



EIBENSTOCK



CATALOGO

Elettrotensili professionali
Made in Germany



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

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.



Sede centrale
EIBENSTOCK



Filiale II
Fonderia di alluminio
Produzione di particolari in acciaio



Filiale III Eibenstock
Produzione motori



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.

ELETTROUTENSILI 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

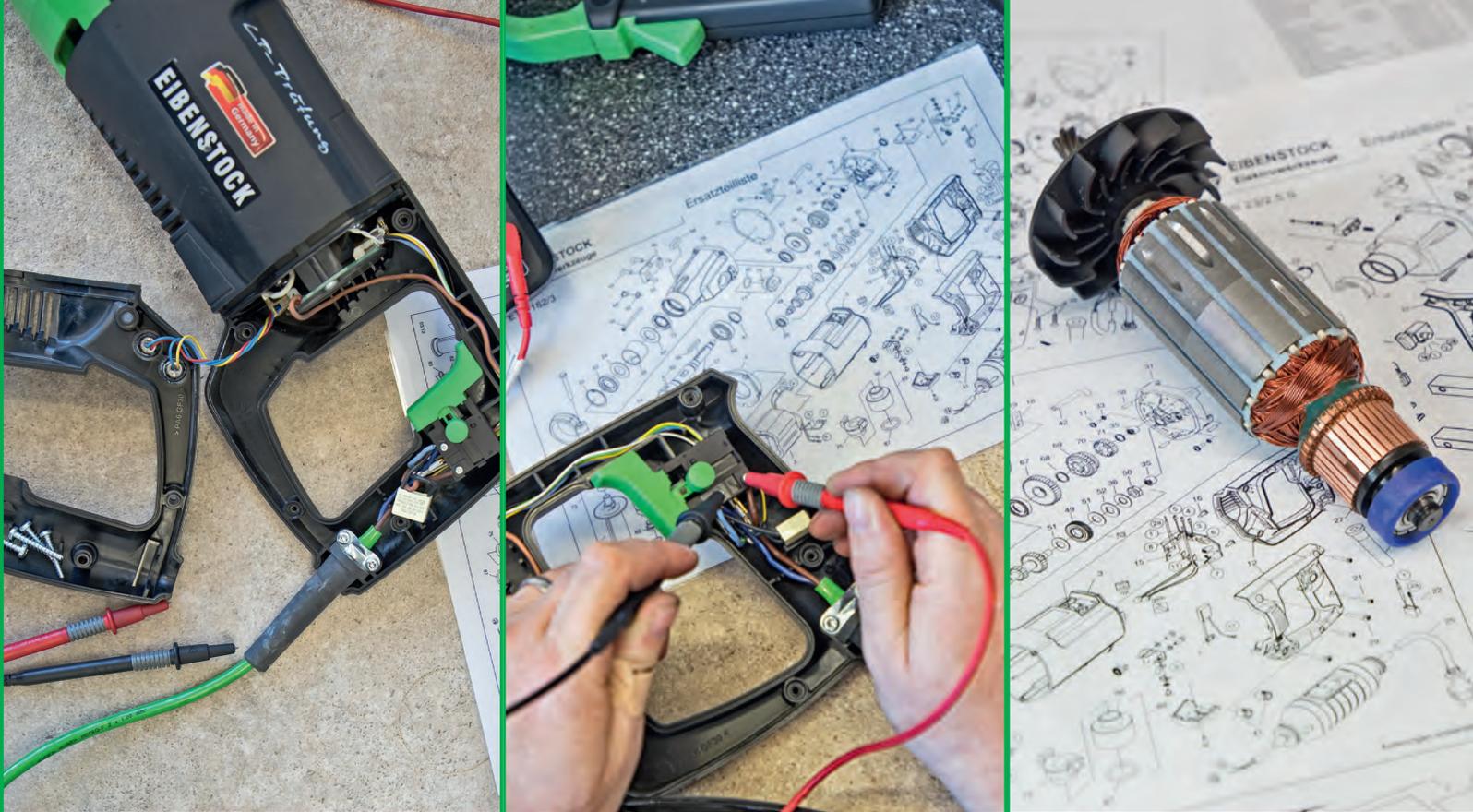
I nostri prodotti sono disponibili esclusivamente attraverso rivenditori qualificati, in grado di consigliarvi riguardo alla nostra vasta gamma di prodotti. Inoltre il nostro team di assistenza clienti è contattabile via telefono per questioni tecniche, problemi e soluzioni ed è aperto dalle 8:00 alle 16:30, da Lunedì a Giovedì e dalle 8:00 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: +39 045 677 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 www.eibenstock.it nella sezione SERVICE per conoscere le modalità di assistenza e garanzia del mercato italiano.



Visitate il sito Eibenstock.it
EIBENSTOCK.IT



SOLUZIONI ALLE ESIGENZE DI TUTTO IL CANTIERE

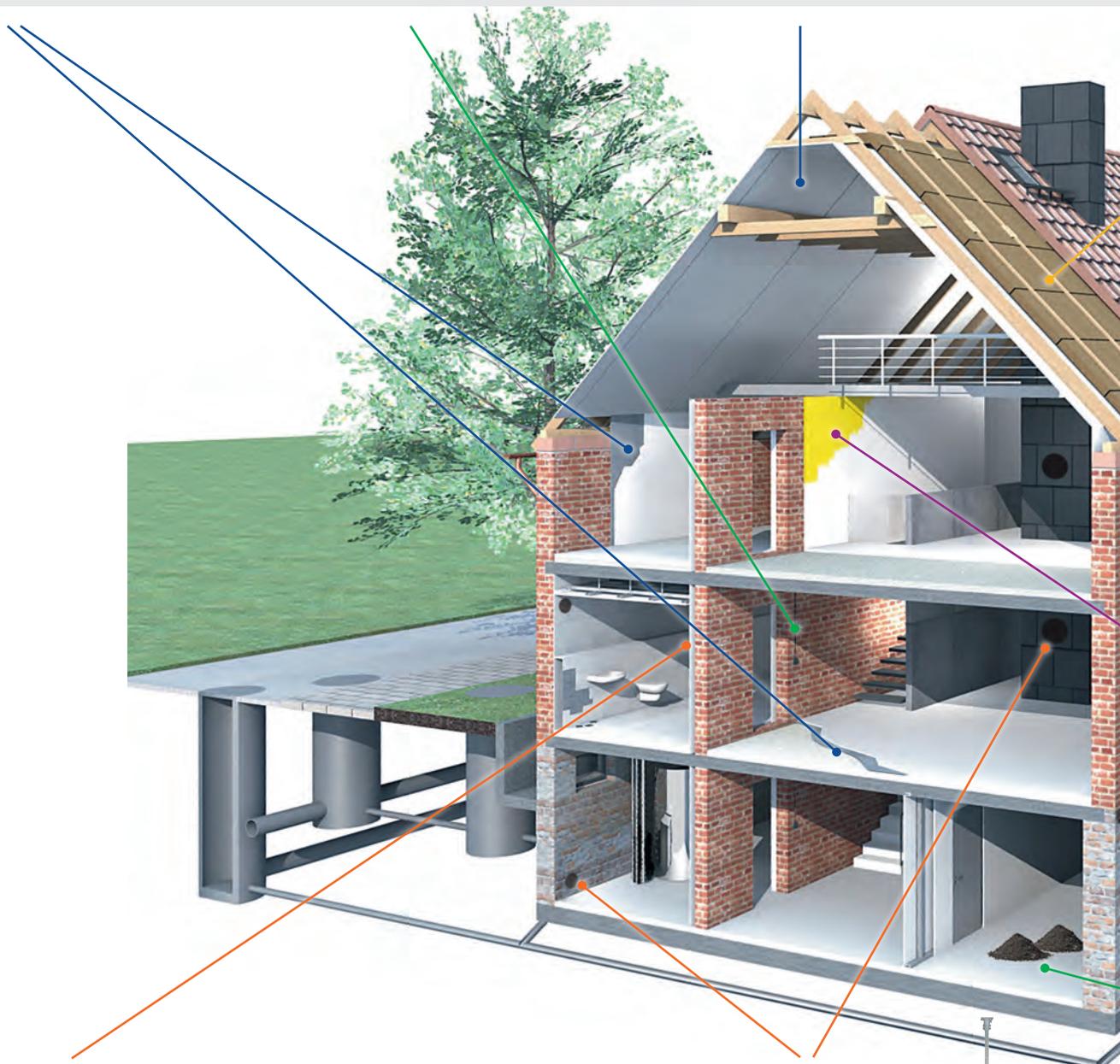
■ Levigatura di superfici, fresatura/riqualificazione delle superfici



■ Taglio e installazione di canalizzazioni



■ Montaggio e levigatura di installazioni in cartongesso



■ Foratura di piastrelle e lastre



■ Forature/aperture per installazioni



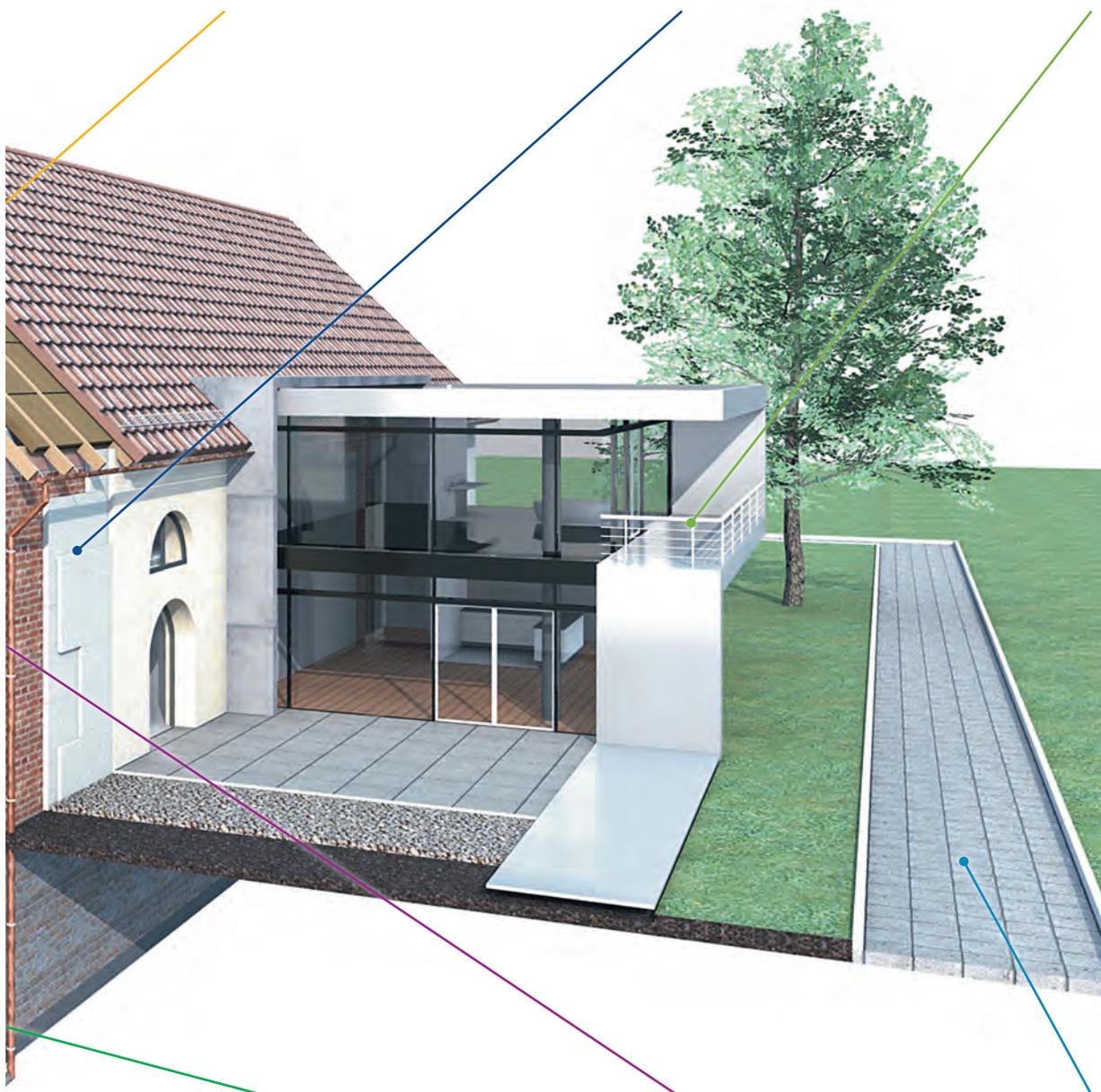
Foratura e avvvitatura su legno e metallo



Rifinitura di materiale di isolamento e di facciate



Lucidatura e levigatura delle superfici



DESIGNED BY **Furores** gruppe IN SAXONY

Aspirazione di polvere e fango/pulizia del cantiere



Miscelazione di materiale da costruzione



Taglio di materiale





LA MACCHINA GIUSTA PER L'UTILIZZATORE

	Pittore/Stuccatore	Elettricista	Piastrellista	Pavimentisti	Sanitari, riscaldamento, impianti di ventilazione	Costruzione di canne fumarie	Tetti/Falegnameria	Giardinaggio e paesaggistica/Lavorazione della pietra	Installazione di cartongesso	Ingegneria strutturale e civile	Costruzioni metalliche e in acciaio	Trivellazione e Segherie	Pagina del catalogo
Foratura/Avvitatura													
EHB 16/2.5 S R/L							x				x		12
EHB 32/2.2 R R/L							x				x		12
EHB 32/4.2							x				x		13
Colonna magnetica B 32.1											x		13
Carotatrici a foretto diamantato a secco													
EHD 1500		x			x								22
EHD 2002 S		x			x								24
EHD 1801					x	x							26
ESD 1801		x			x								28
ESD 162		x			x	x				x		x	30
Carotatrici a foretto diamantato a umido e a secco													
ETN 162/3		x			x	x				x		x	32
PLD 182.1 NT		x			x	x				x		x	34
Carotatrici a foretto diamantato a umido													
END 40 A (Batteria)			x		x		x	x		x			36
END 712 P			x		x			x		x			38
END 1550 P		x	x		x			x		x			40
Unità di carotaggio per foretto diamantato													
DBE 162		x			x	x				x		x	45
PLE 182		x			x	x				x		x	46
DB 201										x			47
PL 200										x			48
DBE 182		x			x					x		x	49
DBE 250 R					x					x		x	50
DBE 352					x					x		x	51
PLE 450					x					x		x	52
PLE 450 AS					x					x		x	53
Forapiastrelle EFB 68			x						x				61
Forapiastrelle EFB 152 PX			x						x				62
Miscelazione													
Elettromix EHR 14.1 SK Set	x		x	x		x			x				68
Elettromix EHR 15.2 SB Set	x		x	x		x				x			68
Elettromix EHR 18.1 S Set	x		x	x		x				x			69
Elettromix EHR 20.1 R Set	x		x	x		x			x	x			69
Elettromix EHR 20/2.6 S Set	x		x	x		x			x	x			70
Elettromix EHR 23/2.5 S Set	x			x					x	x			70
Elettromix EHM 162 S Set	x			x					x	x			71
Elettromix doppia frusta EZR 24 R R/L Set	x			x						x			71
Stazione di miscelazione TwinMix 1800 T	x		x	x					x	x			74
Stazione di miscelazione FloorMix 2300	x		x	x						x			76
Stazione di miscelazione Automix 1801	x			x						x			78
Stazione di miscelazione Automix 90	x			x						x			78

	Pittore/Stuccatore	Elettricista	Piastrellista	Pavimentisti	Sanitari, riscaldamento, impianti di ventilazione	Costruzione di canne fumarie	Tetti/Falegnameria	Giardinaggio e paesaggistica/Lavorazione della pietra	Installazione di cartongesso	Ingegneria strutturale e civile	Costruzioni metalliche e in acciaio	Trivellazione e Segherie	Pagina del catalogo
Levigatura/Fresatura/Lisciatura													
Levigatrice angolare EES 1400-3			x	x						x			86
Levigatrice per calcestruzzo EBS 120.1			x	x						x			87
Levigatrice per calcestruzzo EBS 125.4 O			x	x						x			88
Levigatrice per calcestruzzo EBS 125.4 RO			x	x						x			88
Levigatrice per calcestruzzo EBS 1802			x	x						x			89
Levigatrice per calcestruzzo EBS 1802 SH			x	x						x			89
Levigatrice per calcestruzzo EBS 180 H			x	x						x			90
Levigatrice per calcestruzzo EBS 235.1			x	x						x			92
Fresa e scrostratrice EPF 1503	x		x	x						x			93
Fresa e scrostratrice EPF 200-3	x		x	x						x			94
Levigatrice estensibile ELS 125 D	x		x							x			96
Fresatrice per superfici EOF 100.1	x			x			x						97
Levigatrice estensibile ELS 225.1	x							x					100
Levigatrice per cartongesso ETS 225	x							x					101
Levigatrice per pannelli isolanti EWS 400	x									x			101
Frattazzatrice a batteria. EPG 300 A	x									x			102
Frattazzatrice EPG 400	x									x			103
Frattazzatrice EPG 400 WP	x									x			103
Scanalatura e taglio a disco													
Sega per tubi ERC 350					x			x		x		x	107
Sega diamantata EDS 125			x					x					108
Banco da taglio ETT 700/ETT 1200			x					x					109
Sega diamantata EDS 181			x	x				x		x			110
Sega universale EST 350.2								x		x			112
Troncatore ETR 400.1 P							x	x		x	x	x	114
Troncatore ETR 400.2 P							x	x		x	x	x	116
Sega a spada con doppia lama EDB 480.1							x		x	x			117
Scanalatore EMF 125.2		x											118
Scanalatore EMF 150.1/150.1 P		x			x								119
Scanalatore EMF 180.2					x								120
Lucidatura/Satinatura													
Lucidatrice WPN 180			x					x					126
Macchina satinatura. ESM 1310/ESM 1311 Set							x				x		127
Aspirazione													
Aspiratore SS 1401 L	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	130
Aspiratore industriale DSS 25 A	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	131
Aspiratore industriale ESS 35 LP/ESS 35 MP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	132
Aspiratore industriale DSS 25 M	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	134
Aspiratore industriale DSS 35 M iP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	135
Aspiratore con pompa EPS 50							x	x		x			136



INDICE

Foratura/Avvitatura	9
Panoramica	10
Macchine per foratura/avvitatura	11
Accessori	14
Carotaggio a diamante	15
Panoramica/Caratteristiche	16
Carotatrici a foretto diamantato a secco /a micropercussione e accessori	22
Carotatrici a foretto diamantato a umido e a secco e accessori	32
Carotatrici a foretto diamantato a umido e accessori	36
Motori per carotaggio a foretto diamantato	43
Unità di carotaggio a foretto diamantato	45
Carrello di supporto "Bohrwurm" per motori per carotaggio a foretto diamantato	54
Supporto telescopico per motori per carotaggio a foretto diamantato	55
Supporti a colonna per motori per carotaggio a foretto diamantato	56
Accessori per unità di carotaggio per foretto diamantato	58
Foretti diamantati	60
Macchine per foratura piastrelle	61
Miscelazione	63
Panoramica/caratteristiche	64
Elettromix	66
Stazioni di miscelazione	72
Fruste di miscelazione	79
Accessori	82
Levigatura/Fresatura/Lisciatura	83
Panoramica/caratteristiche	84
Macchine per levigatura/fresatura	86
Accessori per levigatura/fresatura	98/104
Scanalatura e taglio a disco	105
Panoramica	106
Macchine per scanalatura e taglio a disco	107
Accessori	121
Lucidatura/Satinatura	123
Panoramica/caratteristiche	124
Macchine per lucidatura/satinatura	126
Accessori	128
Aspirazione	129
Panoramica	130
Aspiratore con pompa/Aspirapolvere industriale	131
Accessori	133/137

