia. Alla base c'è il collegamento di una lunga tradizione con i risultati dello sviluppo più moderno, un personale ben istruito e qualificato, le più recenti tecnologie di costruzione, un esteso sistema di garanzia della qualità e un team di sviluppo creativo guidato da una gestione aziendale dinamica. Si tratta di un'azienda leader con una gamma di prodotti innovativi sviluppati di continuo ed esportati in più di 80 paesi.

La gamma attuale comprende trapani manuali, carotatori a foretto diamantato, perforatrici, agitatori, scanalatori, levigatrici per calcestruzzo, macchine per pulire e lucidare, seghe diamantate, lucidatrici, satinatrici, levigatrici per cartongesso, avvitatori per cartongesso, macchine per la levigatura di intonaco e pannelli isolanti, utensili elettrici speciali e motori di azionamento.

Grazie agli ingenti investimenti nella produzione dei motori e dei cambi, l'azienda è in grado di soddisfare gli elevati standard di competizione internazionale, con un favorevole rapporto prezzo-prestazioni.

L'affidabilità dei nostri prodotti e la nostra professionalità parlano da soli.

UTENSILI ELETTRICI EIBENSTOCK DA OLTRE 100 ANNI PRODOTTI DI QUALITÀ PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO

Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock
Auersbergstraße 10 • 08309 Eibenstock, Germania
Telefono: +49 3 77 52 - 50 30
Fax: +49 3 77 52 - 20 19
E-Mail: info@eibenstock.it • Internet: www.eibenstock.it



SERVIZIO CLIENTI

I nostri prodotti sono disponibili esclusivamente attraverso rivenditori qualificati, in grado di consigliarvi riguardo alla nostra vasta gamma di prodotti. Inoltre il nostro team di assistenza clienti è contattabile via telefono per questioni tecniche, problemi e soluzioni ed è aperto dalle 7:00 alle 16:30, da Lunedì a Giovedì e dalle 7:00 alle 15:30 il Venerdì. È anche possibile inviare le vostre domande via fax o e-mail, i nostri rappresentanti saranno più che felici di aiutarvi.

Tel: +39 45 677 0569

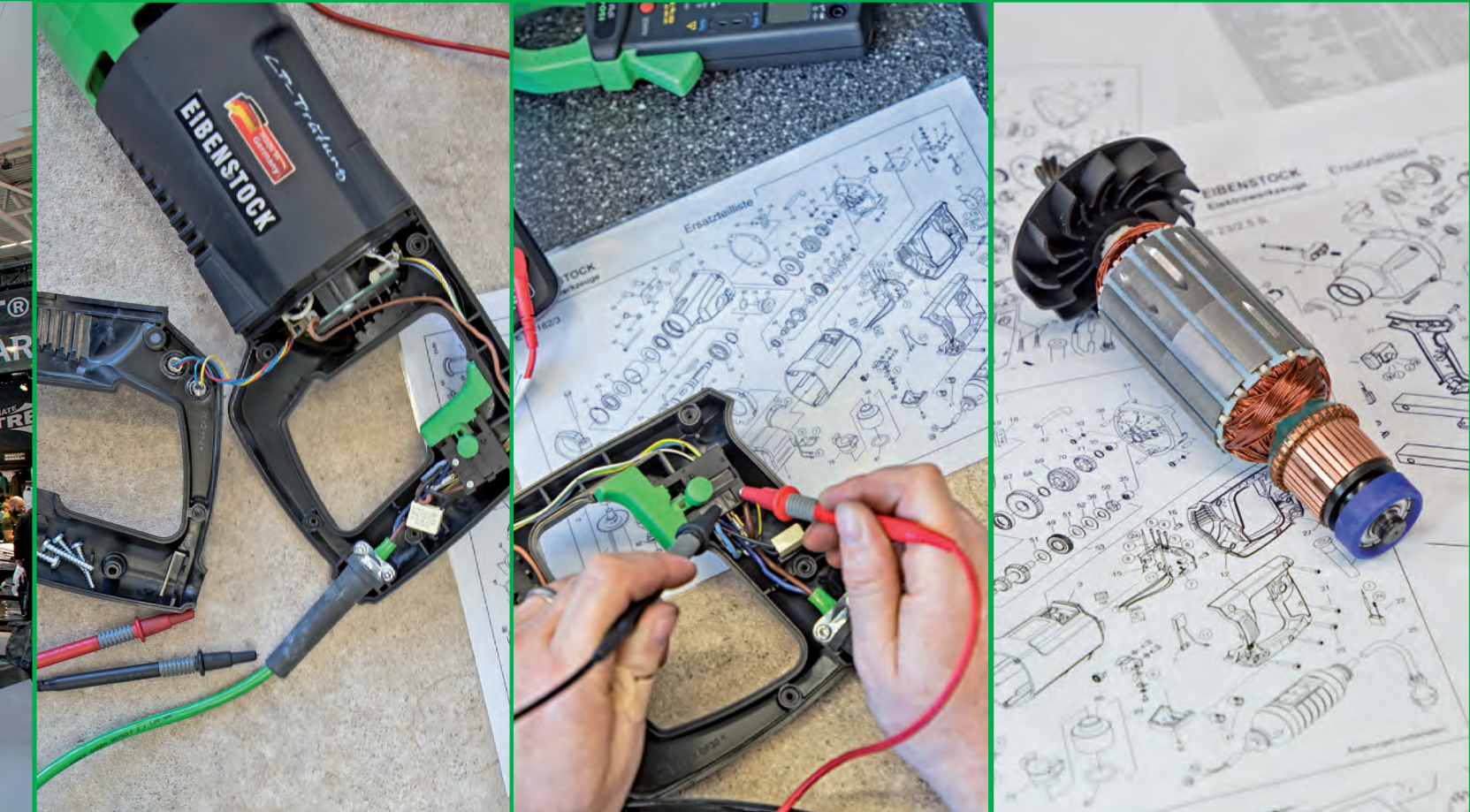
Fax: +39 045 677 0568

mail: info@eibenstock.it

CONTATTO CLIENTI

Siamo sempre lieti di parlare ai nostri clienti e agli utenti in una varietà di fiere nazionali ed internazionali, giornate di formazione e sul sito. Il nostro contatto con i clienti ci permette di sviluppare i nostri prodotti secondo le esigenze dell'utente e questo si traduce in una elevata facilità d'uso ed un notevole risparmio sui tempi di lavoro e quindi di costo.





SERVIZIO DI RIPARAZIONE

Garantiamo ai nostri clienti la disponibilità continua di tutti i pezzi di ricambio per l'intera gamma di prodotti. Promettiamo inoltre di tenere a magazzino i pezzi di ricambio di prodotti fuori produzione per almeno 10 anni. I nostri pezzi di ricambio sono ampiamente disponibili presso il vostro rivenditore Eibenstock locale, che ha il pieno supporto della casa produttrice. Se avete domande o necessità di informazioni non esitate a contattarci.

Tel: +39 45 677 0569

Mail: service@eibenstock.it

GARANZIA

Tutti i nostri utensili elettrici sono dotati di una garanzia di un anno, come richiesto dalla legge. Se avete bisogno di far valere la garanzia, si prega di inviare l'apparecchio, insieme con la prova di acquisto presso un rivenditore autorizzato.



Visitate il sito Eibenstock.it
EIBENSTOCK.IT



SOLUZIONI ALLE ESIGENZE DI TUTTO IL CANTIERE

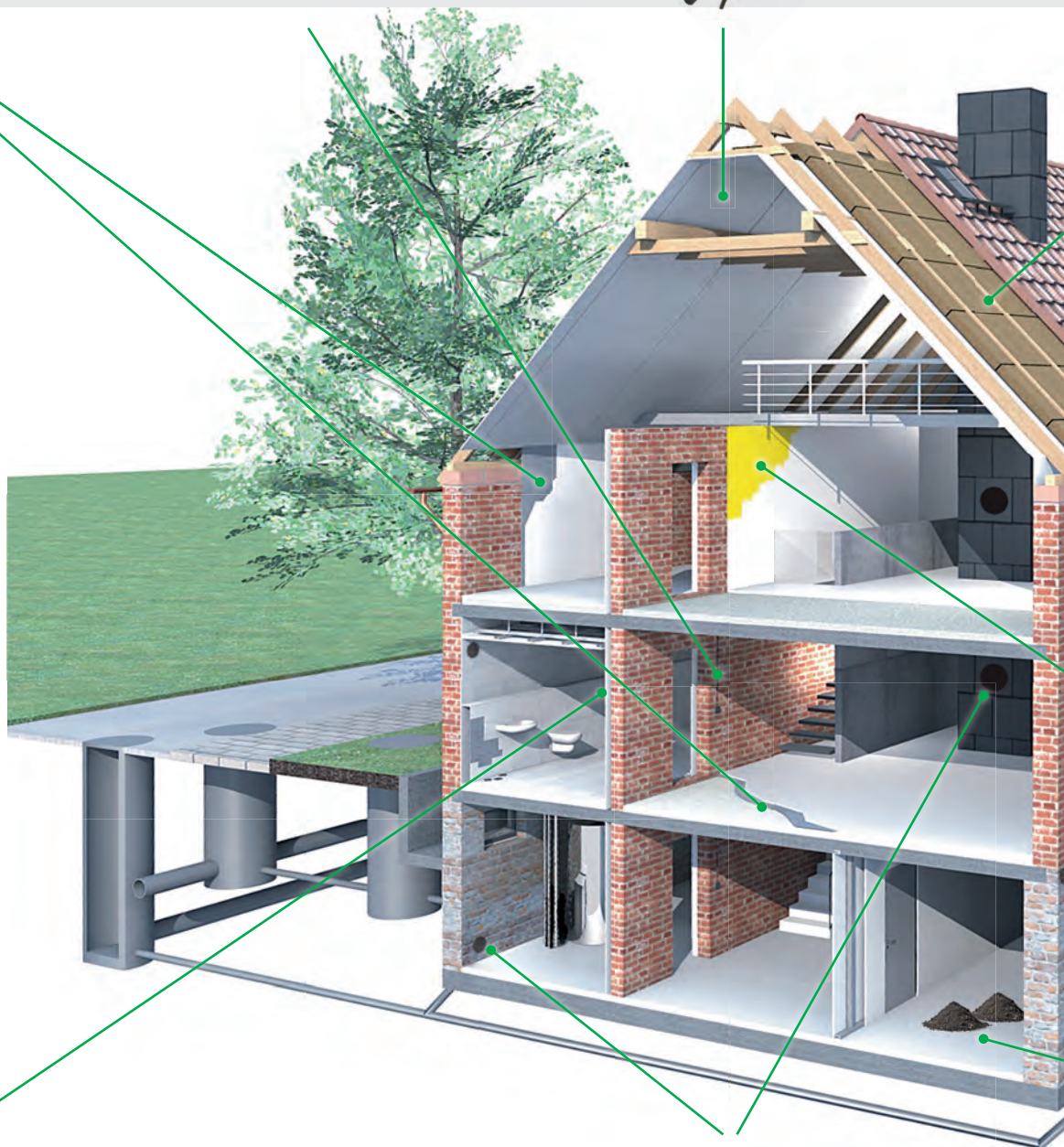
Levigatura di superfici, fresatura/
riqualificazione delle superfici



Taglio e installazione
di canalizzazioni



Montaggio e levigatura
di installazioni in cartongesso



Foratura di piastrelle e lastre



Forature/
aperture per installazioni



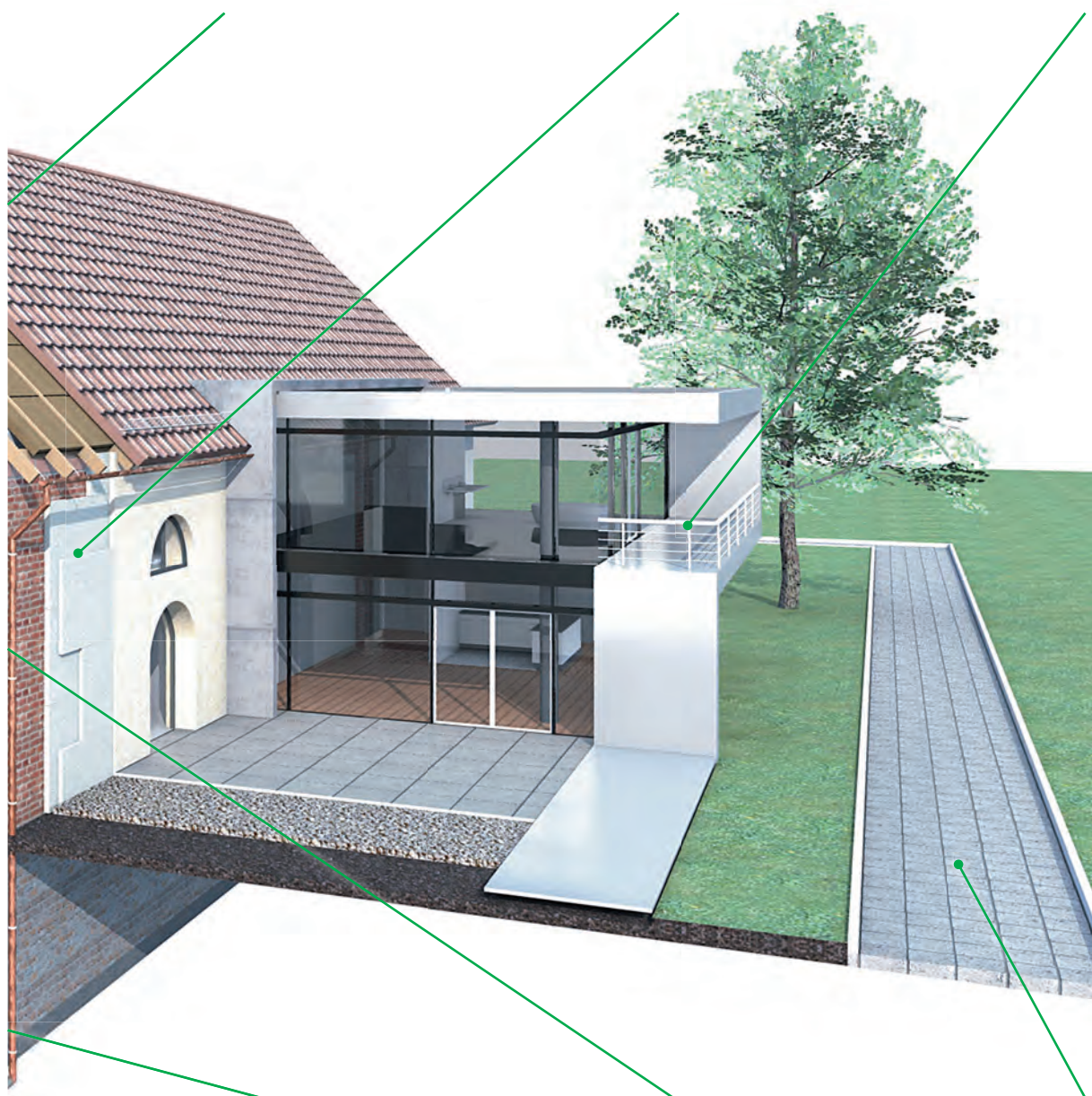
Foratura e avvitatura su legno e metallo



Rifinitura di materiale di isolamento e di facciate



Lucidatura e levigatura delle superfici



DESIGNED BY **Furoris** gruppe IN SAXONY

Aspirazione di polvere e fango/pulizia del cantiere



Miscelazione di materiale da costruzione



Taglio di materiale





LA MACCHINA GIUSTA PER L'UTENTE

	Pittore/Stuccatore	Elettricista	Piastrellista	Stuccatore/Costruttore	Sanitari, riscaldamento, impianti di ventilazione	Costruzione di canne fumarie	Tetti/Falegneria	Giardinaggio e paesaggistica/Lavorazione della pietra	Installazione di cartongesso	Ingegneria civile	Costruzioni metalliche e in acciaio	Operazioni di trivellazione	Pagina del catalogo
Foratura/Avvitatura													
EHB 16/1.4 S R/L							x				x		14
EHB 16/2.4 S R/L							x				x		14
EHB 20/2.4							x				x		15
EHB 32/2.2 R R/L							x				x		16
EHB 32/4.2							x				x		16
Avvitatore per cartongesso ESR 450									x				17
Carotatrici a foretto diamantato a secco													
EHD 1500		x			x								23
EHD 2000 S		x			x								25
EHD 1801					x	x							27
ESD 1801		x			x								29
Carotatrici a foretto diamantato a umido e a secco													
ETN 162/3		x			x	x				x		x	31
PLD 182.1 NT		x			x	x				x		x	33
Carotatrici a foretto diamantato a umido													
END 712 P			x		x			x		x	x		35
END 1550 P		x	x		x			x		x	x		37
Unità di carotaggio per foretto diamantato													
DBE 162										x			46
PLE 182		x			x	x				x		x	47
DB 200		x			x	x				x		x	48
DBE 182		x			x					x		x	49
DBE 250 R					x					x		x	50
DBE 352					x					x		x	51
PLE 450 B					x					x		x	52
Macchina per foratura piastrelle EFB 152 PX			x					x					56
Miscelazione													
Miscelatore EHR 14.1 SK Set	x		x	x		x			x				58
Miscelatore EHR 15.2 SB Set	x		x	x		x				x			58
Miscelatore EHR 18.1 S Set	x		x	x		x				x			59
Miscelatore EHR 20.1 R Set	x		x	x		x		x		x			59
Miscelatore EHR 20/2.6 S Set	x		x	x		x		x		x			60
Miscelatore EHR 23/2.5 S Set	x			x				x		x			60
Miscelatore EHM 162 S Set	x			x						x			61
Miscelatore EZR 23 R R/L Set	x			x						x			61
Miscelatore a scoppio (benzina) EHR 750 B								x		x			62
Stazione di miscelazione TwinMix 1800 T	x		x	x				x		x			66
Stazione di miscelazione FloorMix 2300	x		x	x						x			68
Stazione di miscelazione Automix 1801	x			x						x			70
Stazione di miscelazione Automix 90	x			x						x			70

	Pittore/Stuccatore	Elettricista	Piastrellista	Stuccatore/Costruttore	Sanitari, riscaldamento, impianti di ventilazione	Costruzione di canne fumarie	Tetti/Falegneria	Giardinaggio e paesaggistica/Lavorazione della pietra	Installazione di cartongesso	Ingegneria civile	Costruzioni metalliche e in acciaio	Operazioni di trivellazione	Pagina del catalogo
Levigatura/Fresatura/Lisciatura													
Fresa e scrostratrice EPF 1503	x		x	x						x			80
Levigatrice per calcestruzzo EBS 120.1			x	x						x			81
Levigatrice per calcestruzzo EBS 125.4 O			x	x						x			82
Levigatrice per calcestruzzo EBS 125.4 RO			x	x						x			82
Levigatrice per calcestruzzo EBS 1802			x	x						x			83
Levigatrice per calcestruzzo EBS 1802 SH			x	x						x			83
Levigatrice per calcestruzzo EBS 180 H			x	x						x			84
Levigatrice per calcestruzzo EBS 180 F			x	x						x			85
Levigatrice per calcestruzzo EBS 235.1			x	x						x			86
Levigatrice estensibile ELS 125 D	x		x							x			87
Fresatrice per superfici EOF 100.1	x			x			x						90
Levigatrice estensibile ELS 225.1	x								x				92
Levigatrice per cartongesso ETS 225	x								x				94
Levigatrice per pannelli isolanti EWS 400	x									x			94
Levigatrice per pannelli isolanti EPG 400 A	x									x			94
Macchina per lisciatura intonaci EPG 400	x									x			95
Macchina per lisciatura intonaci EPG 400 WP	x									x			95
Scanalatura e taglio a disco													
Seghe diamantate EDS 125			x					x					99
Tavoli da taglio ETT 700/ETT 1200			x					x					101
Seghe diamantate EDS 181			x	x				x		x			102
Universale sega EST 350.2								x		x			104
Sistema di taglio ETR 230							x	x		x	x		105
Sistemi di taglio ETR 350 P/ETR 400 P							x	x		x	x	x	106
Sega a spada con doppia lama EDB 480.1							x		x	x			108
Scanalatore EMF 125.2		x											110
Scanalatore EMF 150.1		x											111
Scanalatore EMF 180.2					x								112
Lucidatura/Satinatura													
Lucidatrice WPN 180			x					x					118
Macchina per satinatura ESM 1310/ESM 1311 Set							x				x		119
Aspirazione													
Aspiratore per cantiere SS 1401 L	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	122
Aspirapolvere industriale DSS 25 A	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	123
Aspirapolvere industriale DSS 50 A	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	123
Aspirapolvere industriale DSS 25 M	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	124
Aspirapolvere industriale DSS 35 M iP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	125
Aspiratore con pompa EPS 50							x	x		x			126



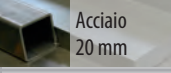
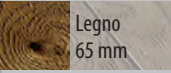
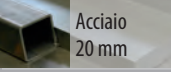
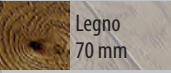
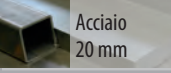
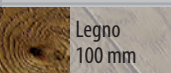
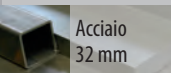
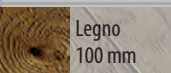
INDICE

Foratura/Avvitatura	11
Panoramica	12
Macchine per foratura/avvitatura	13-17
Accessori	18
Perforazione a foretto diamantato	19
Panoramica	20-22
Carotatrici a foretto diamantato a secco e accessori	23-30
Carotatrici a foretto diamantato a umido e a secco e accessori	31-34
Carotatrici a foretto diamantato a umido e accessori	35-38
Motori per foretto diamantato	39-40
Supporti di perforazione	41-45
Unità di carotaggio per foretto diamantato	46-52
Foretti diamantati	53
Accessori per unità di carotaggio per foretto diamantato	54-55
Macchina per foratura piastrelle	56
Miscelazione	57
Panoramica	58
Miscelatori	59-66
Stazioni di miscelazione	67-72
Aste per miscelazione	73-75
Accessori	76
Levigatura/Fresatura/Lisciatura	77
Panoramica	78
Macchine per levigatura/fresatura	79-87
Accessori per levigatura/fresatura	88-89
Macchine per levigatura/fresatura/lisciatura	90-95
Accessori per levigatura/fresatura/lisciatura	96
Scanalatura e taglio a disco	97
Panoramica	98
Macchine per scanalatura e taglio a disco	99-112
Accessori	113-114
Lucidatura/Satinatura	115
Panoramica	116
Macchine per lucidatura/satinatura	117-119
Accessori	120
Aspirazione	121
Panoramica	122
Aspiratore con pompa/Aspirapolvere industriale	123-126
Accessori	127

FORATURA AVVITATURA





Modello	Pagina del catalogo	Max. Ø di foratura	Attacco del mandrino	Potenza nominale	Velocità nominale
FORATURA					
 EHB 16/1.4 S R/L 0121E000	14	 Legno 65 mm  Alluminio 28 mm  Acciaio 20 mm	B 18	1150 W	0-450 giri/min
 EHB 16/2.4 S R/L 0122H000	14	 Legno 65 mm  Alluminio 28 mm  Acciaio 20 mm	5/8" x 16 UN	1150 W	0-430/ 0-760 giri/min
 EHB 20/2.4 0132A000	15	 Legno 70 mm  Alluminio 40 mm  Acciaio 20 mm	MT 2	1150 W	250/ 450 giri/min
 EHB 32/2.2 R R/L 0152H000	16	 Legno 100 mm  Alluminio 60 mm  Acciaio 32 mm	MT 3	1800 W	60-140/ 200-470 giri/min
 EHB 32/4.2 0154A000	16	 Legno 100 mm  Alluminio 60 mm  Acciaio 32 mm	MT 3	1700 W	110/175/ 245/385 giri/min
AVVITATURA					
 ESR 450 06102000	17	 5 mm	1/4"	450 W	Velocità a vuoto 0-4000 giri/min



* non presente in tutti i modelli

CARATTERISTICHE DELLE MACCHINE PERFORATRICI MANUALI

Le perforatrici manuali EIBENSTOCK ad alte prestazioni sono ideali per forare acciaio, alluminio, plastica, legno duro e morbido. Tutte le macchine sono robuste e potenti per uso continuo e alta affidabilità operativa. Le perforatrici EIBENSTOCK sono utilizzate principalmente nelle industrie metalmeccaniche e di montaggio, nonché di costruzioni in acciaio, macchinari, impianti e restauro veicoli e nelle industrie di carpenteria e lavorazione del legno.



» **Trapano**
EHB 16/1.4 S R/L



Ø 20
in acciaio » » ⊖ 1 » »

» **Trapano**
EHB 16/2.4 S R/L



Ø 20
in acciaio » » ⊖ 2 » »

Modelli compatti

UTILIZZO:

- Foratura e avvitatura su legno, alluminio, acciaio
- Portatile per un facile trasporto sul sito
- Per costruzioni in metallo e legname

CARATTERISTICHE:

- Controllo di velocità con avviamento progressivo per una precisa foratura/avvitatura
- Reversibile – facile estrazione della punta da trapano dai fori e facile avvitatura e svitatura delle viti
- Riduttore a coppia elevata e potenza nella foratura
- Impugnatura regolabile con morsetto in alluminio – permette l'adattamento all'applicazione e alla posizione di lavoro
- Lunga impugnatura frontale per un migliore controllo con coppia elevata e trasmissione di potenza ottimale



SPECIFICHE TECNICHE	EHB 16/1.4 S R/L
Potenza nominale	1150 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-450 giri/min
Velocità a vuoto	0-650 giri/min
Max. Ø di foratura legno/alluminio/acciaio	65/28/20 mm*
Reversibile	Sì
Attacco del mandrino	5/8" x 16 UN
Diametro del collare	43 mm
Peso	3,2 kg
Cod.Art.	0121E000
Fornito	in una scatola con chiave per mandrino

*Trapano con codolo 16 mm

SPECIFICHE TECNICHE	EHB 16/2.4 S R/L
Potenza nominale	1150 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-430/0-760 giri/min
Velocità a vuoto	0-700/0-1200 giri/min
Max. Ø di foratura legno/alluminio/acciaio	65/28/20 mm*
Reversibile	Sì
Attacco del mandrino	5/8" x 16 UN
Diametro del collare	43 mm
Peso	3,2 kg
Cod.Art.	0122H000
Fornito	in una scatola con chiave per mandrino



Trapano EHB 20/2.4



Ø 20
in acciaio

2

Colonna con supporto magnetico B 32.1



Diametro massimo di foratura:
 Punta elicoidale 32 mm
 Corona 100 mm
 Attacco filettato M 20

Modello con coppia elevata

UTILIZZO:

- Foratura su legno, alluminio, acciaio
- Per costruzioni in metallo e legname

CARATTERISTICHE:

- cambio a 2 marce – trasmissione ideale per coppie elevate
- Attacco conico Morse – collegamento versatile del mandrino

Potente connessione magnetica per lavori in sicurezza

UTILIZZO:

- Perforazione e fresatura in sicurezza in postazioni elevate e su superfici inclinate in acciaio
- Carpenteria metallica e legno, officine, macchine, impianti e veicoli

CARATTERISTICHE:

- Connessione a vite tra colonna e perforatore per lavorare con precisione soprattutto per alesature del nucleo centrale – protezione contro la torsione
- Base con elevata forza magnetica – funzionamento sicuro
- Design robusto con guida a coda di rondine solida e durevole
- Adatto per modelli EIBENSTOCK EHB 32/2.2 R/L e EHB 32/4.2

SPECIFICHE TECNICHE	EHB 20/2.4
Potenza nominale	1150 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	250/450 giri/min
Velocità a vuoto	400/730 giri/min
Max. Ø di foratura legno/alluminio/acciaio	70/40/20 mm
Reversibile	No
Attacco del mandrino	MT 2
Diametro del collare	46 mm
Peso	4,2 kg
Cod.Art.	0132A000

Fornito

in una scatola con
estrattore

SPECIFICHE TECNICHE	B 32.1
Potenza nominale	110 W
Tensione nominale	230 V ~
Forza di ritenzione magnetica	16000 N
Dimensione del magnete	220 x 110 mm
Diametro del collare	65 mm
Attacco	180 mm
Altezza	409 mm
Presa di corrente	max. 16 A
Peso	17,0 kg
Cod.Art.	09507000

Fornito in una valigia con cinghia di sicurezza, mandrino weldon
gambo MT 3 e utensili per l'assemblaggio




Trapano
EHB 32/2.2 R R/L

Reversibile

Ø 32
in acciaio

2



Trapano
EHB 32/4.2

Ø 32
in acciaio

4



Modelli ad elevata potenza

UTILIZZO:

- Per uso manuale o montati su supporti, foratura su legno, alluminio, acciaio
- Avvitamento e maschiatura (controllo della coppia e della perforazione reversibile con EHB 32/2.2 R R/L)
- Come motori di azionamento
- Costruzioni metalliche e in legno, macchine, impianti e veicoli

CARATTERISTICHE:

- Avviamento progressivo e protezione dal sovraccarico termico per la sicurezza della macchina e dell'utente (EHB 32/2.2 R R/L)
- Velocità costante e controllo della coppia permettono una foratura precisa (EHB 32/2.2 R R/L)
- Frizione di sicurezza meccanica – per la sicurezza dell'utente
- Attacco conico Morse – collegamento versatile del mandrino



SPECIFICHE TECNICHE	EHB 32/2.2 R R/L
Potenza nominale	1800 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	60-140/200-470 giri/min
Max. Ø di foratura legno/alluminio/acciaio	100/60/32 mm
Reversibile	Sì
Attacco del mandrino	MT 3
Diametro del collare	65 mm
Peso	6,4 kg
Cod.Art.	0152H000
Fornito	in una scatola con estrattore

SPECIFICHE TECNICHE	EHB 32/4.2
Potenza nominale	1700 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	110/175/245/385 giri/min
Velocità a vuoto	215/330/460/680 giri/min
Max. Ø di foratura legno/alluminio/acciaio	100/60/32 mm
Reversibile	No
Attacco del mandrino	MT 3
Diametro del collare	65 mm
Peso	6,9 kg
Cod.Art.	0154A000
Fornito	in una scatola con estrattore



Avvitatore per cartongesso ESR 450

Il modello base compatto e potente

UTILIZZO:

- Fissaggio di pannelli da costruzione (es. cartongesso) su metallo e telai in legno e altri lavori di montaggio

CARATTERISTICHE:

- Motore potente – svasatura pulita e rapida di viti fino a Ø 5 mm
- Controllo di velocità, funzione di accelerazione, reversibile
- Interruttore elettronico con blocco per uso continuo
- Ingranaggi con dentatura interna – durevole
- Profondimetro staccabile con fermi a tacca
- Spegnimento automatico al raggiungimento della profondità di avvitatura
- Impugnatura morbida, clip da cintura



attacco cintura


misuratore di profondità
staccabile con ghiera a
tacche di arresto


Ø5
per legno

SPECIFICHE TECNICHE

ESR 450

Potenza nominale	450 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	0-4000 giri/min
Viti su legno	Ø 5 mm
Accessibilità angoli	33,0 mm
Diametro del collare	-
Attacco del mandrino	1/4"
Peso	1,2 kg

Cod.Art. 06102000

Fornito in una scatola con profondi-
metro





Foratura
ACCESSORI

PER MACCHINE DA PERFORAZIONE MANUALI			
	1	Colonna con supporto magnetico B 32.1 per EHB 32/2.2 R R/L e EHB 32/4.2	09507000
	2	Mandrino weldon gambo MT 3 - Ø 19 mm	33125000
	3	Mandrino conico B 16/MT 2	33111000
		B 18/MT 2	33112000
		B 18/MT 3	33122000
	4	Mandrino a serraggio rapido ½" x 20 Ø 13 mm	33433000
		B 16 Ø 13 mm	33431000
		B 16 Ø 16 mm	33441000
		⅝" x 16 UN Ø 16 mm	33444000
	5	Mandrino a corona dentata B 18 Ø 16 mm	33342000
	6	Adattatore MT 2 maschio - M 14 femmina	33113000
		MT 3 maschio - M 14 femmina	33123000
	7	Chiave per mandrino 16	33540000
	8	Custodia in plastica per EHB 16, EHB 20/2.4	37332000

PERFORAZIONE A FORETTO DIAMANTATO





Modello	Pagina del catalogo	Foratura a secco/umido	Attacco del mandrino	Potenza nominale	Velocità nominale (*Velocità a vuoto)
PERFORAZIONE A SECCO					
EHD 1500 03E11000 	23	32-82 mm	M 18 maschio	1500 W	0-2000 giri/min
EHD 2000 S 0332L000 	25	32-132 mm	M 18 maschio	1700 W	0-1000/ 0-2000 giri/min
EHD 1801 0331U000 	27	max. 250 mm	M 18 maschio	1800 W	0-550 giri/min
ESD 1801 03217000 	29	max. 90 mm	M 18 maschio	1800 W	0-2050 giri/min
PERFORAZIONE A SECCO E A UMIDO					
ETN 162/3 03E31000 	31	12-202 mm 12-162 mm	G½" femmina + 1¼" maschio	2200 W	0-510/ 0-1150/ 0-2500 giri/min
PowerLine PLD 182.1 NT 0343X000 NEU 	33	12-202 mm 12-182 mm	G½" femmina + 1¼" maschio	2300 W	520/ 1250/ 2700 giri/min
PERFORAZIONE A UMIDO					
END 712 P 03015000 	35	3,5-18 mm	M 12 x 1,5 maschio	700 W	0-8000 giri/min
END 1550 P 03114000 	37	6-68 mm	G½" femmina	1500 W	1800-4400 giri/min

Le polveri pericolose (per esempio polvere di silice) devono essere aspirate da un aspiratore in classe M!
Per i nostri elettoutensili raccomandiamo l'utilizzo dei nostri aspiratori Eibenstock serie DSS!