FORATURA AVVITATURA



Modello	Pagina del catalogo	Max. Ø di foratura	Attacco albero	Potenza nominale	Velocità nominale
FORATURA					
 EHB 16/2.5 S R/L 0122R000	12	 Legno 65 mm  Alluminio 28 mm  Acciaio 20 mm	5/8" x 16 UN	1.400 W	0-400/ 0-750 min ⁻¹
 EHB 32/2.2 R R/L 0152H000	12	 Legno 100 mm  Alluminio 60 mm  Acciaio 32 mm	MK 3	1.800 W	60-140/ 200-470 min ⁻¹
 EHB 32/4.2 0154A000	13	 Legno 100 mm  Alluminio 60 mm  Acciaio 32 mm	MK 3	1.700 W	110/175/ 245/385 min ⁻¹



* 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 16/2.5 S R/L

NEW

Prestazioni migliorate
Design ergonomico, con
grande interruttore

Ø 20
in acciaio



Perforatrice manuale EHB 32/2.2 R R/L

Reversibile

Ø 32
in acciaio



Modelli compatti

UTILIZZO:

- Foratura e avvitatura su legno, alluminio, acciaio
- 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 svitura delle viti
- Riduttore a coppia elevata e potenza nella foratura
- Frizione di sicurezza meccanica - protezione dell'operatore
- Lunga impugnatura frontale per un migliore controllo con coppia elevata e trasmissione di potenza ottimale
- Manico a vanga - trasmissione ottimale della potenza

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)
- 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
- Velocità costante e controllo della coppia permettono una foratura precisa
- Frizione di sicurezza meccanica - per la sicurezza dell'utente
- Attacco conico Morse - collegamento versatile del mandrino

SPECIFICHE TECNICHE	EHB 16/2.5 S R/L
Potenza nominale	1.400 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-400/0-750 min ⁻¹
Velocità a vuoto	0-650/0-1.200 min ⁻¹
Max. Ø di foratura legno/alluminio/acciaio	65/28/20 mm*
Reversibile	SI
Attacco albero	5/8" x 16 UN
Diametro del collare	43 mm
Peso	3,5 kg
Cod.Art.	0122R000

Fornito

in una scatola
con chiave per mandrino

*Trapano con codolo 16 mm

SPECIFICHE TECNICHE	EHB 32/2.2 R R/L
Alimentazione in ingresso	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	SI
Attacco albero	MT 3
Diametro del collare	65 mm
Peso	6,4 kg
Cod.Art.	0152H000

Fornito

in una scatola con
estrattore MT 3



Perforatrice manuale EHB 32/4.2



Ø 32
in acciaio

4



Colonna con supporto magnetico B 32.1



Diametro massimo di foratura:

Punta elicoidale	32 mm
Corona	100 mm
Attacco filettato	M 20



Modelli ad elevata potenza

UTILIZZO:

- Per uso manuale o montati su supporti, foratura su legno, alluminio, acciaio
- Come motori di azionamento
- Costruzioni metalliche e in legno, macchine, impianti e veicoli

CARATTERISTICHE:

- Frizione di sicurezza meccanica – per la sicurezza dell'utente
- 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/R/L e EHB 32/4.2

SPECIFICHE TECNICHE	EHB 32/4.2
Alimentazione in ingresso	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 albero	MT 3
Diametro del collare	65 mm
Peso	6,9 kg
Cod.Art.	0154A000

Fornito

in una scatola con estrattore MT 3

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





Foratura ACCESSORI

PER MACCHINE DA PERFORAZIONE MANUALI		
	1	Mandrino weldon gambo MK 3 - Ø 19 mm 33125000
	2	Mandrino conico B 18/MK 2 B 18/MK 3 33112000 33122000
	3	Mandrino a serraggio rapido ½" x 20 Ø 13 mm 33433000
	4	Adattatore MK 2 a - M 14 f 33113000
	5	Valigetta in plastica per EHB 16 37332000

PERFORAZIONE A FORETTO DIAMANTATO



Modello	Pagina catalogo	Carotaggio a secco/umido	Attacco albero	Potenza nominale	Velocità	
PERFORAZIONE A SECCO						
EHD 1500 03E11000		22	⊗ 32-82 mm	M 18 m	1.500 W	0-3.700 min ⁻¹
EHD 2002 S 03E28000		24	⊗ 32-132 mm	M 18 m	1.800 W	0-1.500/ 0-3.000 min ⁻¹
EHD 1801 0331U000		26	⊗ 132-250 mm	M 18 m	1.800 W	0-800 min ⁻¹
PERFORAZIONE A SECCO CON MICROPERCUSSIONE						
ESD 1801 03217000		28	⊗ 52-92 mm	M 18 m	1.800 W	0-3.000 min ⁻¹
ESD 162 03E25000		30	⊗ 82-202 mm	1¼" UNC	2.200 W	0-1.100 min ⁻¹
PERFORAZIONE A SECCO E A UMIDO						
ETN 162/3 03E31000		32	⊗ 12-202 mm 💧 12-162 mm	G½" f + 1¼" m	2.200 W	0-510/ 0-1.150/ 0-2.500 min ⁻¹ Velocità a vuoto = Velocità nominale
PowerLine PLD 182.1 NT 0343X000		34	⊗ 12-202 mm 💧 12-182 mm	G½" f + 1¼" m	2.300 W	0-1.000/ 0-2.200/ 0-4.400 min ⁻¹ Velocità nominale: 0-520/ 0-1.250/ 0-2.500 min ⁻¹
PERFORAZIONE A UMIDO A BATTERIA						
END 40 A 030A1000		36	💧 6-40 mm	M 12 x 1,5 m	18V/5,2 Ah	0-8.000 min ⁻¹
PERFORAZIONE A UMIDO A BATTERIA						
END 712 P 03015000		38	💧 6-18 mm	M 12 x 1,5 m	700 W	0-11.000 min ⁻¹
END 1550 P 03114000		40	💧 6-68 mm	G½" f	1.500 W	1.800- 4.400 min ⁻¹

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 serieESS/ DSS!

Modello	Pagina catalogo	Carotaggio a secco/umido	Attacco albero	Potenza nominale	Velocità
UNITA' DI CAROTAGGIO					
DBE 162 03E35000		45	12-202 mm 12-162 mm	G $\frac{1}{2}$ " f + 1 $\frac{1}{4}$ " m	2.200 W 0-510/ 0-1.150/ 0-2.500 min ⁻¹
PowerLine PLE 182 0343S000		46	12-202 mm 12-182 mm	G $\frac{1}{2}$ " f + 1 $\frac{1}{4}$ " m	2.300 W 0-1.000/ 0-2.200/ 0-4.400 min ⁻¹
DB 201 0B33R000		47	202 mm	G $\frac{1}{2}$ " f + 1 $\frac{1}{4}$ " m	2.500 W 675 min ⁻¹
PowerLine PL 200 03512000	NEW	48	202 mm	G $\frac{1}{2}$ " f + 1 $\frac{1}{4}$ " m	2.600 W 675 min ⁻¹
DBE 182 03E34000		49	12-202 mm	G $\frac{1}{2}$ " f + 1 $\frac{1}{4}$ " m	2.300 W 480/ 1.080/ 2.350 min ⁻¹
DBE 250 R 03521000		50	52-252 mm	1 $\frac{1}{4}$ " m	2.500 W 360/ 850 min ⁻¹
DBE 352 03642000		51	42-352 mm	1 $\frac{1}{4}$ " m	3.000 W 230/ 500/ 1.030 min ⁻¹
PowerLine PLE 450 0373B000		52	72-452 mm	1 $\frac{1}{4}$ " m	3.300 W 230/ 525/ 1.025 min ⁻¹
PowerLine PLE 450 AS 0373N000	NEW	53	92-452 mm	1 $\frac{1}{4}$ " m	5.200 W 130/290/460 min ⁻¹
EFB 68 0662H000		61	20-68 mm	M 14 m	1.400 W 3.000- 10.000 min ⁻¹
EFB 152 PX 0662B000		62	6-120 mm	G $\frac{1}{2}$ " f	1.150 W 250-1.000 min ⁻¹

Suggerimento: I materiali morbidi bagnati o umidi devono essere forati a umido, altrimenti non è possibile garantire un'asportazione ottimale e i foretti possono incepparsi (vedi pagina 60).



CAROTATORI A FORETTO DIAMANTATO



Foratura a umido



Foratura a secco

PowerLine

EHD 1500	EHD 2002 S	EHD 1801	ESD 1801 <small>IHT SOFT IMPACT</small>	ESD 162 <small>IHT SOFT IMPACT</small>	END 40 A	END 712 P	END 1550 P	ETN 162/3	PLD 182.1NT
-----------------	-------------------	-----------------	---	--	-----------------	------------------	-------------------	------------------	--------------------

Materiali duri										
			52 - 92	82 - 162	6 - 40	3,5 - 18	6 - 68	12 - 162	12 - 182	
	Pag. 22	Pag. 24	Pag. 26	Pag. 28	Pag. 30	Pag. 36	Pag. 38	Pag. 40	Pag. 32	Pag. 34

Materiali morbidi									
	32 - 82	32 - 132	132 - 250	52 - 92	82 - 202			12 - 202	12 - 202

Materiali duri	Porcellana	Piastrelle in ceramica	Pietra naturale	Granito	Marmo
	Cemento (armato)	Calcestruzzo	Asfalto*	Clinker	Mattoni

* deve essere umido

Materiali morbidi	Mattoni	Calcestruzzo areato	Cemento morbido	Mattoni a bassa intensità

UNITA' DI CAROTAGGIO

PowerLine
PowerLine
PowerLine PowerLine

DBE 162 (ETN 162/3)	PLE 182 (PLD 182.1 NT)	DB 201	PL 200	DBE 182 (EBM 182/3)	DBE 250 R (EBM 250/2 RP)	DBE 352 (EBM 352/3)	PLE 450 (PLD 450.2)	PLE 450 AS (PLD 450 AS)
12-162	12-182	fino a 202	fino a 202	12-202	52-252	42-352	71-452	92-452
Pag. 45	Pag. 46	Pag. 47	Pag. 48	Pag. 49	Pag. 50	Pag. 51	Pag. 52	Pag. 53

12 - 202	12 - 202							
								(misure indicate in mm)



Carotaggio in materiali duri



Carotaggio in materiali morbidi

PERFORAZIONE A FORETTO DIAMANTATO



CARATTERISTICHE DEI CAROTATORI A FORETTO DIAMANTATO

Con la più vasta gamma di carotatori, EIBENSTOCK offre una soluzione coordinata per la foratura tra i 6 e i 450 millimetri. Il programma, che include macchine complete, foretti 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.



PERFORAZIONE A FORETTO DIAMANTATO

NEW

Up-Side-Down
USD 182 (vedi pag. 55)



NEW

Carrello "Bohrwurm"
EBW 1300 (vedi pag. 54)



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



SPECIFICHE TECNICHE

EHD 1500/EHD 1500 SET

Potenza nominale	1500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-2.000 min ⁻¹
Velocità a vuoto	0-3700 giri/min
Diametro di foratura	32-82 mm
Attacco albero	M 18 maschio
Diametro del collare	46 mm
Peso	3,9 kg

Cod.Art. 03E11000/03E1100Z

Fornito EHD 1500 in una valigia senza accessori
Fornito EHD 1500 Completo In valigia con punta e mandri-
no SDS

Cod.Art. 03E13000

Fornito EHD 1500 SET EE in valigia incluso estrattore pol-
(per il mercato italiano: a richiesta) veri HB, foretto per muratura Ø
82 mm e punta di centraggio



indicatore ottico di sovraccarico



EHD 1500 Set





Carotatrice per foretto diamantato a secco EHD 1500 – ACCESSORI

SENZA ASPIRAZIONE DELLA POLVERE

Materiale



per muratura, calcestruzzo non stagionato

Punta di centraggio a molla



35612000

Anello aspirazione universale UAR 162 G



35876000

Foretti diamantati 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 inclusa punta SDS

35514000

M 18 m



PERFORAZIONE A FORETTO DIAMANTATO

CON ASPIRAZIONE DELLA POLVERE HB

Materiale



per muratura, calcestruzzo non stagionato



per mattoni silicio-calcarei

Punta di centraggio



35614000



35614000

Foretti diamantati a secco M 16



B Ø 68 mm e Ø 82 mm



C Ø 68 mm e Ø 82 mm

Aspirazione della polvere HB



M 16 m - M 18 f

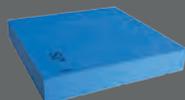
35242000

A B C Foretti diamantati vedi pagina 60



Blocco di affilatura
200 x 100 x 50 mm

35910000



Piastra di affilatura
320 x 320 x 55 mm

35913000



Punta di centraggio, 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 elettrotensili raccomandiamo l'utilizzo dei nostri aspiratori Eibenstock serie ESS/DSS!


NEW

**Design ergonomico
con grande interruttore**

Motore robusto



SPECIFICHE TECNICHE	EHD 2002 S
Potenza nominale	1800 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-850/0-1.700 min ⁻¹
Velocità a vuoto	0-1.500/0-3.000 min ⁻¹
Diametro di foratura	32-132 mm
Attacco albero	M 18 a
Diametro del collare	53 mm
Peso	5,9 kg
Cod.Art.	03E28000/03E28000Z

Fornito EHD 2002 S

In valigia senza accessori

Fornito EHD 2002 S Completo

In valigia con punta e mandrino SDS

**Carotatrice per foretto diamantato
a secco EHD 2002 S**

**Lo strumento universale
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
- Robusto cambio a 2 velocità
- Frizione di sicurezza meccanica
- Impugnatura supplementare – regolazione variabile sul collare



Le polveri minerali possono essere cancerogene



Carotatrice per foretto diamantato a secco EHD 2002 S – ACCESSORI

SENZA ASPIRAZIONE DELLA POLVERE

Materiale



per muratura, calcestruzzo non stagionato

Punta di centraggio a molla



35612000

Anello di aspirazione universale UAR 162 G



35876000

Foretti diamantati a secco 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 inclusa punta SDS

35514000

M 18 m



CON ASPIRAZIONE DELLA POLVERE HB

Materiale



per muratura, calcestruzzo non stagionato



per mattoni silicio-calcarei



mattoni di pietra arenaria calcarea dura

Punta di centraggio



35614000



35614000



35614000

Foretti diamantati a secco M 16



B Ø 68 mm e Ø 82 mm



C Ø 68 mm e Ø 82 mm



C Ø 82 mm

Aspirazione della polvere HB



M 16 m - M 18 f

35242000

CON ASPIRAZIONE DELLA POLVERE M 18 - 1¼"

Materiale



per muratura, mattoni silicio-calcarei

Asta di centraggio



300 mm 36395000

450 mm 36391000

Foretti diamantati a secco da 1¼"



D 200 mm, Ø 82-132 mm

E 420 mm, Ø 52-132 mm

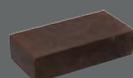
Aspirazione della polvere



1¼" m - M 18 f

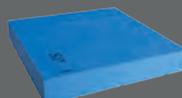
35230000

A B C D E Foretti diamantati vedi pagina 60



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 del foretto

35450000 1 pezzo



Anello di sgancio rapido 1¼"
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 elettrotensili raccomandiamo l'utilizzo dei nostri aspiratori Eibenstock serie ESS/DSS!

Punta di centraggio, a molla per aspirazione della polvere 35240000

35612000



Carotatrice per foretto diamantato a secco EHD 1801

Carotaggio manuale a secco 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-



SPECIFICHE TECNICHE	EHD 1801
Potenza nominale	1.800 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-550 min ⁻¹
Velocità a vuoto	0-800 min ⁻¹
Diametro di foratura	132-250 mm
Attacco albero	M 18 a
Diametro del collare	53 mm
Peso	5,4 kg
Cod.Art.	0331U000/ 0331U00Z

Fornito EHD 1801

In valigia senza accessori

Fornito EHD 1801 Completo

In valigia con punta e mandrino SDS



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





Carotatrice per foretto diamantato a secco EHD 1801 – ACCESSORI

CON ASPIRAZIONE DELLA POLVERE M 18 - 1¼"

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 132-250 mm
E 420 mm, Ø 132-202 mm



Legno

NEW
350 mm **36399000**

Foretti diamantati Multi-Materiale **TIMBER-PRO** 1¼"

R 350 mm, Ø 68-182 mm

Aspirazione della polvere

M 18 m

1¼" m - M 18 f

35230000



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 ESS/DSS!

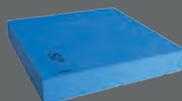
D E R Foretti diamantati vedi pagina 60



Blocco di affilatura
200 x 100 x 50 mm
35910000



Anello di rame 1¼"
per una facile rimozione del foretto
35450000 1 pezzo



Piastra di affilatura
320 x 320 x 55 mm
35913000



Anello di sgancio rapido 1¼"
per foretti
35652000 1 pezzo



Supporto per canne fumarie
KBS 250 (vedi pagina 56)
09648000



Carotatrice a foretto diamantato a secco a micropercussione ESD 1801

Con micropercussione per materiali duri fino a Ø 92 mm

UTILIZZO:

- Foratura a secco fino a Ø 20 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 quando si utilizzano foretti adatti (vedi pag.60) **G**



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	max 41000 colpi/min
Diametro di foratura	52-92 mm
Attacco albero	M 18 maschio
Diametro del collare	53 mm
Peso	5,9 kg
Cod.Art.	03217000/03217000Z

Fornito ESD 1801 in valigia senza accessori

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

UAR 162 G

Anello di aspirazione universale



35876000

Punta di centraggio a molla

35612000

Foretti diamantati 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 inclusa punta SDS

35514000

M 18 m



PERFORAZIONE A FORETTO DIAMANTATO

CON ASPIRAZIONE DELLA POLVERE HB

Materiale



per muratura, calcestruzzo non stagionato



per mattoni silicio-calcarei



per cemento armato, mattoni silicio-calcarei

Punta di centraggio

35615000

Foretti diamantati a secco M 16 micropercussione



G 150 mm
Ø 52 mm-82 mm



35241000
per Ø 52 mm

Foretti diamantati a secco M 16



C Ø 68 mm e Ø 82 mm

Foretti diamantati a secco M 16



B Ø 68 mm e Ø 82 mm

Aspirazione della polvere HB



M 16 m - M 18 f

35242000

CON ASPIRAZIONE DELLA POLVERE M 18 - 1¼"

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 mm

E 420 mm, Ø 52-82 mm

Aspirazione della polvere



1¼" m - M 18 f

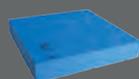
35230000

A B C D E F G Foretti diamantati vedi pagina 60



Blocco di affilatura
200 x 100 x 50 mm

35910000



Blocco di affilatura
320 x 320 x 55 mm

35913000



Anello di rame 1¼"
per una facile rimozione del foretto

35450000 1 pezzo



Anello di sgancio rapido 1¼"
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 elettrotensili raccomandiamo l'utilizzo dei nostri aspiratori Eibenstock serie DSS!

Punta di centraggio, a molla per aspirazione della polvere 35240000

35612000
70 mm

35612000
150 mm



Perfetto risolutore di problemi quando le condizioni del sito non consentono la perforazione a umido (prevenzione dei danni causati dall'acqua)

SISTEMA PROTEZIONE POLVERI



Le polveri minerali possono essere cancerogene



SPECIFICHE TECNICHE

	ESD 162
Potenza nominale	2200 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-1100 rpm
Velocità a vuoto	0-1100 rpm
Colpi	22000 bpm
Diametro foratura	max. 202 mm
Attacco albero	1 1/4"
Diametro del collare	60 mm
Peso	6.7 kg

Cod.Art. 03E25000

Fornito in valigia, chiave inglese SW 32/41

Carotatrici a foretto diamantato a secco a micropercussione ESD 162

A micropercussione in cemento armato fino a Ø 162 mm

UTILIZZO:

- Foratura a secco fino a Ø 162 mm ad elevate velocità di lavoro di materiali particolarmente duri, ad es. cemento armato, altamente compatto arenaria calcarea e muratura (Ø 202 solo in muratura)
- Aperture su pareti e soffitti in impianti sanitari, riscaldamento e ventilazione

CARATTERISTICHE:

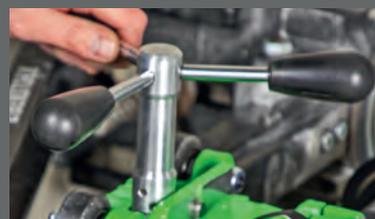
- Nuovo cambio estremamente robusto grazie alla tecnologia Impact Hybrid Technology (IHT), che consente alla punta del carotatore un impulso di impatto ad alta frequenza ottimizzato per un avanzamento più rapido della perforazione
- Perforazione manuale e su colonna per aperture su pareti e soffitti in impianti sanitari, riscaldamento e ventilazione (dove non è possibile il carotaggio a umido) - suggeriamo la colonna di supporto BST 162 H (vedi pag. 56)
- EDMC Controllo Digitale Pro del motore con indicatore di sovraccarico e manutenzione
- Raccordo per punta di centraggio integrato nel mandrino



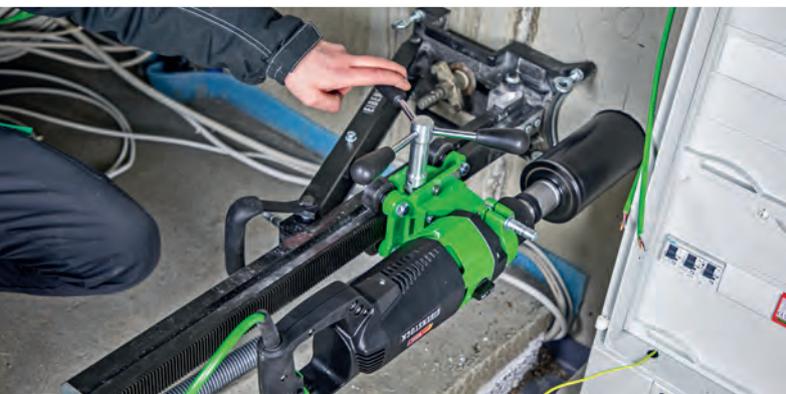
– Selettore micropercussione



– aspirazione integrata



– maniglia anti vibrazioni





Carotatore diamantato a micropercussione ESD 162 – ACCESSORI



CON MICROPERCUSSIONE

Materiale



Per cemento, cemento armato, arenaria.

Punta di centraggio
350 mm

36394000

Foretti diamantati a secco con micropercussione
1 1/4"



F 350 mm
Ø 82 - 162 mm

1 1/4"



PERFORAZIONE A FORETTO DIAMANTATO

SENZA MICROPERCUSSIONE

Materiale



Per forato, arenaria calcarea

Punta di centraggio

200 mm 36395000

450 mm 36391000

Foretti diamantati a secco 1 1/4"



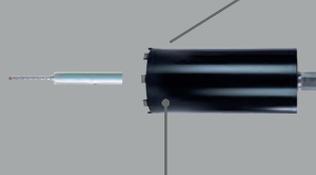
D 200 mm, Ø 82-202 mm
E 420 mm, Ø 52-202 mm



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



PROGRESSIONE PIU' RAPIDA DEL CAROTTAGGIO



Ottimizzati per lavorare ad impulsi ad alta frequenza



Nuovo cambio, molto robusto con tecnologia IHT a geometria ottimizzata

D E F Foretti diamantati vedi pagina 60

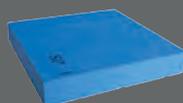


Blocco di affilatura
200 x 100 x 50 mm



Anello di rame 1 1/4"
per una facile rimozione del foretto

35450000 1 pezzo



Piastra di affilatura
320 x 320 x 55 mm

35913000



Anello di sgancio rapido 1 1/4"
per foretti

35652000 1 pezzo



Supporto a colonna
BST 162 H (vedi pag. 56)

0963W000



SPECIFICHE TECNICHE	ETN 162/3	
Potenza nominale	2.200 W	
Tensione nominale	230 V ~	
Nenn- /Velocità a vuoto	0-510/-1.150/-2.500 min-1	
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 albero	G½" m + 1¼" f	
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

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 e paesaggistica

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



A
**Carotatrici a foretto diamantato a umido e a secco
ETN 162/3 – ACCESSORI**
PER CAROTAGGIO A UMIDO
Materiale


per cemento armato



per cemento armato



per cemento armato

Foretti diamantati a umido R 1/2"

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

Foretti diamantati a umido 1 1/4"

J	450 mm, Ø 41-161 mm
----------	---------------------

Foretti diamantati a umido 1 1/4"

Q	450 mm, Ø 42-161 mm
----------	---------------------

(a partire da Ø 80 mm è necessaria una colonna di supporto)

Indicatore di flusso

La lancetta girevole indica la portata d'acqua


PER PERFORAZIONI A SECCO CON ASPIRAZIONE DELLA POLVERE
Materiale

 per muratura,
mattoni silicio-calcarei


legno

Asta di centraggio

200 mm	36395000
450 mm	36391000

Foretti diamantati a secco da 1 1/4"

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

Foretti diamantati Multi-Materiale TIMBER-PRO 1 1/4"

NEW	350 mm	36399000
------------	--------	-----------------

R	350 mm, Ø 68-182 mm
----------	---------------------

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 ESS/DSS!


Serbatoio dell'acqua

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

35812000

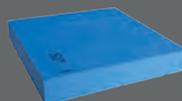
D	E	H	I	J	Q	R
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Foretti diamantati vedi pagina 60



Blocco di affilatura
200 x 100 x 50 mm

35910000



Piastra di affilatura
320 x 320 x 55 mm

35913000



Anello di rame 1 1/4"
per una facile rimozione del foretto

35450000	1 pezzo
-----------------	---------



Anello di sgancio rapido 1 1/4"
per foretti

35652000	1 pezzo
-----------------	---------



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

09646000

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

03E35000

PowerLine



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 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
Attacco albero	1. Marcia 122-202 mm
	2. Marcia 62-122 mm
	3. Marcia 12-62 mm
Diametro del collare	60 mm
Peso	7,5 kg
Cod.Art.	0343X000

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

Carotatrice a foretto diamantato PLD 182.1 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, adatta per lavorazioni continue sotto pressione
- Elettronico – avviamento progressivo, 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
- Carboncini ad arresto automatico - protezione del motore
- Cavo PUR da cantiere – robusto, per usi pesanti
- Bolla di livello integrata su scocca macchina



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



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

PowerLine

PERFORAZIONE A FORETTO DIAMANTATO

PER CAROTAGGIO A UMIDO

Materiale



per cemento armato

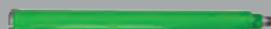


per cemento armato



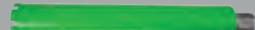
per cemento armato

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



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

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



J 450 mm, Ø 41-181 mm

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



Q 450 mm, Ø 42-182 mm

(a partire da Ø 80 mm è necessaria una colonna di supporto)

Indicatore di flusso

La lancetta girevole indica la portata d'acqua



PER CAROTAGGIO A SECCO CON ASPIRAZIONE POLVERI

Materiale


 per muratura,
mattoni silicio-calcarei


Legno

Asta di centraggio

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



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

Foretti diamantati Multi-Materiale TIMBER-PRO 1 $\frac{1}{4}$ "

NEW
350 mm **36399000**



R 350 mm, Ø 68-182 mm

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



Serbatoio dell'acqua

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

35812000


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 ESS/DSS!

D E H I J Q R
Foretti diamantati vedi pagina 60

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 del foretto
35450000 1 pezzo

Anello di sgancio rapido 1 $\frac{1}{4}$ "
per foretti
35652000 1 pezzo



Supporto
BST 182 V/S (vedi pagina 44)

Adattatore di connessione
portautensili universale/
collare Ø 60 mm

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



Compatibile con le
batterie del sistema
CAS ALLIANCE



NEW

**100% COMPATIBILE
con batterie 18V
e caricabatterie
METABO**

**Il carotatore professionale a batteria
con serbatoio dell'acqua integrato per
il settore termosanitario**



SPECIFICHE TECNICHE	END 40 A
Batteria	18 V / 5.2 Ah Li-Ion
Velocità a vuoto	0-8.000 min ⁻¹
Ø carotaggio tasselli	6 - 20 mm
Ø carotaggio piastrelle/lastre (spessore max. 20 mm)	6 - 40 mm
Attacco albero	M 12 x 1.5 mm
Peso	2.4 kg incl. batteria
Cod.Art.	030A1000

in valigia, **incl. caricabatterie (standard), 1x batteria 5.2 Ah,**
adattatore M12x1,5 f / 1/2" f, kit assemblaggio

Cod.Art. 030A2000

in valigia, **senza caricabatterie e batteria,** incl. adattatore
M12x1,5 f / 1/2" f, kit assemblaggio



**Quando si utilizza già il
sistema CAS è disponibili
e può essere ordinato
anche senza caricabatterie
e batteria**



**Carotatore a umido a batteria
END 40 A**

**Lavoro libero dall'ingombro
del cavo fino a Ø 40 mm**

APPLICAZIONI:

- Veloce foratura dei materiali più duri su pareti e pavimento, per esempio, pietra naturale, piastrelle, ceramiche, porcellana e calcestruzzo
- Foratura senza percussione - previene danni e rotture delle superfici e di materiali, specialmente quelli di alta qualità
- Particolarmente dedicato alla termoidraulica al settore elettrico così come per piastrellisti e lamieristi

CARATTERISTICHE:

- Lavoro flessibile senza l'intralcio di cavi
- Serbatoio dell'acqua integrato con controllo del volume
- Complessivo cambio in metallo che garantisce una lunga durata. Alta velocità di esecuzione.



A
**Carotatore a umido a batteria
END 40 A – ACCESSORI**
PER CAROTAGGIO A UMIDO
Materiale


per calcestruzzo, piastrelle

Dispositivo di centraggio con dima di foratura

3583A000
Foretti diamantati pieni a umido

K 150 mm, Ø 6-12 mm

Dispositivo di centraggio con dima di foratura

3583A000
Foretti diamantati pieni a umido

L 60 mm, Ø 6-12 mm


per calcestruzzo, piastrelle



per pietra naturale, gres porcellanato stoneware

Dispositivo di centraggio con dima di foratura

3583A000
Foretti diamantati cavi a umido

M 60 mm, Ø 6-18 mm


per pietra naturale, gres porcellanato stoneware


N 40 mm, Ø 22-40 mm

Adattatore


M 12 x 1,5 f/R1/2" f

35123000

Batteria (5.2 Ah)
37731000

Caricabatterie standard (tempo di ricarica circa 110 min)

37734000

Caricabatterie rapido (tempo di ricarica circa 45 min)

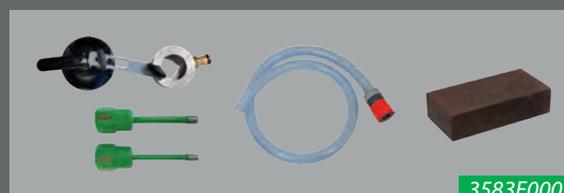
37732000

K L M N Foretti diamantati vedi pag. 60

Blocco affilatura
200 x 100 x 50 mm

35910000

Adattatore
M 12 x 1,5i/M 14a

35124000

3583E000

starter kit: dispositivo di centraggio con dima di foratura, tubo di aspirazione dell'acqua con connettore Gardena, foretti diamantati pieni 6/8 mm, blocco di affilatura (disponibile come optional)


SPECIFICHE TECNICHE
END 712 P

Potenza nominale	700 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-8.000 min ⁻¹
Velocità a vuoto	0-11000 giri/min
Diametro massimo di foratura	punte 12 mm foretti 18 mm
Attacco albero	M 12 x 1,5 maschio
Diametro del collare	43 mm
Peso	2,6 kg
Cod.Art.	03015000
Fornito	in una valigia con profondi- metro, chiave inglese SW 13/17

**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
- 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, punta per foratura a umido da 6/8 mm, blocco di affilatura



A
**Carotatrice a umido
END 712 P – ACCESSORI**
PER CAROTAGGIO 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

**Dispositivo di centraggio
con dima di foratura**

3583A000
Foretti diamantati a umido

L 60 mm, Ø 6-12 mm

**Dispositivo di centraggio
con dima di foratura**

3583A000
Foretti diamantati a umido

M 60 mm, Ø 6-18 mm

 per pietra naturale,
piastrelle

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 60

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)



SPECIFICHE TECNICHE

END 1550 P

Potenza nominale	1500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	1800-4400 giri/min
Diametro di foratura	6-68 mm
Attacco albero	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"



Regolazione della velocità



Controllo dell'approvvigionamento idrico



A
**Carotatrice a foretto diamantato a umido
END 1550 P – ACCESSORI**
PER CAROTAGGIO A UMIDO
Materiale


per pietra naturale, piastrelle



per pietra naturale



per cemento armato



per calcestruzzo



per pietra naturale, piastrelle

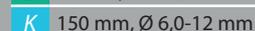
Foretti diamantati a umido R $\frac{1}{2}$ "

N 40 mm, Ø 22-68 mm

O 150 mm, Ø 18-51 mm

H 300 mm, Ø 10-31 mm

Foretti diamantati pieni a umido

L 60 mm, Ø 6-12 mm

K 150 mm, Ø 6,0-12 mm

Foretti diamantati cavi 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 60

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, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 30 mm

Supporto a colonna BST 90
09629000
Supporto BST 50 V
09645000

vedi pagina 56



Cavo PUR da cantiere

per usi pesanti

Spazzole ad arresto automatico

(non per PLD 450.2, PLD 450 AS)

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

LED di manutenzione

(EBM 182/3, EBM 352/3)

indicazione preventiva per la
sostituzione delle spazzole

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

motore / supporto di perforazione

Frizione di sicurezza meccanica

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

Attacco albero

1 1/4" maschio



CARATTERISTICHE DEI MOTORI PER FORETTO DIAMANTATO

I nostri motori 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.

LA GAMMA DEI NOSTRI POTENTI MOTORI



Modello	EBM 182/3	EBM 250/2 RP	ESD 200	EBM 352/3	<u>PowerLine</u> PLD 450.2	<u>PowerLine</u> PLD 450 AS
Potenza nominale Tensione nominale	2.300 W 230 V ~	2.500 W 230 V ~	2.500 W 230 V ~	3.000 W 230 V ~	3.300 W 230 V ~	5.200 W / 16A CE 400 V ~
Velocità nominale	480/1.080/2.350 min ⁻¹	360/850 min ⁻¹	500/1.050 min ⁻¹	230/500/1.030 min ⁻¹	150/340/700 min ⁻¹	130/290/460 min ⁻¹
Velocità a vuoto	480/1.080/2.350 min ⁻¹	360/850 min ⁻¹	750/1.500 min ⁻¹	230/500/1.030 min ⁻¹	230/525/1.025 min ⁻¹	130/290/460 min ⁻¹
Velocità costante	x	x	-	x	-	-
Scocca completamente in alluminio	-	-	x	-	x	x
Diametro di foratura	12-202 mm	52-252 mm	52-202 mm	42-352 mm	71-452 mm	92-452 mm
Attacco albero	G1/2" m - 1 1/4" f UNC	1 1/4" f UNC				
Attacco macchina	Sistema di montaggio rapido	Portautensili universale	Portautensili universale	Portautensili universale	Portautensili universale	Portautensili universale
Peso	6,7 kg	10,5 kg	8,9 kg	12,5 kg	15,3 kg	25,0 kg
Cod.Art.	03E33000	0352H000	0352W000	03641000	0373G000	0373H000
Fornito	in una scatola con chiave inglese SW 32/41					





Attacco della macchina

utilizzabile con carotatori diamantati di varie marche
 - Sistema di montaggio rapido
 - Portautensili universale
 - Collegamento al collare



stelo centimetrato

Facilita la misura della profondità di foratura

Dentatura

estesa e costante, precisa

Colonna di alluminio*

elevata resistenza alla torsione, leggera, inclinabile 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 bolla (orizzontale, verticale)

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 su 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 \varnothing 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.