Modello	Pagina del catalogo	Foratura a secco/umido	Attacco del mandrino	Potenza nominale	Velocità nominale (*Velocità a vuoto)
APPARECCHI PER IL CAROTAGGIO					
DBE 162 03E35000 	46	 12-202 mm  12-162 mm	G½" femmina + 1¼" maschio	2200 W	0-510/ 0-1150/ 0-2500 giri/min
PowerLine PLE 182 03435000 	47	 12-182 mm 	G½" femmina + 1¼" maschio	2300 W	520/ 1250/ 2700 giri/min
DB 200 0B33E000 	48	 202 mm	G½" femmina + 1¼" maschio	2500 W	*675 giri/min
DBE 182 03E34000 	49	 12-202 mm	G½" femmina + 1¼" maschio	2300 W	480/ 1080/ 2350 giri/min
DBE 250 R 0352I000 	50	 52-252 mm	1¼" maschio	2500 W	360/ 850 giri/min
DBE 352 03642000 	51	 42-352 mm	1¼" maschio	3000 W	230/ 500/ 1030 giri/min
PowerLine PLE 450 B 0373B000 	52	 72-450 mm	1¼" maschio	3300 W	180/ 400/ 780 giri/min



* non presente in tutti i modelli

CARATTERISTICHE DEI TRAPANI PER FORETTO DIAMANTATO

Con la più vasta gamma di carotatori, EIBENSTOCK offre una soluzione coordinata per la foratura tra i 3,5 e i 450 millimetri. Il programma, che include macchine complete, perforatrici e accessori, non convince soltanto idraulici ed elettricisti ma anche gli altri artigiani del settore delle costruzioni. La serie **PowerLine** è studiata appositamente per carotaggi continuativi e utilizzo prolungato in lavori di edilizia ed ingegneria civile.

Carotatrice per foretto diamantato a secco EHD 1500

La macchina maneggevole – ideale per l’installazione delle prese di corrente per diametri fino a Ø 82 mm

UTILIZZO:

- Foratura a secco fino a Ø 82 mm su mattoni silicio-calcarei, muratura, clinker, mattoni e altri materiali abrasivi
- Per lavori di installazione elettrica – ad esempio per creare sedi di interruttori e prese di corrente

CARATTERISTICHE:

- Elettronica – avviamento progressivo, interruzione termica e sbalzi di tensione, indicatore ottico di sovraccarico
- Frizione di sicurezza meccanica
- Peso ridotto
- Cavo PUR da cantiere – robusto, per usi pesanti
- Impugnatura ergonomica e interruttore di accensione molto grande – buon controllo e lavoro senza sforzo



indicatore ottico di sovraccarico



EHD 1500 Set



PERFORAZIONE A FORETTO DIAMANTATO



SPECIFICHE TECNICHE	EHD 1500/EHD 1500 SET
Potenza nominale	1500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-2000 giri/min
Velocità a vuoto	0-3700 giri/min
Diametro di foratura	32-82 mm
Attacco del mandrino	M 18 maschio
Diametro del collare	46 mm
Peso	3,9 kg
Cod.Art.	03E11000/03E13000
Fornito EHD 1500	in una valigia senza accessori
Fornito EHD 1500 Completo	In valigia con punta e mandrino SDS





Carotatrice per foretto diamantato a secco EHD 1500 – ACCESSORI

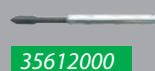
SENZA ASPIRAZIONE DELLA POLVERE

Materiale



per muratura, calcestruzzo
non stagionato

Punta di centratura
a molla



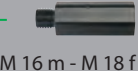
35612000

Foretti con attacco a secco M 16



A Ø 68 mm e Ø 82 mm

Adattatore H



M 16 m - M 18 f

35512000

Adattatore SDS



M 16 m - M 18 f con punta SDS

35514000

M 18 m



CON ASPIRAZIONE DELLA POLVERE HB

Materiale



per muratura, calcestruzzo
non stagionato

Trapano di centratura

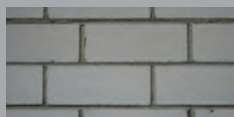


35614000

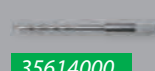
Foretti con attacco a secco M 16



B Ø 68 mm e Ø 82 mm



per mattoni silicio-calcarei



35614000



C Ø 68 mm e Ø 82 mm

Aspirazione
della polvere



M 16 m - M 18 f

35242000

A B C Foretti diamantati vedi pagina 53



Blocco di affilatura
200 x 100 x 50 mm

35910000



Punta di centratura, a molla
per aspirazione della polvere 35240000

35612000



Le polveri pericolose (per esempio polvere di silice) devono essere aspirate da un aspiratore in classe M! Per i nostri elettrooutensili raccomandiamo l'utilizzo dei nostri aspiratori Eibenstock serie DSS!

Carotatrice per foretto diamantato a secco EHD 2000 S

Lo strumento ideale per fori di installazione fino a Ø 132 mm

UTILIZZO:

- Foratura a secco fino a Ø 132 mm su mattoni silicio-calcarei, muratura, clinker, mattoni e altri materiali abrasivi
- Realizzazione di aperture su muri e tetti per impianti sanitari, di riscaldamento e aerazione
- Per lavori di installazione elettrica – ad esempio per creare sedi di interruttori e prese di corrente

CARATTERISTICHE:

- Elettronica – avviamento progressivo, interruzione termica contro sbalzi di tensione
- Potente cambio a 2 velocità
- Frizione di sicurezza meccanica
- Impugnatura supplementare – regolazione variabile sul collare



PERFORAZIONE A FORETTO DIAMANTATO



SPECIFICHE TECNICHE	EHD 2000 S
Potenza nominale	1700 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-1000/0-2000 giri/min
Velocità a vuoto	0-1500/0-3000 giri/min
Diametro di foratura	32-132 mm
Attacco del mandrino	M 18 maschio
Diametro del collare	53 mm
Peso	5,5 kg
Cod.Art.	0332L000
Fornito	In valigia con punta e mandrino SDS





Carotatrice per foretto diamantato a secco EHD 2000 S – ACCESSORI

SENZA ASPIRAZIONE DELLA POLVERE

Materiale



per muratura, calcestruzzo
non stagionato

Punta di centratura
a molla



35612000

Foretti con attacco a secco M 16



A Ø 68 mm e Ø 82 mm

Adattatore H

M 16 m - M 18 f

35512000

Adattatore SDS



M 16 m - M 18 f con punta SDS

35514000

M 18 m

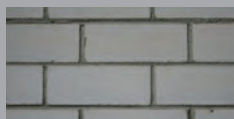


CON ASPIRAZIONE DELLA POLVERE HB

Materiale



per muratura, calcestruzzo
non stagionato

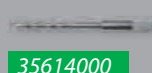


per mattoni silicio-calcarei



mattoni di pietra are-
naria calcarea dura

Trapano di centratura



35614000

Foretti con attacco a secco M 16



B Ø 68 mm e Ø 82 mm



C Ø 68 mm e Ø 82 mm



C Ø 68 mm e Ø 82 mm

Aspirazione
della polvere



M 16 m - M 18 f

35242000

NUOVO

CON ASPIRAZIONE DELLA POLVERE M 18 - 1 1/4"

Materiale



per muratura,
mattoni silicio-calcarei

Asta di centraggio



200 mm 36395000

450 mm 36391000

Foretti diamantati a secco da 1 1/4"



D 200 mm, Ø 82-132 mm

E 420 mm, Ø 52-132 mm

Aspirazione
della polvere



1 1/4" m - M 18 f

35230000

A B C D E Foretti diamantati vedi pagina 53



Blocco di affilatura
200 x 100 x 50 mm

35910000



Anello di rame 1 1/4"
per una facile rimozione della punta

35450000 1 pezzo



Anello di sgancio rapido 1 1/4"
per foretti

35652000 1 pezzo



Le polveri pericolose (per
esempio polvere di silice)
devono essere aspirate da un
aspiratore in classe M! Per i nostri
elettroattrezzi raccomandiamo
l'utilizzo dei nostri aspiratori
Eibenstock serie DSS!



Punta di centratura, a molla
per aspirazione della polvere

35612000

Carotatrice per foretto diamantato a secco EHD 1801

Carotaggio a secco manuale fino a Ø 250 mm

UTILIZZO:

- Foratura a secco fino a Ø 250 mm su mattoni silicio-calcarei, muratura, clinker, mattoni e altri materiali abrasivi e ceramiche
- Fori di collegamento per canne fumarie e impianti di riscaldamento
- Realizzazione di aperture su muri e tetti per impianti sanitari, di riscaldamento e aerazione

CARATTERISTICHE:

- Motore potente
- Elettronica – avviamento progressivo, interruzione termica e protezione contro sbalzi di tensione
- Cambio in bagno d'olio – lubrificazione ottimale
- Scatola degli ingranaggi in metallo – robusto, durevole
- Frizione di sicurezza meccanica
- Impugnatura supplementare – regolazione variabile sul collare
- Design compatto – maneggevole e bilanciato
- Può essere utilizzato con il supporto per canne fumarie (KBS 250) menzionato negli accessori



- Utilizzabile con la colonna di supporto per camini KBS 250 (accessorio)



PERFORAZIONE A FORETTO DIAMANTATO



SPECIFICHE TECNICHE

EHD 1801

Potenza nominale	1800 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-550 giri/min
Velocità a vuoto	0-800 giri/min
Diametro massimo di foratura	250 mm
Attacco del mandrino	M 18 maschio
Diametro del collare	53 mm
Peso	5,7 kg

Cod.Art.

0331U000

Fornito

In valigia con punta e mandrino SDS





Carotatrice per foretto diamantato a secco EHD 1801 – ACCESSORI

CON ASPIRAZIONE DELLA POLVERE M 18 - 1¼"

Materiale



per muratura,
mattoni silicio-calcarei



per tubi ceramici,
ad esempio per canne
fumarie

Asta di centraggio

200 mm **36395000**
450 mm **36391000**

Foretti diamantati a secco da 1¼"

D 200 mm, Ø 132-250 mm
E 420 mm, Ø 132-202 mm

Foretto ceramica 1¼"

F 150 mm, Ø 182 mm

Aspirazione della polvere

1¼" m - M 18 f

35230000

M 18 m



Le polveri pericolose (per
esempio polvere di silice)
devono essere aspirate da un
aspiratore in classe M! Per i nostri
elettrotroutensili raccomandiamo
l'utilizzo dei nostri aspiratori
Eibenstock serie DSS!

D E F Foretti diamantati vedi pagina 53



Blocco di affilatura
200 x 100 x 50 mm

35910000



Piastra di affilatura
320 x 320 x 55 mm

35913000



Anello di rame 1¼"
per una facile rimozione della punta

35450000 1 pezzo



Anello di sgancio rapido 1¼"
per foretti

35652000 1 pezzo



Supporto per canne fumarie
KBS 250 (vedi pagina 44)

09648000

Carotatrice a foretto diamantato a secco a percussione soft ESD 1801

Con percussione morbida per materiali duri fino a Ø 90 mm

UTILIZZO:

- Foratura a secco fino a Ø 90 mm per materiali particolarmente duri, ad esempio materiale calcareo molto compresso, cemento armato e altri materiali particolarmente abrasivi
- Realizzazione di aperture su muri e tetti per impianti sanitari, di riscaldamento e aerazione
- Per lavori di installazione elettrica – ad esempio per creare sedi di interruttori e prese di corrente

CARATTERISTICHE:

- Motore potente
- Elettronica – avviamento progressivo
- Cambio con micro percussione inseribile- elevata velocità di lavoro
- Frizione di sicurezza meccanica
- Impugnatura supplementare – regolazione variabile sul collare



Anello di regolazione della micro percussione



PERFORAZIONE A FORETTO DIAMANTATO



SPECIFICHE TECNICHE	ESD 1801
Potenza nominale	1800 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-2050 giri/min
Velocità a vuoto	0-3000 giri/min
Colpi	41000 colpi/min
Diametro massimo di foratura	90 mm
Attacco del mandrino	M 18 maschio
Diametro del collare	53 mm
Peso	5,9 kg
Cod.Art.	03217000

Fornito ESD 1801 Completo

In valigia con punta e mandrino SDS





Carotatrice a foretto diamantato a secco a micro percussione ESD 1801 – ACCESSORI

SENZA ASPIRAZIONE DELLA POLVERE

Materiale



per muratura, calcestruzzo
non stagionato

Punta di centratura
a molla

35612000

Foretti con attacco a secco M 16



A Ø 68 mm e Ø 82 mm

Adattatore H

M 16 m - M 18 f

35512000

Adattatore SDS



M 16 m - M 18 f con punta SDS

35514000

M 18 m

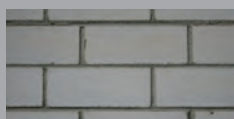


CON ASPIRAZIONE DELLA POLVERE HB

Materiale



per muratura, calcestruzzo
non stagionato



per mattoni silicio-calcarei



per cemento armato,
mattoni silicio-calcarei

Trapano di centratura

35614000

Foretti con attacco a secco M 16



B Ø 68 mm e Ø 82 mm



C Ø 68 mm e Ø 82 mm



G 150 mm
Ø 52-82 mm

Aspirazione
della polvere



M 16 m - M 18 f

35242000

Distanziatore

35241000
per Ø 52 mm

CON ASPIRAZIONE DELLA POLVERE M 18 - 1 1/4"

Materiale



per muratura,
mattoni silicio-calcarei

Asta di centraggio

200 mm

36395000

450 mm

36391000

Foretti diamantati a secco da 1 1/4"



D 200 mm, Ø 82 mm

E 420 mm, Ø 52-82 mm

Aspirazione
della polvere



1 1/4" m - M 18 f

35230000

A B C D E G Foretti diamantati vedi pagina 53



Blocco di affilatura
200 x 100 x 50 mm

35910000



Anello di rame 1 1/4"
per una facile rimozione della punta

35450000 1 pezzo



Anello di sgancio rapido 1 1/4"
per foretti

35652000 1 pezzo



Le polveri pericolose (per esempio polvere di silice) devono essere aspirate da un aspiratore in classe M! Per i nostri elettroattrezzi raccomandiamo l'utilizzo dei nostri aspiratori Eibenstock serie DSS!

Punta di centratura, a molla
per aspirazione della polvere 35240000

35612000

35613000

70 mm

150 mm

Carotatrici a foretto diamantato a umido e a secco ETN 162/3

Il modello versatile per forare fino a un Ø di 162 mm nel calcestruzzo

UTILIZZO:

- Foratura a secco su mattoni silicio-calcarei, muratura, clinker, mattoni e altri materiali abrasivi nonché foratura a umido su cemento armato, pietra naturale e asfalto
- Impianti sanitari, di riscaldamento e ventilazione, ingegneria civile

CARATTERISTICHE:

- Potente motore di nuova concezione da 2.200 W, ad alte prestazioni
- Elettronica – avviamento progressivo, interruzione termica contro sbalzi di tensione, indicatore ottico di sovraccarico, velocità costante
- LED di manutenzione – permette di sapere quando occorre sostituire le spazzole del motore (funzionamento per circa 10 ore di lavoro prima dell'arresto)
- Cambio in bagno d'olio a tre velocità – lubrificazione ottimale in ogni posizione di lavoro, grazie alla pompa dell'olio di nuova concezione
- Frizione di sicurezza meccanica
- Mandrino combinato con attacco integrato per asta di centraggio – foratura veloce con posizionamento preciso
- Impugnatura ergonomica con interruttore di grandi dimensioni per un maggiore controllo e una foratura confortevole
- Cavo PUR da cantiere – robusto, per usi pesanti
- Conversione veloce tra applicazioni a umido e a secco
- Bolla di livello integrata su motore e impugnatura
- Sistema di montaggio rapido – fissaggio della macchina compresa l'impugnatura nel supporto senza attrezzi



PERFORAZIONE A FORETTO DIAMANTATO



SPECIFICHE TECNICHE	ETN 162/3
Potenza nominale	2200 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-510/0-1150/0-2500 giri/min
Diametro di foratura	Calcestruzzo (umido)
	1. Marcia 82-162 mm
	2. Marcia 42-82 mm
	3. Marcia 12-42 mm
	Muratura (secco)
	1. Marcia 122-202 mm
	2. Marcia 62-122 mm
	3. Marcia 12-62 mm
Attacco del mandrino	G½" femmina + 1¼" maschio
Diametro del collare	60 mm
Peso	6,7 kg
Cod.Art.	03E31000
Fornito	in una valigia con approvvigionamento idrico e aspirazione della polvere, chiave inglese SW 32/41





Carotatrici a foretto diamantato a umido e a secco ETN 162/3 – ACCESSORI

PER FORATURA A UMIDO

Materiale



per cemento armato



per cemento armato

Foretti diamantati a umido R½"

H 300 mm, Ø 12-31 mm
I 420 mm, Ø 38-51 mm

Foretti diamantati a umido 1¼"

J 450 mm, Ø 41-161 mm

(a partire da un supporto per
trapano Ø 80 mm necessario)

Dispositivo di centraggio con raccolta
dell'acqua max. Ø 82 mm



PER PERFORAZIONI A SECCO CON ASPIRAZIONE DELLA POLVERE

Materiale



per muratura,
mattoni silicio-calcarei

Asta di centraggio

200 mm **36395000**
450 mm **36391000**

Foretti diamantati a secco da 1¼"

D 200 mm, Ø 82-202 mm
E 420 mm, Ø 52-202 mm

Le polveri pericolose (per
esempio polvere di silice)
devono essere aspirate da un
aspiratore in classe M! Per i nostri
elettrotutensili raccomandiamo
l'utilizzo dei nostri aspiratori
Eibenstock serie DSS!



Serbatoio dell'acqua
in metallo, 10 lt, con tubo
da 3,5 m e attacco Gardena

35812000

D E H I J

Foretti diamantati vedi pagina 53



Blocco di affilatura
200 x 100 x 50 mm

35910000



Piastra di affilatura
320 x 320 x 55 mm

35913000



Anello di rame 1¼"
per una facile rimozione della punta

35450000 1 pezzo



Anello di sgancio rapido 1¼"
per foretti

35652000 1 pezzo

Anello di guida per dispositivo di centraggio
Si prega di citare il numero d'ordine + Ø

+ 25, 38, 41, 51, 61, 68, 82 mm



Supporto a colonna
BST 182 V/S (vedi pagina 44)

09646000

Unità di carotaggio per foretto
diamantato DBE 162 (vedi pagina 47)

03E35000

Carotatrice a foretto diamantato PLD 182 (umido)/PLD 182 NT (umido/secco)

La macchina per applicazioni molto complesse effettuate in serie, foratura fino a Ø 182 mm nel calcestruzzo

UTILIZZO:

- Foratura a secco su mattoni silicio-calcarei, muratura, clinker, mattoni e altri materiali abrasivi nonché foratura a umido su cemento armato, pietra naturale e asfalto
- Operatori del carotaggio, ingegneria civile, Impianti sanitari, di riscaldamento e ventilazione, altre aziende di installazione, giardinaggio e paesaggistica

CARATTERISTICHE:

- Potente motore da 2300 W con elevate riserve di potenza e durevole, adatta per lavorazioni continue sotto pressione
- Elettronico – avviamento progressivo, interruzione sovracorrente, indicatore ottico di sovraccarico
- Cambio in bagno d'olio a tre velocità – lubrificazione ottimale in ogni posizione di lavoro, grazie alla pompa dell'olio di nuova concezione
- Frizione di sicurezza meccanica
- Mandrino combinato con attacco integrato per asta di centraggio – foratura veloce con posizionamento preciso
- Impugnatura ergonomica con interruttore di grandi dimensioni per un maggiore controllo e una foratura confortevole
- Cavo PUR da cantiere – robusto, per usi pesanti
- Bolla di livello integrata su motore



Efficienza ottimizzata con la speciale regolazione del cambio per carotaggi potenti e progressivi
Scocca robusta completamente in alluminio



SPECIFICHE TECNICHE	PLD 182.1 NT
Alimentazione in ingresso	2300 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-520/0-1200/0-2500 giri/min
Velocità a vuoto	0-1000/0-2200/0-4400 giri/min
Diametro di foratura	1. Marcia 82-182 mm
	2. Marcia 42-82 mm
	3. Marcia 12-42 mm
Muratura (secco)	1. Marcia 122-202 mm
	2. Marcia 62-122 mm
	3. Marcia 12-62 mm
Attacco del mandrino	G½" femmina + 1¼" maschio
Diametro del collare	60 mm
Peso	7,5 kg
Num. d'ordine	0343X000

Fornito PLD 182.1 NT in una valigia con aspirazione della polvere 1¼" i-1¼" a, chiave inglese SW 32/41



Il design più compatto della sua gamma – ideale per gli spazi stretti



Carotatrice a foretto diamantato PLD 182.1 NT (umido/secco) – ACCESSORI

PowerLine

Materiale



per cemento armato

Foretti diamantati a umido R $\frac{1}{2}$ "



H 300 mm, Ø 12-31 mm
I 420 mm, Ø 38-51 mm



per cemento armato

Foretti diamantati a umido 1 $\frac{1}{4}$ "



J 450 mm, Ø 41-181 mm

(a partire da un supporto per
trapano Ø 80 mm necessario)



Materiale



per muratura,
mattoni silicio-calcarei

Asta di centraggio

200 mm **36395000**
450 mm **36391000**

Foretti diamantati a secco da 1 $\frac{1}{4}$ "



D 200 mm, Ø 82-202 mm
E 420 mm, Ø 52-202 mm

Aspirazione della polvere 1 $\frac{1}{4}$ " f-1 $\frac{1}{4}$ " m



Le polveri pericolose (per
esempio polvere di silice)
devono essere aspirate da un
aspiratore in classe M! Per i nostri
elettrotrattenti raccomandiamo
l'utilizzo dei nostri aspiratori
Eibenstock serie DSS!



Serbatoio dell'acqua
in metallo, 10 lt, con tubo da 3,5 m
e attacco Gardena



35812000

D E H I J

Foretti diamantati vedi pagina 53



Blocco di affilatura
200 x 100 x 50 mm

35910000



Piastra di affilatura
320 x 320 x 55 mm

35913000



Anello di rame 1 $\frac{1}{4}$ "
per una facile rimozione della punta

35450000 1 pezzo



Anello di sgancio rapido 1 $\frac{1}{4}$ "
per foretti

35652000 1 pezzo



Supporto
BST 182 V/S (vedi pagina 44)

09646000

Adattatore di connessione
portautensili universale/
collare Ø 60 mm

35829000



**Unità di carotaggio per foretto
diamantato PLE 182** (vedi pagina 48)

03435000

Carotatrice a umido END 712 P

Il modello veloce per forature fino a Ø 18 mm

UTILIZZO:

- Foratura a umido su pietra naturale, piastrelle, ceramica, porcellana, gres, vetro, calcestruzzo
- Fori ciechi o passanti per montaggio di connettori, lapidi e piani di lavoro
- Fori per tassellatura
- Piastrellisti, specialisti di lavori in pietra e aziende installatrici

CARATTERISTICHE:

- Interruttore elettronico – controllo della velocità a variazione continua
- Concentricità ottimale
- Mandrino in acciaio inox
- Approvvigionamento idrico integrato
- Facile manutenzione – anelli di tenuta facilmente sostituibili
- Controllo dell'approvvigionamento idrico – on/off, e della portata acqua
- Peso ridotto, design ergonomico – maneggevolezza
- Dispositivo di centraggio (accessorio)



3583E000

Kit di base: dispositivo di centraggio con dima di foratura, tubo di aspirazione dell'acqua con attacco Gardena, punte per foratura a umido da 6/8 mm, blocco di affilatura



SPECIFICHE TECNICHE

END 712 P

Potenza nominale	700 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-8000 giri/min
Velocità a vuoto	0-11000 giri/min
Diametro massimo di foratura	punte 12 mm foretti 18 mm
Attacco del mandrino	M 12 x 1,5 maschio
Diametro del collare	43 mm
Peso	2,6 kg
Cod.Art.	03015000
Fornito	in una valigia con profonditàmetro, chiave inglese SW 13/17





Carotatrice a umido END 712 P – ACCESSORI

PER FORATURA A UMIDO

Materiale



per calcestruzzo, piastrelle

Dispositivo di centraggio con dima di foratura



3583A000

Foretti diamantati a umido



K 150 mm, Ø 6-12 mm



per calcestruzzo, piastrelle

Dispositivo di centraggio con dima di foratura



3583A000

Foretti diamantati a umido



L 60 mm, Ø 6-12 mm



per pietra naturale,
piastrelle

Dispositivo di centraggio con dima di foratura



3583A000

Foretti diamantati a umido



M 60 mm, Ø 6-18 mm



Serbatoio dell'acqua

in plastica, 5 lt, con tubo da 4,0 m
e attacco Gardena

35811000

in metallo, 10 lt, con tubo da 3,5 m
e attacco Gardena

35812000

K L M Foretti diamantati vedi pagina 53



Blocco di affilatura
200 x 100 x 50 mm

35910000

Carotatrice a foretto diamantato a umido END 1550 P

Il modello versatile per fori fino a Ø 68 mm

UTILIZZO:

- Foratura a umido su pietra naturale, piastrelle, ceramica, porcellana, gres, vetro, cemento armato
- Fori ciechi o passanti per montaggio di connettori, lapidi e piani di lavoro
- Fori di ancoraggio
- Fori di montaggio per interruttori
- Piastrellisti, specialisti di lavori in pietra e aziende installatrici

CARATTERISTICHE:

- Elettronica – avviamento progressivo, regolazione della velocità e velocità costante, interruzione termica e protezione da sbalzi di tensione
- Mandrino in acciaio inox
- Approvvigionamento idrico integrato
- Controllo dell'approvvigionamento idrico – on/off, e della portata acqua
- Sistema di cambio rapido
- Può essere utilizzato con apposito supporto per maggiore stabilità
- Dispositivo di centraggio (accessorio)



Regolazione della velocità



Controllo dell'approvvigionamento idrico



PERFORAZIONE A FORETTO DIAMANTATO



SPECIFICHE TECNICHE	END 1550 P
Potenza nominale	1500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	1800-4400 giri/min
Diametro di foratura	6-68 mm
Attacco del mandrino	G½" femmina
Diametro del collare	53 mm
Peso	3,6 kg
Cod.Art.	03114000
Fornito	in una valigia con adattatore per cambio rapido e adattatore M 12 x 1,5 m - G½"



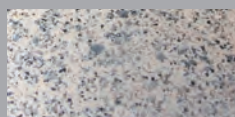
A Carotatrice a foretto diamantato a umido END 1550 P – ACCESSORI

PER FORATURA A UMIDO

Materiale



per pietra naturale, piastrelle



per pietra naturale



per cemento armato



per calcestruzzo



per pietra naturale, piastrelle

Foretti diamantati a umido R $\frac{1}{2}$ "



N 40 mm, Ø 22-68 mm



O 150 mm, Ø 18-51 mm



H 300 mm, Ø 10-31 mm

Foretti diamantati a umido



L 60 mm, Ø 6-12 mm

K 150 mm, Ø 6,0-12 mm

Foretti diamantati a umido



M 60 mm, Ø 6-18 mm

Guarnizioni di ricambio per il dispositivo di centraggio

35842000

Adattatore a cambio rapido

G $\frac{1}{2}$ " - G $\frac{1}{2}$ "

38004000

Parte superiore a cambio rapido

38006000

Adattatore

M 12 x 1,5 m - G $\frac{1}{2}$ "

35122000

Dispositivo di centraggio con raccolta dell'acqua (Attacco Gardena) max. Ø 30 mm

35836000



Dispositivo di centraggio con dima di foratura

3583A000



Serbatoio dell'acqua

in plastica, 5 lt, con tubo da 4,0 m
e attacco Gardena

35811000

in metallo, 10 lt, con tubo da 3,5 m
e attacco Gardena

35812000

H K L M N O Foretti diamantati vedi pagina 53



Blocco di affilatura
200 x 100 x 50 mm

35910000



3 Guarnizioni di ricambio
per l'adattatore a cambio rapido

35125000



Anello di guida per dispositivo di centraggio
Si prega di citare il numero d'ordine + Ø

358400 ... + 06, 08, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 28, 30 mm



Supporto a collona BST 90

09629000

Supporto BST 50 V

09645000

vedi pagina 44



Cavo PUR da cantiere
per usi pesanti

LED di manutenzione
(EBM 182/3, EBM 352/3)

indicazione preventiva per la
sostituzione delle spazzole

Spazzole ad arresto automatico
(non per PLD 450.1 B)
protezione del motore

- **Elettronico**
avviamento progressivo,
controllo della temperatura,
interruzione contro sbalzi di tensione,
indicatore ottico di sovraccarico,
velocità costante
(EBM 182/3, EBM 250/2 RP, EBM 352/3)

**Cambio in bagno d'olio
con pompa dell'olio**

lubrificazione ottimale in ogni
posizione di lavoro

Guarnizioni dell'albero
sostituibile dall'esterno
facile manutenzione

**Connettore per piastra a cambio rapido
o sistema di montaggio rapido**

motor/supporto di perforazione

Frizione di sicurezza meccanica

protezione dell'operatore e
dell'utensile in caso di bloccaggio

Attacco del mandrino

1 1/4" maschio
per punte personalizzate



CARATTERISTICHE DEI MOTORI PER FORETTO DIAMANTATO

I nostri foretti sono costruiti in modo solido e robusto e possono essere montati su una varietà di supporti di perforazione. La serie **PowerLine** è studiata appositamente per carotaggi continuativi e utilizzo prolungato in lavori di edilizia ed ingegneria civile.



I POTENTI MOTORI



Modello	EBM 182/3	EBM 250/2 RP	EBM 352/3	PowerLine PLD 450.1 B
Potenza nominale	2300 W	2500 W	3000 W	3300 W
Velocità nominale	480/1080/ 2350 giri/min	360/ 850 giri/min	230/500/ 1030 giri/min	180/400/ 780 giri/min
Velocità a vuoto	–	–	–	300/650/ 1300 giri/min
Velocità costante	x	x	x	–
Corpo interamente in alluminio	–	–	–	x
Diametro di foratura	12-202 mm	51-252 mm	41-352 mm	71-452 mm
Attacco del mandrino	G½" femmina - 1¼" maschio	1¼" maschio	1¼" maschio	1¼" maschio
Attacco della macchina	Sistema di montaggio rapido	Portautensili universale	Portautensili universale	Portautensili universale
Peso	6,7 kg	10,5 kg	12,5 kg	15,3 kg
Cod.Art.	03E33000	0352H000	03641000	0373C000
Fornito	in una scatola con chiave inglese SW 32/41	in una scatola con chiave inglese SW 32/41	in una scatola con chiave inglese SW 32/41	in una scatola con chiave inglese SW 32/41



Supporto "Bohrwurm" EBW 2300

Foratura con protezione del corpo a basso potenziale di rischio

UTILIZZO:

- Utilizzabile: per forare fino a 2,30 mt di altezza
- Per i carotatori Eibenstock e per i carotatori e trapani a percussione di altri produttori con diametro del collare di 60 mm
- Impianti sanitari, di riscaldamento e ventilazione, altre aziende di installazione, ingegneria civile, operatori del carotaggio

CARATTERISTICHE:

- Riduce al minimo i rischi di incidente – non ci saranno lesioni ai polsi in caso di bloccaggio
- La regolazione idraulica dell'altezza permette l'abbassamento in sicurezza della macchina con punta e foretto
- La massima altezza di carotaggio non dovrebbe superare i 2,30 mt
- Elimina i danni da installazione sulla parete durante l'uso come con gli altri supporti "convenzionali"
- Tempi di predisposizione della macchina brevi anche per carotaggi profondi
- Alta efficienza per carotaggi in serie alla stessa altezza
- Trasporto facile e compatto



Sistema brevettato



**Anello riduttore
(vedere accessori
pagina 55)**

Ø 60 - Ø 53 mm
Ø 60 - Ø 43 mm

**Ordinare anche
questi accessori se
necessario!**

PERFORAZIONE A FORETTO DIAMANTATO

SPECIFICHE TECNICHE	EBW 2300
Altezza di lavoro	1460-2300 mm
Collegamento al collare	max. 60 mm
Peso	40.0 kg
Cod.Art.	09654000
Fornito	in una scatola
Accessori	Il braccio della macchina
Altezza di lavoro	550-1460 mm
Num. d'ordine	3582E000



LE CARATTERISTICHE DEL SUPPORTO "BOHRWURM" EBW 2300



Assemblaggio semplice

I singoli componenti possono essere assemblati senza attrezzi

Valvole

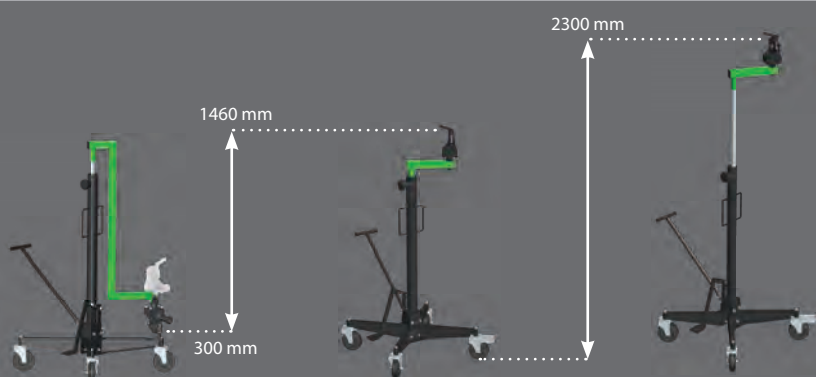
l'idraulica permette l'abbassamento in sicurezza della punta e del foretto

Pompa idraulica gestita con pedale

Facile regolazione dell'altezza

Ruote a scorrimento

Pratica mobilità e nell'area di lavoro



ACCESSORI
braccio della macchina

Altezza di lavoro 550-1460 mm





Attacco della macchina

utilizzabile con trapani elettrici di varie marche

- Sistema di montaggio rapido
- Portautensili universale
- Collegamento al collare



Scala

facile regolazione della profondità di foratura

Dentatura

estesa e costante, precisa

Colonna di alluminio*

elevata resistenza alla torsione, leggera, girevole a 45°

Viti di regolazione

regolazione stabile e precisa

Indicatore del centro del foro*

posizionamento preciso

Guide/cuscinetti

facile funzionamento, resistente e regolabile

Livella

facile da mettere in piano

Leva di avanzamento

cambio senza alcun attrezzo, facile selezione del lato di lavoro

Impugnatura supplementare*

facile trasporto

Ruote*

veloci da montare, trasporto facile e leggero

* non presente in tutti i modelli

Base

- Base salvaspazio (ancoraggio)
- Base combinata (ancoraggio o sottovuoto)
- Montaggio speciale (manuale con due ventose)

CARATTERISTICHE DEI SUPPORTI PER LA PERFORAZIONE

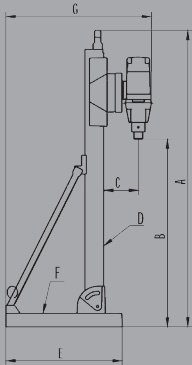
Il nostro assortimento di supporti e di accessori per la perforazione sviluppati e prodotti in EIBENSTOCK può essere utilizzato per una varietà di compiti, tra cui la foratura fino a Ø 450 mm. I supporti per la perforazione sono molto leggeri e facili da maneggiare e hanno un largo spettro di utilizzo nel settore delle costruzioni, dall'ingegneria civile e le installazioni di impianti. La serie **PowerLine** è studiata appositamente per carotaggi continuativi e utilizzo prolungato in lavori di edilizia ed ingegneria civile.



Modello	BST 50 V*	BST 90	KBS 250	BST 182 V/S*
Diametro massimo di foratura a 90°	68 mm	102 mm 42 mm (sottovuoto)	250 mm (muratura)	202 mm
Lunghezza della colonna* ¹ /materiale	290 mm/Alluminio	680 mm/Alluminio	850 mm/Alluminio	995 mm/Alluminio
Guide/cuscinetti	4 spessori scorrevoli	4 spessori scorrevoli	4 spessori scorrevoli	4 spessori scorrevoli
Sistema di montaggio rapido	–	–	–	x
Portautensili universale	–	–	–	–
Collegamento al collare	Ø 53 mm	Ø 53 mm	Ø 53 mm Ø 60 mm	Ø 60 mm con adattatore di connessione
Max. inclinazione	–	45°	–	45°
Peso	6,8 kg	7,0 kg	7,8 kg	14,0 kg
Base salvaspazio (ancoraggio)	–	–	222 x 175 mm	–
Base combinata* ² (ancoraggio/sottovuoto)	–	240 x 170 mm	–	330 x 250 mm
Montaggio speciale	2 piedi a ventosa (manuale)	–	–	–
Cod.Art.	09645000	09629000	09648000	09646000
Fornito	in una scatola con utensili per l'assemblaggio	in una scatola con utensili per l'assemblaggio	in una scatola con utensili per l'assemblaggio	in una scatola con utensili per l'assemblaggio

* con bracci *¹ altre lunghezze su richiesta *² Necessario il set per il sottovuoto (accessorio) *³ Diametro massimo di foratura per fori fino a 202 mm

Dimensions in mm	DBE 162	PLE 182	DB 200	DBE 182	DBE 250 R	DBE 352	PLE 450 B
A	1050	1050	855	1050	1040	1030	1116
B	700	830	530	700	685	620	600
C	130	120	120	130	195	200	240
D	46 x 60	46 x 60	46 x 60	46 x 60	70 x 70	60 x 75	60 x 60
E	330	330	225	330	430	400	294
F	250	250	170	250	330	310	194
G	510	500	370	510	590	600	570
Potenza nominale	2200 W	2300 W	2500 W	2300 W	2500 W	3000 W	3300 W
max. drill. - Ø	162 mm	182 mm	202 mm	202 mm	252 mm	352 mm	452 mm





Modello	BST 250	BST 352 V*	PowerLine PLB 450*	PowerLine PLB 450 G*
Diametro massimo di foratura at 90°	250 mm	352 mm	450 mm	450 mm
Lunghezza della colonna* ¹ /materiale	995 mm/Alluminio	995 mm/Alluminio	960 mm/Acciaio	960 mm/Alluminio
Guide/cuscinetti	4 spessori scorrevoli	4 spessori scorrevoli	8 sferette in acciaio	4 spessori scorrevoli
Sistema di montaggio rapido	–	–	–	–
Portautensili universale	x	x	x	x
Collegamento al collare	Ø 60 mm con adattatore di connessione * ³	Ø 60 mm con adattatore di connessione * ³	–	–
Max. inclinazione	45°	45°	45°	45°
Special features			- colonna resistente alla torsione - carrello posteriore - dentatura in acciaio, facile da sostituire	- alimentazione fine integrata 1:3 - colonna resistente alla torsione - carrello posteriore - dentatura in acciaio, facile da sostituire
Peso	15,5 kg	22,5 kg	27,0 kg	26,0 kg
Base salvaspazio (ancoraggio)	430 x 330 mm	–	295 x 195 mm	295 x 195 mm
Base combinata* ² (ancoraggio/sottovuoto)	–	400 x 310 mm	–	–
Montaggio speciale	-	-	-	-
Cod.Art.	09631000	09647000	0962M000	09656000
Fornito	in una scatola con utensili per l'assemblaggio	in una scatola con utensili per l'assemblaggio	in una scatola con utensili per l'assemblaggio	in una scatola con utensili per l'assemblaggio

PowerLine PLB 450 G

Il supporto a colonna con rapporto di avanzamento 1:3

- supporto con altissima resistenza alla torsione
- cremagliera in acciaio ad alta resistenza
- completamente regoalabile con chiave da 19 mm



SPECIFICHE TECNICHE	DBE 162
Potenza nominale	2200 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-510/0-1150/0-2500 giri/min
Diametro di foratura	umido 12-162 mm secco 12-202 mm
Attacco del mandrino	G½" femmina + 1¼" maschio
Lunghezza della colonna	995 mm
Perno	700 mm
Peso	20,7 kg
Cod.Art.	03E35000
Fornito	ETN 162/3 + BST 182 V/S senza punta



BST 182 V/S:
carrello montato su 4 sfere speciali

Unità di carotaggio per foretto diamantato DBE 162

La combinazione versatile per forature fino a Ø 162 mm

UTILIZZO:

- Foratura a secco su mattoni silicio-calcarei, muratura, clinker, mattoni e altri materiali abrasivi nonché foratura a umido su cemento armato, pietra naturale e asfalto
- Impianti sanitari, di riscaldamento e ventilazione, ingegneria civile

CARATTERISTICHE:

- Elettronico – avviamento progressivo, interruzione termica e per contro sbalzi di tensione, indicatore ottico di sovraccarico, velocità costante
- LED di manutenzione – permette di sapere quando occorre sostituire le spazzole del motore (funzionamento per circa 10 ore di lavoro prima dell'arresto)
- Cambio in bagno d'olio a tre velocità – lubrificazione ottimale in ogni posizione di lavoro, grazie alla pompa dell'olio di nuova concezione
- Frizione di sicurezza meccanica
- Mandrino combinato con attacco integrato per asta di centraggio – foratura veloce con posizionamento preciso
- Cavo PUR da cantiere – robusto, per usi pesanti
- contro sbalzi di tensione – conversione veloce tra applicazioni umide e a secco
- Bolle di livellamento integrata sulla macchina e sull'impugnatura aggiuntiva così come sul carrello; rigello e asta di centraggio sul supporto – foratura precisa
- Sistema di montaggio rapido – montaggio veloce della carotatrice senza bisogno di attrezzi senza bisogno di attrezzi
- La colonna del supporto può essere inclinata a 45°
- Compatta base combinata – fissaggio con ancoraggio o con sottovuoto (occorre il set per il sottovuoto)
- leva di avanzamento ambidestra – facile cambio del lato di lavoro
- Ruote staccabili (accessorio) – facile trasporto



Unità di carotaggio per foretto diamantato PLE 182

**La combinazione ottimale
per le applicazioni più dure,
foratura in serie fino a
Ø 182 mm**

UTILIZZO:

- Foratura a umido su cemento armato, pietra naturale e asfalto
- Operatori del carotaggio, ingegneria civile, Impianti sanitari, di riscaldamento e ventilazione, altre aziende di installazione, giardinaggio e paesaggistica

CARATTERISTICHE:

- Elettronica – avviamento progressivo, protezione da sbalzi di tensione, indicatore ottico di sovraccarico
- Cambio in bagno d'olio a tre velocità – lubrificazione ottimale in ogni posizione di lavoro, grazie alla pompa dell'olio di nuova concezione
- Frizione di sicurezza meccanica
- Mandrino combinato con attacco integrato per asta di centraggio – foratura veloce con posizionamento preciso
- Cavo PUR da cantiere – robusto, per usi pesanti
- Bolle di livellamento integrata sulla macchina e sul carrello; righello e asta di centraggio sul supporto – foratura precisa
- Collegamento al collare – posizione della macchina modificabile sull'impianto
- La colonna del supporto può essere inclinata a 45°
- Compatta base combinata – fissaggio con ancoraggio o con sottovuoto (occorre il set per il sottovuoto)
- Variazione della leva di avanzamento – facile cambio del lato di lavoro
- Ruote staccabili (accessorio) – facile trasporto

PowerLine

**Efficienza ottimizzata
con la speciale
regolazione del
cambio per carotaggi
potenti e progressivi**

**Scocca robusta
completamente
in alluminio**



SPECIFICHE TECNICHE	PLE 182
Potenza nominale	2300 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-520/0-1250/0-2700 giri/min
Diametro di foratura	umido 12-182 mm secco 12-202 mm
Attacco del mandrino	G½" femmina + 1¼" maschio
Lunghezza della colonna	995 mm
Perno	700 mm
Peso	21,5 kg
Cod.Art.	0343S000

Fornito
PLD 182.1 NT + BST 182 V/S +
adattatore di connessione,
senza punta

PERFORAZIONE A FORETTO DIAMANTATO



Ora diametro di foratura
fino a 200 mm



Ø 202



±1

SPECIFICHE TECNICHE

DB 200

Potenza nominale	2500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	675 giri/min
Diametro massimo di foratura	202 mm
Attacco del mandrino	G½" femmina + 1¼" maschio
Lunghezza della colonna	790 mm
Perno	550 mm
Peso	15,5 kg

Cod.Art. 0B33E000

Fornito in una scatola senza accessori

Unità di carotaggio per foretto diamantato DB 200

L'apparecchio compatto per forare fino a Ø 202 mm

UTILIZZO:

- Foratura a umido su cemento armato, pietra naturale e asfalto
- Impianti sanitari, di riscaldamento e ventilazione, ingegneria civile, costruzione del paesaggio

CARATTERISTICHE:

- Interruttore con arresto protezione da sbalzi di tensione – protezione contro il sovraccarico del motore
- Spazzole ad arresto automatico per la protezione del motore
- Cambio in bagno d'olio a una velocità – lubrificazione ottimale
- Frizione di sicurezza meccanica
- Approvvigionamento idrico integrato
- Mandrino combinato in acciaio inox per attacco di punte R½" e 1¼"
- Motore e supporto di perforazione in un apparecchio completo
- Pratico, robusto ed economico
- Apparecchio di perforazione compatto – peso ridotto



Unità di carotaggio per foretto diamantato DBE 182

L'apparecchio per forare fino a Ø 202 mm

UTILIZZO:

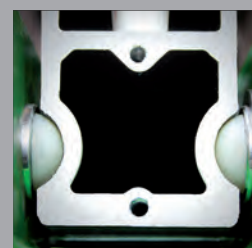
- Foratura a umido su cemento armato, pietra naturale e asfalto
- Installazione di impianti elettrici, impianti sanitari e di riscaldamento, ingegneria civile, edilizia industriale

CARATTERISTICHE:

- Elettronica – avviamento progressivo, interruzione termica contro sbalzi di tensione, indicatore ottico di sovraccarico, velocità costante
- LED di manutenzione – permette di sapere quando occorre sostituire le spazzole del motore (funzionamento per circa 10 ore di lavoro prima dell'arresto)
- Cambio in bagno d'olio a tre velocità – lubrificazione ottimale in ogni posizione di lavoro, grazie alla pompa dell'olio di nuova concezione
- Frizione di sicurezza meccanica
- Mandrino combinato con attacco integrato per asta di centraggio – foratura veloce con posizionamento preciso
- Cavo PUR da cantiere – robusto, per usi pesanti
- Bolle di livellamento integrata sulla macchina e sul carrello; righello e asta di centraggio sul supporto – foratura precisa
- Sistema di montaggio rapido – applicare il motore sul supporto senza bisogno di attrezzi
- La colonna del supporto può essere girata a 45°
- Compatta base combinata – fissaggio con ancoraggio o con sottovuoto (occorre il set per il sottovuoto)
- Variazione della leva di avanzamento – facile cambio del lato di lavoro
- Ruote staccabili (accessorio) – facile trasporto



SPECIFICHE TECNICHE	DBE 182
Potenza nominale	2300 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	480/1080/2350 giri/min
Diametro di foratura	12-202 mm (ottimale 182 mm)
Attacco del mandrino	G½" femmina + 1¼" maschio
Lunghezza della colonna	995 mm
Perno	700 mm
Peso	20,7 kg
Cod.Art.	03E34000
Fornito	EBM 182/3 + BST 182 V/S senza punta



BST 182 V/S:
carrello montato su 4 sfere speciali



Ø 252



± 2

SPECIFICHE TECNICHE

DBE 250 R

Potenza nominale	2500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	360/850 giri/min
Diametro di foratura	52-252 mm
Attacco del mandrino	1 1/4" maschio
Lunghezza della colonna	995 mm
Perno	600 mm
Peso	26,0 kg

Cod.Art. 03521000

Fornito EBM 250/2 RP + BST 250 senza punta

Unità di carotaggio per foretto diamantato DBE 250 R

L'apparecchio per forare fino a Ø 252 mm

UTILIZZO:

- Foratura a umido su cemento armato, pietra naturale e asfalto
- Installazione di impianti elettrici, impianti sanitari e di riscaldamento, ingegneria civile, edilizia industriale

CARATTERISTICHE:

- Elettronica – avviamento progressivo, interruzione termica contro sbalzi di tensione, indicatore ottico di sovraccarico, velocità costante
- Spazzole ad arresto automatico per la protezione del motore
- Ingranaggi in bagno d'olio – lubrificazione ottimale in ogni posizione di lavoro, grazie alla pompa dell'olio di nuova concezione
- Frizione di sicurezza meccanica
- Cavo PUR da cantiere – robusto, per usi pesanti
- Guarnizioni dell'albero sostituibile dall'esterno – facile manutenzione
- Bolle di livellamento integrata sul carrello; righello e asta di centraggio sul supporto – foratura precisa
- Piastra a cambio rapido – facile montaggio sul supporto di perforazione
- La colonna del supporto può essere girata a 45°
- Variazione della leva di avanzamentos – facile cambio del lato di lavoro
- Ruote staccabili (accessorio) – facile trasporto



Unità di carotaggio per foretto diamantato DBE 352

L'apparecchio potente per forare fino a Ø 352 mm

UTILIZZO:

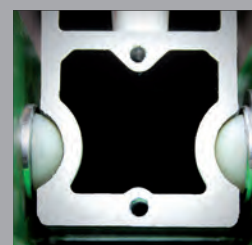
- Foratura a umido su cemento armato, pietra naturale e asfalto
- Ingegneria civile

CARATTERISTICHE:

- Potente motore da 3000 W
- Elettronica – avviamento progressivo, interruzione termica contro sbalzi di tensione, indicatore ottico di sovraccarico, velocità costante
- LED di manutenzione – permette di sapere quando occorre sostituire le spazzole del motore (funzionamento per circa 10 ore di lavoro prima dell'arresto)
- Cambio in bagno d'olio a tre velocità – lubrificazione ottimale in ogni posizione di lavoro, grazie alla pompa dell'olio di nuova concezione
- Frizione di sicurezza meccanica
- Cavo PUR da cantiere – robusto, per usi pesanti
- Portautensili universale – Il motore si fissa alla perforatrice senza attrezzi
- Bolle di livellamento integrata sul carrello; righello e asta di centraggio sul supporto – foratura precisa
- La colonna del supporto può essere inclinata a 45°
- Compatta base combinata – fissaggio con ancoraggio o con sottovuoto (occorre il set per il sottovuoto)
- leva di avanzamento ambidestra – facile cambio del lato di lavoro
- Ruote staccabili – facile trasporto



SPECIFICHE TECNICHE	DBE 352
Potenza nominale	3000 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	230/500/1030 giri/min
Diametro di foratura	42-352 mm
Attacco del mandrino	1 1/4" maschio
Lunghezza della colonna	995 mm
Perno	620 mm
Peso	35,0 kg
Cod.Art.	03642000
Fornito	EBM 352/3 + BST 352 V senza punta



BST 352 V:
carrello montato su 4 sfere speciali

PowerLine

Prestazioni ancora
migliori con il
nuovo motore



Ø452



3

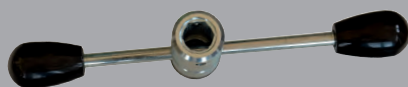
SPECIFICHE TECNICHE

PLE 450 B

Potenza nominale	3300 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	180/400/780 giri/min
Diametro di foratura	71-452 mm
Attacco del mandrino	1 1/4" maschio
Lunghezza della colonna	960 mm
Perno	620 mm
Peso	35,8 kg

Cod.Art. 0373B000

Fornito PLD 450.1 B + PLB 450
senza punta



tutti gli elementi sono regolabili con chiave
dimensione 19 mm – regolazione/fissaggio
facili con la leva di avanzamento



Unità di carotaggio per foretto
diamantato PLE 450 B

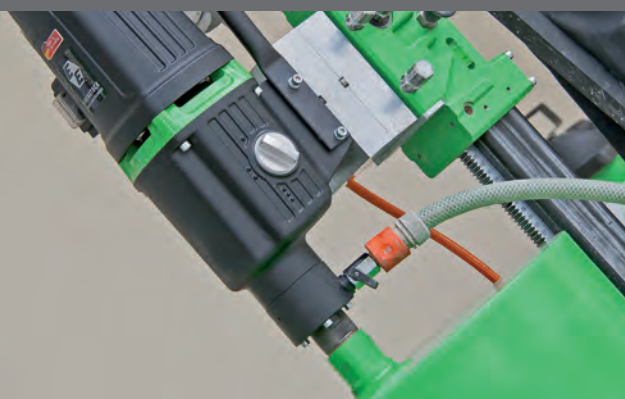
L'unità di carotaggio robusta e potente per fori fino a Ø 452 mm

UTILIZZO:

- Foratura a umido su cemento armato, pietra naturale e asfalto
- Operatori del carotaggio, ingegneria civile

CARATTERISTICHE:

- Motore potente 3300W per lavori pesanti
- Corpo interamente in alluminio – durevole e resistente
- Elettronica – avviamento progressivo, protezione contro sbalzi di tensione, indicatore ottico di sovraccarico
- Cambio in bagno d'olio a tre velocità – lubrificazione ottimale in ogni posizione di lavoro, grazie alla pompa dell'olio di nuova concezione
- Frizione di sicurezza meccanica
- Cavo PUR da cantiere – robusto, per usi pesanti
- Portautensili universale – Il motore si fissa al supporto a colonna senza attrezzi
- Bolle di livellamento integrate sul carrello e righello sul supporto – foratura precisa
- Perno su colonna per taglio angolo (75°/60°/45°)
- Colonna in acciaio – robusta, stabile, resistente alle torsioni
- Denti del binario sostituibili singolarmente – assistenza semplice
- Base compatta predisposta per unità di rinforzo a serraggio rapido
- leva di avanzamento ambidestra – facile cambio del lato di lavoro
- Ruote staccabili – facile trasporto



FORETTI DIAMANTATI – Visitate il sito www.eibenstock.it per la gamma foretti dedicata al mercato italiano