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, costruzione del paesaggio

CARATTERISTICHE:

- Elettronico – avviamento progressivo, interruzione termica, 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
- Sistema di cambio – conversione veloce tra applicazioni umide e a secco
- Bolle di livellamento integrata sulla macchina e sull'impugnatura aggiuntiva così come 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 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



SPECIFICHE TECNICHE	DBE 162
Alimentazione in ingresso	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 albero	G½" femmina + 1¼" maschio
Lunghezza della colonna	995 mm
Altezza utile	700 mm
Peso	20,7 kg
Cod.Art.	03E35000
Fornito	ETN 162/3 + BST 182 V/S senza foretto



H
I
J
Q
 Foretti diamantati a umido
D
E
 Foretti diamantati a secco

Foretti diamantati vedi pag. 60



PowerLine

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

Scocca robusta
completamente
in alluminio



SPECIFICHE TECNICHE	PLE 182
Alimentazione in ingresso	2300 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-520/1200/2500 giri/min
Velocità a vuoto	0-1000/2200/400 giri/min
Diametro di foratura	12-182 mm
Attacco albero	G½" femmina + 1¼" maschio
Lunghezza della colonna	995 mm
Altezza utile	700 mm
Peso	21,5 kg
Cod.Art.	03435000

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

Unità di carotaggio per foretto diamantato PLE 182

La combinazione potente 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:

- Elettronico – avviamento progressivo, 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

H I J Q Foretti diamantati a umido
D E Foretti diamantati a secco

Foretti diamantati vedi pag. 60



Unità di carotaggio per foretto diamantato DB 201

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 per sovraccarico – protezione contro il sovraccarico del motore
- Spazzole di carbonio 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 foretti 1½" e 1¼"
- Motore e supporto di perforazione in un apparecchio completo
- Pratico, robusto ed economico
- Apparecchio di perforazione compatto – peso ridotto



Ø 202



1



SPECIFICHE TECNICHE	DB 201
Alimentazione in ingresso	2500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	675 giri/min
Diametro massimo di foratura	202 mm
Attacco albero	G½" femmina + 1¼" maschio
Lunghezza della colonna	790 mm
Altezza utile	550 mm
Peso	15,5 kg
Cod.Art.	0B33R000

Fornito in una scatola senza accessori



H I J Q Foretti diamantati a umido

Foretti diamantati vedi pag. 60



Ottimo raffreddamento grazie alla scocca completamente in alluminio

Ø 202



SPECIFICHE TECNICHE

PL 200

Potenza nominale	2.600 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	750 min ⁻¹
max. diametro foratura	202 mm
Attacco albero	G½" m + 1¼" f
Altezza colonna	790 mm
Altezza utile	550 mm
Peso unità	16,5 kg

Cod.Art. 03512000

Fornito in scatola di cartone senza foretto

NEW

Unità di carotaggio per foretto diamantato PL 200

Robusto, potente, compatto fino a Ø 202 mm

UTILIZZO:

- Ottimo raffreddamento grazie alla struttura completamente in alluminio -> quindi particolarmente adatto per i lavori pesanti in cantiere
- Carotaggio a umido in cemento armato, pietra naturale e asfalto
- Termosanitaria, riscaldamento, ventilazione, idraulica, ingegneria civile e strutturale, paesaggistica

CARATTERISTICHE:

- Unità di carotaggio salvaspazio, compatta e robusta
- Ottimo raffreddamento grazie alla scocca completamente in alluminio
- Motore potente e a coppia elevata
- Cambio a bagno d'olio a 1 velocità - Lubrificazione ottimale
- Mandrino combinato in acciaio inox per foretti con attacco R½" e 1¼"
- Approvvigionamento idrico integrato
- Macchina dotata di sistema di arresto in caso di sovraccarico
- Carboncini ad arresto automatico - protezione del motore
- Frizione di sicurezza meccanica
- Colonna inclinabile fino a 45° con supporto posteriore

H I J Q Foretti diamantati a umido

Foretti diamantati vedi pag. 60



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:

- Elettronico – avviamento progressivo, interruzione termica, 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 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



SPECIFICHE TECNICHE	DBE 182
Alimentazione in ingresso	2300 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	480/1080/2350 giri/min
Diametro di foratura	12-202 mm (ottimale 182 mm)
Attacco albero	G1/2" femmina + 1 1/4" maschio
Lunghezza della colonna	995 mm
Altezza utile	700 mm
Peso	20,7 kg
Cod.Art.	03E34000
Fornito	EBM 182/3 + BST 182 V/S senza foretto



H I J Q Foretti diamantati a umido

Foretti diamantati vedi pag. 60

**SPECIFICHE TECNICHE****DBE 250 R**

Alimentazione in ingresso	2500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	360/850 giri/min
Diametro di foratura	52-252 mm
Attacco albero	1 1/4" maschio
Lunghezza della colonna	995 mm
Altezza utile	600 mm
Peso	26,0 kg

Cod.Art.	03521000
----------	----------

Fornito	EBM 250/2 RP + BST 250 senza foretto
---------	---

Unità di carotaggio per foretto diamantato DBE 250 R

L'apparecchio per forare fino a Ø 250 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:

- Elettronico – avviamento progressivo, interruzione termica, indicatore ottico di sovraccarico, velocità costante
- Spazzole di carbonio 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 inclinata a 45°
- Variazione della leva di avanzamento – facile cambio del lato di lavoro
- Ruote staccabili (accessorio) – facile trasporto

H I J Foretti diamantati a umido

Foretti diamantati vedi pag. 60



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 con elevate riserve di potenza
- Elettronico – avviamento progressivo, interruzione termica, 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)
- Variazione della leva di avanzamento – facile cambio del lato di lavoro
- Ruote staccabili – facile trasporto



SPECIFICHE TECNICHE	DBE 352
Alimentazione in ingresso	3000 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	230/500/1030 giri/min
Diametro di foratura	42-352 mm
Attacco albero	1¼" maschio
Lunghezza della colonna	995 mm
Altezza utile	620 mm
Peso	35,0 kg
Cod.Art.	03642000
Fornito	EBM 352/3 + BST 352 V senza foretto



H I J Q Foretti diamantati a umido

Foretti diamantati vedi pag. 60



PowerLine



Migliore raffreddamento grazie al nuovo alloggiamento interamente in alluminio

Ø 452



SPECIFICHE TECNICHE

PLE 450

Alimentazione in ingresso	3300 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	150/340/700 giri/min
Diametro di foratura	72-452 mm
Attacco albero	1¼" maschio
Lunghezza della colonna	960 mm
Altezza utile	620 mm
Peso	35,8 kg

Cod.Art. 0373B000

Fornito PLD 450.2 + PLB 450 senza foretto

Unità di carotaggio per foretto diamantato PLE 450 B

L'unità di carotaggio robusta e potente per fori fino a Ø 450 mm

UTILIZZO:

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

CARATTERISTICHE:

- Motore potente 3300W per lavori pesanti con elevate riserve di potenza
- Corpo interamente in alluminio – durevole e resistente
- Elettronico – avviamento progressivo, interruzione sovraccarico, 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 alla perforatrice 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 alla torsione
- Cremagliera sostituibile singolarmente – assistenza semplice
- Base compatta predisposta per unità di rinforzo a serraggio rapido
- Variazione della leva di avanzamento – facile cambio del lato di lavoro
- Ruote staccabili – facile trasporto

H I J Q Foretti diamantati a umido

Foretti diamantati vedi pag. 60



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 AS

L'unità estremamente potente con motore trifase fino a Ø 452 mm

UTILIZZO:

- Foratura a umido su cemento armato, pietra naturale e asfalto
- Ingegneria civile e strutturale
- Resistente agli spruzzi d'acqua - adatto per la foratura verticale verso l'alto

CARATTERISTICHE:

- Potentissimo motore ad alta torsione, trifase 400 Volt, con raffreddamento a liquido.
- Cambio in bagno d'olio
- Scocca completamente in metallo
- Protezione termica
- Frizione di sicurezza meccanica
- Attacco universale - fissaggio del motore alla 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 alla torsione
- Cremagliera sostituibile singolrmente – assistenza semplice
- Base compatta predisposta per unità di rinforzo a serraggio rapido
- Variazione della leva di avanzamento – facile cambio del lato di lavoro
- Ruote staccabili – facile trasporto

PowerLine



PERFORAZIONE A FORETTO DIAMANTATO



SPECIFICHE TECNICHE	PLE 450 AS
Alimentazione in ingresso	5200 W
Tensione nominale	400 V 3~
Velocità nominale	130/290/460 rpm
Diametro di foratura	92-452 mm
Attacco albero	1 1/4"
Lunghezza della colonna	995 mm
Altezza utile	620 mm
Peso	52.0 kg
Cod.Art.	0373N000
Fornito	PLD 450 AS + PLB 450, senza corona diamantata



H I J Q Foretti diamantati a umido

Foretti diamantati vedi pag. 60



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

Sistema Brevettato



Anello riduttore
(vedi accessori pag. 58)


 Ø 60 - Ø 53 mm
 Ø 60 - Ø 46 mm
 Ø 60 - Ø 43 mm

Ordinare se necessario!

Accessori:

Estensione colonna
Altezza di lavoro 1300-2300 mm



2300 mm
(con estensione colonna)



SPECIFICHE TECNICHE

EBW 1300

Altezza di lavoro	250 - 1300 mm
Max Ø serraggio del collare	max 60 mm
Peso	24,5 kg

Cod.Art. 09655000

Fornito in scatola

Accessori Estensione colonna

Altezza di lavoro	1300 - 2300 mm
Peso	4,5 kg

Cod.Art. 3582G000



Foratura accurata

Supporto carotaggio con carrello "Bohrwurm" EBW 1300

Foratura con protezione del corpo e basso potenziale di rischio

UTILIZZO:

- Foratura rilassata e a basso affaticamento
- Riduce al minimo il rischio di incidenti - Previene lesioni a mani e braccia in caso di blocco
- Per carotatrici diamantate EIBENSTOCK, carotatrici e trapani a percussione di vari produttori con collare di serraggio max. 60 mm
- Edilizia sanitaria, riscaldamento e ventilazione, installatore elettrico, costruzione di edifici e genio civile, imprese di perforazione, noleggio macchine

CARATTERISTICHE:

- Nessun danno di montaggio alla parete come con i supporti a colonna "convenzionali"
- Tempi di attrezzaggio brevi, anche per fori elevati
- Alta efficienza per forature in serie alla stessa altezza
- Trasporto facile e poco ingombrante
- Regolazione flessibile e continua dell'altezza di foratura tramite avanzamento a manovella
- Il blocco meccanico tra il carrello e la colonna consente un abbassamento sicuro della macchina
- * con gli accessori prolunga colonna
- Trasporto facile e compatto



Fori di ventilazione fino a 2,30 m di altezza con estensione della colonna

Supporto colonna telescopica Up-Side-Down – USD 182

Il supporto universale per carotaggi in soffitti, pareti, e pavimenti fino a Ø 182 mm

UTILIZZO:

- Nessun danno di montaggio a parete, pavimento o sotto come con i supporti per carotaggio "convenzionali", sistema veloce e senza tasselli
- Per carotatrici diamantate EIBENSTOCK e per carotaggi di vari produttori con collare di serraggio max. 60 mm
- Termoidraulica, riscaldamento e ventilazione, installatore elettrico, edilizia civile, imprese di perforazione, noleggio macchine

CARATTERISTICHE:

- Il supporto può essere rinforzato tra il pavimento e il soffitto utilizzando il sistema a treppiede telescopico
- Per il carotaggio di pavimenti, pareti e soffitti (è necessario che il soffitto sia stabile e solido)
- In caso di soffitti instabili, l'USD 182 può essere montato anche utilizzando tasselli di fissaggio
- Regolazione flessibile e continua dell'altezza di foratura mediante manovella

Anelli riduttori (vedi accessori pag. 58)

- Ø 60 - Ø 53 mm
- Ø 60 - Ø 46 mm
- Ø 60 - Ø 43 mm

Ordinare se necessario!



SPECIFICHE TECNICHE

USD 182

Altezza di lavoro (lunghezza telescopica)	3018 mm
max. diametro foratura	182 mm
Max Ø serraggio del collare	max. 60 mm
Regolazione dell'angolo utilizzabile	180 °
Peso	39,9 kg

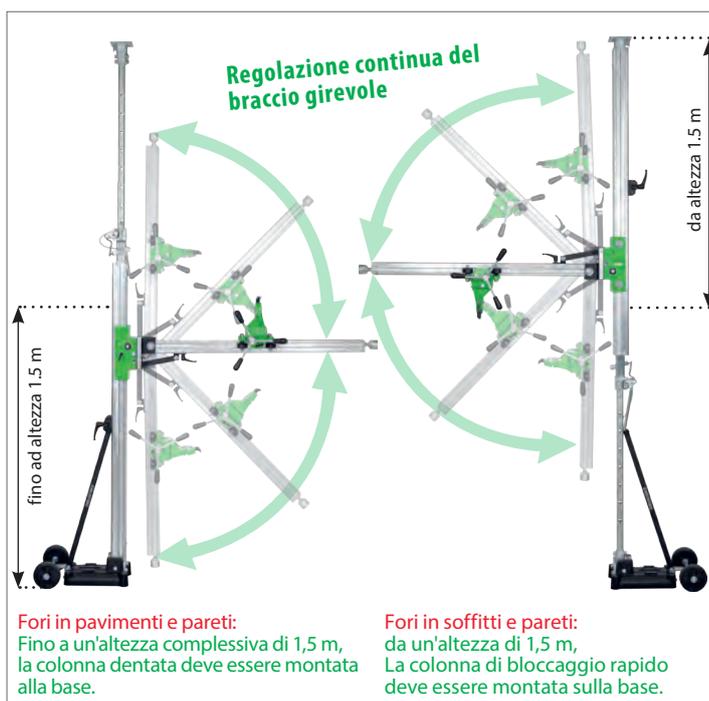
Cod.Art.

096U1000

USD 182 con leva di alimentazione, chiave a brugola

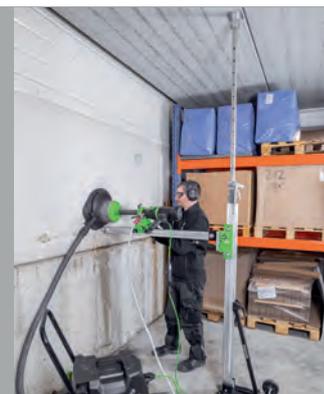


Fori verticali:
L'attacco della macchina è fissato direttamente sulla colonna

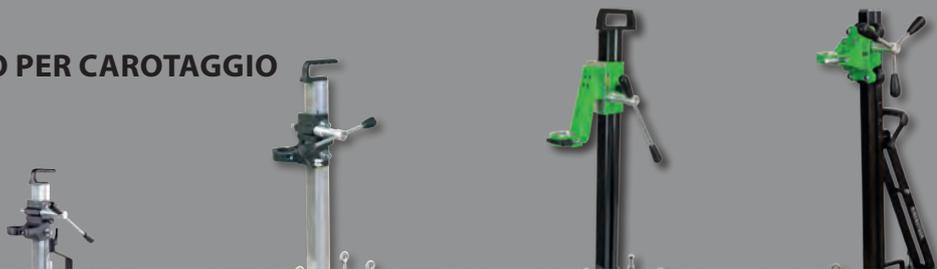


Fori in pavimenti e pareti:
Fino a un'altezza complessiva di 1,5 m, la colonna dentata deve essere montata alla base.

Fori in soffitti e pareti:
da un'altezza di 1,5 m, La colonna di bloccaggio rapido deve essere montata sulla base.

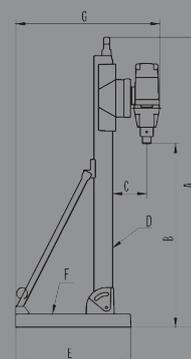


COLONNE DI SUPPORTO PER CAROTAGGIO



Modello	BST 50 V	BST 90	KBS 250	BST 162 H
Ø max. foratura a 90°	68 mm	102 mm 42 mm (Ventosa)	250 mm (muratura)	202 mm
Lunghezza della colonna (altre lunghezze su richiesta)	360 mm	680 mm	850 mm	860 mm
max. angolo inclinazione	–	fino a 45° - in continuo	–	fino a 45° - in continuo
Peso	7,3 kg	7,0 kg	7,8 kg	10,5 kg
Sistema di fissaggio	2 ventose (manuale)	Tasselli/Sottovuoto (Set sottovuoto disponibile come accessorio) 240 x 170 mm	Tasselli 222 x 175 mm	Tasselli 320 x 220 mm
Cod.Art.	09645000	09629000	09648000	0963W000
Fornito	in scatola con utensili per l'assemblaggio	in scatola con utensili per l'assemblaggio	in scatola	in scatola con utensili per l'assemblaggio
Montaggio macchina	Anello di montaggio Ø 53 mm  Spazio di rotazione orizzontale di 360°	Anello di montaggio Ø 53 mm 	Anello di montaggio Ø 53 mm; Ø 60 mm 	Anello di montaggio Ø 60 mm 
Option				
Accessori	– con supporto nella parte posteriore			– con supporto nella parte posteriore

Dimensione in mm	DBE 162	PLE 182	DB 201	PL 200	DBE 182	DBE 250 R	DBE 352	PLE 450
A	1050	1050	855	890	1050	1040	1030	1116
B	700	830	530	580	700	685	620	600
C	130	120	120	120	130	195	200	240
D	46 x 60	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	320	330	430	400	294
F	250	250	170	240	250	330	310	194
G	510	500	370	410	510	590	600	570
Potenza nominale	2.200 W	2.300 W	2.500 W	2.500 W	2.300 W	2.500 W	3.000 W	3.300 W
max. Ø foro	162 mm	182 mm	202 mm	202 mm	202 mm	252 mm	352 mm	452 mm





BST 182 V/S	BST 250	BST 352 V	PowerLine PLB 450	PowerLine PLB 450 G
202 mm	252 mm	352 mm	452 mm	452 mm
995 mm	995 mm	995 mm	960 mm	960 mm
fino a 45° - in continuo	fino a 45° - in continuo	fino a 45° - in continuo	75°/60°/45°	75°/60°/45°
14,0 kg	15,5 kg	22,5 kg	27,0 kg	26,0 kg
Tasselli/Sottovuoto (Set sottovuoto disponibile come accessorio) 330 x 250 mm	Tasselli 430 x 330 mm	Tasselli/Sottovuoto (Set sottovuoto disponibile come accessorio) 400 x 310 mm	Tasselli 295 x 195 mm	Tasselli 295 x 195 mm
09646000	09631000	09647000	0962M000	09656000
in scatola con utensili per l'assemblaggio	in scatola con utensili per l'assemblaggio			
Attacco rapido	Attacco universale	Attacco universale	Attacco universale	Attacco universale
				
-Adattatore Ø 60 mm, vedi pag. 58	-Adattatore Ø 60 mm, vedi pag. 58			
- con supporto nella parte posteriore		- con supporto nella parte posteriore	- Colonna in acciaio ad alta resistenza - con cremagliera sostituibile singolarmente - con supporto nella parte posteriore - tutto settabile con chiave 19 mm in dotazione	- Alimentazione fine integrata 1:3 - con cremagliera sostituibile singolarmente - con supporto nella parte posteriore - tutto settabile con chiave 19 mm in dotazione

PowerLine PLB 450 G

Il supporto a colonna con rapporto di avanzamento 1:3 per avere un migliore controllo dell'avanzamento dell'azione e per una foratura senza sforzi.