Diametro		Lunghezza	Segmenti		Diametro		Lunghezza	Segmenti	
Foretti con attacco a secco M 16 – muratura, mattoni silicio-calcarei					J	Ø 161 mm	450 mm	12	36316100
A	Ø 68 mm	70 mm	3	35473000		Ø 171 mm	450 mm	12	36317100
	Ø 82 mm	70 mm	5	35471000		Ø 181 mm	450 mm	13	36318100
B	Ø 68 mm	70 mm	3	35474000		Ø 201 mm	450 mm	14	36320100
	Ø 82 mm	70 mm	5	35472000		Ø 211 mm	450 mm	15	36321100
C	Ø 68 mm	70 mm	3	35475000		Ø 225 mm	450 mm	15	36322500
	Ø 82 mm	70 mm	5	35476000		Ø 250 mm	450 mm	16	36325000
Foretti con attacco a secco M 16 – pietra secco di calce dura						Ø 257 mm	450 mm	16	36325700
C	Ø 82 mm	70 mm	4	35478000		Ø 300 mm	450 mm	24	36330000
Foretti diamantati a secco da 1¼" – muratura, mattoni silicio-calcarei						Ø 350 mm	450 mm	28	36335000
D	Ø 82 mm	200 mm	5	36A08200	Ø 400 mm	450 mm	32	36340000	
	Ø 112 mm	200 mm	5	36A11200	Ø 450 mm	450 mm	33	36345000	
	Ø 132 mm	200 mm	6	36A13200	Foretti diamantati piene a umido M 12 – calcestruzzo, piastrelle				
	Ø 152 mm	200 mm	6	36A15200	K	Ø 6 mm	150 mm	36120600	
	Ø 162 mm	200 mm	7	36A16200		Ø 8 mm	150 mm	36120800	
	Ø 172 mm	200 mm	7	36A17200		Ø 10 mm	150 mm	36121000	
	Ø 182 mm	200 mm	8	36A18200		Ø 12 mm	150 mm	36121200	
	Ø 192 mm	200 mm	8	36A19200	L	Ø 3,5 mm	60 mm	36110300	
	Ø 202 mm	200 mm	10	36A20200		Ø 4 mm	60 mm	36110400	
	Ø 225 mm	200 mm	12	36A22500		Ø 5 mm	60 mm	36110500	
Ø 250 mm	200 mm	12	36A25000	Ø 6 mm		60 mm	36110600		
E	Ø 52 mm	420 mm	3	36505200		Ø 8 mm	60 mm	36110800	
	Ø 62 mm	420 mm	3	36506200		Ø 10 mm	60 mm	36111000	
	Ø 72 mm	420 mm	4	36507200	Ø 12 mm	60 mm	36111200		
	Ø 82 mm	420 mm	5	36508200	Foretti diamantati cave a umido M 12 – gres, pietra naturale				
E	Ø 102 mm	420 mm	5	36510200	M	Ø 6 mm	60 mm	anello	36130600
	Ø 112 mm	420 mm	5	36511200		Ø 8 mm	60 mm	anello	36130800
	Ø 122 mm	420 mm	6	36512200		Ø 10 mm	60 mm	anello	36131000
	Ø 127 mm	420 mm	6	36512700		Ø 12 mm	60 mm	anello	36131200
	Ø 132 mm	420 mm	6	36513200		Ø 14 mm	60 mm	anello	36131400
	Ø 152 mm	420 mm	6	36515200		Ø 16 mm	60 mm	anello	36131600
	Ø 162 mm	420 mm	7	36516200	Ø 18 mm	60 mm	anello	36131800	
	Ø 172 mm	420 mm	7	36517200	Foretti diamantati a umido R½" – piastrelle, gres, pietra naturale				
	Ø 182 mm	420 mm	8	36518200	N	Ø 22 mm	40 mm	anello	38102200
	Ø 202 mm	420 mm	10	36520200		Ø 30 mm	40 mm	anello	38103000
Foretto ceramica 1¼"						Ø 35 mm	40 mm	anello	38103500
F	Ø 182 mm	150 mm	anello	36418200		Ø 40 mm	40 mm	anello	38104000
Foretti diamantati a secco M 16 – cemento armato, mattoni silicio-calcarei						Ø 45 mm	40 mm	anello	38104500
G	Ø 52 mm	150 mm	7	36S05100		Ø 50 mm	40 mm	anello	38105000
	Ø 68 mm	150 mm	10	36S06700		Ø 55 mm	40 mm	anello	38105500
	Ø 82 mm	150 mm	11	36S08100		Ø 60 mm	40 mm	anello	38106000
Foretti diamantati a umido R½" – cemento armato, muratura						Ø 63 mm	40 mm	anello	38106300
H	Ø 10 mm	300 mm	anello	36201000		Ø 68 mm	40 mm	anello	38106800
	Ø 12 mm	300 mm	anello	36201200	Ø 76 mm	40 mm	anello	38107600	
	Ø 14 mm	300 mm	anello	36201400	Ø 82 mm	40 mm	anello	38108200	
	Ø 16 mm	300 mm	anello	36201600	Ø 102 mm	40 mm	anello	38110200	
	Ø 18 mm	300 mm	anello	36201800	Ø 122 mm	40 mm	anello	38112200	
	Ø 20 mm	300 mm	anello	36202000	Foretti diamantati a umido R½" – pietra naturale				
	Ø 25 mm	300 mm	anello	36202500	O	Ø 18 mm	150 mm	anello	36C01800
	Ø 31 mm	300 mm	anello	36203100		Ø 25 mm	150 mm	anello	36C02500
I	Ø 38 mm	420 mm	anello	36203800		Ø 35 mm	150 mm	anello	36C03500
	Ø 41 mm	420 mm	4	36204100	Ø 51 mm	150 mm	anello	36C05100	
	Ø 51 mm	420 mm	5	36205100	Estensioni per punte R½" per foretti a partire da Ø 31 mm				
Foretti diamantati a umido 1¼" – cemento armato, muratura					Ø 30 mm	200 mm		35462000	
J	Ø 41 mm	450 mm	4	36304100	Ø 30 mm	300 mm		35463000	
	Ø 51 mm	450 mm	5	36305100	Ø 30 mm	500 mm		35465000	
	Ø 61 mm	450 mm	6	36306100	Estensioni per punte 1¼" per foretti a partire da Ø 51 mm				
	Ø 71 mm	450 mm	6	36307100	Ø 47 mm	200 mm		35452000	
	Ø 81 mm	450 mm	7	36308100	Ø 47 mm	300 mm		35453000	
	Ø 91 mm	450 mm	8	36309100	Ø 47 mm	400 mm		35454000	
	Ø 101 mm	450 mm	9	36310100	Ø 47 mm	500 mm		35455000	
	Ø 106 mm	450 mm	9	36310600					
	Ø 111 mm	450 mm	9	36311100	P	Ø 20 mm	35 mm		38202000
	Ø 121 mm	450 mm	10	36312100		Ø 35 mm	35 mm		38203500
	Ø 126 mm	450 mm	10	36312600		Ø 40 mm	35 mm		38204000
	Ø 131 mm	450 mm	10	36313100		Ø 50 mm	35 mm		38205000
	Ø 141 mm	450 mm	11	36314100		Ø 68 mm	35 mm		38206800
	Ø 151 mm	450 mm	11	36315100		Ø 35, 40, 50, 68 mm	35 mm		38200100



Unità di carotaggio per foretto diamantato – ACCESSORI

H I J

Foretti diamantati e estensioni per punte
vedi pagina 53



z.B. 1 1/4", Ø 47 mm x 500 mm



Blocco di affilatura
200 x 100 x 50 mm



Piastra di affilatura
320 x 320 x 55 mm

Anello di rame 1 1/4"

per una facile rimozione della punta
1 pezzo

Anello di sgancio rapido 1 1/4"

per foretti
1 pezzo

Aspirazione della polvere
1 1/4" f-1 1/4" m



Serbatoio dell'acqua

in plastica, 5 lt
con tubo da 4,0 m
e attacco Gardena

in metallo, 10 lt
con tubo da 3,5 m
e attacco Gardena



Unità di rinforzo a serraggio rapido
Perno 1,7-3 m



Ruote
per BST 182 V/S, BST 250



Vite di serraggio
con dado ad alette, rondella,
1 tassello M 12, Ø 16 mm



Set di fissaggio per calcestruzzo/pietra
10 tasselli M12, Ø 16 mm,
vite di serraggio,
dado ad alette, rondella,
1 bullone di punzonatura



Set di fissaggio per muratura
tassello di ancoraggio M 12, Ø 20 mm,
vite di serraggio,
dado ad alette, rondella



Anello di aspirazione dell'acqua



Anello di aspirazione dell'acqua
WR 32-152



Guarnizioni di ricambio
per anello di aspirazione dell'acqua



Aspirapolvere industriale



Piastra sottovuoto
per KBS 250



Piastra sottovuoto
per BST 250, 300, PLB 450



Set per il sottovuoto
per BST 182 V/S, BST 352 V



Tubo per il sottovuoto
3 m



Pompa per sottovuoto VP 03
Portata: 25 lt/min
Max. vuoto: 850 mbar



Pompa per sottovuoto VP 04
Portata: 100 lt/min
Max. vuoto: 900 mbar



Supporti di perforazione e unità di carotaggio per foretto diamantato ACCESSORI

		BST 50 V	BST 90	KBS 250	BST 182 V/S	BST 250	BST 352 V	PLB 450	PLB 450 G	DBE 162	PLE 182	DB 200	DBE 182	DBE 250	DBE 352	PLE 450 B
Motore ETN 162/3	03E31000				x					x						
Motore PLD 182.1 NT	0343X000				x						x					
Motore EBM 182/3	03E33000				x								x			
Motore EBM 250/2 RP	0352H000					x	(x)	(x)	(x)					x		
Motore EBM 352/3	03641000					(x)	x	(x)	(x)						x	
Motore PLD 450.1 B	0373C000					(x)	(x)	x	x							x
Anello di rame 1¼"	35450000				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Anello di sgancio rapido 1¼"	35652000				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Aspirazione della polvere 1¼" f-1¼" m	35231000				x	x						x	x	x		
Set di yssaggio per calcestruzzo/pietra	35720000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Tasselli per calcestruzzo/pietra	35722000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Vite di serraggio	35721000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Set di yssaggio per muratura	35724000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Tassello di ancoraggio per muratura	35725000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Unità di rinforzo a serraggio rapido	35730000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ruote	3582B000				x					x	x		x			
Ruote	3582C000					x								x		
Serbatoio dell'acqua 5 lt	35811000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Serbatoio dell'acqua 10 lt	35812000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Anello di aspirazione dell'acqua WR 32-152	35874000	Ø 32, 52, 82, 102, 122, 152 mm (UTILIZZABILE ANCHE IN MODALITÀ MANUALE°)														
Anello di aspirazione dell'acqua WR 160	35875000											x				
Anello di aspirazione dell'acqua WR 202	3587C000				x					x	x		x			
Anello di aspirazione dell'acqua WR 300	35879000					x								x		
Anello di aspirazione dell'acqua WR 352	35873000						x								x	
Anello di aspirazione dell'acqua WR 350 PL	3587Y000							x ¹								x
Anello di aspirazione dell'acqua WR 350.1 PL	3587L000							x ²	x							x
Guarnizioni di ricambio ED 152	3586A000											x				
Guarnizioni di ricambio ED 202	3586K000				x					x	x		x			
Guarnizioni di ricambio ED 300	35868000					x								x		
Guarnizioni di ricambio ED 352	3586L000						x	x	x						x	x
Aspirapolvere industriale DSS 25 A	09915000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Aspirapolvere industriale DSS 50 A	09916000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Piastra sottovuoto	35851000			x								x				
Set per il sottovuoto	35854000		x													
Set per il sottovuoto	3585F000				x					x	x		x			
Set per il sottovuoto	3585G000						x								x	
Tubo per il sottovuoto	35855000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Pompa per sottovuoto VP 03	09201000		x	x	x					x	x	x	x			
Pompa per sottovuoto VP 04	09204000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Blocco di a _c latura	35910000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Piastra di a _c latura	35913000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Anello riduttore Ø 60 - Ø 53 mm	35820000			x												
Anello riduttore Ø 60 - Ø 43 mm	35821000			x												
Adattatore di connessione portautensili universale/collare Ø 60 mm	35829000				x	x	x				x					



Macchina per foratura piastrelle
EFB 152 PX



Ø 120

Foratura precisa con il minimo sforzo

UTILIZZO:

- Foratura a umido di piastrelle e lastre di materiali ceramici, vetro e pietra naturale
- Produzione di fori per condotti e installazioni di toilette, luci ad incasso, interruttori, ecc.
- Piastrellisti, aziende che lavorano con pietra naturale

CARATTERISTICHE:

- Elettronico – avviamento progressivo, interruzione termica e per sovracorrente, regolazione della velocità e velocità costante
- Approvvigionamento idrico integrato
- Possibilità di forare piastrelle di grandi dimensioni senza l'uso della vaschetta
- Macchina staccabile e vaschetta estraibile con scarico dell'acqua consente una facile pulizia
- Supporto zincato – resistente alla ruggine
- Paraspruzzi – altezza regolabile per i diversi spessori dei materiali, senza bisogno di alcun attrezzo

SPECIFICHE TECNICHE	EFB 152 PX
Alimentazione in ingresso	1150 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	250-1000 giri/min
Diametro di foratura	6-120 mm
Distanza colonna/ centro della punta	320 mm
Attacco del mandrino	G½" femmina
Peso	19,0 kg
Num. d'ordine	0662B000

Fornito in una scatola con utensili per l'assemblaggio, senza punta, senza adattatore a cambio rapido



Macchina per foratura piastrelle
ACCESSORI

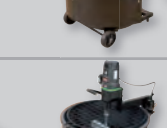
	1	Anello adattatore per il fissaggio su piccole piastrelle da 10 cm	38003000
	2	Foretti diamantati a umido R½" vedi pagina 53 max. profondità di foratura 40 mm per piastrelle, gres, pietra naturale	
	3	Tavolo pieghevole con appoggio B 400 x L 600 x H 850 mm	37473000
	4	Blocco di affilatura 200 x 100 x 50 mm	35910000
	5	Adattatore a cambio rapido	38004000
	6	Connettore a cambio rapido	38006000
	7	Anello di aspirazione dell'acqua WR 130	38007000



MISCELAZIONE





Modello		Pagina del catalogo	Massimo diametro	Attacco del mandrino	Potenza nominale	Velocità nominale
EHR 14.1 SK 07753000		58	120 mm	M 14 femmina	960 W	0-390 giri/min
NUOVO EHR 15.2 SB 077E5000		58	120 mm	M 14 femmina	1050 W	0-450 giri/min
EHR 18.1 S 077E1000		59	120 mm	M 14 femmina	1100 W	0-450 giri/min
EHR 20.1 R 07742000		59	140 mm	M 14 femmina	1300 W	250-580 giri/min
EHR 20/2.6 S 077E2000		60	140 mm	M 14 femmina	1300 W	0-250/ 0-450 giri/min
EHR 23/2.5 S 077E3000		60	180 mm	M 14 femmina	1800 W	0-250/ 0-580 giri/min
EHM 162 S Set 07779000		61	180 mm	M 14 femmina	2000 W	0-430 giri/min
EZR 23 R R/L 0774P000		61	230 mm	speciale	1800 W	200-530 giri/min
EHR 750 B 07B11000		62	140 mm	M 14 femmina	750 W	450 giri/min
TwinMix 1800 T 07623000		66	–	M 14/speciale	1800 W	250/450, 20/36 giri/min
FloorMix 2300 07625000		68	–	M 16	2300 W	70/130/ 160/280 giri/min
Automix 1801 07614000		70	–	M 20 femmina	1500 W	50 giri/min
Automix 90 07617000		70	–	M 20 femmina	1500 W	50 giri/min



CARATTERISTICHE DEI MISCELATORI

Dal mixer piccolo e maneggevole fino alla stazione di miscelazione mobile. La nostra gamma di strumenti EIBENSTOCK per la miscelazione è affidabile, ben fatta, durevole e facile da utilizzare. Offre una gamma di prodotti per tutti coloro che si occupano di intonaco, pittura e muratura. Offriamo un adattatore delle aste di miscelazione a cambio rapido con filettatura M14 per l'intera gamma come accessorio.



Miscelatore
EHR 14.1 SK Set



max. 120 1

Il miscelatore leggero
fino a 30 kg

UTILIZZO:

- Miscelazione di materiali da costruzione a bassa viscosità, ad es. vernici, colla, stucco e composti per livellare, colla per piastrelle
- Costruzioni in cartongesso, piastrellista, pittore e intonacatore

CARATTERISTICHE:

- Interruttore elettronico – controllo della velocità a variazione continua per ridurre gli spruzzi
- Attacco diretto per il mescolatore M 14 femmina – efficace trasmissione della potenza, concentricità elevata
- Impugnatura ampie – operatività senza sforzo
- Impugnatura a T – comodità nella miscelazione

Miscelatore
EHR 15.2 SB Set



max. 120 1

Il miscelatore pratico
fino a 40 kg

UTILIZZO:

- Miscelazione di materiali da costruzione a bassa e media viscosità, ad es. vernici, colla, stucco e composti per livellare, colla per piastrelle, malta pronta
- Costruzioni in cartongesso, piastrellista, pittore e intonacatore

CARATTERISTICHE:

- Interruttore elettronico – controllo della velocità a variazione continua per ridurre gli spruzzi
- Attacco diretto per il mescolatore M 14 femmina – efficace trasmissione della potenza, concentricità elevata
- Maniglia salvaspazio curvata in metallo – pratico, facile da abbassare, comodo trasporto
- Impugnatura morbida – vibrazioni ridotte, antiscivolo

SPECIFICHE TECNICHE	EHR 14.1 SK SET
Potenza nominale	960 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-390 giri/min
Velocità a vuoto	0-590 giri/min
Massimo diametro	120 mm
Attacco del mandrino	M 14 femmina
Peso	2,9 kg
Cod.Art.	07753000

Fornito in una scatola con asta di miscelazione WG 120

SPECIFICHE TECNICHE	EHR 15.2 SB SET
Potenza nominale	1050 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-450 giri/min
Velocità a vuoto	0-800 giri/min
Massimo diametro	120 mm
Attacco del mandrino	M 14 femmina
Peso	3,1 kg
Cod.Art.	077E5000

Fornito in una scatola con asta di miscelazione WG 120



Miscelatore
EHR 18.1 S Set



**Il miscelatore universale
fino a 40 kg**

UTILIZZO:

- Miscelazione di materiali da costruzione a bassa e media viscosità, ad es. vernici, colla, stucco e composti per livellare, colla per piastrelle, malta pronta
- Costruzioni in cartongesso, piastrellista, pittore e intonacatore, ingegneria civile

CARATTERISTICHE:

- Protetto dalla polvere interruttore elettronico – controllo della velocità a variazione continua per ridurre gli spruzzi
- Attacco diretto per il mescolatore M 14 femmina – efficace trasmissione della potenza, concentricità elevata
- Calotta con ventilazione maggiorata
- Elementi protettivi e antiurto

Miscelatore
EHR 20.1 R Set



**Il miscelatore perfettamente
regolabile fino a 50 kg**

UTILIZZO:

- Miscelazione di materiali da costruzione a media e alta viscosità, ad es. stucco e composti per livellare, colla per piastrelle, malta pronta e intonaco
- Costruzioni in cartongesso, intonaco, ingegneria civile, paesaggistica

CARATTERISTICHE:

- Interruttore con protezione antipolvere – avviamento progressivo per ridurre gli spruzzi
- Controllo della temperatura
- Regolazione della velocità a variazione continua e velocità costante – impostazioni ottimali secondo il materiale da miscelare
- Attacco diretto per il mescolatore M 14 femmina – efficace trasmissione della potenza, concentricità elevata
- Calotta con ventilazione maggiorata
- Elementi protettivi e antiurto

SPECIFICHE TECNICHE	EHR 18.1 S SET
Potenza nominale	1100 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-450 giri/min
Velocità a vuoto	0-800 giri/min
Massimo diametro	120 mm
Attacco del mandrino	M 14 femmina
Peso	4,1 kg
Cod.Art.	077E1000

Fornito

in una scatola con
asta di miscelazione WG 120

SPECIFICHE TECNICHE	EHR 20.1 R SET
Potenza nominale	1300 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	250-580 giri/min
Massimo diametro	140 mm
Attacco del mandrino	M 14 femmina
Peso	4,9 kg
Cod.Art.	07742000

Fornito

in una scatola con
asta di miscelazione MG 140





Miscelatore
EHR 20/2.6 S Set



max. 140 2

Il miscelatore universale
fino a 50 kg

UTILIZZO:

- Miscelazione di materiali da costruzione a media e alta viscosità, ad es. stucco e composti per livellare, colla per piastrelle, malta pronta e intonaco, massetto
- Costruzioni in cartongesso, piastrellista, intonaco, ingegneria civile, paesaggistica

CARATTERISTICHE:

- Protetto dalla polvere interruttore elettronico – controllo della velocità a variazione continua per ridurre gli spruzzi
- Cambio a 2 marce – la velocità giusta per ogni applicazione
- Attacco diretto per il mescolatore M 14 femmina – efficace trasmissione della potenza, concentricità elevata
- Calotta con ventilazione maggiorata
- Elementi protettivi e antiurto

Miscelatore
EHR 23/2.5 S Set



max. 180 2

Il miscelatore potente
fino a 80 kg

UTILIZZO:

- Miscelazione di materiali da costruzione ad alta viscosità, ad es. stucco e composti per livellare, colla per piastrelle, malta pronta e intonaco, massetto, resine epossidiche, sigillanti, materiali granulari
- Costruzioni in cartongesso, piastrellista, intonaco, ingegneria civile, paesaggistica

CARATTERISTICHE:

- Protetto dalla polvere interruttore elettronico – controllo della velocità a variazione continua per ridurre gli spruzzi
- Cambio a 2 marce – la velocità giusta per ogni applicazione
- Attacco diretto per il mescolatore M 14 femmina – efficace trasmissione della potenza, concentricità elevata
- Calotta con ventilazione maggiorata
- Elementi protettivi e antiurto

SPECIFICHE TECNICHE	EHR 20/2.6 S SET
Potenza nominale	1300 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-250/0-450 giri/min
Velocità a vuoto	0-400/0-730 giri/min
Massimo diametro	140 mm
Attacco del mandrino	M 14 femmina
Peso	5,1 kg
Cod.Art.	077E2000
Fornito	in una scatola con asta di miscelazione MG 140

SPECIFICHE TECNICHE	EHR 23/2.5 S SET
Potenza nominale	1800 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-250/0-580 giri/min
Velocità a vuoto	0-440/0-970 giri/min
Massimo diametro	180 mm
Attacco del mandrino	M 14 femmina
Peso	6,9 kg
Cod.Art.	077E3000
Fornito	in una scatola con asta di miscelazione MG 160



Miscelatore EHM 162 S Set

Di nuovo in gamma

max.
180

1

Il miscelatore robusto, fino a 80 kg

UTILIZZO:

- Miscelazione di materiali da costruzione ad alta viscosità, ad es. riempitivo e composti livellanti, cemento per piastrelle, malta premiscelata e intonaco, massetto, resine epossidiche, sigillanti, granulato
- Intonacatori, muratori, piastrellisti stuccatori, ingegneri civili

CARATTERISTICHE:

- Potente motore da 2000 W
- Comodo per il trasporto, riduzione delle vibrazioni, antiscivolo, facile da posare, arco in metallo salvaspazio con impugnatura morbida
- Impugnatura laterale (utilizzabile su entrambi i lati - gestione sicura durante la miscelazione di materiale ad alta viscosità)
- Interruttore elettronico: regolazione continua della velocità per ridurre gli schizzi
- Facile da riparare: cambio facile delle spazzole di carbone
- Attacco della frusta diretto M14: trasmissione della potenza ottimale, elevata concentricità

Miscelatore per fori fino EZR 23 R R/L Set

Potente con
il nuovo riduttore

230

1

1

Miscelazioni efficienti dei materiali più complicati e multicomponenti fino a 80 kg

UTILIZZO:

- Miscelazione in senso orario di materiali altamente viscosi e densi, ad es. colla per piastrelle, malta pronta e intonaco, massetto, resine epossidiche, sigillanti, materiali granulari, materiali multicomponente, rivestimenti
- Miscelazione di materiali da costruzione a bassa e media viscosità, ad es. vernici, colla, stucco e composti per livellare
- Costruzioni in cartongesso, piastrellista, pittore e intonacatore, ingegneria civile, restauro pavimenti

CARATTERISTICHE:

- Doppio effetto di miscelazione semplicemente spingendo un pulsante, non è necessario cambiare fruste
- Due aste di miscelatura controrotanti - nessuna controcoppia, maneggevolezza, consente di risparmiare tempo e fatica
- Interruttore elettronico - protetto dalla polvere
- Avviamento progressivo per ridurre gli spruzzi
- Controllo della temperatura

SPECIFICATIONS	EHM 162 S SET
Potenza nominale	2000 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-430 rpm
Massimo diametro	180 mm
Attacco del mandrino	M 14 female
Peso	6.0 kg
Cod.Art.	07779000

Fornito in una scatola con asta di miscelazione MG 160

SPECIFICHE TECNICHE	EZR 23 R R/L SET
Potenza nominale	1800 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	200-530 giri/min
Diametro totale aste	230 mm
Attacco del mandrino	speciale
Peso	7,1 kg
Cod.Art.	0774P000

Fornito in una scatola con aste di miscelazione Z 230





Potente e ad alta rotazione in alternativa ai miscelatori a batteria



con estensione 150 mm



80 kg

SPECIFICHE TECNICHE	EHR 750 B
Motore/cilindrata	motore a benzina a 4 tempi/31 cc
Max. potenza motore	0,75 kW/1,0 cv
Velocità nominale	0-450 giri/min
Max. diametro del secchio	140 mm
Attacco del mandrino	M 14 femmina
Peso	8,9 kg
Cod.Art.	07B11000
Fornito	in una scatola con frusta di miscelazione MG 140 ed estensione 150 mm

Dove la batteria non riesce: miscelazione anche senza corrente elettrica anche per grandi quantità di materiali ad alta viscosità

Miscelatore a scoppio (benzina) EHR 750 B

La libertà senza cavi quando si deve miscelare all'aperto

UTILIZZO:

- Miscelazione libera da alimentazione elettrica di materiali da costruzione a media ed alta viscosità, ad es. colla, malta pronta e gesso, massetto
- Evita l'utilizzo di generatori in aree senza elettricità
- Molto più potente dei miscelatori a batteria nella miscelazione con tempi di utilizzo più lunghi
- Giardinaggio, paesaggistica, costruzione di strade, ferrovie, aziende municipali, civili ed ingegneristiche

CARATTERISTICHE:

- Motore a benzina a 4 tempi
- Partenza veloce, iniezione elettronica
- Comparato con i motori a 2 tempi: minori vibrazioni, amico dell'ambiente, minori emissioni e minore consumo di benzina

comparazione delle alternative a scoppio senza cavo rispetto alla batteria

costi di acquisizione

frusta, benzina

frusta, 2 batterie, carica batterie

max. quantità di materiale misto

fino a ca. 80 kg

fino a ca. 30 kg

tempo di miscelazione

circa 60 minuti di miscelazione/0,75 lt di benzina

circa 10 minuti di miscelazione/batteria





MISCELAZIONE



LE CARATTERISTICHE DEI MISCELATORI DI NUOVA GENERAZIONE



Elementi protettivi e antiurto fatti in poliuretano – protezione della macchina e della sua superficie in caso di caduta accidentale



Interruttore elettronico protetto dalla polvere, cavo PUR da cantiere e una presa di corrente protetta



Ampie maniglie ergonomiche dal disegno trapezoidale e baricentro alto – controllo facile e ben bilanciato della macchina, per una maggiore leva



SISTEMA DI PROTEZIONE DALLA SCHIENA
ergonomia in cantiere

Prolunghe e adattatori a cambio rapido consentono all'utente di cambiare facilmente l'asta di miscelazione e adattare il miscelatore all'altezza degli utenti, senza bisogno di attrezzi.





- **Smontaggio senza bisogno di attrezzi***
in 3 parti, immagazzinaggio e trasporto con risparmio di spazio

Motore universale
potente, robusto,
coppia elevata

Griglia di protezione*
riempimento del secchio
semplice e sicuro

Interruttore di sicurezza
autospegnimento in caso
di apertura involontaria –
protezione dell'utilizzatore

Barra di trazione
carrello per il trasporto integrato
con barra di trazione – uso mobile
del secchio

Ruote per il trasporto
per uso mobile

** non presente in tutti i modelli*

CARATTERISTICHE DELLE STAZIONI DI MISCELAZIONE

Le nostre stazioni di miscelazione mobili offrono dimensioni compatte e peso contenuto, tuttavia forniscono una coppia elevata. Il motore può essere rimosso in modo rapido e senza sforzo per consentire un facile trasporto della macchina e un risparmio di spazio.

**Sistema brevettato
Soluzione di guida innovativa:
un motore due fruste rotanti
in senso opposto**



**Timer per determinare
i tempi di miscelazione
richiesti (accessorio per
Twix 1800 T)**

50 kg



SPECIFICHE TECNICHE	TWINMIX 1800 T
Potenza nominale	1800 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale asta di miscelazione	250/450 giri/min
Velocità nominale paletta di miscelazione	20/36 giri/min
Capacità del secchio	65 lt
Attacco del mandrino	M 14/speciale
Peso	70,0 kg
Cod.Art.	07623000

Fornito su pallet con asta di miscelazione, paletta di miscelazione, secchio 65 lt e carrello per il trasporto

Stazione di miscelazione TwinMix 1800 T

La stazione di miscelazione per mescole abbondanti con una gamma di applicazione molto ampia

UTILIZZO:

- Miscelazione omogenea e senza grumi per materiali con viscosità diverse
- Particolarmente adatta alla miscelazione di materiali autolivellanti intonaco, malta fine, riempitivi
- Costruzioni edili, ingegneria civile, paesaggistica, rinnovamento pavimenti, piastrellisti

CARATTERISTICHE:

- Frusta di miscelazione con raschiatore evita che il materiale si depositi sul fondo del secchio ed assicura una migliore miscelazione lavorando insieme al perno interno
- 2 livelli di velocità elettronica – funzione di avviamento della miscelazione a velocità ridotta
- Carrello per il trasporto con impugnatura e grandi ruote – uso mobile della Stazione nel sito di lavoro anche su terreni sconnessi
- Motore universale – alta potenza per miscelazione sotto sforzo
- Elettronica – avviamento progressivo, velocità costante, interruzione termica contro sbalzi di tensione e sovraccarico
- Interruttore con protezione dalla polvere e da accensione accidentale
- Interruttori di sicurezza – si ferma in caso di apertura del coperchio l'operatore è protetto
- Attacco aspiratore per raccolta polvere Ø 35 mm così come imboccatura di carico con spazzole che riducono le polveri durante la fase di carica e utilizzo
- Versatore (accessorio) disegnato specificatamente per versare in maniera pulita e precisa i riempitivi autolivellanti e i composti livellanti
- Il carrello di miscelazione fornito può essere usato separatamente dalla stazione di miscelazione – flessibili e mobili sul sito di lavoro

ACCESSORI



Carrello per il trasporto con due grandi ruote
Num. d'ordine: 09Z11000

Carrello ribaltabile con quattro ruote - due snodate
Num. d'ordine: 09Z12000

Timer per TwinMix 1800 T
Num. d'ordine: 32352000

Secchio da 65 lt
Num. d'ordine: 32341000



Lavoro veloce ed ininterrotto utilizzando più di un carrello

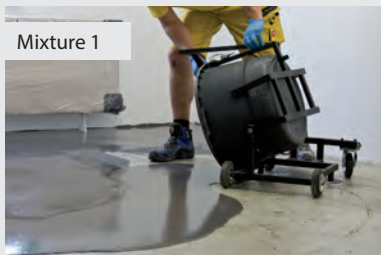
- ⇒ Risparmio di tempo e costi
- ⇒ Riduzione del rischio che il materiale si asciughi troppo in fretta nei cicli ad umido



risparmio di
tempo del 50%
minimo

10:15

Mixture 1

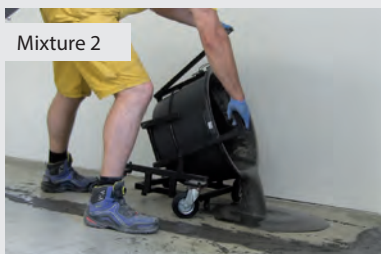


Mixture 2



10:20

Mixture 2



Mixture 3



VERSATILE – DIVERSE POSSIBILITÀ DI APPLICAZIONE



malta per muratura



malta sottile



intonaco



massetto flottante



colla per piastrelle



materiali bicomponenti



adesivo per pannelli isolanti



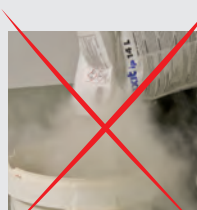
massetto



riempitivo

Miscelazione con protezione della Salute (riduzione delle polveri in cantiere soprattutto in spazi chiusi)

- ⇒ Le polveri pericolose (per esempio polvere di silice) devono essere aspirate da un aspiratore in classe M! Per i nostri elettrodomestici raccomandiamo l'utilizzo dei nostri aspiratori Eibenstock serie DSS!



**Motore potente e robusto 2300 W –
Performance di alta qualità**



**Quattro regolazioni di velocità con cambio
a 2 velocità e due impostazioni di velocità
elettroniche – ottimi risultati di miscelazione**

150 kg



SPECIFICHE TECNICHE

FLOORMIX 2300

Potenza nominale	2300 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	70/130/160/280 giri/min
Capacità del secchio	110 lt
Attacco del mandrino	M 16
Peso	48,0 kg

Cod.Art. 07625000

Fornito su pallet con asta di miscelazione speciale e secchio 110 lt

ACCESSORI



Secchio 110 lt
Num. d'ordine: 32343000

Stazione di miscelazione FloorMix 2300

La stazione mobile con grande volume di miscelazione fino a 150 kg per lavorare su grandi superfici

UTILIZZO:

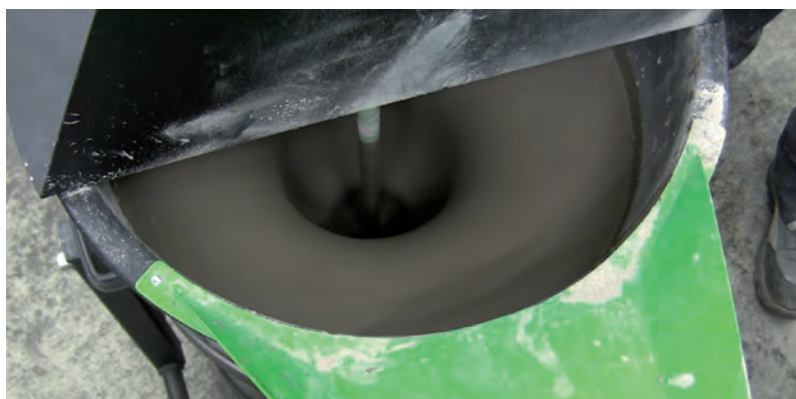
- Miscelazione omogenea e priva di grumi, filler livellanti, intonaci, malte fini, gesso, riempitivi
- Perfettamente adatto per i componenti a bassa viscosità
- Rinnovamento pavimenti, piastrellisti

CARATTERISTICHE:

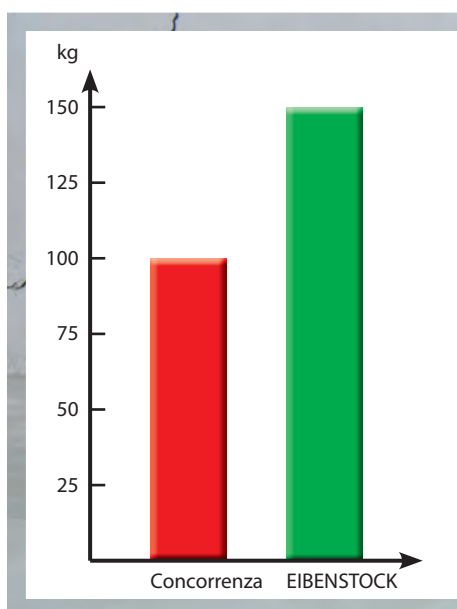
- La frusta di miscelazione speciale evita grumi e che il materiale si depositi sulla base e sui lati
- Elettronica – avviamento progressivo, velocità costante, interruzione termica contro sbalzi di tensione e sovraccarichi
- Interruttore con protezione dalla polvere e protezione da riaccensione involontaria
- Funzione di avviamento della miscelazione lento e regolazione ottimale della velocità dei materiali da miscelare
- Il motore con la frusta possono essere staccati dal carrello senza attrezzi – pulizia facile
- Centro ben bilanciato – versamento semplice e dosaggio preciso
- Dimensioni compatte – comodità di manovra e versamento
- Dispositivo di versamento – utilizzo ottimale del prodotto
- Carrello per il trasporto con impugniture e ruote ampie – utilizzo della stazione di miscelazione in cantiere
- Quattro rotelle pivotanti – si muove in tutte le direzioni; la massima mobilità; versa e vai in un solo colpo
- Attacco per l'aspirazione delle polveri da 35 mm – miscelazione e versamento dei materiali con ridotta emissione di polveri



Risultati ottimali di miscelazione:



Lavoro efficace soprattutto nei cicli ad umido:



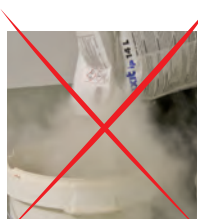
MISCELAZIONE

Facile da pulire:



Miscelazione con protezione della Salute (riduzione delle polveri in cantiere soprattutto in spazi chiusi)

Le polveri pericolose (per esempio polvere di silice) devono essere aspirate da un aspiratore in classe M! Per i nostri elettrodomestici raccomandiamo l'utilizzo dei nostri aspiratori Eibenstock serie DSS!





» Stazione di miscelazione
Automix 1801



50 kg»

La stazione di miscelazione
mobile fino a 50 kg

UTILIZZO:

- Miscelazione di materiali da costruzione a media e alta viscosità, ad es. stucco e composti per livellare, colla per piastrelle, malta pronta e intonaco, massetto
- Ingegneria civile, restauro pavimenti, paesaggistica

CARATTERISTICHE:

- Motore universale robusto – prestazioni molto elevate
- Interruttore con protezione antipolvere
- Frizione di sicurezza meccanica
- Separazione del motore dal telaio senza attrezzi
- Peso ridotto, design compatto
- Griglia di protezione – facile riversamento di materiale confezionato in sacchi
- Braccio della macchina con apertura a cerniera – facile sostituzione del secchio

SPECIFICHE TECNICHE	AUTOMIX 1801
Potenza nominale	1500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	50 giri/min
Velocità a vuoto	115 giri/min
Capacità del secchio	65 lt
Attacco del mandrino	M 20 femmina
Peso	26,5 kg
Cod.Art.	07614000

Fornito in una scatola con paletta di miscelazione e secchio 65 lt

ACCESSORI Secchio 65 lt 32341000



» Stazione di miscelazione
Automix 90



80 kg»

La stazione di miscelazione
mobile fino a 80 kg

UTILIZZO:

- Miscelazione di materiali da costruzione a media e alta viscosità, ad es. stucco e composti per livellare, colla per piastrelle, malta pronta e intonaco, massetto
- Ingegneria civile, restauro pavimenti, paesaggistica

CARATTERISTICHE:

- Motore universale robusto – prestazioni molto elevate
- Interruttore con protezione antipolvere
- Frizione di sicurezza meccanica
- Separazione del motore dal telaio senza attrezzi
- Stoccaggio in poco spazio
- Interruttore di sicurezza – autospegnimento in caso di apertura involontaria
- Operazione di rimiscelatura – premendo un apposito pulsante consente di continuare l'operazione di miscelazione dopo l'innalzamento della testa

SPECIFICHE TECNICHE	AUTOMIX 90
Potenza nominale	1500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	50 giri/min
Velocità a vuoto	115 giri/min
Capacità del secchio	90 lt
Attacco del mandrino	M 20 femmina
Peso	35,0 kg
Cod.Art.	07617000

Fornito in una scatola con asta di miscelazione speciale e secchio 90 lt

ACCESSORI Secchio 90 lt 32342000
 Carrello per il trasporto 32331000





M 14 filettato maschio

massima trasmissione di potenza,
concentricità elevata,
facile sostituzione

o attacco codolo

codolo esagonale per chiave
da 8, 10, 12 mm e barra
arrotondata diametro 7 mm,
da utilizzare con mandrini
standard

Informazioni sul prodotto

con i suggerimenti d'uso

Barra di miscelazione

stabile barra d'acciaio arrotondata
superficie liscia
zincata, ad alta resistenza, durevole

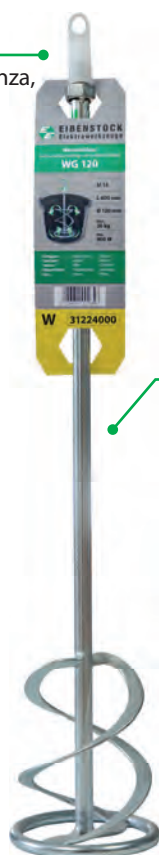
Elica

giunti saldati robusti

Anello*

per la protezione del secchio

** non presente in tutti i modelli*



CARATTERISTICHE DELLE ASTE DI MISCELAZIONE

EIBENSTOCK offre aste di miscelazione per ogni esigenza e applicazione. Hanno un'elevata qualità di rotazione e sono estremamente resistenti.



APPLICAZIONI PER LE ASTE DI MISCELAZIONE

S Asta di miscelazione a disco, zincata
L'asta di miscelazione di liquidi per utilizzo con utensili ad alta velocità. Miscelazione ottimale e veloce.

R Asta di miscelazione tonda, zincata
L'asta di miscelazione per liquidi e materiali a media viscosità media, ad es. vernici murali per interni ed esterni, vernici ad emulsione, lacche, vernici alla polvere di zinco, vernici minerali, vernici ai silicati, minio, prodotti chimici, bitume, composti cementizi, lattici di cemento.

W Asta di miscelazione a nastro elicoidale, zincata
La potente asta per materiali appiccicosi e difficili, ad es. intonaco e malta pronti, malta adesiva, leganti per preparazione, gesso, calce, cemento per facciate, massetto, calcestruzzo, colla per piastrelle, materiali di incollaggio, paste, granulati, resine epossidiche al quarzo.

M Asta di miscelazione per malta, zincata
Asta di miscelazione particolarmente robusta per materiali pesanti e altamente viscosi, ad es. intonaci e malta premiscelati, calce, calcestruzzo, cemento, massetto, composti di riempimento, intonaci isolanti, resine epossidiche al quarzo.

MGV Asta di miscelazione per malta, in acciaio inox
L'asta di miscelazione in acciaio inossidabile altamente

durevole e particolarmente adatta per materiali abrasivi e foraggio. Si prega di verificare l'idoneità se il materiale contiene acidi o sostanze caustiche!

LG Asta di miscelazione per colle, zincata
L'asta di miscelazione speciale per materiali collosi è particolarmente adatta per componenti in resina epossidica, rivestimenti cementizi, materiali adesivi e composti di riempimento.

RP Paletta di miscelazione, zincata
Paletta di miscelazione per materiali pesanti è adatta per bitume, argilla, materiali con film spessi, emulsioni e sigillanti. La RP 120 è in acciaio inossidabile.

spirale destrorsa (standard):
L'asta di miscelazione solleva il materiale dal fondo – poche inclusioni d'aria, facile guida, per materiali densi

spirale sinistrorsa (MG xxx L):
L'asta di miscelazione spinge il materiale dall'alto verso il fondo – meno spruzzi durante la miscelazione per materiali a bassa viscosità



Materiale	S	R	W	M	MGV	LG	RP
vernici murali	x	x					
vernici ad emulsione	x	x					
lacche	x	x					
vernici alla polvere di zinco		x					
vernici minerali		x					
vernici ai silicati	x	x					
minio	x	x					
prodotti chimici	x	x			x		
bitume		x				x	x
composti cementizi		x		(x)		x	
lattici di cemento	x	(x)		(x)		x	
gesso/calce			(x)	x			
malta adesiva			x	x			
malte e cementi pronti			x	x		(x)	
colla			x	x		x	
calcestruzzo			(x)	x		(x)	
colla per piastrelle			x	x		x	
composti di riempimento			x	x			
stucco pronto							
granuli/intonaco			x	x	x		
intonaco isolante termico			(x)	x			x

(X) adattabilità limitata

ASTE DI MISCELAZIONE

* spirale sinistrorsa *¹ in acciaio inox - V2A (1.4301; AISI 304) *² anello protettivo

Asta di miscelazione	tipo	Massimo diametro	Lunghezza in mm	Carico in kg	Attacco del codolo	
S Asta di miscelazione a disco	S 55	55	350	5	Ø 7	31501000
	S 80	80	350	15	Ø 7	31502000
	S 100	100	500	40	6- SW 10	31513000
	SG 120	120	590	50	M 14	31524000
	SG 150	150	500	150	M 14	31527000
	SGR 120* ²	120	590	50	M 14	31525000
R Asta di miscelazione tonda * ²	R 70	70	400	10	6- SW 8	31111000
	R 85	85	400	15	6- SW 8	31112000
	R 100	100	600	20	6- SW 10	31113000
	R 120	120	600	25	6- SW 10	31114000
	RG 100	100	600	20	M 14	31123000
	RG 120	120	600	25	M 14	31124000
W Asta di miscelazione a nastro elicoidale	W 70	70	400	5	6- SW 8	31211000
	W 85	85	400	8	6- SW 8	31212000
	W 95* ²	95	500	10	6- SW 8	31218000
	W 100	100	600	15	6- SW 10	31213000
	W 120* ²	120	600	20	6- SW 10	31214000
	WG 100* ²	100	600	15	M 14	31223000
	WG 120* ²	120	600	20	M 14	31224000
	WG 135* ²	135	600	50	M 14	31225000
	WG 160* ²	160	600	80	M 14	31227000
	WGV 120* ¹ * ²	120	600	25	M 14	31414000
M Asta di miscelazione per malta * ²	M 120	120	600	25	6- SW 12	31314000
	MG 120	120	600	25	M 14	31324000
	MG 140	140	600	50	M 14	31326000
	MG 160	160	600	80	M 14	31327000
	MG 180	180	600	80	M 14	31328000
	MG 200	200	600	100	M 14	31329000
	MG 120 L*	120	600	25	M 14	31334000
	MG 140 L*	140	600	50	M 14	31336000
	MG 160 L*	160	600	80	M 14	31337000
	MGV 120	120	600	25	M 14	31424000
MGV Asta di miscelazione per malta * ¹ * ²	MGV 140	140	600	50	M 14	31426000
	MGV 160	160	600	80	M 14	31427000
LG Asta di misc. per colle	LG 120	120	600	25	M 14	31024000
RP Asta di misc. per stucchi e sigillanti	RP 120* ¹	120	450	25	Ø 10	31434000
	RPG 160	160	600	50	M 14	31437000
1) Paletta di miscelazione Automix 1801						31440000
2) Asta di miscelazione speciale Automix 1801						31442000
3) Asta di miscelazione speciale Automix 90						31460000
4) Paletta di miscelazione TwinMix 1800/TwinMix 1800 T						31451000
5) Raschietto per paletta di miscelazione TwinMix 1800/TwinMix 1800 T						32351000
6) Asta di miscelazione universale TwinMix 1800/TwinMix 1800 T						31452000
7) Asta di miscelazione speciale FloorMix 2300						31640000
per miscelatore (1 pair)						
8) Z 200						31620000
9) Z 220						31610000
10) Z 230						31630000



Miscelazione
ACCESSORI

M 14 ADATTATORE A CAMBIO RAPIDO

per tutti i miscelatori con attacco filettato femmina M 14 e tutte le aste di miscelazione con attacco filettato maschio M 14

	1	Adattatore per cambio rapido M 14 con inserto	32143000
	2	Inserto per adattatore di cambio rapido M 14 (per aste di miscelazione M 14 maschio)	32144000
	3	Set per adattatore di cambio rapido M 14 con due inserti	32145000



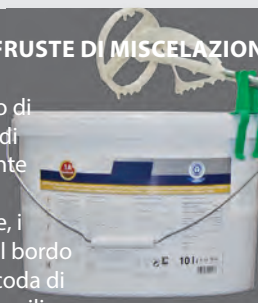
CARATTERISTICHE ADATTATORE A CAMBIO RAPIDO:

- le aste di miscelazione possono essere sostituite con l'adattatore per cambio rapido a innesto, senza bisogno di alcun attrezzo
- cambio rapido dello strumento di miscelazione per materiali diversi
- risparmio di spazio nel trasporto e facile pulizia delle aste di miscelazione
- adatto per tutti i miscelatori con filettatura M 14 (femmina)
- Funzionamento - avvitare il mandrino dell'adattatore per cambio rapido sul miscelatore e collegare l'asta di miscelazione, per rimuoverla, è sufficiente tirare indietro la capsula sul mandrino



GANCIO A CODA DI RONDINE – IL PRATICO SUPPORTO PER FRUSTE DI MISCELAZIONE, PENNELLI, SPATOLE E RASCHIATORI

Durante i lavori con vernici, malta e adesivi, esiste sempre il rischio di macchie attorno all'area di lavoro. Per evitare ciò, il gancio a coda di rondine offre una soluzione intelligente. Va montato semplicemente sul bordo del secchio. A causa della sua forma speciale si adatta praticamente ad ogni secchio. Da ora in poi le aste di miscelazione, i pennelli, le spatole e i raschiatori sporchi possono essere fissati sul bordo forato e possono sgocciolare tranquillamente. Inoltre, il gancio a coda di rondine può essere utilizzato come gancio a parete per i vostri utensili.



32350000



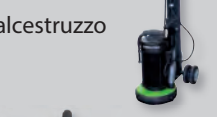
ADATTATORE/PROLUNGHE

offriamo i seguenti adattatori per l'utilizzo con miscelatori di altre marche

		1	5/8" femmina - M 14 femmina	ad es. BOSCH, Makita	32123000
		2	1/2" femmina - M 14 femmina	ad es. Baier	32113000
		3	1/2" maschio - M 14 maschio	ad es. Hitachi	32147000
		4	M 14 femmina - M 14 femmina	ad es. FESTOOL	32153000
		5	M 18 femmina - M 14 femmina	ad es. FLEX, PFT	32173000
		6	5/8" maschio - M 14 femmina		32133000
		7	MT 2 - M 14 femmina	ad es. perforatrici pesanti	33113000
		8	MT 3 - M 14 femmina	ad es. perforatrici pesanti	33123000
		9	M 14 maschio - B 18	ad es. mandrino	32142000
		10	M 14 femmina - SDS-plus	ad es. trapano a martello	32134000
		11	Prolunghe	150 mm x M 14	32230000
				250 mm x M 14	32210000
				400 mm x M 14	32220000

LEVIGATURA FRESATURA LISCIATURA



Modello		Pagina del catalogo	Diametro del disco	Attacco del mandrino	Potenza nominale	Velocità nominale (*Velocità a vuoto)
Fresa e scrostratrice EPF 1503 0651I000		80	150 mm	M 14 maschio	1.500 W	4000 giri/min
Levigatrice per calcestruzzo EBS 120.1 0630F000		81	125 mm	Ø 22,2 mm	1.400 W	*9000 giri/min
Levigatrice per calcestruzzo EBS 125.4 O/ EBS 125.4 RO 06324000/06325000		82	125 mm	Ø 22,2 mm	1.500 W	10000/6000-10000 giri/min
Levigatrice per calcestruzzo EBS 1802/EBS 1802 SH 0633J000/0633L000		83	125 mm	Ø 22,2 mm	1.800 W	*10000 giri/min
Levigatrice per calcestruzzo EBS 180 H 0633H000		84	180 mm	Ø 22,2 mm	2.500 W	*8500 giri/min
Levigatrice per calcestruzzo EBS 180 F 0634H000		85	180 mm	Ø 22,2 mm	2.500 W	*8500 giri/min
Levigatrice per calcestruzzo EBS 235.1 06347000		86	235 mm	M 20 maschio/ speciale	2.200 W	*1380 giri/min
Levigatrice estensibile ELS 125 D 06231000		87	125 mm	Ø 22,2 mm	1.200 W	8000 giri/min
Fresatrice per superfici EOF 100.1 06535000		90	100 mm	Ø 22,2 mm	1.400 W	10000 giri/min
Levigatrice estensibile ELS 225.1 0620N000		92	225 mm	velcro	590 W	1050-1600 giri/min
Levigatrice per cartongesso ETS 225 06203000		93	225 mm	velcro	700 W	0-1450 giri/min
Levigatrice per pannelli isolanti EWS 400 0620F000		93	370 mm	innesto a spinta/velcro	800 W	0-85 giri/min
NUOVO Frattazzatrice per intonaco a batteria EPG 400 A 065A1000		94	370 mm	innesto a spinta/velcro	18 V, 5,2 Ah Li-Ionen	0-80 giri/min
Macchina per lisciatura intonaci EPG 400/EPG 400 WP 06509000/0650L000		95	370 mm	innesto a spinta/velcro	500 W	0-60 giri/min

Le polveri pericolose (per esempio polvere di silice) devono essere aspirate da un aspiratore in classe M!
Per i nostri elettrotensili raccomandiamo l'utilizzo dei nostri aspiratori Eibenstock serie DSS!



Calotta

resistente agli urti, robusta

Disposizione del motore

verticale – lontano dalla polvere,

Regolazione della velocità

adattamento della velocità
(EBS 125.4 RO)

Parapolvere

con frontale pieghevole per
raggiungere il bordo dell'area
di lavoro

Bordo a spazzola

protezione contro lo
spargimento di polveri

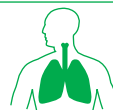
Smorzamento delle vibrazioni

separazione tra motore e impugnatura
(brevettata) – l'efficace assorbimento delle
vibrazioni, protegge i polsi dell'utente, risultato
ottimale della smerigliatura

Collegamento all'aspirapolvere

per il prelievo della
polvere

**SISTEMA
DI PROTEZI-
ONE DALLA
POLVERE**



La polvere minerale può causare il cancro!

LEVIGATURA/FRESATURA/LISCIVATURA

CARATTERISTICHE DELLA LEVIGATRICE PER CALCESTRUZZO

La levigatrice per calcestruzzo EIBENSTOCK fissa gli standard in termini di maneggevolezza. La speciale impugnatura parallela fornisce all'utente numerosi vantaggi tra cui la distribuzione uniforme della pressione sul disco, anche nell'utilizzo verticale. L'uso dell'aspirazione con la calotta antipolvere assicura un ambiente di lavoro pulito, e prolunga anche la vita della macchina.



**Ora disponibile per l'utilizzo
con disco diamantato Ø 150 mm**



Ø 140

SPECIFICHE TECNICHE	EPF 1503
Potenza nominale	1500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	4000 giri/min
Testa di fresatura	Ø 140 mm
Diametro del disco	150 mm
Regolazione della profondità	0,5-4,0 mm
Attacco del mandrino	M 14 maschio
Peso	3,9 kg
Cod.Art.	06511000
Fornito	in una valigia con testa di fresatura con 16 frese ad artiglio inclinate

Disco diamantato vedi pag. 88 – Ricambi utili:
1x 37416000 Kit di attrezzi,
1x 76301927 chiave inglese SW 32,
1x 37206000 disco guida, 1x 37207000 dado guida



Frese ad artiglio, inclinate
per intonaco calcareo



Frese ad artiglio, punta
per intonaco cementizio

Fresa e scrostratrice EPF 1503

L'universale con alto grado di rimozione

UTILIZZO:

- Rimozione di colla per piastrelle, intonaco, vernici, rivestimenti
- Sgrossatura e preparazione di superfici
- Smerigliatura di cemento e massetti

CARATTERISTICHE:

- Elettronico – avviamento progressivo, velocità costante, riduzione della velocità in caso di sovraccarico, interruzione termica contro sbalzi di tensione
- Anello di guida regolabile – precisa regolazione della profondità
- Bordo a spazzola – elevata potenza di aspirazione per un lavoro in assenza di polvere collegando un aspirapolvere industriale (accessorio) alla bocchetta da 35 mm
- Impugnatura morbida – vibrazioni ridotte, antiscivolo



Regolazione della profondità: ghiera regolabile – evita scalfitture non volute della base di lavoro



Levigatrice per calcestruzzo EBS 120.1

Compatta

UTILIZZO:

- Levigatura e lisciatura di superfici
- Rimozione di cordonature di massetti, fango residuo, intonaco e rivestimenti
- Preparazione di superfici, ad es. per la sostituzione di mattonelle
- Lavoro in spazi ristretti, ad es. sotto radiatori, su sporgenze
- Calcestruzzo, massetto, colla per piastrelle, intonaco, vernici, rivestimenti, adesivi per moquette – con dischi abrasivi speciali (accessori)

CARATTERISTICHE:

- Bordo frontale della protezione antipolvere pieghevole – per la levigatura fino al bordo dell'area di lavoro
- Design affusolato – forma compatta e ben bilanciata
- Impugnatura morbida – vibrazioni ridotte, antiscivolo
- Bloccaggio del mandrino – facile cambio dell'utensile



Ø 125

SPECIFICHE TECNICHE	EBS 120.1
Potenza nominale	1400 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	9000 giri/min
Diametro del disco	125 mm
Attacco del mandrino	Ø 22,2 mm
Peso	3,5 kg
Cod.Art.	0630F000
Fornito	in una valigia con disco diamantato (calcestruzzo) e utensili per l'assemblaggio

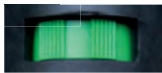




Levigatrice per calcestruzzo
EBS 125.4 O



Levigatrice per calcestruzzo
EBS 125.4 RO



Regolazione della velocità

La robusta levigatrice a mano
per superfici di dimensioni piccole e medie

UTILIZZO:

- Levigatura e lisciatura di superfici
- Rimozione di cordonature di massetti, fango residuo, intonaco e rivestimenti
- Preparazione di superfici, ad es. per la sostituzione di mattonelle
- Calcestruzzo, massetto, colla per piastrelle, intonaco, vernici, rivestimenti, adesivi per moquette, legno* – con dischi abrasivi speciali (accessori)

CARATTERISTICHE:

- Elettronica – avviamento progressivo, velocità costante, riduzione della velocità in caso di sovraccarico, interruzione termica contro sbalzi di tensione

- Regolazione della velocità (EBS 125.4 RO) – permette di lavorare sulla finitura di intonaco, mattoni silicio-calcarei e legno con dischi abrasivi al carburo di tungsteno
- Bordo frontale della protezione antipolvere pieghevole – per la levigatura fino al bordo dell'area di lavoro (nessuna laboriosa lavorazione ulteriore, risparmio di tempo e minor costo)
- Bordo a spazzola – elevata potenza di aspirazione per un lavoro in assenza di polvere collegando un aspirapolvere industriale (accessorio) alla bocchetta da 35 mm
- Posizione parallela dell'impugnatura – le maniglie ergonomiche consentono un controllo esatto ed equilibrato per una migliore finitura delle superfici
- Dispositivo di guida a terra – disponibile come accessorio

SPECIFICHE TECNICHE	EBS 125.4 O
Potenza nominale	1500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	10000 giri/min
Diametro del disco	125 mm
Attacco del mandrino	Ø 22,2 mm
Peso	4,7 kg
Cod.Art.	06324000

Fornito in una valigia con disco diamantato (calcestruzzo) e utensili per l'assemblaggio

SPECIFICHE TECNICHE	EBS 125.4 RO
Potenza nominale	1500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	6000-10000 giri/min
Diametro del disco	125 mm
Attacco del mandrino	Ø 22,2 mm
Peso	4,7 kg
Cod.Art.	06325000

Fornito in una valigia con disco diamantato (calcestruzzo) e utensili per l'assemblaggio



Levigatrice per calcestruzzo
EBS 1802



Ø 125

Levigatrice per calcestruzzo
EBS 1802 SH



Ø 125

La potente levigatrice a mano
per superfici di dimensioni piccole e medie

UTILIZZO:

- Levigatura e lisciatura di superfici
- Rimozione di cordonature di massetti, fango residuo, intonaco e rivestimenti
- Preparazione di superfici, ad es. per la sostituzione di mattonelle
- Calcestruzzo, massetto, colla per piastrelle, intonaco, vernici, rivestimenti, adesivi per moquette – con dischi abrasivi speciali (accessori)
- **EBS 1802 SH – la macchina per ogni superficie:** Disco abrasivo diamantato ad alto tasso di rmozione