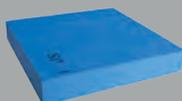


Colonne di supporto e Unità di carotaggio ACCESSORI

		BST 50 V	BST 90	KBS 250	BST 162 H	BST 182 V/S	BST 250	BST 352 V	PLB 450	PLB 450 G	DBE 162	PLE 182	DB 201	PL 200	DBE 182	DBE 250	DBE 352	PLE 450	PLE 450 AS	
Carotatore ETN 162/3	03E31000					x					x									
Carotatore PLD 182.1 NT	0343X000				x	x						x								
Carotatore EBM 182/3	03E33000					x									x					
Carotatore EBM 250/2 RP	0352H000						x	(x)	(x)	(x)						x				
Carotatore EBM 352/3	03641000						(x)	x	(x)	(x)							x			
Carotatore PLD 450.2	0373G000						(x)	(x)	x	x								x		
Carotatore PLD 450 AS	0373H000								x	x									x	
Anello di rame 1¼"	35450000				x	x	x	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	x	x	x	
Aspirazione polvere 1¼" i- 1¼" f	35231000				x	x	x					x	x	x	x	x	x	x		
Set di fissaggio calcestruzzo/pietra	35720000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Tassello calcestruzzo/pietra	35722000		x	x	x	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	x	x	x	
Set di fissaggio muratura	35724000		x	x	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	x	x	x	
Asta di rinforzo a serraggio rapido	35730000		x	x	x	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 l	35811000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Serbatoio dell'acqua 10 l	35812000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Anello aspiraz Universale UAR 162 G	35876000	fino a Ø 162 mm																		
Anello aspiraz Universale UAR 252 G	3586P000	fino a Ø 252 mm																		
Anello aspirazione dell'acqua WR 300	35879000						x									x				
Anello aspirazione dell'acqua WR 352	35873000							x									x			
Guarnizioni di ricambio ED 152	3586A000												x	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		
Aspiratore industriale ESS 35 MP	09932000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Piastra sottovuoto	35851000			x									x	x						
Set per il sottovuoto	35854000		x																	
Set per il sottovuoto	3585F000					x					x	x			x					
Set per il sottovuoto	3585G000							x									x			
Set per il sottovuoto	35855000		x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x			
Pompa per il sottovuoto VP 04	09204000		x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x			
Blocco di affilatura	35910000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Piastra di affilatura	35913000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Anello riduttore Ø 60 - Ø 43 mm	35821000			x	x															
Anello riduttore Ø 60 - Ø 46 mm	35825000				x															
Anello riduttore Ø 60 - Ø 53 mm	35820000			x	x															
Adattatore di connessione porta-utensili universale/collare Ø 60 mm	35829000					x	x	x	x	x		x								
Estrattore corone 1 ¼" + ½"	35656000								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Set estrattore corone M12 / M16 / ½"	35657000								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Indicatore di flusso	35819000								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

A
Unità di carotaggio per foretto diamantato – ACCESSORI
H I J
Foretti diamantati e estensioni
 vedi pagina 60


Es: 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 del foretto
 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

Asta di rinforzo a serraggio rapido
 Altezza utile 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

Indicatore di flusso
 La lancetta girevole indica la
 portata d'acqua

Estrattore corone
Carotaggio a secco

Anello di aspirazione dell'acqua

Anello di aspirazione Universale
 UAR 162 G

Guarnizioni di ricambio
 per anello di aspirazione dell'acqua

Anello di aspirazione Universale
 UAR 252 G

Piastra sottovuoto
 per KBS 250

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

Tubo per il sottovuoto
 3 m

Aspirapolvere industriale

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

	Diametro	Lungh. utiliz.	Segmenti	Cod.Art.	
Foretti a secco con attacco M 16 - muratura, mattoni silicio-calcarei					
A	Ø 68 mm	70 mm	3	35473000	
	Ø 82 mm	70 mm	5	35471000	
B	Ø 68 mm	70 mm	3	35474000	
	Ø 82 mm	70 mm	5	35472000	
C	Ø 68 mm	70 mm	3	35475000	
	Ø 82 mm	70 mm	5	35476000	
Foretti a secco con attacco M 16 - duri mattoni silicio-calcarei					
C	Ø 82 mm	70 mm		35478000	
Foretti diamantati a secco 1¼" - muratura, mattoni silicio-calcarei					
D	Ø 82 mm	200 mm	5	36A08200	
	Ø 112 mm	200 mm	5	36A11200	
	Ø 132 mm	200 mm	6	36A13200	
	Ø 152 mm	200 mm	6	36A15200	
	Ø 162 mm	200 mm	7	36A16200	
	Ø 172 mm	200 mm	7	36A17200	
	Ø 182 mm	200 mm	8	36A18200	
	Ø 202 mm	200 mm	10	36A20200	
	Ø 225 mm	200 mm	12	36A22500	
	Ø 250 mm	200 mm	12	36A25000	
	E	Ø 52 mm	420 mm	3	36505200
		Ø 62 mm	420 mm	3	36506200
Ø 72 mm		420 mm	4	36507200	
Ø 82 mm		420 mm	5	36508200	
Ø 102 mm		420 mm	5	36510200	
Ø 112 mm		420 mm	5	36511200	
Ø 122 mm		420 mm	6	36512200	
Ø 127 mm		420 mm	6	36512700	
Ø 132 mm		420 mm	6	36513200	
Ø 152 mm		420 mm	6	36515200	
Ø 162 mm		420 mm	7	36516200	
Ø 172 mm		420 mm	7	36517200	
Ø 182 mm		420 mm	8	36518200	
Ø 202 mm		420 mm	10	36520200	
Foretti diamantati a secco 1½" - cemento armato, mattoni silicio-calcarei					
F	Ø 82 mm	350 mm	7	36S08200	
	Ø 102 mm	350 mm	6	36S10200	
	Ø 112 mm	350 mm	7	36S11200	
	Ø 132 mm	350 mm	7	36S13200	
	Ø 162 mm	350 mm	8	36S16200	
	Ø 182 mm	350 mm	8	36S18200	
	Ø 200 mm	350 mm	8	36S20000	
	Ø 250 mm	350 mm	8	36S25000	
Foretti diamantati a secco M 16 - cemento armato, mattoni silicio-calcarei					
G	Ø 52 mm	150 mm	7	36S05100	
	Ø 68 mm	150 mm	10	36S06700	
	Ø 82 mm	150 mm	11	36S08100	
Foretti diamantati a umido R½" - cemento armato, muratura					
H	Ø 10 mm	300 mm	Anello	36201000	
	Ø 12 mm	300 mm	Anello	36201200	
	Ø 14 mm	300 mm	Anello	36201400	
	Ø 16 mm	300 mm	Anello	36201600	
	Ø 18 mm	300 mm	Anello	36201800	
	Ø 20 mm	300 mm	Anello	36202000	
	Ø 25 mm	300 mm	Anello	36202500	
	Ø 31 mm	300 mm	Anello	36203100	
	Ø 38 mm	420 mm	Anello	36203800	
	Ø 41 mm	420 mm	4	36204100	
	Ø 51 mm	420 mm	5	36205100	
	Foretti diamantati a umido 1¼" - cemento armato, muratura				
	J	Ø 166 mm	140 mm	12	36B16600
		Ø 200 mm	140 mm	14	36B20000
Ø 41 mm		450 mm	4	36304100	
Ø 51 mm		450 mm	5	36305100	
Ø 61 mm		450 mm	6	36306100	
Ø 71 mm		450 mm	6	36307100	
Ø 81 mm		450 mm	7	36308100	
Ø 91 mm		450 mm	8	36309100	
Ø 101 mm		450 mm	9	36310100	
Ø 106 mm		450 mm	9	36310600	
Ø 111 mm		450 mm	9	36311100	
Ø 121 mm		450 mm	10	36312100	
Ø 126 mm		450 mm	10	36312600	
Ø 131 mm		450 mm	10	36313100	
Ø 141 mm		450 mm	11	36314100	
Ø 151 mm		450 mm	11	36315100	
Ø 161 mm		450 mm	12	36316100	
Ø 171 mm		450 mm	12	36317100	
Ø 181 mm		450 mm	13	36318100	
Ø 201 mm		450 mm	14	36320100	
Ø 211 mm		450 mm	15	36321100	
Ø 225 mm		450 mm	15	36322500	
Ø 250 mm		450 mm	16	36325000	
Ø 257 mm		450 mm	16	36325700	
Ø 300 mm		450 mm	24	36330000	
Ø 350 mm		450 mm	28	36335000	
Ø 400 mm		450 mm	32	36340000	
Ø 450 mm		450 mm	33	36345000	

	Diametro	Lungh. utiliz.	Segmenti	Cod.Art.	
Foretti diamantati a umido pieni M 12 - calcestruzzo, piastrelle					
K	Ø 6 mm	150 mm		36120600	
	Ø 8 mm	150 mm		36120800	
	Ø 10 mm	150 mm		36121000	
	Ø 12 mm	150 mm		36121200	
L	Ø 3,5 mm	60 mm		36110300	
	Ø 5 mm	60 mm		36110500	
	Ø 6 mm	60 mm		36110600	
	Ø 8 mm	60 mm		36110800	
	Ø 10 mm	60 mm		36111000	
	Ø 12 mm	60 mm		36111200	
Foretti diamantati a umido cavi M 12 - gres, pietra naturale					
M	Ø 6 mm	60 mm	Anello	36130600	
	Ø 8 mm	60 mm	Anello	36130800	
	Ø 10 mm	60 mm	Anello	36131000	
	Ø 12 mm	60 mm	Anello	36131200	
	Ø 14 mm	60 mm	Anello	36131400	
	Ø 16 mm	60 mm	Anello	36131600	
	Ø 18 mm	60 mm	Anello	36131800	
	Foretti diamantati a umido R½" - piastrelle, gres, pietra naturale				
N	Ø 22 mm	40 mm	Anello	38102200	
	Ø 30 mm	40 mm	Anello	38103000	
	Ø 35 mm	40 mm	Anello	38103500	
	Ø 40 mm	40 mm	Anello	38104000	
	Ø 45 mm	40 mm	Anello	38104500	
	Ø 50 mm	40 mm	Anello	38105000	
	Ø 55 mm	40 mm	Anello	38105500	
	Ø 60 mm	40 mm	Anello	38106000	
	Ø 63 mm	40 mm	Anello	38106300	
	Ø 68 mm	40 mm	Anello	38106800	
	Ø 76 mm	40 mm	Anello	38107600	
	Ø 82 mm	40 mm	Anello	38108200	
	Ø 102 mm	40 mm	Anello	38110200	
	Ø 122 mm	40 mm	Anello	38112200	
Foretti diamantati a umido R½" - pietra naturale					
O	Ø 18 mm	150 mm	Anello	36C01800	
	Ø 25 mm	150 mm	Anello	36C02500	
	Ø 51 mm	150 mm	Anello	36C03500	
Foretti diamantati a secco, M 14 (EFB 68)					
P	Ø 20 mm	60 mm	Anello	38202000	
	Ø 35 mm	60 mm	Anello	38203500	
	Ø 40 mm	60 mm	Anello	38204000	
	Ø 50 mm	60 mm	Anello	38205000	
	Ø 68 mm	60 mm	Anello	38206800	
Set Foretti diamantati a secco M 14 (EFB 68)					
	Ø 35, 40, 50, 68 mm	60 mm	Anello	38200100	
Foretti diamantati a umido 1¼" PowerLine					
Q	Ø 42	450 mm	5	36E04200	
	Ø 52	450 mm	5	36E05200	
	Ø 62	450 mm	6	36E06200	
	Ø 72	450 mm	6	36E07200	
	Ø 82	450 mm	7	36E08200	
	Ø 92	450 mm	8	36E09200	
	Ø 102	450 mm	9	36E10200	
	Ø 107	450 mm	9	36E10700	
	Ø 112	450 mm	9	36E11200	
	Ø 122	450 mm	10	36E12200	
	Ø 127	450 mm	10	36E12700	
	Ø 132	450 mm	10	36E13200	
	Ø 152	450 mm	11	36E15200	
	Ø 162	450 mm	12	36E16200	
	Ø 182	450 mm	13	36E18200	
	Ø 202	450 mm	14	36E20200	
	Ø 250	450 mm	16	36E25000	
	Ø 300	450 mm	22	36E30000	
	Foretti diamantati a secco Multi-Materiale TIMBER-PRO (no calcestruzzo)				
	R	Ø 68	350 mm	6	36W06800
		Ø 82	350 mm	7	36W08200
		Ø 102	350 mm	10	36W10200
Ø 122		350 mm	10	36W12200	
Ø 162		350 mm	13	36W16200	
Ø 182		350 mm	14	36W18200	
Prolunghe R½" per foretti da Ø 31 mm					
	Ø 30 mm	300 mm		35463000	
Prolunghe 1¼" per foretti da Ø 51 mm					
	Ø 47 mm	200 mm		35452000	
	Ø 47 mm	300 mm		35453000	
	Ø 47 mm	400 mm		35454000	
	Ø 47 mm	500 mm		35455000	
Z1 - Foretto diamantato a secco M 16 - Lungh. 150 mm PowerDrill					
Specifico per: cemento stagionato, laterizi, tegole, calcestruzzo poco armato, graniti, pietre naturali e porfidi.					
Cod.Art: 641615+ Ø mm 32; 42; 52; 57; 62; 68; 72; 82; 92; 102; 107; 112; 122; 127; 132; 142; 152; 162; 182; 202					
Z2 - Foretto diamantato a secco 1¼" - Lungh. 300 mm PowerDrill					
Specifico per: cemento stagionato, laterizi, tegole, calcestruzzo poco armato, graniti, pietre naturali e porfidi.					
Cod.Art: 6411430+ Ø mm 42; 52; 62; 72; 82; 92; 102; 107; 112; 122; 127; 132; 142; 152; 162; 182; 202;					
Z4 - Foretto diamantato a umido 1¼" - Lungh. 450 mm PowerDrill					
Specifico per: fori su murature miste (mattoni, cemento, laterizi, cemento armato, pietre naturali).					
Cod.Art: 6411445+ Ø mm 42; 52; 56; 62; 72; 82; 92; 102; 112; 122; 127; 132; 142; 152; 162; 182; 192; 202; 225; 250; 272; 300; 350;					



Forapiastrelle EFB 68

La forapiastrelle precisa e a basso impatto di polveri

UTILIZZO:

- Carotaggio a secco di granito, piastrelle e lastre di ceramica e pietra naturale
- Produzione di fori per raccordi e passaggi di tubi, luci da incasso, interruttori, ecc.
- Piastrellisti, aziende che lavorano con pietra naturale

CARATTERISTICHE:

- Esatto posizionamento della macchina grazie alla calotta di supporto e la luce LED
- Elettronica - avviamento progressivo, controllo della velocità



Ø 68



SISTEMA PROTEZIONE POLVERI

Le polveri minerali possono essere cancerogene



A Forapiastrelle EFB 68 ACCESSORI

P	Foretti diamantati a secco, M 14			
	Ø	Lungh. Utilizz.	Segmenti	Cod.Art.
	20 mm	35 mm	Anello	38202000
	35 mm	35 mm	Anello	38203500
	40 mm	35 mm	Anello	38204000
	50 mm	35 mm	Anello	38205000
	68 mm	35 mm	Anello	38206800
	Set Foretti diamantati a secco, M 14			
	35, 40, 50, 68 mm	35 mm	Anello	38200100
	Accessori			
	Anello in schiuma			38011000
	Ø 149 mm			
	Adattatore M14			38012000



Protezione dell'utilizzatore contro le polveri minerali pericolose mediante aspirazione, rispetto ai metodi convenzionali con smerigliatrice angolare



Esatto posizionamento della macchina grazie alla calotta di supporto e la luce LED



Foratura precisa grazie all'anello in schiuma che evita lo slittamento del foretto



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, 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 vuoto	250-1000 giri/min
Diametro di foratura	6-120 mm
Distanza colonna/ centro del foretto	320 mm
Attacco albero	G½" femmina
Peso	19,0 kg
Cod.Art.	0662B000

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



Macchina per foratura piastrelle ACCESSORI

N	Foretti diamantati a umido G½" vedi pag. 49	
	max. profondità di foratura 40 mm per piastrelle, gres, pietra naturale	
	Tavolo pieghevole con appoggio B 400 x L 600 x H 850 mm	37473000
	Blocco di affilatura 200 x 100 x 50 mm	35910000
	Adattatore a cambio rapido	38004000
	Connettore a cambio rapido	38006000
	Lastra di affilatura 320 x 320 x 55 mm	35913000



MISCELAZIONE



Modello		Pagina catalogo	Diametro massimo	Attacco albero	Potenza nominale	Velocità nominale
EHR 14.1 SK 07753000		68	120 mm	M 14 f	960 W	0-390 min ⁻¹
EHR 15.2 SB 077E5000		68	120 mm	M 14 f	1.050 W	0-450 min ⁻¹
EHR 18.1 S 077E1000		69	120 mm	M 14 f	1.100 W	0-450 min ⁻¹
EHR 20.1 R 07742000		69	140 mm	M 14 f	1.300 W	250-580 min ⁻¹
EHR 20/2.6 S 077E2000		70	140 mm	M 14 f	1.300 W	0-250/ 0-450 min ⁻¹
EHR 23/2.5 S 077E3000		70	180 mm	M 14 f	1.800 W	0-250/ 0-580 min ⁻¹
EHM 162 S Set 07779000		71	180 mm	M 14 f	2.000 W	0-430 min ⁻¹
EZR 24 R R/L 0774W000		71	230 mm	Speciale	1.800 W	180-440 min ⁻¹
TwinMix 1800 T 07623000		74	–	M 14/Speciale	1.800 W	250/450 min ⁻¹ 20/36 min ⁻¹
FloorMix 2300 07625000		76	–	M 16	2.300 W	70/130/160/ 280 min ⁻¹
Automix 1801 07614000		78	–	M 20 f	1.500 W	50 min ⁻¹
Automix 90 07617000		78	–	M 20 f	1.500 W	50 min ⁻¹



* non presente in tutti i modelli

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.