CARATTERISTICHE:

- Motore potente – alta capacità
- Elettronica – avviamento progressivo, interruzione sovracorrente, indicatore ottico di sovraccarico
- Bordo frontale della protezione antipolvere pieghevole – per la levigatura fino al bordo dell'area di lavoro (nessuna laboriosa lavorazione ulteriore, risparmio di tempo e minor costo)
- Bordo a spazzola – elevata potenza di aspirazione per un lavoro in assenza di polvere collegando un aspirapolvere industriale (accessorio) alla bocchetta da 35 mm
- Posizione parallela dell'impugnatura – le maniglie ergonomiche consentono un controllo esatto ed equilibrato per una migliore finitura delle superfici
- Dispositivo di guida a terra – disponibile come accessorio (non per l'uso con dischi abrasivi in PCD)

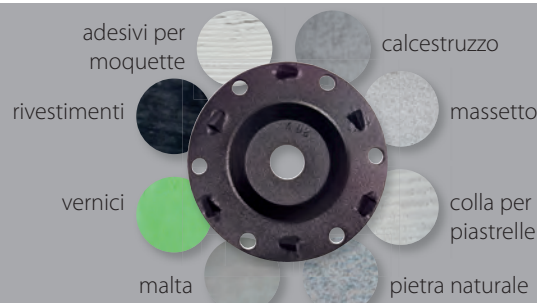
SPECIFICHE TECNICHE	EBS 1802
Potenza nominale	1800 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	10000 giri/min
Diametro del disco	125 mm
Attacco del mandrino	Ø 22,2 mm
Peso	5,9 kg
Cod.Art.	0633J000

Fornito in una valigia con disco diamantato (calcestruzzo) e utensili per l'assemblaggio

SPECIFICHE TECNICHE	EBS 1802 SH
Potenza nominale	1800 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	10000 giri/min
Diametro del disco	125 mm
Attacco del mandrino	Ø 22,2 mm
Peso	5,9 kg
Cod.Art.	0633L000

Fornito in una valigia con disco abrasivo in PCD (punta) e utensili per l'assemblaggio

EBS 1802 SH – la macchina per ogni superficie:
disco abrasivo in PCD in dotazione





Ø 180

SPECIFICHE TECNICHE	EBS 180 H
Potenza nominale	2500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	8500 giri/min
Diametro del disco	180 mm
Attacco del mandrino	Ø 22,2 mm
Peso	8,4 kg
Cod.Art.	0633H000
Fornito	in una valigia con disco diamantato (calcestruzzo) e utensili per l'assemblaggio

Levigatrice per calcestruzzo EBS 180 H

La potente levigatrice a mano per superfici di dimensioni piccole e medie

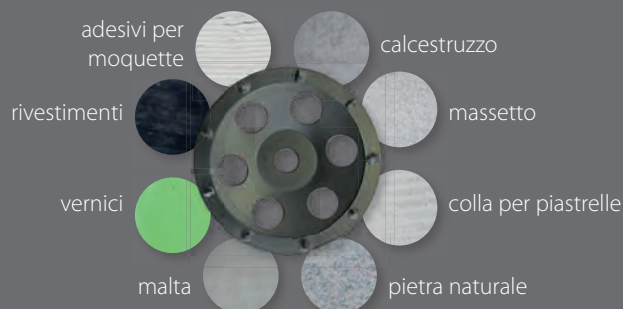
UTILIZZO:

- Levigatura e lisciatura di superfici
- Rimozione di cordonature di massetti, fango residuo, intonaco e rivestimenti
- Preparazione di superfici, ad es. per la sostituzione di mattonelle
- Calcestruzzo, massetto, colla per piastrelle, pietra naturale, intonaco, vernici, rivestimenti, adesivi per moquette – con dischi abrasivi speciali (accessori)

CARATTERISTICHE:

- Potente motore da 2500 W
- Elettronica – avviamento progressivo, interruzione termica contro sovraccarico e sbalzi di tensione
- Bordo frontale della protezione antipolvere pieghevole – per la levigatura fino al bordo dell'area di lavoro (nessuna laboriosa lavorazione ulteriore, risparmio di tempo e minor costo)
- Bordo a spazzola – elevata potenza di aspirazione per un lavoro in assenza di polvere collegando un aspirapolvere industriale (accessorio) alla bocchetta da 35 mm
- Bloccaggio del tubo di aspirazione – evita l'allentamento del tubo durante la levigatura
- Posizione parallela dell'impugnatura – le maniglie ergonomiche consentono un controllo esatto ed equilibrato per una migliore finitura delle superfici

la macchina per ogni superficie: Disco abrasivo in PCD con diamanti monoblocco – alto tasso di rimozione e durevole (accessorio)



La polvere minerale può causare il cancro!



Levigatrice per calcestruzzo EBS 180 F

Con Sistema di guida a terra per superfici di medie dimensioni

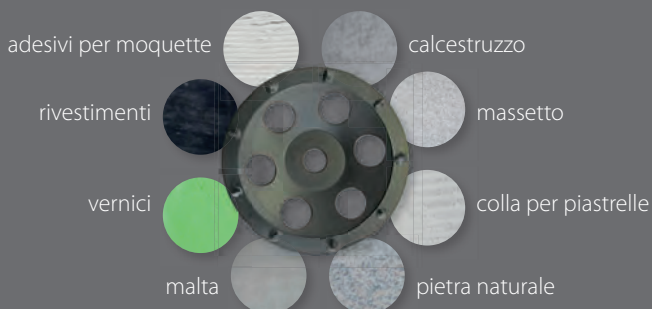
UTILIZZO:

- Levigatura e lisciatura di superfici
- Rimozione di fanghi, levigatura intonaco e coperture
- Preparazione della superficie; per es. rinnovamento piastrelle
- Calcestruzzo, massetto, piastrelle, pietre naturali, malta, vernici, rivestimenti, colla di moquette – con corrispondenti mole (accessori)

CARATTERISTICHE:

- Potente motore 2500 W
- Elettronica – avviamento progressivo, interruzione termica contro sovraccarico e sbalzi di tensione
- Segmento del carter di protezione staccabile – per levigare direttamente fino al bordo dell'area di lavoro (non si deve ripassare per rifinire – risparmio di tempo e costi)
- Bordo a spazzole – Forte potere di aspirazione per lavorare in ambienti privi di polveri collegando la macchina ad un aspiratore industriale (accessorio) tramite ugello da 35 mm
- Guida a pavimento antishock, assorbe le asperità della superficie trattata, impugnatura supplementare regolabile in altezza – perfetta adattabilità all'altezza dell'utilizzatore per una guida confortevole

la macchina per ogni superficie: Disco abrasivo in PCD con diamanti monoblocco – alto tasso di rimozione e durevole (accessorio)



**SISTEMA
DI PROTEZIONE DELLA
SCHIENA**

Ergonomia in cantiere

**Lavoro rilassato
in posizione retta**

**Guida a terra
regolabile in altezza –
levigatura migliore**



Ø 180

SPECIFICHE TECNICHE

EBS 180 F

Potenza nominale	2500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	8500 giri/min
Diametro del disco	180 mm
Attacco del mandrino	Ø 22,2 mm
Peso	10,5 kg

Cod.Art.

0634H000

Fornito

in una scatola con disco
diamantato (calcestruzzo) e
utensili per l'assemblaggio



**SISTEMA
DI PROTEZIONE DALLA
POLVERE**

La polvere minerale può causare il cancro!



SPECIFICHE TECNICHE	EBS 235.1
Potenza nominale	2200 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	1380 giri/min
Diametro del disco	235 mm
Attacco del mandrino	M 20 maschio/speciale
Peso	38 kg
Cod.Art.	06347000
Fornito	in una scatola con piastra porta settori

Scegliete le piastre di smerigliatura corrette per la vostra applicazione (vedere gli accessori alle pagine 88/89)!

Levigatrice per calcestruzzo EBS 235.1

La potente levigatrice da pavimenti per grandi superfici

UTILIZZO:

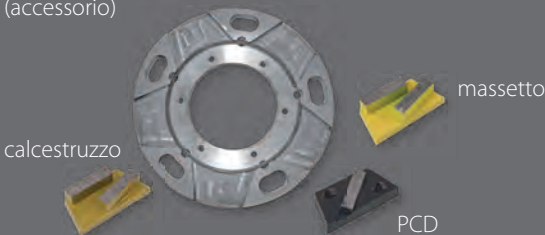
- Levigatura e lisciatura di grandi superfici
- Rimozione di rivestimenti
- Preparazione di superfici, ad es. per la sostituzione di moquette nei salotti e nelle cantine, pavimenti di garage e balconi
- Calcestruzzo, massetto, colla per piastrelle, pietra naturale, vernici, rivestimenti, adesivi per moquette – con dischi abrasivi corrispondenti (accessori)

CARATTERISTICHE:

- Motore monofase AC da 2200 Watt – durevole, ad alta capacità di carico, facile manutenzione
- Segmento sulla protezione antipolvere staccabile e impugnatura regolabile – per la levigatura fino al bordo dell'area di lavoro (nessuna laboriosa lavorazione ulteriore, risparmio di tempo e minor costo)
- Bordo a spazzola – elevata potenza di aspirazione per un lavoro in assenza di polvere collegando un aspirapolvere industriale (accessorio) alla bocchetta da 35 mm
- Guida a terra regolabile in altezza – migliori risultati di levigatura
- Guida a pavimento antishock – perfetta adattabilità all'altezza dell'utilizzatore per una guida confortevole
- Peso ridotto e impugnatura supplementare sul motore – facile trasporto

Per il mercato italiano:

la piastra base e i settori funzionano con magneti, installazione e utilizzo ancora più semplici Piastra di base da utilizzare con segmenti intercambiabili (accessorio)



Levigatrice estensibile per calcestruzzo ELS 125 D

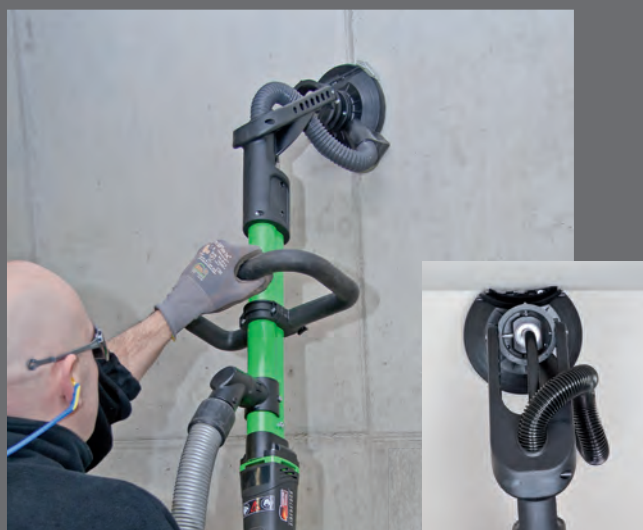
Per parete e soffitto

UTILIZZO:

- Rettifica del massetto
- Rimozione di sbavature, grumi, vernici e colle sottili
- Finitura delle superfici in calcestruzzo e in gesso

CARATTERISTICHE:

- Elettronica – partenza dolce, velocità costante, controllo della temperatura, blocco da sovraccarico
- Albero di trasmissione flessibile e sostituibile – design compatto e facile manutenzione
- Raccordo robusto – adattamento ottimale alle varie inclinazioni e agli angoli
- Parapolvere con frontale pieghevole per raggiungere il bordo dell'area di lavoro
- Attacco raccolta polvere Ø 35 mm (bilanciamento della torsione) – connessione diretta di un aspiratore classe M della gamma Eibenstock DSS
- Blocco del tubo di aspirazione, evita l'allentamento involontario del tubo durante la levigatura
- Impugnatura addizionale, impugnatura ergonomica, regolabile in vari modi alla macchina



l'albero di trasmissione può essere sostituito in maniera facile, veloce ed economica direttamente dall'utilizzatore senza dover aprire la macchina

Ø 125



SPECIFICHE TECNICHE	ELS 125 D
Potenza nominale	1200 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	8000 giri/min
Diametro del disco	125 mm
Attacco del mandrino	Ø 22,2 mm
Peso	5,3 kg
Cod.Art.	06231000

Fornito

in una scatola con borsone per il trasporto, platorello diamantato universale e utensili per l'assemblaggio

Carrello EFW per Levigatrice estensibile lunga portata ELS 125 D

NUOVO

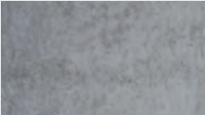
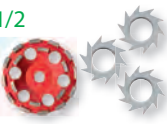
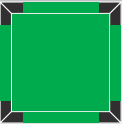
- Carrello mobile per macchina e aspirapolvere
- Intenso risparmio di energie per i lavori a soffitto
- Design senza attrezzi: facile trasporto, ruote gommate, facile spostamento, una ruota con freno

SPECIFICHE TECNICHE	EFW
Altezza di lavoro	max. 2600 mm
Altezza di lavoro con 2x estensioni	max. 3200 mm
Cod.Art.	3765A000
Fornito	in una scatola
Accessori	Estensione
Altezza di lavoro	300 mm
Cod.Art.	3765B000





Levigatura/Milling
ACCESSORI

					
		calcestruzzo	massetto	colla per piastrelle	pietra naturale
EPF 1503		1 	1 	1/2 	
EBS 120.1		4/5 	6 	6 	
EBS 125.4 O EBS 125.4 RO		4/5 	6 	6 	
EBS 1802 EBS 1802 SH		4/5/9 	6/9 	6/9 	9 
EBS 180 H EBS 180 F		10/11 	11/12 	11/12 	12 
EBS 235.1		13/14/15 	14*/16 	14*/16 	14 
ELS 125 D		17/18 		18 	

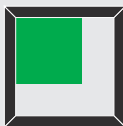
*adattabilità limitata

1	Disco abrasivo diamantato Ø 150 mm	37127000
2	Frese ad artiglio	
2	inclinate, 16 pezzi	37426000
3	punta, 16 pezzi	37427000
4	Disco abrasivo diamantato Ø 125 mm	
4	calcestruzzo normale	37114000
5	calcestruzzo premium	37102000
6	massetto	37103000
7	rivestimenti „Rapid K“	37110000
8	Disco abrasivo al carburo di tungsteno Ø 125 mm (EBS 125.4 RO)	
	ruvido	37107000
	medio	37106000
	fine	37108000
9	Disco abrasivo in PCD Ø 125 mm	
	segmenti a punta	37115000
	segmenti arrotondati	37118000
	Disco abrasivo diamantato Ø 180 mm	
10	calcestruzzo	37112000
11	massetto	37111000

12	Disco abrasivo in PCD Ø 175 mm segmenti arrotondati	37119000
13	Disco abrasivo diamantato Ø 235 mm calcestruzzo	37117000
14	Set di piastre di smerigliatura in PCD, 5 pezzi segmento di sostegno, segmenti arrotondati	37121000
	Set di piastre di smerigliatura diamantate, 5 pezzi	
15	calcestruzzo	37122000
16	massetto	37123000
	Disco abrasivo diamantato Ø 125 mm	
17	Levigatura superficiale	37126000
18	Universale	37128000



adatto per
levigatura
fino al bordo
dell'area di
lavoro



adatto per
superfici
della
dimensione
indicata

	malta soft	malta hard	vernici	rivestimenti	adesivi per moquette	legno
2		1/3 	3 	2 		
		6 	7 	7 	7 	
8		6 	7/8 	7 	7 	8
9		6/9 	7/9 	7/9 	7/9 	
12		11/12 	12 	12 	12 	
			14 	14 	14 	
		18 	18 			

		EPF 1503	EB5 120.1	EB5 125.4.0	EB5 125.4.R0	EB5 1802	EB5 1802.5H	EB5 180H	EB5 180F	EB5 235.1	ELS 125 D	
19	Dispositivo di guida a terra	x										37404000
20	Dispositivo di guida a terra			x	x	x						37212000
21	Bordo a spazzola (2 pezzi)			x	x	x	x					37202000
	per parapolvere con segmento staccabile (Nr. 37205000)											
22	Bordo a spazzola (2 pezzi)		x	x	x	x	x				x	3722A000
	per parapolvere con segmento apribile (Nr. 37229000)											
23	Parapolvere		x	x	x	x	x					37229000
	con segmento apribile accopp. con bordo a spazzola e chiave inglese											
24	Bordo a spazzola (2 pezzi)							x	x			37227000
25	Piastra base per piastre di smerigliatura									x		37120000
26	Bordo a spazzola (2 pezzi)									x		37224000
27	Segmento parapolvere									x		37226000
28	Testa di fresatura con 16 frese ad artiglio (inclinate)	x										37428000
29	Testa di fresatura con 16 frese ad artiglio (punta)	x										37429000
30	Bordo a spazzola	x										37425000
31	Kit di attrezzi	x										37416000
32	Disco guida	x										37206000
33	Dado guida	x										37207000





risparmia almeno
2/3 del tempo

**Risparmio di tempo e materiali
rispetto ai metodi alternativi
⇒ lavoro facile e conveniente**



No sostanze
chimiche nocive



No odori
persistenti insalubri



No ostruzioni

Ø 100



SPECIFICHE TECNICHE

EOF 100.1

Potenza nominale	1400 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	10000 giri/min
Profondità di fresatura	0,1-1,0 mm
Diametro del disco	100 mm
Attacco del mandrino	Ø 22,2 mm
Peso	3,4 kg
Cod.Art.	06535000

Fornito in una valigia con utensili per l'assemblaggio,
senza disco di fresatura

**Scegliete e ordinate i dischi di fresatura adatti al tipo
di lavorazione da effettuare (vedere gli accessori alle
pagine 94)!**



**SISTEMA
DI PROTEZI-
ONE DALLA
POLVERE**

La polvere minerale può causare il cancro!



Fresatrice per superfici EOF 100.1

Il Sistema di fresatura delle superfici preciso e veloce – l'alternativa adatta: grande potenza a peso ridotto

UTILIZZO:

- Fine fresatura di pitture, vernici, resine, sporco in grumi o unto così come di coperture di legno grezzo e superfici minerali
- Utilizzo nel rinnovamento nelle ricostruzioni fino al restauro

CARATTERISTICHE:

- Carter di precisione: regolazione della profondità con passaggi di 0,1 mm per una rimozione precisa (fino a max. 1,0mm) – non c'è pericolo di sbordature
- Protezione della polvere girevole – adattamento flessibile alle superfici su cui lavorare, specialmente sugli spigoli
- Arco di supporto – guida precisa, senza inclinazione della macchina
- Compatta, design snello – maneggevole
- Impugnatura morbida – minori vibrazioni, non sdruciolevole, impugnatura perfetta
- Potente motore 1400 W
- Elettronica – partenza dolce, velocità costante, Protezione dal riavvio – risultati perfetti, protezione della macchina
- Pulsante di blocco – per evitare accensioni involontarie
- Bloccaggio del mandrino – facile sostituzione dei dischi



Regolazione della
profondità (0,1 - 1,0 mm)



una tacca di arresto
corrisponde alla profondità
di 0,1 mm



Calotta protettiva girevole
Ø 35 mm

CON CARBIDE PRECISI E VELOCI SU SUPERFICI IN LEGNO



Ad es; cancelli, porte, scale, balconi e rivestimenti di facciate

CON PKD PRECISI E VELOCI SU SUPERFICI MINERALI



NUOVE

Disco di fresatura PCD

segmenti appuntiti: per superfici leggermente ruvide
segmenti rotondi: per superfici lisce

Ad es; intonaci decorativi sottili, marcature, rivestimenti e vernici



Peso percepito solo circa 1,5 kg

solo in connessione con l'aspiratore industriale Eibenstock DSS 25 M

Ø 225

SISTEMA DI PROTEZIONE DALLA POLVERE

La polvere minerale può causare il cancro!

SPECIFICHE TECNICHE	ELS 225.1
Potenza nominale	590 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	1050-1600 giri/min
Diametro del disco	225 mm
Attacco del mandrino	M 14 (velcro)
Peso	4,9 kg
Cod.Art.	0620N000
Fornito	in una scatola con borsone per il trasporto, prolunga, levigatura pad kit di base (1x P80/P100/P120) e bordo a spazzola

Carrello EFW per Levigatrice estensibile lunga portata ELS 225.1

- Carrello mobile per macchina e aspirapolvere
- Intenso risparmio di energie per i lavori a soffitto
- Design senza attrezzi: facile trasporto, ruote gommate, facile spostamento, una ruota con freno



Levigatrice estensibile ELS 225.1

Lo strumento leggero per ottime performance su grandi superfici con sistema brevettato VacuGlide per un lavoro riposante

UTILIZZO:

- Levigatura di pareti e soffitti di strutture in cartongesso con risparmio di lavoro e di tempo
- Levigatura di composti di riempimento
- Levigatura in lavori di ristrutturazione e pittura, ad esempio rimozione dei residui di carta da parati
- Levigatura di pannelli per isolamenti termici

CARATTERISTICHE:

- Elettronica – avviamento progressivo, protezione elettronica anti sovraccarico
- Albero di trasmissione flessibile intercambiabile
- Giunto robusto per un adattamento ottimale ad ogni angolo di inclinazione
- Carter di aspirazione a molla con bordo sigillante – adattamento ottimale alla superficie
- Efficace aspirazione della polvere grazie al carter ed alla carta abrasiva forata
- Bordo sigillante sostituibile con bordo a spazzola per altri lavori di carteggiatura
- Prolunga in dotazione per soffitti alti e pareti (fino a 3 mt) – senza strumenti aggiuntivi, come scale o ponteggi, risparmiando tempo nell'applicazione
- Leggera, design equilibrato ed ergonomico – facile da usare, levigatura confortevole, numerose posizioni di presa



SPECIFICHE	EFW
Altezza di lavoro	max. 2600 mm
Altezza di lavoro con 2estensioni	max. 3200 mm
Cod.Art.	3765A000
Fornito	in una scatola
Accessori	Estensione
Altezza di lavoro	300 mm
Cod.Art.	3765B000

>> Levigatrice per cartongesso
 ETS 225



Ø 225 >>

>> Levigatrice per pannelli isolanti
 EWS 400



Ø 370 >>

La specialista leggera e
 maneggevole per le strutture in
 cartongesso

UTILIZZO:

- Operazioni di levigatura per le strutture in cartongesso
- Lavorazioni di superfici in legno e metallo
- Ideale in spazi ristretti e piccole stanze
- Levigatura di intonaco, stucco, vernice

CARATTERISTICHE:

- Interruttore elettronico – controllo della velocità a variazione continua
- Grande disco abrasivo, ad alta velocità – alta efficienza nella rimozione
- Motore al di sopra del disco di levigatura lontano dalla polvere – vita più lunga
- Speciale calotta antipolvere con segmento staccabile – levigatura fino al bordo della superficie
- Aspirazione della polvere con bordo a spazzola e disco abrasivoperforato – connessione diretta per l'aspirapolvere

La levigatrice per pannelli
 isolanti per grandi superfici

UTILIZZO:

- Levigatura di pannelli isolanti di polistirolo espanso e pannelli minerali per isolamento termico

CARATTERISTICHE:

- Interruttore elettronico – controllo della velocità a variazione continua
- coppia elevata, potente, durevole
- Aspirazione della polvere dal carter con bordo a spazzola e disco abrasivo forato – l'emissione di polvere di carteggiatura e di particelle viene evitata in modo efficace, risparmio di tempo nella pulizia del cantiere
- Aspirazione della polvere – connessione diretta per l'aspirapolvere
- Carter flessibile – ci si può avvicinare alla superficie
- Larga superficie dell'utensile – lavoro scorrevole e veloce

SPECIFICHE TECNICHE	ETS 225
Potenza nominale	700 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-1450 giri/min
Velocità a vuoto	0-2300 giri/min
Diametro del disco	225 mm
Attacco del mandrino	velcro
Peso	2,9 kg
Cod.Art.	06203000
Fornito	in una valigia con piastra base e kit di base di carta vetrata (1x P60/P80/P100/P220)

SPECIFICHE TECNICHE	EWS 400
Potenza nominale	800 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-85 giri/min
Velocità a vuoto	0-140 giri/min
Diametro del disco	370 mm
Attacco del mandrino	innesto a spinta/velcro
Peso	3,9 kg
Cod.Art.	0620F000
Fornito	in una scatola con 1x carta vetrata P24





Se già utilizzate batterie del sistema CAS potete ordinare la macchina senza batterie



NUOVO



Ø 370



risparmio di tempo del 50% minimo

SPECIFICHE TECNICHE	EPG 400 A
Batterie	18 V, 5,2 Ah Li-Ionen
Giri nominali	80 giri/min
Diametro piastra base	370 mm
Attacco del mandrino	innesto a spinta/velcro
Peso	3,8 kg (macchina) 670 g (batteria)
Cod.Art.	065A1000

in una valigia con piastra base e disco in spugna, batteria Caricabatterie (standard), 2x batteria 5,2 Ah

Cod.Art. 065A2000

senza caricatore e batterie in una valigia con piastra base e disco in spugna

**DISPONIBILE ANCHE
SENZA BATTERIA**



**Frattazzatrice per intonaco a batteria
EPG 400 A**

La libertà senza fili

APPLICAZIONI:

- Levigatura, raschiatura e ristrutturazione dell'intonaco
- Levigatura di pannelli per isolamenti termici
- Levigatura e pulizia delle superfici

CARATTERISTICHE:

- Niente più cavi ingombranti - libertà di movimento soprattutto sui ponteggi
- Circa 30 minuti con una sola carica della batteria
- Ampia superficie dell'utensile: lavorazione regolare e rapida



**OGGI A
BATTERIA**



100% COMPATIBLE
cordless-alliance-system.com



Macchina per lisciatura intonaci
EPG 400



Ø 370



Macchina per lisciatura intonaci
EPG 400 WP



Ø 370

La macchina per lisciatura di
intonaci leggera e versatile

UTILIZZO:

- Lisciatura, raschiatura e strutturazione di intonaco
- Levigatura di pannelli per isolamenti termici
- Levigatura e pulizia di superfici

CARATTERISTICHE:

- Interruttore elettronico – controllo della velocità a variazione continua
- coppia elevata, potente, durevole
- Larga superficie dell'utensile – lavoro scorrevole e veloce
- Peso ridotto – per lavorare senza sforzo
- Impugnature ampie – bilanciata, design ergonomico, per un lavoro comodo

La finitrice per lisciatura con
acqua

UTILIZZO:

- Lisciatura, raschiatura e strutturazione di intonaco
- Levigatura di pannelli per isolamenti termici
- Levigatura e pulizia di superfici

CARATTERISTICHE:

- Interruttore elettronico – controllo della velocità a variazione continua
- Aggiornamento idrico a variazione continua – umidificazione diretta della parete per mezzo di un getto nebulizzato, evita di dover aggiungere acqua separatamente, con conseguente risparmio di tempo
- coppia elevata, potente, durevole
- Larga superficie dell'utensile – lavoro scorrevole e veloce
- Peso ridotto – per lavorare senza sforzo
- Impugnature ampie – bilanciata, design ergonomico, per un lavoro comodo

SPECIFICHE TECNICHE	EPG 400
Potenza nominale	500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-60 giri/min
Velocità a vuoto	0-110 giri/min
Diameter piastra base	370 mm
Attacco del mandrino	innesto a spinta/velcro
Peso	3,5 kg
Cod.Art.	06509000

Fornito in una valigia con piastra base e disco in spugna

SPECIFICHE TECNICHE	EPG 400 WP
Potenza nominale	500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-60 giri/min
Velocità a vuoto	0-110 giri/min
Diameter piastra base	370 mm
Attacco del mandrino	innesto a spinta/velcro
Peso	3,8 kg
Cod.Art.	0650L000

Fornito in una valigia con piastra base e disco in spugna





Levigatura/Fresatura/Lisciatura
ACCESSORI



PER FRESATRICE PER SUPERFICI

1	Disco di fresatura in carbide per le superfici in legno	37124000
2	Disco di fresatura in PCD per le superfici minerali (segmenti arrotondati)	37125000
3	Disco di fresatura in PCD per le superfici minerali (segmenti appuntiti)	37116000

PER LEVIGATRICE ESTENSIBILE E LEVIGATRICE DA CARTONGESSO

	Bordo a spazzola	
4	ETS 225 (2 pezzi)	37624000
5	ELS 225.1	3722B000
6	Bordo sigillante VacuGlide ELS 225.1	3722C000
7	Segmento con spazzolino per protezione polvere ETS 225	37625000
8	Impugnatura supplementare ELS 225/ELS 225.1	37659000
9	Piastra base (velcro), 6 fori	37631000
10	Disco in gommapiuma (velcro), 6 fori	37632000
11	Rete di levigatura (velcro), 6 fori	
	P80 (10 pezzi)	37610000
	P120 (10 pezzi)	37611000
12	Carta vetrata (velcro), 6 fori	
	P24 Corindone semi-friabile (10 pezzi)	37608000
	P40 Corindone normale (25 pezzi)	37642000
	P60 Corindone normale (25 pezzi)	37643000
	P80 Corindone normale (25 pezzi)	37644000
	P100 Corindone normale (25 pezzi)	37645000
	P120 Corindone normale (25 pezzi)	37646000
	P150 Corindone normale (25 pezzi)	37647000
	P180 Corindone normale (25 pezzi)	37648000
	P220 Corindone normale (25 pezzi)	37649000
13	Carta vetrata assortita (velcro), 6 fori	37640000
	P80/100/120/150/180 Corindone normale (5 pezzi ciascuno)	
14	Piastra base (velcro), con fori	
	P40 (10 pezzi)	37672000
	P60 (10 pezzi)	37673000
	P80 (10 pezzi)	37674000
	P100 (10 pezzi)	37675000
	P120 (10 pezzi)	37676000
	P150 (10 pezzi)	37677000
	P180 (10 pezzi)	37678000
	P220 (10 pezzi)	37679000

PER LEVIGATRICE DI PANNELLI ISOLANTI

15	Carta vetrata (velcro), 4 fori	37671000
	P24 (3 pezzi)	

PER MACCHINE PER LA LISCIATURA DI INTONACI

16	Piastra base Ø 370 mm	37721000
17	Disco in spugna Ø 400 mm (velcro)	37722000
18	Disco in gomma spugnosa Ø 385 mm (velcro)	37725000
19	Disco per raschiare Ø 380 mm (velcro)	37729000
20	Disco abrasivo P24, Ø 370 mm (velcro)	37726000
21	Disco per raschiare e rabot Ø 370 mm	3772A000
22	Kit aggiuntivo discoper raschiare e rabot (set di 4 fogli metallici per raschiare + 8 viti)	3772B000
23	Disco per raschiare Ø 370 mm	37724000
24	Kit aggiuntivo disco per raschiare (set di 4 fogli metallici per raschiare + 8 viti)	37723000
25	Disco per lisciare Ø 380 mm	37728000
26	Disco abrasivo P24, Ø 370 mm (velcro)	37727000
27	Carica batterie RAPIDO (45min circa)	37732000
28	Carica batteria standard (110 min circa)	37734000
29	Batteria (5,2 Ah)	37731000

SCANALATURA E TAGLIO A DISCO



Modello	Pagina del catalogo	Diametro del disco	Attacco del mandrino	Potenza nominale	Velocità nominale (*Velocità a vuoto)
Seghe diamantate EDS 125 0660V000 	99	125 mm	Ø 22,2 mm	1250 W	*12000 giri/min
Tavoli da taglio ETT 700/ ETT 1200 09801000/09802000 	101				
Seghe diamantate EDS 181 0660P000 	102	180 mm	Ø 22,2 mm	2300 W	4300 giri/min
NUOVO Sega per il taglio della pietra EST 350.2 06637000 	104	350 mm	Ø 25,4 mm	2400 W	*3900 giri/min
Sistema di taglio ETR 230 06812000 	105	230 mm	Ø 22,2 mm	2600 W	*6500 giri/min
Sistemi di taglio ETR 350 P 06818000 	106	350 mm	Ø 25,4 mm	2700 W	2200 giri/min
Sistemi di taglio ETR 400 P 06825000 	106	400 mm	Ø 25,4 mm	2850 W	1950 giri/min
Sega a spada con doppia lama EDB 480.1 06644000 	108	Lunghezza 480 mm	speciale	1800 W	Numero di corse 2200
NUOVO Scanalatore EMF 125.2 06703000 	110	125 mm	Ø 22,2 mm	1400 W	7000 giri/min
Scanalatore EMF 150.1 0671A000 	111	150 mm	Ø 22,2 mm	2300 W	4300 giri/min
NUOVO Scanalatore EMF 180.2 0672C000 	112	180 mm	Ø 22,2 mm	2300 W	2200 giri/min

Le polveri pericolose (per esempio polvere di silice) devono essere aspirate da un aspiratore in classe M!
 Per i nostri elettrooutensili raccomandiamo l'utilizzo dei nostri aspiratori Eibenstock serie DSS!

Seghe diamantate EDS 125

la sega diamantata maneggevole

UTILIZZO:

- Taglio a secco e ad umido di pietre diverse, ad es. pietra naturale, gres
- Taglio di piastrelle e piastre
- Fresatura di giunti
- Tagli curvi (con appositi dischi diamantati)
- Piastrellisti e pavimentisti

CARATTERISTICHE:

- Regolazione variabile dell'angolo di taglio (variabile fino a 45°) e regolazione della profondità di taglio (variazione continua fino a 36 mm) senza bisogno di attrezzi
- Pronta all'uso – si può tagliare direttamente sull'area di lavoro
- Piastra guidata da rulli – guida scorrevole, protegge la superficie
- Approvvigionamento idrico integrato con regolatore di flusso – facile regolazione del volume di acqua e lavorazione senza polvere con il taglio a umido
- Diametro uscita 35 mm – collegamento diretto di aspirapolvere industriale della serie EIBENSTOCK DSS
- Binari di guida – accessorio opzionale per tagli precisi



SPECIFICHE TECNICHE

EDS 125

Potenza nominale	1250 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	12000 giri/min
Diametro massimo del disco	125 mm
Profondità massima di taglio	36 mm
Attacco del mandrino	Ø 22,2 mm
Peso	2,9 kg
Cod.Art.	0660V000
Fornito	in una valigia con disco diamantato Ø 125 mm e utensili per l'assemblaggio



LE CARATTERISTICHE DELLE SEGHE DIAMANTATE EDS 125



Regolazione dell'angolazione senza bisogno di attrezzi – variazione continua fino a 45°



Regolazione della profondità di taglio senza bisogno di attrezzi – variazione continua fino a 36 mm



Piastra guidata da rulli – guida scorrevole, protegge la superficie

Binari di guida – accessorio opzionale per tagli precisi



Diametro uscita 35 mm – collegamento diretto di aspirapolvere industriale della serie EIBENSTOCK DSS

Approvvigionamento idrico integrato con regolatore di flusso – facile regolazione del volume di acqua e lavorazione senza polvere con il taglio a umido



Tavoli da taglio per EDS 125 ETT 700 e ETT 1200

L'alternativa flessibile alle macchine da taglio ingombranti

UTILIZZO:

- Taglio a secco e ad umido di pietre diverse, ad es. pietra naturale, gres, ceramica
- Taglio preciso di piastrelle fino ad uno spessore di 20 mm
- Piastreristi e pavimentisti

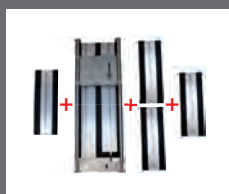


VANTAGGI PRINCIPALMENTE NEI TAGLI A SECCO: RISPARMIO DI TEMPO E DI COSTO

- si utilizza direttamente sul sito
- Il tempo di asciugatura della piastrella è eliminato – può essere posata direttamente
- nessuna necessità di riciclo dell'acqua sporca

CARATTERISTICHE:

- Combinazione di alluminio e acciaio inox – a prova di ruggine
- Peso ridotto, maneggevole – facile da trasportare da una sola persona
- Veloce, fissaggio della sega senza alcun attrezzo nel carrello a cuscinetti
- Copertura antiscivolo – blocco delle piastrelle durante il taglio, riduce le vibrazioni
- Arresto laterale regolabile per tagli in serie
- Regolazione dell'angolo di taglio, variabile fino a 45°
- Estensione della piastra – supporto solido e infrangibile per piastre particolarmente grandi, montabili in tutte le posizioni su entrambi i lati ed espandibili a piacere (accessorio)



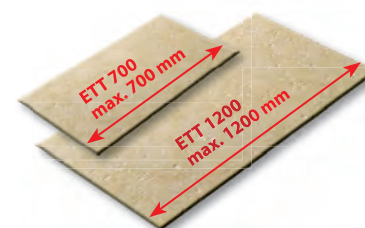
fissaggio della sega senza
alcun attrezzo



molto comoda da trasportare



SPECIFICHE TECNICHE	ETT 700	ETT 1200
Lunghezza massima di taglio	700 mm	1200 mm
Peso	14,5 kg	18,0 kg
Cod.Art.	09801000	09802000





Ø 200



SPECIFICHE TECNICHE

EDS 181

Potenza nominale	2300 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	4300 giri/min
Velocità a vuoto	7500 giri/min
Diametro massimo del disco	200 mm
Profondità massima di taglio	63 mm*
Attacco del mandrino	Ø 22,2 mm
Peso	7,7 kg

Cod.Art.

0660P000

Fornito

in una valigia con disco diamantato Ø 180 mm, battuta angolare e utensili per l'assemblaggio

Seghe diamantate EDS 181

Il più potente della sua categoria

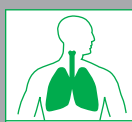
UTILIZZO:

- Taglio a secco e ad umido di pietre diverse, ad es. granito, marmo, calcestruzzo, marmette, gres
- Taglio di piastrelle, davanzali, lastre, piani di lavoro, pietre di facciata, pietre in paesaggistica
- Per il taglio di aperture nei piani da cucina
- Fresatura di giunti
- Piastrellisti e pavimentisti, giardinaggio e paesaggistica, installazioni di cucine, lavori in pietra, restauro pavimenti

CARATTERISTICHE:

- Elettronica – avviamento progressivo, interruzione termica contro sbalzi di tensione, indicatore ottico di sovraccarico
- Cambio ad alte prestazioni e potente motore da 2300 W – funzionamento rapido anche attraverso la pietra più dura
- Interruttore ON / OFF con blocco – nessun riavvio involontario
- Regolazione variabile dell'angolo di taglio (variabile fino a 45°) e regolazione della profondità di taglio (variazione continua fino a 63 mm) senza bisogno di attrezzi
- Funzione di immersione e limitazione di profondità – tagli precisi, è possibile iniziare il taglio con la macchina in zona di lavoro
- Piastra guidata da rulli – guida scorrevole, protegge la superficie
- Facile cambio tra taglio a secco e ad umido – per mezzo di un attacco diretto da 35 mm con l'aspirapolvere o l'adattatore in dotazione ad attacco rapido Gardena sul tubo di collegamento da 35 mm
- Bloccaggio del tubo di aspirazione – evita l'allentamento accidentale del tubo durante il taglio
- Bloccaggio del mandrino – facile cambio dell'utensile
- Binari di guida – accessorio opzionale per tagli precisi

* senza binario di guida con disco diamantato Ø 200 mm



**SISTEMA
DI PROTEZIONE
DALLA
POLVERE**

La polvere minerale può causare il cancro!



LE CARATTERISTICHE DELLA SEGA DIAMANTATA EDS 181



Regolazione dell'angolazione senza bisogno di attrezzi – variazione continua fino a 45°



Regolazione della profondità di taglio senza bisogno di attrezzi – variazione continua fino a 63 mm

Funzione di immersione e limitazione di profondità – tagli precisi, è possibile iniziare il taglio con la macchina in zona di lavoro



Piastra guidata da rulli – guida scorrevole, protegge la superficie

Binari di guida – accessorio opzionale per tagli precisi



Diametro uscita 35 mm – collegamento diretto di aspirapolvere industriale della serie EIBENSTOCK DSS o all'adattatore in dotazione ad attacco rapido Gardena





Ø 350

Ordinare il disco
diamantato Universal allo
stesso tempo
(Accessori vedi pagina 113)



SPECIFICHE TECNICHE

EST 350.2

Potenza nominale	2400 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	3900 giri/min
Diametro massimo del disco	350 mm
Profondità massima di taglio	120 mm
Lunghezza massima di taglio	250 mm
Attacco del mandrino	Ø 25,4 mm
Peso	19 kg
Cod.Art.	06637000

Fornito

in una scatola con disco dia-
mantato Ø 350 mm e utensili
per l'assemblaggio

Sega per il taglio della pietra EST 350.2

La macchina precisa e senza polvere per il taglio a secco

UTILIZZO:

- Taglio di materiali lapidei, ad es. calcestruzzo, pietra naturale, mattoni
- Ideale per tagli precisi in lavori di pavimentazione
- Giardinaggio e paesaggistica, strade e marciapiedi, taglio di clinker, ecc.

CARATTERISTICHE:

- Macchina maneggevole e flessibile
- Dispositivo regolabile di bloccaggio rapido senza attrezzi – fissaggio sicuro alla zona di lavoro
- Bloccaggio del mandrino – facile cambio dell'utensile
- Blocco di trasporto in posizione ripiegata – trasporto pratico e sicuro della macchina
- Regolazione angolare continua 0-45° – tagli obliqui facili e precisi
- Partenza soft
- Diametro uscita 35 mm – collegamento diretto di aspirapolvere industriale della serie EIBENSTOCK DSS

Banco di taglio (capacità di taglio a 90°)

Profondità di taglio: 80 mm 100 mm 120 mm

Lunghezza di taglio: 250 mm 210 mm 150 mm



posizione angolare
regolabile



dispositivo di serraggio
rapido



**SISTEMA
DI PROTEZI-
ONE DALLA
POLVERE**

La polvere minerale può causare il cancro!



Sistema di taglio ETR 230

Il sistema flessibile per tagli senza polvere

UTILIZZO:

- Taglio di lastre minerali, tegole, cordoli in cemento e lastre di pietra naturale
- Tagli in opere murarie
- Taglio di giunti di dilatazione
- Lavori sui materiali cementizi
- Taglio di metallo
- Giardinaggio e paesaggistica, costruzioni civili, tetti

CARATTERISTICHE:

- Macchina potente ma leggera
- Elettronica – avviamento progressivo
- Spazzole ad arresto automatico per la protezione del motore
- Funzione di immersione – profondità di taglio regolabile senza bisogno di attrezzi
- Robusta calotta di protezione dalla polvere in metallo
- Calotta di protezione per il taglio del metallo regolabile a 360° senza il bisogno di attrezzi
- Bloccaggio del mandrino – facile cambio dell'utensile
- Impugnatura antivibrazioni – montabile in diverse posizioni
- Pulsante a blocco con protezione contro l'accensione involontaria
- Diametro uscita 35 mm – collegamento diretto di aspirapolvere industriale della serie EIBENSTOCK DSS



regolazione della
profondità di taglio



scarico



Ø 230

SPECIFICHE TECNICHE	ETR 230
Potenza nominale	2600 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	6500 giri/min
Diametro massimo del disco	230 mm
Profondità massima di taglio	65 mm
Attacco del mandrino	Ø 22,2 mm
Peso	7,5 kg
Cod.Art.	06812000
Fornito	in una valigia con disco diamantato Ø 230 mm, para- polvere, carter di protezione e utensili per l'assemblaggio





**Motore speciale
ottimizzato
e otente con
potenza elettronica**



SPECIFICHE TECNICHE	ETR 350 P	ETR 400 P
Potenza nominale	2700 W	2850 W
Tensione nominale	230 V ~	230 V ~
Velocità nominale	2200 giri/min	1950 giri/min
Diametro massimo del disco	350 mm	400 mm
Profondità massima di taglio	130 mm	152 mm
Attacco del mandrino	Ø 25,4 mm	Ø 25,4 mm
Peso	12,9 kg	13,4 kg
Cod.Art.	06818000	06825000

Fornito

in una scatola con disco di-
amantato, Parapolvere e utensili
per l'assemblaggio



**Approvvigionamento
idrico integrato con
regolatore del flusso**
facile regolazione del volume
d'acqua



**Taglio a secco
per lavori di
ristrutturazione**
in cui non è possibile alcun taglio
a umido Es: Ristrutturazione della
sala da pranzo



**SISTEMA
DI PROTEZI-
ONE DALLA
POLVERE**

La polvere minerale può causare il cancro!

**Sviluppato sistema
speciale di aspirazione
per lavorare con polveri
ridotte**

Sistemi di taglio ETR 350 P / ETR 400 P (umido/secco)

UTILIZZO:

- Taglio di materiali minerali; per es: calcestruzzo, mattoni e pietra naturale
- Squarci nella muratura
- Taglio di pareti per installazioni
- Taglio di giunti di dilatazione
- Ingegneria civile, operatori nel settore del carotaggio e del taglio, giardinaggio e paesaggistica

**Guida semplice e sicura
grazie al concetto di guida
innovativo**

- ➔ **nessun contraccolpo**
- ➔ **entra nel materiale**



CARATTERISTICHE:

- Cambio speciale in bagno d'olio con ottimale velocità regolata per lavori veloci
- Risultati migliori utilizzando i dischi diamantati premium EE
- Funzione di immersione
- Limitatore regolabile della profondità di taglio senza attrezzi ad es per il taglio del massetto (accessorio)
- Adattatore disco da taglio diamantato per lavorare vicino ai bordi (accessorio)
- Taglio di pareti preciso utilizzando il binario guida (accessorio) - montaggio facile, alimentazione facile; basse vibrazioni
- Rulli di supporto ampi - conduzione precisa
- Mandino di attacco rapido - facile cambio
- Scocca di aspirazione robusta in metallo
- Impugnatura e scocca regolabili - impugnatura ergonomica in diverse posizioni di lavoro
- Attacco aspirazione 35 mm - connessione diretta agli aspiratori industriali della gamma DSS EIBENSTOCK
- Elettronica - avviamento progressivo, velocità costante, interruzione termica contro sbalzi di tensione, indicatore ottico di sovraccarico
- Spazzole ad arresto automatico per la protezione del motore



precisa regolazione della
profondità di taglio (accessorio)



lavoro vicino ai bordi con il kit di accessori
+ il disco da taglio diamantato (accessorio)

SISTEMA DI BINARI DI GUIDA COME ACCESSORI

**Sicura, precisa, risparmio di energia –
sistema di binari guida con manovella
per lavorare senza sforzo**

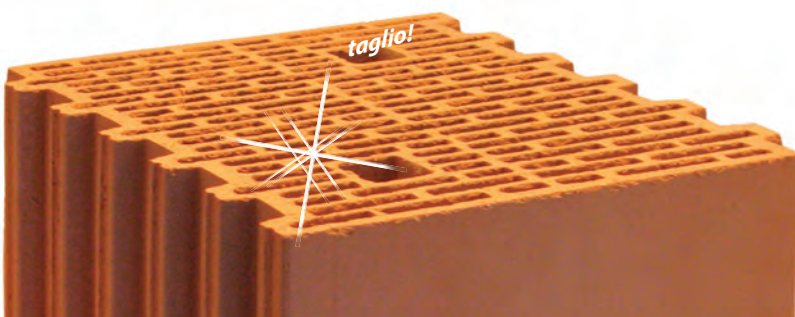
**Montaggio rapido
Trasportabile anche da un solo operatore
Carrello robusto montato su cuscinetti a
rulli – facile avanzamento**