» Fruste e aste di miscelazione

Modello	EHR 14.1 SK	EHR 15.2 SB	EHR 18.1 S	EHR 20.1 R
UTILIZZO	30 kg (max)	40 kg (max)	40 kg (max)	50 kg (max)
Colore/vernice Tipo di frusta	SG 120	SG 120	SG 120	SG 120
	RG 120	RG 120	RG 120	RG 120
Colle Tipo di frusta	RG 120	RG 120	RG 120	RG 120
	LG 120	LG 120	LG 120	LG 120
Riempitivo Tipo di frusta	WG 120	WG 120	WG 120	WG 135
	MG 120	MG 120	MG 120	MG 140
Adesivo per piastrelle Tipo di frusta	WG 120	WG 120	WG 120	WG 135
	MG 120	MG 120	MG 120	MG 140
				SPG 150
Malte Tipo di frusta		WG 120	WG 120	WG 135
		MG 120	MG 120	MG 140
				SGR150
Gesso Tipo di frusta		WG 120	WG 120	WG 135
		MG 120	MG 120	MG 140
Massetto Tipo di frusta			WG 120	WG 135
			MG 120	MG 140
Calcestruzzo Tipo di frusta			MG 120	MG 140
Bicomponenti Tipo di frusta				
Composto sigillante Tipo di frusta				
Tipo di frusta	S, SGR 150	R	W	M
	Frusta a disco galvanizzata	Frusta tonda, galvanizzata	Frusta a nastro elicoidale, galvanizzata	Frusta per malte, galvanizzata

EHR 20/2.6 S	EHR 23/2.5 S	EHM 162 S	EZR 24 R R/L
50 kg (max)	80 kg (max)	80 kg (max)	80 kg (max)
SG 120	SG 150	SGR 150	Z 200
RG 120	RG 120	RG 120	
RG 120	RG 120	RG 120	Z 200
LG 120	LG 120	LG 120	
WG 135	WG 160	WG 160	Z 220
MG 140	MG 140	MG 140	Z 230
WG 135	WG 160	WG 160	Z 220
MG 140	MG 160	MG 160	Z 230
SPG 150	SPG 150	SPG 150	
WG 135	WG 160	WG 160	Z 220
MG 140	MG 160	MG 160	Z 230
SGR150	SGR150	SGR150	
WG 135	WG 160	WG 160	Z 220
MG 140	MG 160	MG 160	Z 230
WG 135	WG 160	WG 160	Z 220
MG 140	MG 160	MG 160	Z 230
MG 140	MG 140	MG 160	Z 220
	MG 160	MG 180	Z 230
	MG 180		
WG 135	WG 160	WG 160	Z 220
RPG 160	RPG 160	RPG 160	Z 230
RG 120	RG 120	RG 120	Z 220
			Z 230



Design trapezoidale largo, impugnature ergonomiche e baricentro bilanciato

- guida facile e ben bilanciata della macchina per una maggiore leva



Elementi di smorzamento antiurto in poliuretano

- protezione della macchina e della superficie in caso di caduta involontaria

LG	SPG	RP	Z200	Z 220	Z 230
Frusta per colla, galvanizzata	Paletta miscelazione, galvanizzata	Frusta miscelazione, galvanizzata	Doppia frusta speciale, galvanizzata	Doppia frusta speciale, galvanizzata	Doppia frusta speciale, galvanizzata



Miscelatore EHR 14.1 SK Set



max.
120



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
- Impugnature ampie – operatività senza sforzo
- Impugnatura a T – comodità nella miscelazione

Miscelatore EHR 15.2 SB Set



max.
120



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 min ⁻¹
Velocità a vuoto	0-590 min ⁻¹
massimo diametro	120 mm
Attacco albero	M 14 f
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	1.050 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-450 min ⁻¹
Velocità a vuoto	0-800 min ⁻¹
massimo diametro	120 mm
Attacco albero	M 14 f
Peso	3,1 kg

Cod.Art. 077E5000

Fornito in una scatola con asta di miscelazione WG 120



Miscelatore EHR 18.1 S Set



Miscelatore EHR 20.1 R 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

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	1.100 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-450 min ⁻¹
Velocità a vuoto	0-800 min ⁻¹
massimo diametro	120 mm
Attacco albero	M 14 f
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	1.300 W
Tensione nominale	230 V ~
Nenn- /Velocità a vuoto	250-580 min ⁻¹
massimo diametro	150 mm
Attacco albero	M 14 f
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. 150



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



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	1.300 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-250/0-450 min ⁻¹
Velocità a vuoto	0-400/0-730 min ⁻¹
Massimo diametro	150 mm
Attacco albero	M 14 f
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	1.800 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-250/0-580 min ⁻¹
Velocità a vuoto	0-440/0-970 min ⁻¹
Massimo diametro	180 mm
Attacco albero	M 14 f
Peso	6,9 kg

Cod.Art. 077E3000

Fornito in una scatola con asta di miscelazione MG 160



Miscelatore EHM 162 S Set

Miscelatore per fori fino EZR 23 R R/L Set



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

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

SPECIFICHE TECNICHE

EHM 162 S Set

Potenza nominale	2.000 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-430 min ⁻¹
Velocità a vuoto	0-800 min ⁻¹
Ø frusta max.	180 mm
Attacco albero	M 14 f
Peso	6,0 kg

Cod.Art. 07779000

Fornito in una scatola con asta di miscelazione MG 160

SPECIFICHE TECNICHE

EZR 24 R R/L SET

Potenza nominale	1.800 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	180-440 min ⁻¹
Ø frusta max.	230 mm
Attacco albero	Speciale
Peso	7,1 kg

Cod.Art. 0774W000

Fornito in una scatola con asta di miscelazione Z 230





- **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.

Stazioni di miscelazione Panoramica

Modello		Automix 1801	Automix 90	TwinMix 1800 T	FloorMix 2300
Aree di applicazione		50 kg (max)	80 kg (max)	50 kg (max)	150 kg (max)
Livellante Tipo di frusta				1 / 2	6
Massetto scorrevole Tipo di frusta				1 / 2	6
Adesivo per piastrelle Tipo di frusta		3	5	1 / 2	
Malta fina Tipo di frusta		3	5	1 / 2	
Malta rapida Tipo di frusta		3	5	1 / 2	
Intonaco rapido Tipo di frusta		4	5	1 / 2	
Massetto Tipo di frusta		4	5	1 / 2	
Calcestruzzo Tipo di frusta		4	5	1 / 2	
Bicomponente Tipo di frusta				1 / 2	
Composto sigillante Tipo di frusta				1 / 2	

Fruste	1	2	3	4	5	6
	Frusta di miscelazione per TwinMix 1800 T	Frusta universale per TwinMix 1800 T	Paletta di miscelazione per Automix 1801	Paletta speciale per Automix 1801	Paletta speciale per Automix 90	Frusta speciale per FloorMix 2300

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



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

50 kg



SPECIFICHE TECNICHE

TwinMix 1800 T

Potenza nominale	1.800 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto asta di miscelazione.	250/450 min ⁻¹
Velocità nominale paletta di misc	20/36 min ⁻¹
Capacità del secchio	65 l
Attacco albero	M 14/Speciale
Peso	70,0 kg
Cod.Art.	07623000
Fornito	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
Cod.Art.: 09Z11000



Timer per TwinMix 1800 T
Cod.Art.: 32352000



Secchio da 65 lt
Cod.Art.: 32341000



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 elettrotensili raccomandiamo l'utilizzo dei nostri aspiratori Eibenstock serie ESS/DSS!



Le polveri minerali possono essere cancerogene



**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	2.300 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	70/130/160/280 min ⁻¹
Capacità del secchio	110 l
Attacco albero	M 16
Peso	48,0 kg
Cod.Art.	07625000

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



ACCESSORI

Secchio 110 lt
Cod.Art.: 32343000

Stazione di miscelazione FloorMix 2300

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

UTILIZZO:

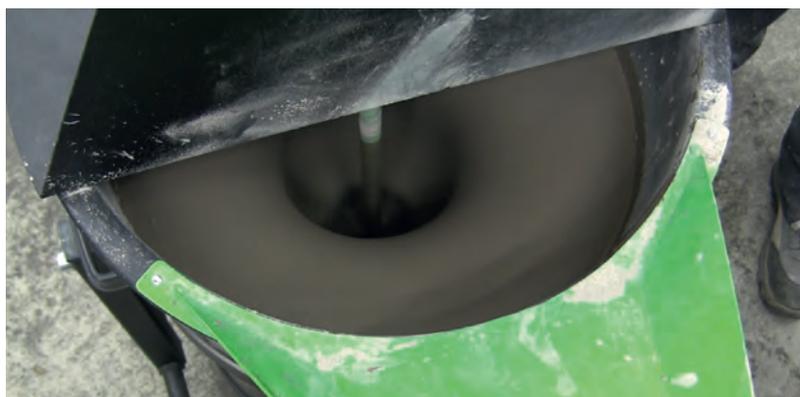
- Miscelazione omogenea e priva di grumi, filler livellanti, intonaci, malte fini, gesso, riempitivi
- Perfettamente adatto per i componenti a bassa viscosità
- Rinnovamento pavimenti, piastrellisti

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 impugnature 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



Resultati ottimali di miscelazione:



Lavoro efficace soprattutto nei cicli ad umido:



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 elettrotensili raccomandiamo l'utilizzo dei nostri aspiratori Eibenstock serie ESS/DSS!





Stazione di miscelazione Automix 1801



50 kg

Stazione di miscelazione Automix 90



80 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

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 1801
Potenza nominale	1.500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	50 min ⁻¹
Velocità a vuoto	115 min ⁻¹
Capacità del secchio	65 l
Attacco albero	M 20 f
Peso	26,5 kg
Cod.Art.	07614000

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

Accessori Secchio 65 l 32341000

SPECIFICHE TECNICHE	AUTOMIX 90
Potenza nominale	1.500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	50 min ⁻¹
Velocità a vuoto	115 min ⁻¹
Capacità del secchio	90 l
Attacco albero	M 20 f
Peso	35,0 kg
Cod.Art.	07617000

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

Accessori Secchio 90 l 32342000
Carrello per il trasporto 32331000
(senza secchio di miscelazione)





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

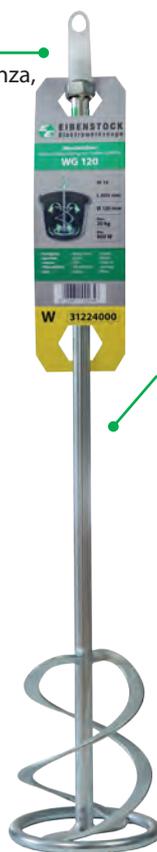
Elica

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 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.

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.

SPG Asta di miscelazione riempitivi, zincata

L'asta di per riempitivi solleva il materiale depositato sul fondo della benna (ad es. stucco prefabbricato e rivestimenti in calcestruzzo) e lo mescola a bassa velocità, evitando così inclusioni d'aria.

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

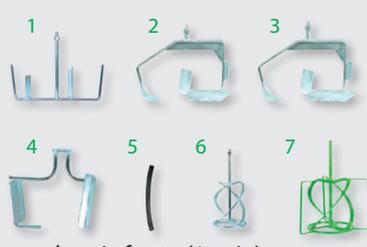


Materiale	S	R	W	M	MGV	LG	SPG	RP
Pittura murale/ Lacca	x	x						
Colla/Paste	x	x	x	x		x		
Riempitivi			x	x			x	
Adesivo per piastrelle			x	x		x	x	
Mortar			x	x				
Gesso			(x)	x	x			
Massetto			x	x		(x)		
Calcestruzzo			(x)	x		(x)		
Livellanti	(x)		x				(x)	
Bicomponenti		x		(x)		x	x	
Sigillanti		x				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	max. diametro	lunghezza in mm	carico in kg	attacco codolodel	
S Asta di miscelazione a disco	S 55* ²	55	350	5	Ø 7	31501000
	S 80* ²	80	350	15	Ø 7	31502000
	S 100	100	500	40	6- SW 10	31513000
	SGR 150* ²	150	600	80	M 14	31528000
R Asta di miscelazione tonda * ²	R 70* ²	70	400	10	6- SW 8	31111000
	R 85* ²	85	400	15	6- SW 8	31112000
	R 100* ²	100	600	20	6- SW 10	31113000
	R 120* ²	120	600	25	6- SW 10	31114000
	RG 100* ²	100	600	20	M 14	31123000
	RG 120* ²	120	600	25	M 14	31124000
	W Asta di miscelazione a nastro elicoidale	W 70* ²	70	400	5	6- SW 8
W 85* ²		85	400	8	6- SW 8	31212000
W 95* ²		95	500	10	6- SW 8	31218000
W 100* ²		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
M Asta di miscelazione per malta * ²		M 120* ²	120	600	25	6- SW 12
	MG 120* ²	120	600	25	M 14	31324000
	MG 140* ²	140	600	50	M 14	31326000
	MG 160* ²	160	600	80	M 14	31327000
	MG 180* ²	180	600	80	M 14	31328000
	MG 120 L** ²	120	600	25	M 14	31334000
	MG 140 L** ²	140	600	50	M 14	31336000
	MG 160 L** ²	160	600	80	M 14	31337000
MGV Asta di miscelazione per malta * ¹ * ²	MGV 120* ²	120	600	25	M 14	31424000
	MGV 140* ²	140	600	50	M 14	31426000
LG Asta di misc. per colle	LG 120* ²	120	600	25	M 14	31024000
SPG Riemipitivi, stucchi	SPG 150	150	600	50	M 14	31026000
RP Paletta di miscelazione	RPG 160	160	600	50	M 14	31437000
 per doppia frusta (1 paio)	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 (3pz)					32351000
	6 Asta di miscelazione universale TwinMix 1800/TwinMix 1800 T					31452000
	7 Asta di miscelazione speciale FloorMix 2300					31640000
8 Z 200	200	600	40	Special	31620000	
9 Z 220	220	600	60	Special	31610000	
10 Z 230	230	600	80	Special	31630000	

A Misceazione 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. Grazie alla 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.



ADATTATORE/PROLUNGHE

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

1		6		1	5/8"x16 UN f - M 14 f		32123000
2		7		2	1/2"x20 UN f - M 14 f		32113000
3				3	M 14 m - 1/2" m		32147000
4				4	M 14 f - M 14 f		32153000
5				5	M 18 f - M 14 f		32173000
				6	MK 2 - M 14 f	ad es. perforatrici pesanti	33113000
				7	SDS-plus - M 14 f	ad es. trapano a percussione	32134000
8				8	Prolunghe	150 mm x M 14	32230000
						250 mm x M 14	32210000

**LEVIGATURA
FRESATURA
LISCIATURA**



Modello	Pagina catalogo	Diametro del disco	Attacco albero	Potenza nominale	Velocità nominale (*Velocità a vuoto)
Levigatrice angolare EES 1400-3 0620V000  	86	3x 44 mm	Speciale	1.400 W	4.500-13.000 min ⁻¹
Levigatrice per calcestruzzo EBS 120.1 0630F000 	87	125 mm	Ø 22,2 mm	1.400 W	*8.000 min ⁻¹
Levigatrice per calcestruzzo EBS 125.4 O/ EBS 125.4 RO 06324000/ 06325000 	88	125 mm	Ø 22,2 mm	1.500 W	10.000 min ⁻¹ / 6.000- 10.000 min ⁻¹
Levigatrice per calcestruzzo EBS 1802/ EBS 1802 SH 0633J000/0633L000 	89	125 mm	Ø 22,2 mm	1.800 W	*10.000 min ⁻¹
Levigatrice per calcestruzzo EBS 180 H 0633H000 	90	180 mm	Ø 22,2 mm	2.500 W	*8.500 min ⁻¹
Levigatrice per calcestruzzo EBS 235.1 06346000 	92	235 mm	M 20 maschio/ Speciale	2.200 W	*1.380 min ⁻¹
Fresa e scrostatrice per intonaco EPF 1503 0651I000 	93	150 mm	M 14 maschio	1.500 W	4.000 min ⁻¹
Fresa e scrostatrice per intonaco EPF 200-3 0651M000  	94	3x 100 mm	Ø 22,2 mm	1.500 W	3.000 min ⁻¹
Levigatrice estensibile ELS 125 D 0623I000 	96	125 mm	Ø 22,2 mm	1.200 W	8.000 min ⁻¹
Fresatrice per superfici EOF 100.1 06535000 	97	100 mm	Ø 22,2 mm	1.400 W	10.000 min ⁻¹
Levigatrice estensibile ELS 225.1 0620N000 	100	225 mm	Velcro	590 W	1.050- 1.600 min ⁻¹
Levigatrice per cartongesso ETS 225 06203000 	101	225 mm	Velcro	700 W	0-1.450 min ⁻¹
Levigatrice per pannelli isolanti EWS 400 0620F000 	101	370 mm	Innesto a spinta / Velcro	800 W	0-85 min ⁻¹
Frattezzatrice per intonaco EPG 300 A (Batteria)   	102	300 mm	Connettore con velcro	18 V, 5,2 Ah Li-Ionen	180 min ⁻¹
Frattezzatrice per intonaco EPG 400/EPG 400 WP 06509000/0650L000 	103	370 mm	Connettore con velcro	500 W	0-60 min ⁻¹

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 ESS/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, attacco Ø 35 mm - connessione diretta con gli aspiratori Eibenstock



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.


NEW

Levigatrice angolare EES 1400-3

La levigatrice maneggevole per bordi e piccole superci

UTILIZZO:

- Rettica su bordi, angoli e piccole aree, ad esempio finestre, nicchie, sotto i radiatori
- Ideale per scale e ristrutturazione del piastrellato
- Rettifica fino al bordo (*rimuovendo il bordo a spazzola)

CARATTERISTICHE:

- Elettronica: Avvio graduale, regolazione della velocità e controllo per la velocità costante
- Leggera e compatta - ideale anche per lavori capovolti
- Estrazione polveri - Lavoro poco polveroso specialmente negli ambienti interni


3x Ø 44


SPECIFICHE TECNICHE

EES 1400-3

Potenza nominale	1400 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale/a vuoto	4500-13000 rpm
Diametro disco	3x Ø 44 mm
Attacco albero	Speciale
Peso	3.3 kg
Cod.Art.	0620V000
Fornito	in valigetta incl. attrezzo di montaggio, 3x disco abrasivo per calcestruzzo e viti



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 dell'albero – facile cambio dell'utensile



Ø 125

SPECIFICHE TECNICHE	EBS 120.1
Potenza nominale	1.400 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	8.000 min ⁻¹
Diametro del disco	125 mm
Attacco albero	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



Ø 125



Levigatrice per calcestruzzo EBS 125.4 RO



Regolazione della velocità

Ø 125



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	1.500 W
Tensione nominale	230 V ~
Nenn- /Velocità a vuoto	10.000 min ⁻¹
Diametro del disco	125 mm
Attacco albero	Ø 22,2 mm
Peso	4,5 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	1.500 W
Tensione nominale	230 V ~
Nenn- /Velocità a vuoto	6.000-10.000 min ⁻¹
Diametro del disco	125 mm
Attacco albero	Ø 22,2 mm
Peso	4,5 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 sovraccarico, 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	1.800 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	10.000 min ⁻¹
Diametro del disco	125 mm
Attacco albero	Ø 22,2 mm
Peso	5,6 kg
Cod.Art.	0633J000

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

SPECIFICHE TECNICHE	EBS 1802 SH
Potenza nominale	1.800 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	10.000 min ⁻¹
Diametro del disco	125 mm
Attacco albero	Ø 22,2 mm
Peso	5,6 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	2.500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	8.500 min ⁻¹
Diametro del disco	180 mm
Attacco albero	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

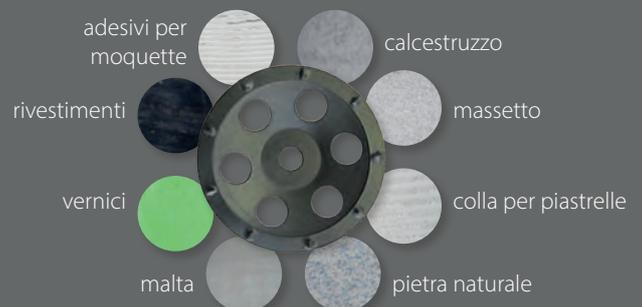
UTILIZZO:

- 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
- Elettronico – avviamento progressivo, interruzione termica e per 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
- 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

Una per quasi tutto: platorello in PCD con diamanti monoblocco – elevata asportazione, lunga durata (accessorio)



» **Sistema di guida a terra
per EBS 125/1802/180**

**Facilita il lavoro consentendo
di rimanere in piedi**

UTILIZZO:

- Per tutte le levigatrici del marchio EIBENSTOCK : EBS125/1802/180

CARATTERISTICHE:

- Installazione della macchina senza bisogno di attrezzi
- Regolazione dell'inclinazione e dell'altezza: lavoro ergonomico e rispettoso della schiena
- Regolazione ottimale dell'altezza dello chassis - ottimale adattamento alla levigatrice e al disco di applicazione per risultati ottimali



Regolazione dell'inclinazione



Regolazione dell'altezza, chassis ampio per grande stabilità



Lavoro delicato per la schiena con il telaio di guida sul pavimento

NEW



**Lavoro rilassato in
posizione eretta**

**Carrello regolabile
in altezza per un
buon risultato di
levigatura**



**Ottimale per le levigatrici per
calcestruzzo EIBENSTOCK della serie:
EBS125/1802/180**



Telaio di guida a pavimento per EBS 125/ EBS 1802/ EBS 180

SPECIFICHE TECNICHE	Telaio di guida
PESO	8.5 kg
Cod.Art.	37218000

**SISTEMA
PROTEZIONE
SCHIENA**
Ergonomia in cantiere

**SISTEMA
PROTEZIONE
POLVERI**
Le polveri minerali possono essere cancerogene



Ø 235



**SISTEMA
PROTEZIONE
SCHIENA**

Ergonomia in cantiere

SPECIFICHE TECNICHE

EBS 235.1

Potenza nominale	2.200 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	1.380 min ⁻¹
Diametro del disco	235 mm
Attacco albero	M 20 a/Speciale
Peso	38 kg

Cod.Art. 06346000

Fornito in una scatola senza piastra porta settori

Scegliete le piastre di smerigliatura corrette per la vostra applicazione (vedere gli accessori a pagina 99)!

**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:

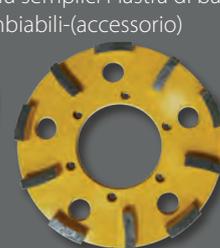
- Motore monofase AC da 2200 Watt – durevole, ad alta capacità di carico, facile manutenzione
- Segmento sulla protezione antipolvere staccabile e impugnatura regolabile – per la levigatura fino al bordo dell'area di lavoro (nessuna laboriosa lavorazione ulteriore, risparmio di tempo e minor costo)
- 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: disponibile anche metodo di lavoro a magneti

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



calcestruzzo



massetto



PCD



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:

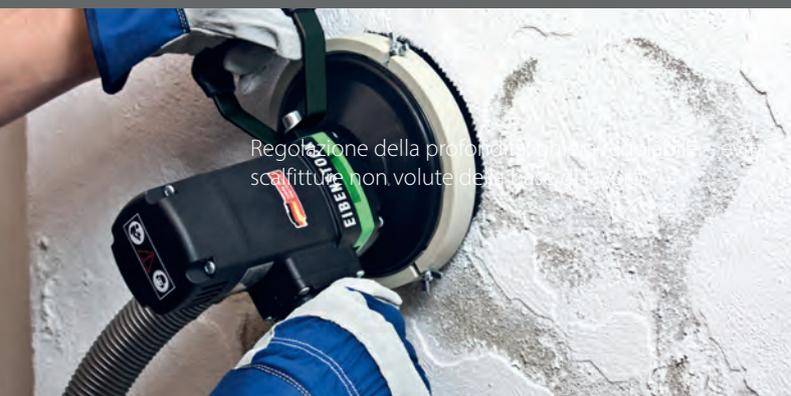
- Elettronico – avviamento progressivo, velocità costante, riduzione della velocità in caso di sovraccarico, interruzione termica contro sbalzi di tensione
- Anello di guida regolabile – precisa regolazione della profondità
- Bordo a spazzola – elevata potenza di aspirazione per un lavoro in assenza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



Grande efficienza con Ergo Guide (vedi pag. 95)



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



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



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



Ø 140



SPECIFICHE TECNICHE

EPF 1503

Potenza nominale	1.500 W
Tensione nominale	230 V ~
Nenn- /Velocità a vuoto	4.000 min ⁻¹
Fräskopfdurchmesser	140 mm
Diametro del disco	150 mm
Tiefeneinstellung	0,5-4,0 mm
Attacco albero	M 14 a
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. 99 – Avrai bisogno di:
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



3x Ø 100



**SISTEMA
PROTEZIONE
POLVERI**

Le polveri minerali possono essere cancerogene



Limitazione della profondità di fresatura -> lavoro preciso
- nessuna scalfitura involontaria nel materiale

SPECIFICHE TECNICHE	EPF 200 -3
Potenza nominale	1.500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	3.000 min ⁻¹
Diametro del disco	3x Ø 100 mm
Attacco albero	Ø 22,2 mm
Peso	5,4 kg
Cod.Art.	0651M000
Fornito	in valigia SENZA DISCHI ABRASIVI

**Ordinare contemporaneamente i dischi abrasivi adatti
alla propria applicazione (vedi accessori pagina 99)**



Platello abrasivo diamantato Ø 100 mm
in carbide



Platello abrasivo diamantato Ø 100 mm
in PCD ruvido, segmenti arrotondati



Platello abrasivo diamantato Ø 100 mm
in PCD ruvido, segmenti a punta

Fresa e scrostratrice EPF 200-3

La fresa a 3 dischi ideale per le ristrutturazioni

UTILIZZO:

- Tasso di asportazione estremamente elevato grazie ai tre dischi di levigatura rotanti e all'ampia superficie di lavoro
- Rimozione e sverniciatura di intonaco, vernice, carta da parati, rivestimenti, adesivo per piastrelle
- Sgrossatura e preparazione delle superfici

CARATTERISTICHE:

- EDMC - controllo motore digitale
- Limitazione profondità di fresatura - regolabile fino a max.5mm
- Aspirazione della polvere - lavori a polvere ridotta soprattutto negli interni



Lavoro comodo per la schiena con Ergo Guide (vedi pagina 95)



Conduzione facile e confortevole della macchina

Ergo Guide -
 supporto leggerissimo

Supporto di protezione della postura

UTILIZZO:

- Adatto in combinazione con il bilanciatore (compreso nella fornitura) per un lavoro ergonomico con attrezzature che non affaticano il corpo
- Per la finitura superficiale delle pareti, ad es. con levigatrici per intonaco

CARATTERISTICHE:

- Di utilizzo facile e flessibile - da poggiare alla parete o fissare tra soffitto e pavimento (accertarsi che il soffitto sia solido)
- Montaggio e smontaggio senza attrezzi
- Possibile utilizzo sulle scale
- Bilanciatore sospeso su slitta -> facile spostamento orizzontale e verticale
- Pratico trasporto



Scorrimento agevole del bilanciatore



Leggero, pratico trasporto

NEW



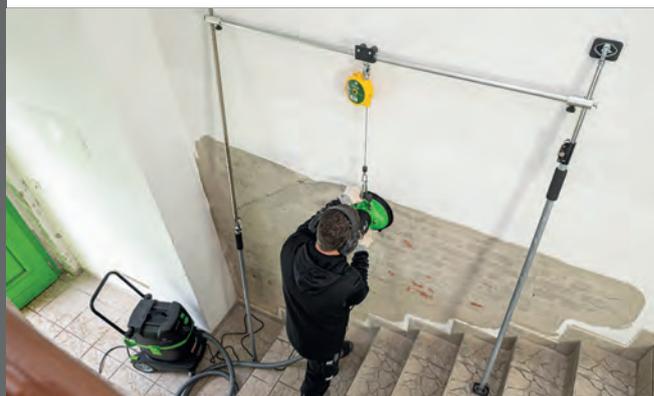
**Bilanciatore
adatto a macchine
con peso 5-9 kg**



**Semplice, montaggio e
smontaggio senza attrezzi**

SPECIFICHE TECNICHE	Ergo Guide
Altezza di lavoro	max. 2900 mm
Ampiezza di lavoro	max. 1600 mm
Cod.Art.	3765C000
in scatola incluso bilanciatore	

SPECIFICHE TECNICHE	Bilanciatore
Portata	5-9 kg
Lunghezza cavo	max. 3,0 m
Peso	1.7 kg
Cod.Art.	37433000



Utilizzo sulle scale



click

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



Ø 125

SISTEMA PROTEZIONE POLVERI



Le polveri minerali possono essere cancerogene

SPECIFICHE TECNICHE

ELS 125 D

Potenza nominale	1.200 W
Tensione nominale	230 V ~
Nenn- /Velocità a vuoto	8.000 min ⁻¹
Diametro del disco	125 mm
Attacco albero	Ø 22,2 mm
Peso	5,3 kg

Cod.Art. 06231000

Fornito

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

Carrello EFW per Levigatrice estensibile ELS 125 D

- 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 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



SPECIFICHE TECNICHE

EFW

Altezza di lavoro	max. 2600 mm
Altezza di lavoro con 1x estensione	max. 2900 mm
Cod.Art.	3765A000
Fornito	in una scatola
Accessori	Estensione
Altezza di lavoro	300 mm
Cod.Art.	3765B000



» 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, ottimo grip, impugnatura perfetta
- Potente motore 1400 W
- Elettronica – partenza dolce, controllo della temperatura, velocità costante, limitatore da sovraccarico – risultati perfetti, protezione della macchina
- Pulsante di blocco – per evitare accensioni involontarie
- Bloccaggio dell'albero – facile sostituzione dei dischi



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



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



Protezione antipolvere girevole Ø 35 mm



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	1.400 W
Tensione nominale	230 V ~
Nenn- /Velocità a vuoto	10.000 min ⁻¹
Frästiefe	0,1-1,0 mm
Diametro del disco	100 mm
Attacco albero	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 99)!



Levigatura - ACCESSORI

Area di lavoro		fino a 10 m ²	fino a 10 m ²	fino a 30 m ²	bis 30 m ²	fino a 50 m ²
Materiale	Macchina					
		EES 1400-3 pag. 86 NEW	EBS 120.1 pag. 87	EBS 125.4 O EBS 125.4 RO pag. 88	EBS 1802 EBS 1802 SH EBS 1700 pag. 89	EBS 180 H pag. 90
Calcestruzzo	9		5/6/29/30 	5/6/28/29 	5/6/15/16/28/29/30/31 	17/19/31/32/33
Massetto	10		7/29 	7/29 	7/15/16/28/29 	18/19/31/32/33
Colla per piastrelle	9/10		7/29 	7/29 	7/15/16/28/29 	18/19/31/32/33
Pietra naturale					15/16/29/30 	19/31/32/33
Intonaco leggero	9			12/13/14 	16/29/30 	19/31/32/33
Intonaco duro	10		7/29 	7/29 	7/15/16/28/29 	18/19/31/32/33
Vernici	11		8 	8/12/13/14 	8/15/16/28/29 	19/31/32/33
Rivestimenti	11		8 	8 	8/15/16/28/29 	19/31/32/33
adesivi per moquette	11		8 	8 	8/15/16/28/29 	19/31/32/33
Legno	11			12/13/14 		

Frese ad artiglio		
2	inclinate, 16 pezzi	37426000
3	a punta, 16 pezzi	37427000
Platorello abrasivo diamantato Ø 44 mm, Set di 3 pz		
9	calcestruzzo	37134000
10	massetto	37133000
11	carbide	37132000
27	Platorello abrasivo PCD Ø 100 mm adatto per rivestimenti su legno e superfici minerali	37124000
4	Platorello abrasivo PCD Ø 100 mm, duro	37131000
Platorello abrasivo diamantato Ø 100 mm		
25	PCD, segmenti arrotondati	37125000
26	PCD, segmenti a punta	37116000

Platorello abrasivo diamantato Ø 125 mm		
5	calcestruzzo standard	37114000
6	calcestruzzo premium	37102000
7	massetto	37103000
8	Colla per piastrelle „Rapid K	37110000
Platorello abrasivo diamantato Ø 125 mm		
23	levigatura superficiale	37126000
24	universale	37128000
Platorello abrasivo PCD Ø 125 mm per EBS 125.4 RO		
12	grezzo	37107000
13	medio	37106000
14	fine	37108000

fino a 50 m ²	fino a 30 m ²	fino a 50 m ²	fino a 10 m ²	fino a 10 m ²
				
EBS 235.1 pag. 92	EPF 1503 pag. 93	EPF 200-3 pag. 94	ELS 125 D pag. 96	EOF 100.1 pag. 97
20/21/32/33 	1 		23/24 	
21/22/33 	1 			
21/22/33 	1/2 	25/26 	24 	
21/33 				
	2 	4 		
	1/3 	25/26 	24 	
21/33 	3 	4/25/26 	24 	25/26 
21/33 	2 	4/25/26 		25/26 
21/33 		4 		
		4 		27 

PCD-disco abrasivo Ø 125 mm		
15	segmenti a punta	37115000
16	segmenti arrotondati	37118000
Platello abrasivo diamantato Ø 150 mm		
1		37127000
Platello abrasivo diamantato Ø 180 mm		
17	calcestruzzo	37112000
18	massetto	37111000
19	PCD platello Ø 175 mm segmenti arrotondati	37119000
Platello abrasivo diamantato Ø 235 mm		
20	calcestruzzo	37117000
21	PCD segmenti arrotondati	37136000
22	massetto	37135000

Platello abrasivo diamantato Ø 125 mm		
28	Power	37900000
29	Golden	37900001
30	Super	37900002
Platello abrasivo diamantato Ø 180 mm		
31	Power	37900010
32	Golden	37900011
33	Super	37900012
Settori magnetici per EBS 235.1 (servono 5 pezzi)		
32	Arancione :Grana 16-24 (calcestruzzo, cemento standard)	371184
33	PKD : colle molli, residui di moquettes/ linoleum	371198
34	Giallo :Grana 16-24 (per piastrelle in gres/ klinker, resine, colle dure)	371188

PowerDrill
LASER

PowerDrill
LASER

 +FLANGIA
MAGNETICA
ART.10-371180




Peso percepito solo circa 1,5 kg

solo in connessione con l'aspiratore industriale Eibenstock ESS 35 MP o DSS 25 M



Ø 225



SISTEMA PROTEZIONE POLVERI

Le polveri minerali possono essere cancerogene

SPECIFICHE TECNICHE

ELS 225.1

Potenza nominale	590 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	1.050-1.600 min ⁻¹
Diametro del disco	225 mm
Attacco platorello	Velcro
Peso	4,9 kg

Cod.Art. 0620N000

Fornito

in una scatola incl. borsa per il trasporto, prolunga, starter set di carta abrasiva (1x P80/P100/P120) e bordo a spazzole

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



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



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 abrasivo perforato – 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	0-1.450 min ⁻¹
Velocità a vuoto	0-2.300 min ⁻¹
Diametro del disco	225 mm
Attacco albero	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 min ⁻¹
Velocità a vuoto	0-140 min ⁻¹
Diametro del disco	370 mm
Attacco albero	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



NEW



DISPONIBILE ANCHE SENZA BATTERIA

Ø 300



risparmio di tempo del 50% minimo

SPECIFICHE TECNICHE

EPG 300 A

Batterie	18 V, 5,2 Ah Li-Ionen
Velocità a vuoto	180 min ⁻¹
Diametro piastra base	300 mm
Attacco albero	innesto a spinta/velcro
Peso	3,6 kg (macchina) 670 g (batteria)

Cod.Art. 065A3000

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

Cod.Art. 065A4000

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



Frattazzatrice per intonaco a batteria EPG 300 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



Usò flessibile a BATTERIA



Macchina per lisciatura intonaci EPG 400



Ø370



Macchina per lisciatura intonaci EPG 400 WP



Ø370



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
- Larga superficie dell'utensile - lavoro scorrevole e veloce
- Peso ridotto - per lavorare senza sforzo
- Impugnature ampie - bilanciata, design ergonomico, per un lavoro comodo

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
- Umidificazione diretta della parete per mezzo di un getto nebulizzato, evita di dover aggiungere acqua separatamente, con conseguente risparmio di tempo
- coppia elevata, potente
- 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 min ⁻¹
Velocità a vuoto	0-110 min ⁻¹
Durchmesser Grundteller	370 mm
Attacco albero	Attacco specialeVelcro
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 min ⁻¹
Velocità a vuoto	0-110 min ⁻¹
Durchmesser Grundteller	370 mm
Attacco albero	Attacco specialeVelcro
Peso	3,8 kg
Cod.Art.	0650L000

Fornito in una valigia con piastra base e disco in spugna

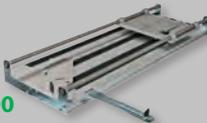



PER LEVIGATRICE ESTENSIBILE E LEVIGATRICE DA CARTONGESSO

	Bordo a spazzola	
1	ETS 225 (2 pezzi)	37624000
2	ELS 225.1	3722B000
3	Bordo sigillante VacuGlide ELS 225.1	3722C000
4	Segmento con spazzolino per protezione polvere ETS 225	37625000
5	Impugnatura supplementare ELS 225/ELS 225.1	37659000
6	Piastra base (velcro), 6 fori	37631000
7	Disco in gommapiuma (velcro), 6 fori	37632000
8	Rete di levigatura (velcro), 6 fori	
	P80 (10 pezzi)	37610000
	P120 (10 pezzi)	37611000
9	Carta vetrata (velcro), 6 fori	
	P24 Corindone (10 pezzi)	37608000
	P40 Corindone (25 pezzi)	37642000
	P60 Corindone (25 pezzi)	37643000
	P80 Corindone (25 pezzi)	37644000
	P100 Corindone (25 pezzi)	37645000
	P120 Corindone (25 pezzi)	37646000
	P150 Corindone (25 pezzi)	37647000
	P180 Corindone (25 pezzi)	37648000
	P220 Corindone (25 pezzi)	37649000
10	Carta vetrata assortita (velcro), 6 fori	37640000
	P80/100/120/150/180 Corindone (5 pezzi ciascuno)	
11	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		
12	Carta vetrata (velcro), 4 fori P24 (3 pezzi)	37671000
PER FINITRICI PER LA LISCIATURA DI INTONACO		
13	EPG 300 A, Disco base, Ø 300 mm (velcro)	3772C000
14	EPG 300 A, Disco Spugna, Ø 320 mm (velcro)	3772D000
15	EPG 300 A, Disco in gomma spugnosa, Ø 300 mm (velcro)	3772E000
16	EPG 300 A, Disco abrasivo P24, Ø 300 mm (velcro)	3772F000
13a	Piastra base Ø 370 mm	37721000
14a	Disco in spugna Ø 400 mm (velcro)	37722000
15a	Disco in gomma spugnosa Ø 385 mm (velcro)	37725000
16a	Disco abrasivo P24, Ø 370 mm (velcro)	37727000
17	Scraping disc, Ø 380 mm (velcro)	37722600
18	Disco per raschiare e robot Ø 370 mm	3772A000
19	Kit aggiuntivo disco per raschiare e robot (set 4 fogli metallici per raschiare + 8 viti)	3772B000
20	Disco per raschiare Ø 370 mm	37724000
21	Kit aggiuntivo disco per raschiare (set di 4 fogli metallici per raschiare + 8 viti)	37723000
22	Disco per lisciare Ø 380 mm	37728000
23	Disco in feltro, Ø 360 mm	37729000
24	Carica batterie RAPIDO (45min circa)	37732000
25	Carica batteria standard (110 min circa)	37734000
26	Batteria (5,2 Ah)	37731000

SCANALATURA E TAGLIO A DISCO



Modello	Pagina del catalogo	Diametro del disco	Attacco albero	Potenza nominale	Velocità nominale (*Velocità a vuoto)
Sega per tubi ERC 350 06652000 	107	125 mm	Ø 22,2 mm	1.250 W	12.000 min ⁻¹
Sega diamantata EDS 125 0660V000 	108	125 mm	Ø 22,2 mm	1.250 W	12.000 min ⁻¹
Tavoli da taglio ETT 700/ETT 1200 09801000/09802000 	109				
Sega diamantata EDS 181 0660P000 	110	180 mm	Ø 22,2 mm	2.300 W	7.500 min ⁻¹
Sistema di taglio EST 350.2 06637000 	112	350 mm	Ø 25,4 mm	2.400 W	3.900 min ⁻¹
Sistema di taglio ETR 400.1 P/400.2 P 0682A000/0682E000 	114/116	400 mm	Ø 25,4 mm	2.850 W	1.950 min ⁻¹
Sega a spada EDB 480.1 06644000 	117	Lunghezza 480 mm	Speciale	1.800 W	Corse/minuto 3.100
Scanalatore EMF 125.2 06703000 	118	125 mm	Ø 22,2 mm	1.700 W	7.500 min ⁻¹
Scanalatore EMF 150.1/150.1 P 0671A000/0671P000 	119	150 mm	Ø 22,2 mm	2.300 W	7.500 min ⁻¹
Scanalatore EMF 180.2 0672C000 	120	180 mm	Ø 22,2 mm	2.300 W	3.100 min ⁻¹