**Semplice sistema modulare di estensione
per lunghi tagli dritti**

**Veloce montaggio della macchina
senza attrezzi**



**Lunga durata
motore da
1.800 W per le
applicazioni più
difficili**



480

~~~~~



#### SPECIFICHE TECNICHE

#### EDB 480.1

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Potenza nominale     | 1800 W        |
| Tensione nominale    | 230 V ~       |
| Numero di corse      | 3100 giri/min |
| Lunghezza lama       | 480 mm        |
| Attacco del mandrino | speciale      |
| Peso                 | 6,1 kg        |

Cod.Art. 06644000

Fornito in una scatola con set doppia lama seghettata universale premium, protezione delle lame e utensili per l'assemblaggio

## Sega a spada con doppia lama EDB 480.1

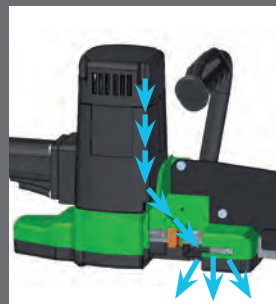
### La potente tuttofare per svariati materiali per edilizia

#### UTILIZZO:

- Taglio di poroton, mattoni forati, cemento cellulare, legno, materiali isolanti resistenti alla pressione
  - Flessibile e veloce, garantisce un notevole risparmio di tempo nel taglio di diversi materiali rispetto alla concorrenza
  - Pratica realizzazione di tacche così come di tagli precisi
- Edilizia e ingegneria civile, cartongesso, carpenteria

#### CARATTERISTICHE:

- Design robusto con motore potente da 1.800 W per le lavorazioni più dure – forte velocità di taglio, tagli diagonali possibili nel poroton senza problemi
- Spada robusta resistente alla flessione per tagli precisi
- Due lame contrapposte – taglio senza contraccolpi
- Funzione di soffiaggio – protezione antipolvere per la scatola degli ingranaggi e per l'utente
- Impugnatura ergonomica montabile su entrambi i lati della macchina
- Design compatto e affusolato – maneggevolezza, possibilità di lavorare vicino ai bordi
- Sostituzione rapida delle lame



Funzione di soffiaggio



Maniglia montabile su entrambi i lati



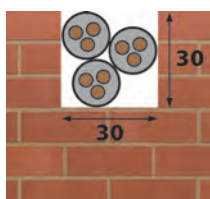
**Lunghezza lama  
480 mm**







**La macchina  
più leggera  
della sua  
categoria**



taglio di canalizzazioni per cavi

**Ø 125**

#### SPECIFICHE TECNICHE

#### EMF 125.2

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Potenza nominale             | 1700 W        |
| Tensione nominale            | 230 V ~       |
| Velocità nominale            | 7500 giri/min |
| Diametro del disco           | 125 mm        |
| Attacco del mandrino         | Ø 22,2 mm     |
| Max. profondità di fresatura | 30 mm         |
| Max. larghezza della fessura | 30 mm         |
| Peso                         | 3,5 kg        |

Cod.Art. 06703000

Fornito

in una valigia con 2 dischi  
diamantati premium e utensili  
per l'assemblaggio

## Scanalatore EMF 125.2

### Pratico e leggero – perfetto per impianti elettrici

#### UTILIZZO:

- Fresatura di scanalature e condotti in mattoni silicio-calcarei e muratura
- Installazione di impianti elettrici

#### CARATTERISTICHE:

- Elettronica – avviamento progressivo, controllo della temperatura, velocità costante, protezione da sbalzi di tensione
- Spazzole ad arresto automatico per la protezione del motore
- Bloccaggio del tubo di aspirazione – evita l'allentamento accidentale del tubo durante la fresatura
- Profondità di fresatura regolabile – senza bisogno di attrezzi
- Bloccaggio del mandrino – facile cambio dell'utensile
- Design snello, distanza ridotta tra la calotta di protezione della polvere e i dischi per lavorare fino a 10 mm dai bordi
- Larghezza regolabile delle scanalature da 7 a 30 mm con variazione a step di 1 mm
- Calotta chiusa – flusso d'aria ottimale, facile rimozione di frammenti
- La macchina lavora nella direzione di taglio – consente una maggiore maneggevolezza
- Diametro uscita 35 mm – collegamento diretto di aspirapolvere industriale della serie EIBENSTOCK DSS



Bloccaggio del tubo di aspirazione



Regolazione della profondità di fresatura



La polvere minerale può causare il cancro!



## Scanalatore EMF 150.1

### Lo scanalatore potente per i materiali più duri

#### UTILIZZO:

- Fresatura di scanalature e condotti in calcestruzzo, mattoni silicio-calcarei, muratura
- Installazione di impianti elettrici, Impianti sanitari, di riscaldamento e ventilazione

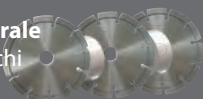
#### CARATTERISTICHE:

- Potente motore da 2300 W
- Elettronica – avviamento progressivo, interruzione termica contro sbalzi di tensione, indicatore ottico di sovraccarico
- Posizione parallela dell'impugnatura – posizione di lavoro confortevole
- Bloccaggio del tubo di aspirazione – evita l'allentamento accidentale del tubo durante la fresatura
- Profondità di fresatura regolabile – senza bisogno di attrezzi
- Bloccaggio del mandrino – facile cambio dell'utensile
- Design snello, distanza ridotta tra la calotta di protezione della polvere e i dischi per lavorare fino a 18 mm dai bordi
- Larghezza regolabile delle scanalature da 7 a 46 mm con variazione a step di 1 mm
- Calotta chiusa – flusso d'aria ottimale, facile rimozione di frammenti
- La macchina lavora nella direzione di taglio – consente una maggiore maneggevolezza
- Diametro uscita 35 mm – collegamento diretto di aspirapolvere industriale della serie EIBENSTOCK DSS

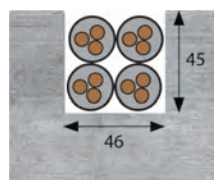
Comparazione: preparazione di un canale aperto largo 46 mm



**EIBENSTOCK „Easy Break Out“ – rottura rapida grazie alla feritoia centrale**  
Dischi distanziatori per l'utilizzo di 3 dischi (vedi accessori pag. 114)



Con calotta pieghevole



taglio di canalizzazioni per cavi

Ø 150

| SPECIFICHE TECNICHE          | EMF 150.1                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza nominale             | 2300 W                                                                                      |
| Tensione nominale            | 230 V ~                                                                                     |
| Velocità nominale            | 4300 giri/min                                                                               |
| Velocità a vuoto             | 7500 giri/min                                                                               |
| Diametro del disco           | 150 mm                                                                                      |
| Attacco del mandrino         | Ø 22,2 mm                                                                                   |
| Max. profondità di fresatura | 45 mm                                                                                       |
| Max. larghezza della fessura | 46 mm                                                                                       |
| Peso                         | 6,1 kg                                                                                      |
| Cod.Art.                     | 0671A000                                                                                    |
| Fornito                      | in una valigia con 2 dischi diamantati premium (calcestruzzo) e utensili per l'assemblaggio |

SCANALATURA E TAGLIO A DISCO



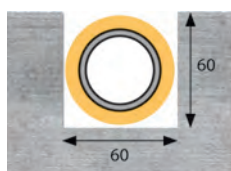
La polvere minerale può causare il cancro!





Con calotta  
pieghevole

NUOVO

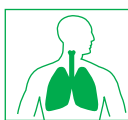


taglio di canalizzazioni

Ora con ampiezza  
di scanalatura di  
60 mm per lavorare  
efficacemente nel  
settore idraulico



Ø 180



SISTEMA  
DI PROTEZI-  
ONE DALLA  
POLVERE

La polvere minerale può causare il cancro!

#### SPECIFICHE TECNICHE

#### EMF 180.2

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Potenza nominale             | 2300 W        |
| Tensione nominale            | 230 V ~       |
| Velocità nominale            | 2200 giri/min |
| Velocità a vuoto             | 3100 giri/min |
| Diametro del disco           | 180 mm        |
| Attacco del mandrino         | Ø 22,2 mm     |
| Max. profondità di fresatura | 60 mm         |
| Max. larghezza della fessura | 60 mm         |
| Peso                         | 8,2 kg        |

Cod.Art.

0672C000

Fornito

in una valigia con 2 dischi  
diamantati premium  
(calcestruzzo) e utensili per  
l'assemblaggio

## Scanalatore EMF 180.2

### Lo scanalatore potente per i materiali più duri

#### UTILIZZO:

- Fresatura di scanalature e condotti in calcestruzzo, mattoni silicio-calcarei, muratura
- Installazione di impianti elettrici, Impianti sanitari, di riscaldamento e ventilazione

#### CARATTERISTICHE:

- Potente motore da 2300 W
- Elettronica – avviamento progressivo, interruzione termica contro sbalzi di tensione, indicatore ottico di sovraccarico
- Posizione parallela dell'impugnatura – posizione di lavoro confortevole
- Bloccaggio del tubo di aspirazione – evita l'allentamento accidentale del tubo durante la fresatura
- Profondità di fresatura regolabile – senza bisogno di attrezzi
- Bloccaggio del mandrino – facile cambio dell'utensile
- Design snello, distanza ridotta tra la calotta di protezione della polvere e i dischi per lavorare fino a 15 mm dai bordi
- Larghezza delle scanalature da 7 a 60 mm
- Diametro uscita 35 mm – collegamento diretto di aspirapolvere industriale della serie EIBENSTOCK DSS



risparmio di  
tempo del 50%  
minimo

Evita la seconda operazione di scanalatura per i tubi più spessi con tubi di isolamento / scarico Ø 40, 50 mm!



**Dispositivo di guida a pavi-  
mento EMF 180** (vedi accessori pag. 114)  
Creazione senza fatica di fessure e giunti  
di dilatazione nei pavimenti



**Ancora più rapido con il sistema  
EIBENSTOCK „Easy Break Out“** (vedi accessori pag. 114)  
Dischi distanziatori per l'utilizzo di 3 dischi – rottura rapida  
grazie alla feritoia centrale



## Scanalatura e taglio a disco ACCESSORI

### PER SEGHE DIAMANTATE

|                                                                                     |    |                                                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------|----------|
|    | 1  | Binari di guida (con 2 morsetti a vite)<br>750 mm                       | 37461000 |
|                                                                                     |    | 1500 mm                                                                 | 37462000 |
|    | 2  | Rotaia di montaggio per binari di guida<br>(con 4 viti senza testa)     | 37463000 |
|    | 3  | Supporti di aspirazione per binari di guida<br>2 pezzi                  | 37464000 |
|    | 4  | Disco diamantato<br>per calcestruzzo e pietra naturale dura<br>Ø 180 mm | 37443000 |
|    | 5  | Disco diamantato<br>per calcestruzzo e pietra naturale dura<br>Ø 200 mm | 37444000 |
|  | 6  | Disco diamantato<br>per piastrelle e gres<br>Ø 125 mm                   | 3744B000 |
|  | 7  | Disco di fresatura diamantato<br>Ø 125 mm, larghezza di fresatura 7 mm  | 3744C000 |
|  | 8  | Disco diamantato per taglio curvo<br>Ø 115 mm                           | 3744A000 |
|  | 9  | Estensione della piastra per ETT 700/ETT 1200<br>167 x 485 mm           | 09803000 |
|  | 10 | Serbatoio dell'acqua<br>in plastica, 5 lt                               | 35811000 |
|  | 11 | Serbatoio dell'acqua<br>in metallo, 10 lt                               | 35812000 |

### PER TAGLIO DELLA PIETRA

|                                                                                     |    |                                                                                                                   |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | 12 | Disco diamantato universale<br>Ø 350 mm                                                                           | 37475000 |
|  | 13 | Spina (alluminio) per l'aspirazione della polvere<br><b>Absolutamente necessario quando si taglia il metallo!</b> | 37476000 |
|  | 14 | Disco diamantato<br>Ø 350 mm                                                                                      | 37471000 |
|  | 15 | Tavolo pieghevole con appoggio<br>B 400 x L 600 x H 850 mm                                                        | 37473000 |





Scanalatura e taglio a disco  
ACCESSORI

| PER SISTEMI DI TAGLIO                                                                                                                                                                                                                                             |    |                                                                                                                                                   |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                                                                  | 16 | Disco diamantato Ø 230 mm                                                                                                                         | 37448000 |
| <br>                                                                                            | 17 | Disco diamantato universale, Ø 350 mm, ETR 350 /ETR 350 P/<br>ETR 400 P                                                                           | 37475000 |
| <br>                                                                                            | 18 | Spina (alluminio) per l'aspirazione della polvere<br><b>Assolutamente necessario quando si taglia il metallo!</b>                                 | 37476000 |
|                                                                                                                                                                                  | 19 | Disco diamantato premium, Ø 350 mm, ETR 350 /ETR 350 P                                                                                            | 3744G000 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | Disco diamantato premium, Ø 400 mm, ETR 400 P                                                                                                     | 3744T000 |
|                                                                                                                                                                                  | 20 | Disco diamantato per taglio vicino al bordo premium, Ø 350 mm, ETR 350 /350 P                                                                     | 3744H000 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | Disco diamantato per taglio vicino al bordo premium, Ø 400 mm, ETR 400 P                                                                          | 3744V000 |
|                                                                                                                                                                                  | 21 | Set di adattatori per il taglio vicino al bordo per ETR 350/ETR 350 P                                                                             | 3744K000 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | Set di adattatori per il taglio vicino al bordo per ETR 400 P                                                                                     | 3744W000 |
|                                                                                                                                                                                 | 22 | Regolatore e limitatore della profondità di taglio con coperchio ETR 350/350 P                                                                    | 3744L000 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | Regolatore e limitatore della profondità di taglio con coperchio ETR 400 P                                                                        | 3744U000 |
| <br>Si prega di ordinare<br>il set di fissaggio<br>con l'apparecchio!                                                                                                          | 23 | Set di binari guida da 200 cm per ETR 350/ETR 350 P/ETR 400 P<br>2 binari di guida da 100 cm con sostegno per la macchina,<br>attacco e montaggio | 3744N000 |
| <br>Si prega di ordinare<br>il set di fissaggio<br>con l'apparecchio!                                                                                                          | 24 | Binario guida da 100 cm per ETR 350/ETR 350 P/ETR 400 P<br>con attacco e montaggio                                                                | 3744P000 |
| <br>Necessario per<br>il montaggio!                                                                                                                                            | 25 | Set di fissaggio dei binari per ETR 350/ETR 350 P/ETR 400 P                                                                                       | 35729000 |
| PER SEGA A SPADA CON DOPPIA LAMA                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                                                                                                                                   |          |
|                                                                                                                                                                                | 26 | Set doppia lama seghettata universale<br>premium (2 pezzi)                                                                                        | 37452000 |
| PER SCANALATORI                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                                                                   |          |
|                                                                                                                                                                                | 27 | Lama diamantata<br>premium Ø 125 mm                                                                                                               | 3744D000 |
|                                                                                                                                                                                | 28 | Lama diamantata<br>normale Ø 150 mm                                                                                                               | 37440000 |
|                                                                                                                                                                                | 29 | Lama diamantata<br>premium Ø 150 mm                                                                                                               | 37441000 |
|                                                                                                                                                                                | 30 | Lama diamantata<br>premium Ø 180 mm                                                                                                               | 37443000 |
|                                                                                                                                                                                | 31 | Dischi distanziatori<br>per l'utilizzo di 3 dischi per EMF 150.1/EMF 180                                                                          | 3744E000 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 32 | per l'utilizzo di 4 dischi per EMF 150.1/EMF 180                                                                                                  | 37445000 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 33 | per l'utilizzo di 3 dischi per EMF 180.2                                                                                                          | 3744S000 |
| <br><br> | 34 | Piastra con giunto a V Ø 180 mm per EMF 180,2<br>- per la creazione di giunti di dilatazione                                                      | 37442000 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35 | Dispositivo di guida a terra EMF 180                                                                                                              | 3744X000 |



# LUCIDATURA SATINATURA





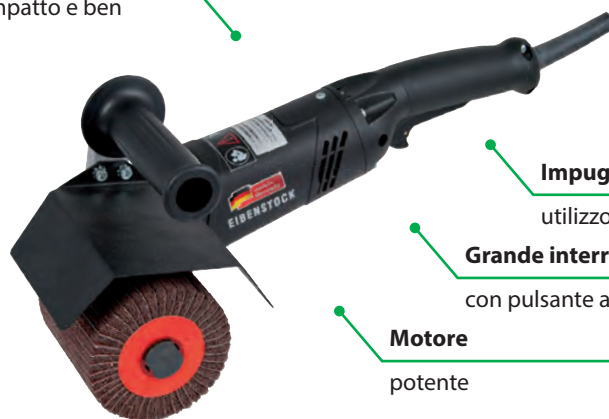


| Modello                                                                                                                                             | Pagina del catalogo | Diametro massimo del disco | Attacco del mandrino | Potenza nominale | Velocità nominale  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|------------------|--------------------|
| <div></div> <div>WPN 180<br/>05710000</div>                        | 118                 | 180 mm                     | M 14 maschio         | 1200 W           | 1500-2800 giri/min |
| <div></div> <div>ESM 1310<br/>0541F000</div>                      | 119                 | 120 mm                     | Ø 19 mm              | 1300 W           | 1300-3050 giri/min |
| <div><div>NUOVO</div></div> <div>ESM 1311 Set<br/>0541K000</div> | 119                 | 120 mm                     | Ø 19 mm              | 1300 W           | 1300-3050 giri/min |



#### Design slanciato del corpo motore

design compatto e ben bilanciato



#### Impugnatura compatta

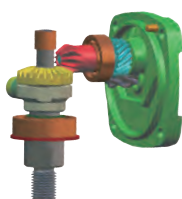
utilizzo confortevole

#### Grande interruttore on/off

con pulsante a blocco

#### Motore

potente



#### • Doppia riduzione della trasmissione (ESM 1310)

- maggiore coppia dell'albero
- alte prestazioni alle basse velocità
- carico minimo del motore

## CARATTERISTICHE DELLA LUCIDATRICE/SATINATURA

La gamma EIBENSTOCK di lucidatrici e macchine per la satinatura è particolarmente valida per la lisciatura e la lucidatura per la lavorazione del legno e nel settore automobilistico. Le macchine sono facili da usare, potenti e durevoli.





## Lucidatrice angolare a umido WPN 180

### Lucidatrice angolare a umido con la particolare scatola degli ingranaggi a 60°

#### UTILIZZO:

- Rimozione di ruggine, lucidatura e levigatura di superfici diverse, spigoli e curve
- Rimozione di graffi
- Diversi tipi di pietra

#### CARATTERISTICHE:

- Elettronico – avviamento progressivo, controllo della velocità a variazione continua, interruzione termica e per sovracorrente
- Scatole degli ingranaggi a 60° – vista migliore sulla superficie su cui si desidera lavorare, facile arrivare in zone difficili da raggiungere e angoli stretti
- Ingranaggi dei cuscinetti protetti dalla polvere dalla guida a labirinto – usura ridotta
- Attacco per l'acqua sotto il motore

Ø 180



| SPECIFICHE TECNICHE        | WPN 180                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Potenza nominale           | 1200 W                                                      |
| Tensione nominale          | 230 V ~                                                     |
| Velocità nominale          | 1500-2800 giri/min                                          |
| Diametro massimo del disco | 180 mm                                                      |
| Attacco del mandrino       | M 14 maschio                                                |
| Peso                       | 4,4 kg                                                      |
| Cod.Art.                   | 05710000                                                    |
| Fornito                    | in una scatola con impugnatura di supporto, senza accessori |



## Macchina per satinatura ESM 1310

### La macchina pratica, con coppia elevata

#### UTILIZZO:

- Levigatura, sbavatura, lisciatura, spazzolatura, strutturazione, opacizzazione, satinatura e lucidatura
- Dalla sgrossatura alla levigatura fine alla perfetta lucidatura
- Legno, metallo, plastica

#### CARATTERISTICHE:

- Elettronico – avviamento progressivo, regolazione della velocità a variazione continua e velocità costante, interruzione termica e per sovracorrente
- Il motore può sopportare carichi elevati – durevole, potenza massima per l'intera gamma di velocità
- Doppia riduzione della trasmissione – coppia massima, basso carico del motore, durevole
- Ingranaggi dei cuscinetti protetti dalla polvere dalla guida a labirinto – usura ridotta



ESM 1311 Set



| SPECIFICHE TECNICHE         | ESM 1310                       | ESM 1311 Set                                                                           |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza nominale            | 1300 W                         | 1300 W                                                                                 |
| Tensione nominale           | 230 V ~                        | 230 V ~                                                                                |
| Velocità nominale           | 1300-3050 giri/min             | 1300-3050 giri/min                                                                     |
| Grado di protezione         | IP 20                          | IP 20                                                                                  |
| Max. diametro utensile      | 120 mm                         | 120 mm                                                                                 |
| Max. albero di collegamento | 100 mm                         | 100 mm                                                                                 |
| Attacco del mandrino        | Ø 19 mm                        | Ø 19 mm                                                                                |
| Peso                        | 2,8 kg                         | 3,7 kg                                                                                 |
| Cod.Art.                    | 0541F000                       | 0541K000                                                                               |
| Fornito                     | in una scatola senza accessori | in una scatola con carter di aspirazione e ruota abrasiva per il trattamento del legno |

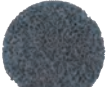


La polvere minerale può causare il cancro!





Lucidatura/Satinatura  
ACCESSORI

|    |                                                                                                                                                                            |    |                                                                                                                                                                            |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1  |                                                                                           | 1  | Disco di plastica per levigatura, M 14                                                                                                                                     |          |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 100 mm                                                                                                                                                                   | 37300000 |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 125 mm                                                                                                                                                                   | 37302000 |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 150 mm                                                                                                                                                                   | 37303000 |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 178 mm                                                                                                                                                                   | 37304000 |
| 2  |                                                                                           | 2  | Spugne lucidanti per disco di levigatura                                                                                                                                   |          |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 180 mm - fine, alveolare                                                                                                                                                 | 37328000 |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 180 mm - ruvida, liscia                                                                                                                                                  | 37329000 |
| 3  |                                                                                           | 3  | Cuffia lucidante per disco di levigatura (senza strato intermedio)                                                                                                         |          |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 125 mm                                                                                                                                                                   | 37325000 |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 178 mm                                                                                                                                                                   | 37327000 |
| 4  | <br>    | 4  | Disco in tessuto per disco di levigatura (tessuto sintetico resinato su platorello)                                                                                        |          |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 115 mm                                                                                                                                                                   | 37311000 |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 125 mm                                                                                                                                                                   | 37313000 |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 180 mm                                                                                                                                                                   | 37315000 |
| 5  |                                                                                          | 5  | Cassetta per la macchina e gli accessori<br>(ELP 1300, EPO 1310, EPO 1401, EPN 1310, EPN 1310 P)                                                                           | 37330000 |
| 6  |                                                                                         | 6  | Kit di base dischi di finissaggio                                                                                                                                          | 37520000 |
|    |                                                                                                                                                                            |    | 1x ruota di levigatura (ruvida), 1x ruota per lucidatura in tessuto (ruvida),<br>1x ruota per lucidatura in tessuto (fine), 1x ruota combinata lamellare e tessuto (media) |          |
|    |                                                                                                                                                                            | 7  | Ruota di levigatura, 4 pezzi - smerigliatura fine di grandi superfici, rimozione e la pulizia delle saldature                                                              |          |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 100 x B 100 mm - ruvida (P60)                                                                                                                                            | 37521000 |
| 7  |                                                                                         |    | Ø 100 x B 100 mm - media (P80)                                                                                                                                             | 37522000 |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 100 x B 100 mm - fine (P120)                                                                                                                                             | 37523000 |
|    |                                                                                                                                                                            | 8  | Ruota per lucidatura in tessuto, 4 pezzi - rimozione di film di ossido, rifiniture                                                                                         |          |
| 8  |                                                                                         |    | Ø 100 x B 100 mm - ruvida                                                                                                                                                  | 37525000 |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 100 x B 100 mm - media                                                                                                                                                   | 37526000 |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 100 x B 100 mm - fine                                                                                                                                                    | 37527000 |
| 9  |                                                                                         | 9  | Ruota combinata lamellare e tessuto, 4 pezzi - facile sbavatura e pulizia, rifiniture                                                                                      |          |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 100 x B 100 mm - ruvida (P60)                                                                                                                                            | 37531000 |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 100 x B 100 mm - media (P100)                                                                                                                                            | 37532000 |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 100 x B 100 mm - fine (P150)                                                                                                                                             | 37533000 |
| 10 |                                                                                         | 10 | Ruota in nylon - rimozione di film di ossido, lacche                                                                                                                       | 37535000 |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 100 x B 100 mm                                                                                                                                                           |          |
| 11 |                                                                                         | 11 | Rullo in gomma per manicotti di levigatura                                                                                                                                 | 37512000 |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 100 x B 100 mm                                                                                                                                                           |          |
| 12 |                                                                                         | 12 | Manicotto di levigatura, 10 pezzi - rimozione di film di ossido, facile sbavatura e pulizia                                                                                |          |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 100 x B 100 mm - ruvida (P60)                                                                                                                                            | 37513000 |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 100 x B 100 mm - media (P80)                                                                                                                                             | 37514000 |
| 13 |                                                                                         |    | Ø 100 x B 100 mm - fine (P150)                                                                                                                                             | 37515000 |
| 14 | <br> | 13 | Rullo di levigatura - per legno                                                                                                                                            | 37537000 |
|    |                                                                                                                                                                            |    | Ø 100 x B 100 mm - Nylon (K80)                                                                                                                                             |          |
|    |                                                                                                                                                                            | 14 | Cappa di aspirazione                                                                                                                                                       | 37501000 |
| 15 |                                                                                         | 15 | Cassetta per la macchina e gli accessori                                                                                                                                   | 37330000 |



# ASPIRAZIONE



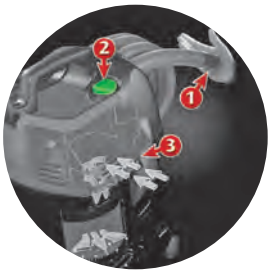




| Modello                                                        |                                                                                   | Pagina del catalogo | Capacità del serbatoio | Volume serbatoio | Potenza nominale |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|------------------|------------------|
| SS 1401 L<br>09921000                                          |  | 122                 | 25 l                   | 21 l             | 1250 W           |
| DSS 25 A<br>09915000                                           |  | 123                 | 25 l                   | 20 l             | 1400 W           |
| DSS 50 A<br>09916000                                           |  | 123                 | 50 l                   | 45 l             | 1400 W           |
| DSS 25 M<br>09917000                                           |  | 124                 | 25 l                   | 20 l             | 1400 W           |
| DSS 35 M iP<br>09919000                                        |  | 125                 | 35 l                   | 25 l             | 1600 W           |
| Aspiratore industriale con pompa sottovuoto EPS 50<br>09927000 |  | 126                 | 50 l                   | –                | 1300 W           |



25 lt



| SPECIFICHE TECNICHE           | SS 1401 L          |
|-------------------------------|--------------------|
| Potenza nominale              | max. 1250 W        |
| Tensione nominale             | 230 V ~            |
| Capacità del serbatoio (max.) | 25 lt              |
| Volume polvere (netto)        | 21 lt              |
| Max. flusso d'aria            | 60 lt/s            |
| Max. vuoto                    | 210 mbar           |
| Dimensioni L x B x H          | 505 x 385 x 375 mm |
| Peso                          | 7,7 kg             |
| Cod.Art.                      | 09921000           |

Fornito in una scatola con 3,5 m tubo flessibile di aspirazione (Ø 32 mm), 2 tubi di aspirazione (alluminio), manico a tubo con interruttore dell'aria, bocchetta per pavimenti, bocchetta a lancia, bocchetta universale, spazzola tonda, adattatore con regolazione della forza di aspirazione, sacchetto filtro in tessuto, sacchetto di smaltimento

Aspiratore per cantiere (industriale)  
SS 1401 L

L'aspiratore compatto e leggero in classe L

- UTILIZZO:
- Aspirazione di fanghi (umido)
  - Pulizia di macchine, abitazioni e ambienti commerciali

- CARATTERISTICHE:
- Sistema di pulizia con filtro Premi e pulisci
  - Superficie di filtraggio ampia di 3000 cm2 buon effetto filtro
  - Alta efficienza con aspirazione a 210 mbar
  - Valvola galleggiante – sistema di monitoraggio del riempimento del serbatoio quando si aspirano liquidi
  - Filtro piegato in PET
  - Funzione soffiante – per soffiare in aree inaccessibili
  - Cavo e tubo flessibile
  - Deposito accessori per bocchette e tubi di aspirazione
  - Aspiratore in classe di sicurezza per le polveri L: Valori WEL > 1 mg/m3



## Aspirapolvere industriale DSS 25 A e DSS 50 A

### Gli aspiratori compatti a umido e a secco

#### UTILIZZO:

- Aspirazione di fanghi (umido)
- Pulizia di macchine, abitazioni e ambienti commerciali

#### CARATTERISTICHE:

- Pulizia automatica del filtro (impulso elettromagnetico) – pulizia del filtro, Garantisce l'ottimale funzionamento dell'aspiratore senza interrompere il lavoro.
- Elettronica – avviamento progressivo con accensione e spegnimento differiti
- Indicatore di portata – controllo ottico dell'aspirazione
- Portata costantemente elevata – maggiore durata del filtro, riduzione di tempi e costi
- Riconoscimento dell'acqua con sensore di disconnessione
- Due cartucce filtro in poliestere – alta efficienza, durevole, facile da pulire
- Superficie filtrante 8600 cm<sup>2</sup> – elevata potenza di aspirazione costante
- Design compatto – altezza ridotta
- Speciale serbatoio in plastica – baricentro basso, facile pulizia delle pareti
- Vassoio portaoggetti per accessori e macchine
- Attacco del tubo flessibile a baionetta e con sistema antitorsione
- Finali del tubo intercambiabili – facile prolunga del tubo, trasporto senza polvere



25 lt



50 lt

| SPECIFICHE TECNICHE           | DSS 25 A        | DSS 50 A        |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| Potenza nominale              | max. 1400 W     | max. 1400 W     |
| Tensione nominale             | 230 V ~         | 230 V ~         |
| Capacità del serbatoio (max.) | 25 lt           | 50 lt           |
| Volume polvere (netto)        | 20 lt           | 45 lt           |
| Max. flusso d'aria            | 73 lt/s         | 73 lt/s         |
| Max. vuoto                    | 270 mbar        | 270 mbar        |
| Dimensioni L x B x H (mm)     | 457 x 400 x 535 | 580 x 470 x 640 |
| Peso                          | 11,7 kg         | 16,7 kg         |
| Cod.Art.                      | 09915000        | 09916000        |

Fornito in una scatola con 5 m tubo flessibile di aspirazione (Ø 35 mm), adattatore universale, bocchetta per pavimenti e fessure, manico a tubo con interruttore dell'aria, 2 tubi di aspirazione in plastica, velcro strip, supporto per accessori







25 lt



Capacità di ritenzione della polvere min. 99% in accordi con BGIA polveri classe M

| SPECIFICHE TECNICHE           | DSS 25 M           |
|-------------------------------|--------------------|
| Potenza nominale              | max. 1400 W        |
| Tensione nominale             | 230 V ~            |
| Capacità del serbatoio (max.) | 25 lt              |
| Volume polvere (netto)        | 20 lt              |
| Max. flusso d'aria            | 73 lt/s            |
| Max. vuoto                    | 270 mbar           |
| Dimensioni L x B x H          | 457 x 400 x 535 mm |
| Peso                          | 11,7 kg            |
| Cod.Art.                      | 09917000           |

Fornito in una scatola con 5 m tubo flessibile di aspirazione (Ø 35 mm), adattatore universale, bocchetta per lo sporco grezzo, bocchetta a lancia, manico a tubo con interruttore dell'aria, 2 tubi di aspirazione in plastica, supporto per accessori, sacchetto di smaltimento



Aspirapolvere industriale  
DSS 25 M

Gli aspiratori "M" per polveri nocive

UTILIZZO:

- Aspirazione di polveri (secco) e fanghi (umido)

CARATTERISTICHE:

- Pulizia automatica del filtro (impulso elettromagnetico) – pulizia del filtro, funzionante senza completa depolverazione delle cartucce
- Elettronico – avviamento progressivo con accensione e spegnimento differiti
- Indicatore di portata – controllo ottico e acustico dell'aspirazione
- Controllo del flusso regolabile secondo i diversi diametri del tubo
- Portata costantemente elevata – maggiore durata del filtro, riduzione di tempi e costi
- Diffusore – evitare di sollevare l'aria di scarico
- Riconoscimento dell'acqua con sensore di disconnessione
- Due cartucce filtro in poliestere – alta efficienza, durevole, facile da pulire
- Superficie filtrante 8600 cm<sup>2</sup> – elevata potenza di aspirazione costante
- Design compatto – altezza ridotta, stesso volume
- Speciale serbatoio in plastica – baricentro basso, facile pulizia delle pareti
- Speciale sacchetto di plastica per uno smaltimento pulito
- Vassoio portaoggetti per accessori e macchine
- Attacco del tubo flessibile a baionetta e con sistema antitorsione
- Finali del tubo intercambiabili – facile prolunga del tubo, trasporto senza polvere
- Solide fibbie di chiusura a scatto

## Aspirapolvere industriale DSS 35 M iP

### L'aspiratore M per polveri nocive con impulso di pulizia del filtro permanente

#### UTILIZZO:

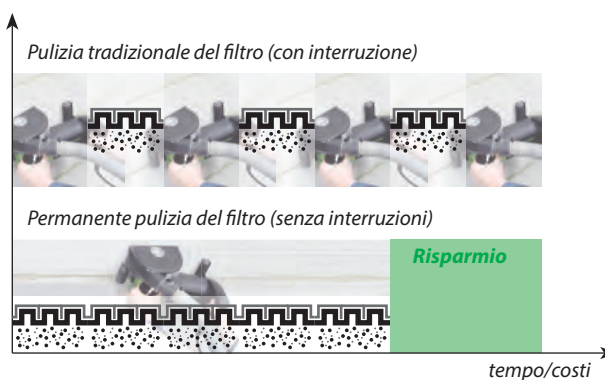
- Aspirazione di polveri (secco) e fanghi (umido)

#### CARATTERISTICHE:

- Impulso di filtraggio automatico elettromagnetico con „Pulizia permanente” – pulisce i filtri permanentemente durante il processo di aspirazione – senza interruzioni del flusso di assorbimento!
- Controllo degli sbalzi di pressione
- Pulizia del filtro con forza 300 g – perfetto per lavorare anche con l'intonaco
- Flusso d'aria sempre forte e costante anche durante la fase di filtraggio
- Elettronico – avviamento progressivo con aspirazione rallentata dopo lo spegnimento
- Indicatore del volume del flusso – monitoraggio visivo e acustico dell'attività di aspirazione
- Controllo del volume del flusso regolabile ad attacchi tubo di diversi diametri
- Diffusore – evita il rimescolamento di aria stanca
- Sensore di disconnessione in caso di liquidi aspirati nell'aspiratore
- 2 cartucce filtro in poliestere – alta efficienza, lunga durata
- Superficie di filtraggio 8600 cm<sup>2</sup> – Aspirazione potente e costante
- Serbatoio speciale in plastica – baricentro basso, facile pulizia delle pareti
- Sacco di plastica speciale per smaltimento rifiuti speciali
- Ampio cassetto per conservare gli accessori e le macchine
- Maniglia per il trasporto con gancio estraibile per il cavo retrattile e tubo flessibile
- Attacco del tubo flessibile a baionetta e bilanciamento della torsione
- Le estremità del tubo sono intercambiabili – facile estensione del tubo; trasporto senza polveri
- Solide fibbie di chiusura a scatto



#### Comparazione: taglio dei canali di pari lunghezza



**Capacità di ritenzione della polvere min. 99% in accordi con BGIA polveri classe M**

**35 lt**

| SPECIFICHE TECNICHE           | DSS 35 M iP        |
|-------------------------------|--------------------|
| Potenza nominale              | max. 1600 W        |
| Tensione nominale             | 230 V ~            |
| Capacità del serbatoio (max.) | 35 lt              |
| Volume polvere (netto)        | 25 lt              |
| Max. flusso d'aria            | 75 lt/s            |
| Max. vuoto                    | 280 mbar           |
| Dimensioni L x B x H          | 550 x 400 x 550 mm |
| Peso                          | 14,0 kg            |
| Cod.Art.                      | 09919000           |

Fornito in una scatola con 5 m tubo flessibile di aspirazione (Ø 35 mm), adattatore universale, bocchetta per lo sporco grezzo, bocchetta a lancia, manico a tubo con interruttore dell'aria, 2 tubi di aspirazione in plastica, supporto per accessori, sacchetto di smaltimento







50 lt

NUOVO



## Aspiratore industriale con pompa sottovuoto EPS 50

### L'aspiratore a umido potente con funzione di sottovuoto

#### APPLICAZIONE:

- assorbimento completo e pompaggio simultaneo di acqua fino a 9 m di altezza
- più veloce e più efficiente rispetto al convenzionale
- nei cantieri, per allagamenti, riparazioni, danni alle linee, ristrutturazione dei tetti, pulizia di pozze d'acqua o piscine e altre attività di pulizia
- per tetti, edilizia, squadre di lavoro, THW, servizi di supporto alle strutture, associazioni abitative

#### UTILIZZO:

- contenitore particolarmente robusto realizzato in plastica resistente agli urti
- pompa ad alte prestazioni con un volume di flusso fino a 14.000 litri all'ora
- rete filtrante separata per particelle grossolane
- lunghezza di aspirazione max. 8 m, altezza di aspirazione max. 2,3 m
- Tubo per acque reflue da 10 m con raccordo a C
- adatto anche al normale utilizzo sotto vuoto
- elevata sicurezza grazie all'interruttore PRCD



pompa potente



Raccordo a C per le acque reflue

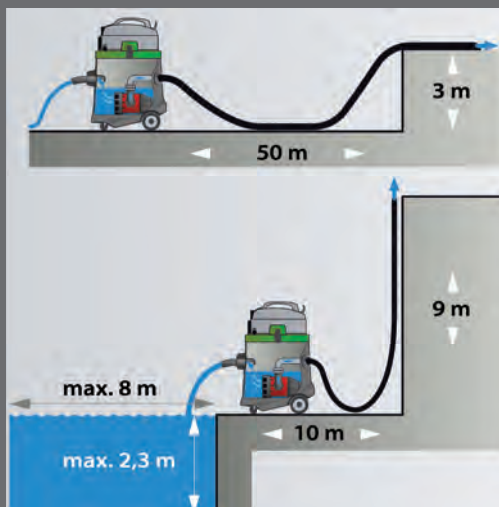
#### SPECIFICHE TECNICHE

#### EPS 50

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Potenza nominale                | 1300 W        |
| Tensione nominale               | 900 W         |
| Capacità del serbatoio (max.)   | 230 mbar      |
| Max. flusso d'aria (aspiratore) | 70 lt/s       |
| Max. flusso d'aria (pompa)      | 14 000 lt/h   |
| Altezza max. di pompaggio       | 9 m           |
| Volume serbatoio                | 50 lt (lordi) |
| Connessione acqua reflue:       | Raccordo a C  |
| lunghezza tubo aspirazione      | 7 m           |
| Lunghezza tubo acque            | 10 m          |
| Peso                            | 15 kg         |

Cod.Art. 09927000

Fornito: 4 tubi di aspirazione da 0,5 m in plastica ø 38 mm, tubo di aspirazione da 7 m, tubo di scarico da 10 m, pompa per acque reflue integrata, rete filtrante con cerniera, ugello per pozze, ugello a fessura, ugello per pavimenti bagnati larghezza 360 mm



EPS 50: schema di funzionamento





|  |  | SS 1401 L | DSS 25 | DSS 50 | DSS 35 |          |
|--|--|-----------|--------|--------|--------|----------|
|  |  | -         | x      | x      | x      | 35315000 |
|  |  | x         | -      | -      | -      | 35323000 |
|  |  | -         | x      | -      | x      | 35321000 |
|  |  | -         | -      | x      | -      | 35326000 |
|  |  | -         | x      | x      | x      | 35320000 |
|  |  | x         | -      | -      | -      | 35324000 |
|  |  | -         | x      | x      | x      | 35301000 |
|  |  | x         | -      | -      | -      | 35322000 |
|  |  | x         | x      | x      | x      | 35314000 |
|  |  | -         | x      | x      | x      | 35207000 |
|  |  | -         | x      | x      | x      | 35308000 |
|  |  | x         | x      | x      | x      | 35311000 |
|  |  | x         | x      | x      | x      | 35205000 |
|  |  | x         | x      | x      | x      | 35304000 |
|  |  | x         | x      | x      | x      | 35327000 |
|  |  | x         | x      | x      | x      | 35203000 |
|  |  | x         | x      | x      | x      | 35316000 |
|  |  | -         | x      | x      | x      | 35313000 |
|  |  | -         | x      | x      | x      | 35313500 |
|  |  | -         | x      | x      | x      | 35302000 |
|  |  | -         | x      | x      | x      | 35307000 |
|  |  | -         | x      | x      | x      | 35319000 |





**BVG Italia**  
**Via Tione, 34**  
**37010 Pastrengo (VR)**

**Tel. 045 6770569**  
**Fax 045 6770568**  
**[www.bvg-italia.com](http://www.bvg-italia.com)**  
**[info@bvg-italia.com](mailto:info@bvg-italia.com)**

Soggetto a modifiche.  
Le illustrazioni possono variare.