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 ESS/DSS

Sega per tubi ERC 350

La pratica sega per tubi taglia e smussa in un solo colpo

UTILIZZO:

- Taglio e smussatura di tubi in plastica no a Ø 300mm con un'operazione unica sicura e veloce
- per tubazioni in plastica, sistemi di drenaggio, PKNG, KG, HT, tubi a spirale, tubazioni per ventilazione

CARATTERISTICHE:

- Supporto sicuro grazie carrello a rulli estensibile e alla staffa di supporto
- Profondità dello smusso regolabile in continuo
- Attacco per aspiratore - efficiente estrazione delle particelle plastiche da taglio
- Compatta e di pratico trasporto - ideale per l'utilizzo mobile in cantiere



Allineamento orizzontale e verticale preciso e rapidissimo alla sega



Taglio e smusso in una sola operazione



Grande risparmio di tempo nel taglio delle canaline di ventilazione

NEW

Ordinare anche
il disco adatto
alla vostra
esigenza applicativa



Ø 125

**SISTEMA
PROTEZIONE
POLVERI**



Le polveri minerali possono essere cancerogene

SPECIFICHE TECNICHE

ERC 350

Potenza nominale	1.250 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	12.000 min ⁻¹
Diametro massimo del disco	125 mm
Diametro minimo del tubo	80 mm
Diametro max. del tubo	350 mm
Attacco albero	Ø 22,2 mm
Peso	14,9 kg

Cod.Art. 06652000

Fornito in una valigia con utensili assemblaggio, senza disco diamantato

- **Tungsteno carbide**
Disco da taglio e smusso
Ø 125 mm per
PP (Skolan), -PPS-, PKNG-,
HT- e KG-pipes (p.121)

Cod.Art. 37137000

- **Diamante**
Disco da taglio e smusso
Ø 125 mm per
HT- e tubi KG (p.121)

Cod.Art. 37541000

- **Diamante**
Disco da taglio
Ø 125 mm per
Spirali, condotti di ventilazione (p.121)

Cod.Art. 37450000

Seghe diamantate EDS 125



SPECIFICHE TECNICHE

EDS 125

Potenza nominale	1.250 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	12.000 min ⁻¹
Diametro massimo del disco	125 mm
profondità massima di taglio	36 mm
Attacco albero	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



Diametro uscita 35 mm – collegamento diretto agli aspiratori industriali in classe M delle serie EIBENSTOCK ESS/DSS.
Approvvigionamento idrico integrato con regolatore di flusso – facile regolazione del volume di acqua e lavorazione senza polvere con il taglio a umido

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



Lavoro veloce quando si tratta di ristrutturare le piastrelle



Piastra guidata da rulli – guida scorrevole, protegge la superficie
Binari di guida – accessorio opzionale per tagli precisi



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
- Piastrellisti e pavimentisti

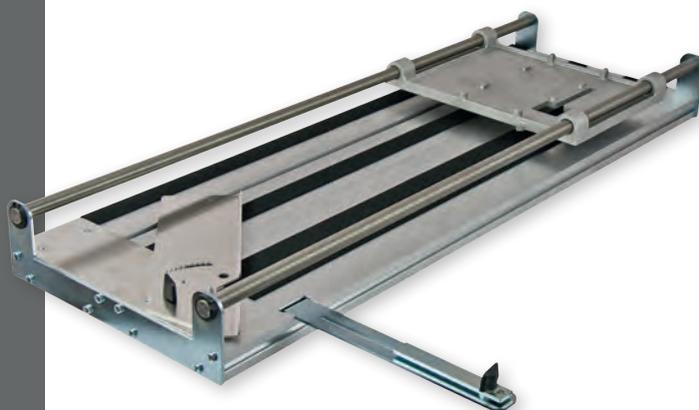


VANTAGGI PRINCIPALMENTE NEI TAGLI A SECCO: RISPARMIO DI TEMPO E DI COSTO

- 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)



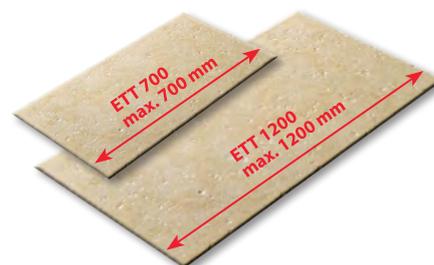
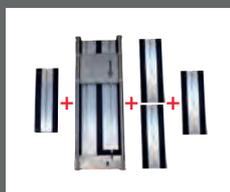
fissaggio della sega senza alcun attrezzo



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




SPECIFICHE TECNICHE
EDS 181

Potenza nominale	2.300 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	4.300 min ⁻¹
Velocità a vuoto	7.500 min ⁻¹
Diametro massimo del disco	200 mm
profondità massima di taglio	63 mm*
Attacco albero	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
- Funzioni 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 dell'albero - facile cambio dell'utensile
- Binari di guida - accessorio opzionale per tagli precisi

* senza binario di guida con disco diamantato Ø 200 mm



Le polveri minerali possono essere cancerogene



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 ESS/DSS o all'adattatore in dotazione ad attacco rapido Gardena





Ø 350



SPECIFICHE TECNICHE

EST 350.2

Potenza nominale	2.400 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	3.900 min ⁻¹
Diametro massimo del disco	350 mm
Profondità massima di taglio	120 mm
Lunghezza massima di taglio	250 mm
Attacco albero	Ø 25,4 mm
Peso	19 kg

Cod.Art. 06637000

Fornito in una scatola con disco diamantato Ø 350 mm e utensili per l'assemblaggio

Sega universale 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
- taglio di acciaio, plastica e materiali affini con la nuova lama di taglio universale (accessorio)
- Giardinaggio e paesaggistica, strade e marciapiedi, taglio di clinker, ecc.

CARATTERISTICHE:

- Nuova impugnatura ergonomica - funzionamento confortevole da tutte le posizioni di lavoro
- Tavolo da taglio in fusione di alluminio - robusto e durevole
- Raccolta della polvere ottimizzata grazie alla base chiusa sul tavolo della macchina
- Dispositivo di bloccaggio rapido regolabile senza attrezzi - fissaggio sicuro all'area di lavoro
- Blocco dell'albero - facile cambio utensile
- Regolazione angolare continua 0-45° - tagli obliqui facili e precisi
- Partenza soft
- Diametro uscita 35 mm - collegamento diretto di aspirapolvere industriale della serie EIBENSTOCK ESS
- Blocco di trasporto in posizione ripiegata - trasporto pratico e sicuro della macchina

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 PROTEZIONE POLVERI

Le polveri minerali possono essere cancerogene

Ordinare nello stesso momento il disco diamantato Universale (Accessori vedi pagina 121)



UTILIZZO

Taglio di un'ampia varietà di materiali lapidei con il disco diamantato (incluso), ad esempio:



Pavimentazioni in calcestruzzo



Pavimentazioni in pietra naturale



Mattoni refrattari



Mattoni Clinker



Lastre in pietra naturale e cemento

Taglio, ad esempio, di acciaio, plastica e materiali simili con il disco da taglio universale (accessorio):



Profili e tubi in acciaio



Tondini



Tubi in plastica





Motore speciale ottimizzato e robusto con elettronica potente



Ø 400



152 mm

SPECIFICHE TECNICHE	ETR 400.1 P
Potenza nominale	2.850 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	1.950 min ⁻¹
Diametro massimo del disco	400 mm
profondità massima di taglio	152 mm
Attacco albero	Ø 25,4 mm
Peso	13,4 kg
Cod.Art.	0682A000

Fornito in una scatola con disco diamantato, 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 in interni



SISTEMA PROTEZIONE POLVERI

Le polveri minerali possono essere cancerogene
Mineral dust may cause cancer.

Sistema speciale di aspirazione Sviluppato per lavorare con polveri ridotte



precisa regolazione della profondità di taglio (accessorio)

Troncatrice ETR 400.1 P (umido/secco)

UTILIZZO:

- Taglio di materiali minerali; per es: calcestruzzo, mattoni e pietra naturale
- Tagli 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
- Elettronica - avviamento progressivo, velocità costante, interruzione termica contro sbalzi di tensione, indicatore ottico di sovraccarico
- 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, facile avanzamento; basse vibrazioni
- Rulli di supporto ampi - conduzione precisa
- Albero ad attacco rapido - facile cambio
- Scocca di aspirazione robusta in metallo
- Impugnatura e scocca regolabili - impugnatura ergonomica
- Attacco aspirazione 35 mm - connessione diretta agli aspiratori industriali della gamma ESS/DSS EIBENSTOCK
- Spazzole ad arresto automatico per la protezione del motore



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

SISTEMA DI BINARI DI GUIDA COME ACCESSORI

Sicurezza, precisione, risparmio di energia
 - sistema di binari guida con manovella
 per lavorare senza sforzo

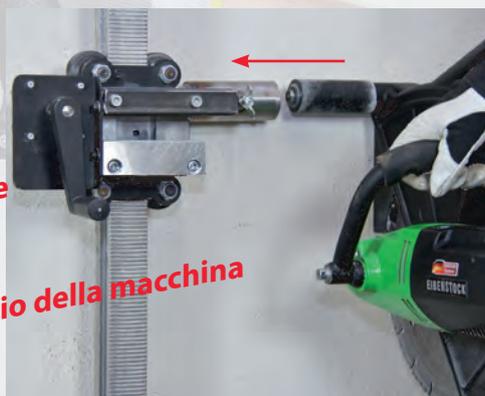


Montaggio rapido
Trasportabile anche da un solo operatore
Carrello robusto montato su cuscinetti a rulli - facile avanzamento



Semplice sistema modulare di estensione
per lunghi tagli dritti

Veloce montaggio della macchina
senza attrezzi



**Sviluppato
appositamente per
l'applicazione
a umido**

NEW



**Motore speciale
ottimizzato
e robusto con
elettronica potente**



Ø 400



**Significativamente più
silenzioso dei sistemi
di taglio con motore a
combustione**

**Approvvigionamento
idrico integrato con
regolatore del flusso**

facile regolazione del volume
d'acqua e riduzione della
polvere



SPECIFICHE TECNICHE

ETR 400.2 P

Potenza nominale	2.850 W
Tensione nominale	230 V ~
Nenn- /Velocità a vuoto	1.950 min ⁻¹
Diametro massimo del disco	400 mm
profondità massima di taglio	152 mm
Attacco albero	Ø 25,4 mm
Peso	11,4 kg

Cod.Art. 0682E000

Fornito: in scatola, incl. disco diamantato e utensile di montaggio

Troncatrice ETR 400.2 P (umido)

UTILIZZO:

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

**Gestione facile e
maneggevole senza
smuovere i fumi di scarico**
➔ **taglio a trascinamento**
➔ **ottimale per lavorare
in verticale**



CARATTERISTICHE:

- Direzione di rotazione opposta rispetto al sistema ETR 400.1 P
- Particolarmente vantaggioso per eseguire tagli sul muro
- Elettronica - avviamento progressivo, velocità costante, interruzione termica contro sbalzi di tensione, indicatore ottico di sovraccarico
- Carboncini ad arresto automatico - protezione del motore
- Indicatore di servizio - indicazione tempestiva per la sostituzione delle spazzole
- Impugnatura e scocca regolabili - impugnatura ergonomica in diverse posizioni di lavoro
- blocco del mandrino - facile cambio utensile
- peso inferiore (-2 kg) rispetto all'ETR 400.1 P



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:

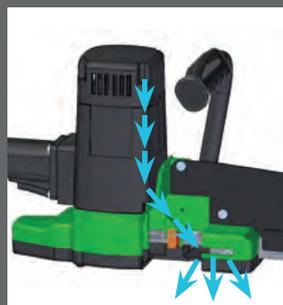
- Design robusto con motore potente da 1.800 W per le lavorazioni più dure - forte velocità di taglio, tagli diagonali possibili nel poroton senza problemi
- Spada robusta resistente alla flessione per tagli precisi
- Due lame contrapposte - taglio senza contraccolpi
- Funzione di soffiaggio - protezione 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



Lunga durata motore da 1.800 W per le applicazioni più difficili



Macchina ottimizzata per il taglio del poroton fino a classe di durezza 20 con lame premium - durabilità ed alta velocità di taglio!



Funzione di soffiaggio



Maniglia montabile su entrambi i lati

480



SPECIFICHE TECNICHE

EDB 480.1

Potenza nominale	1.800 W
Tensione nominale	230 V ~
Numero di corse	3.100 min ⁻¹
Lunghezza lama	480 mm
Attacco albero	Speciale
Peso	6,1 kg
Cod.Art.	06644000

Fornito

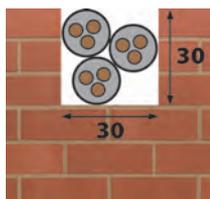
Fornito in una scatola con set doppia lama seghettata universale premium, protezione delle lame e utensili per l'assemblaggio



Lunghezza lama
480 mm

Scanalatore EMF 125.2

La macchina
più leggera
della sua
categoria



taglio di canalizzazioni per cavi

Ø 125



SPECIFICHE TECNICHE

EMF 125.2

Potenza nominale	1.700 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	7.500 min ⁻¹
Diametro del disco	125 mm
Attacco albero	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

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 dell'albero – 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



Le polveri minerali possono essere cancerogene



Scanalatore
EMF 150.1 (secco)
EMF 150.1 P (umido/secco)

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 EMF 150.1P:

- Calotta di protezione con alimentazione idrica integrata
- Durante il taglio a umido, l'ugello di aspirazione può essere chiuso per mezzo di un tappo - in alternativa, il liquame di fresatura può essere aspirato
- Cavo di collegamento con interruttore automatico PRCD

CARATTERISTICHE: EMF EMF 150.1 + 150.1 P

- Immersione e taglio quasi privi di polvere grazie alla cappa incernierata
- 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 dell'albero - 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
- La macchina lavora nella direzione di taglio - consente una maggiore maneggevolezza



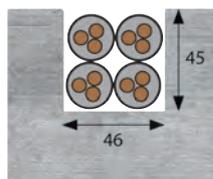
EIBENSTOCK „Easy Break Out“ – rottura rapida grazie alla feritoia centrale

Dischi distanziatori per l'utilizzo di 3 dischi (vedi accessori pag. 122)



- Immersione e taglio quasi privi di polvere grazie alla cappa incernierata

Utilizzo a umido: Per maggiore velocità di avanzamento del lavoro e minore usura del disco



taglio di canalizzazioni per cavi



SPECIFICHE TECNICHE	EMF 150.1	EMF 150.1 P
Potenza nominale	2.300 W	2.300 W
Tensione nominale	230 V ~	230 V ~
Velocità nominale	4.300 min ⁻¹	4.300 min ⁻¹
Velocità a vuoto	7.500 min ⁻¹	7.500 min ⁻¹
Diametro del disco	150 mm	150 mm
Attacco albero	Ø 22,2 mm	Ø 22,2 mm
Max. profondità di fresatura	45 mm	45 mm
Max. larghezza di fessura	46 mm	46 mm
Peso	6,1 kg	6,2 kg
Cod.Art.	0671 A000	0671 P000

Fornito

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

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



SISTEMA PROTEZIONE POLVERI



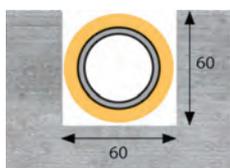
Le polveri minerali possono essere cancerogene



- Immersione e taglio quasi privi di polvere grazie alla cappa incernierata

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

Mandrino di lavoro separato - possibilità di montare dischi di fresatura per giunti con segmenti fino a 10 mm di spessore



taglio di canalizzazioni

Ø 180



SISTEMA PROTEZIONE POLVERI

Le polveri minerali possono essere cancerogene

SPECIFICHE TECNICHE

EMF 180.2

Potenza nominale	2.300 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	2.200 min ⁻¹
Velocità a vuoto	3.100 min ⁻¹
Diametro del disco	180 mm
Attacco albero	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

EIBENSTOCK „Easy Break Out“ – rottura rapida grazie alla feritoia centrale

Dischi distanziatori per l'utilizzo di 3 dischi (vedi accessori pag. 122)



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:

- Immersione e taglio quasi senza polvere grazie alla cappa incernierata
- Mandrino di lavoro separato - possibilità di montare dischi di fresatura per giunti con segmenti fino a 10 mm di spessore
- 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 dell'albero - 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 ESS/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!



A Scanalatura e taglio a disco ACCESSORI

PER SISTEMA DI TAGLIO TUBI ERC 350			
 	1	Disco da taglio e smussatura in carburo di tungsteno per tubi PKNG Ø 125 mm	37137000
 	2	Disco diamantato da taglio e smussatura per tubi HT e KG Ø 125 mm	37541000
 	3	Disco diamantato per giunture a spirale e tubi di ventilazione Ø 125 mm	37450000
		Tappo (alluminio) per l'aspirazione della polvere Assolutamente necessario quando si taglia il metallo!	37476000
PER SEGHE DIAMANTATE			
	4	Binari di guida (con 2 morsetti a vite) 750 mm	37461000
	5	1500 mm	37462000
	6	Rotaia di montaggio per binari di guida (con 4 viti senza testa)	37463000
	7	Supporti a ventosa per binari di guida 2 pezzi	37464000
	8	Disco diamantato per calcestruzzo e pietra naturale dura Ø 180 mm	37443000
	9	Disco diamantato per calcestruzzo e pietra naturale dura Ø 200 mm	37444000
	10	Disco diamantato per piastrelle e gres Ø 125 mm	3744B000
	11	Disco diamantato per taglio curvo Ø 115 mm	3744A000
	12	Prolunga di supporto per ETT 700/ETT 1200 167 x 485 mm	09803000
	13	Serbatoio dell'acqua in plastica 5 l plastic	35811000
	14	Serbatoio dell'acqua in metallo 10 l metal	35812000
PER SEGHE UNIVERSALI			
	15	Disco diamantato universale Ø 350 mm	37475000
	16	Tappo (alluminio) per l'aspirazione della polvere Assolutamente necessario quando si taglia il metallo!	37476000
	17	Disco diamantato Ø 350 mm	37471000
	18	Tavolo pieghevole con tavola di appoggio B 400 x L 600 x H 850 mm	37473000

A Scanalatura e taglio a disco ACCESSORI

PER TRONCATRICI E SMERIGLIATURA			
	20	Disco diamantato universale Ø 350 mm per ETR 350/ETR 350 P/ETR 350.1 P ETR 400 P/ETR 400.1 P	37475000
	21	Tappo (alluminio) per l'aspirazione della polvere Assolutamente necessario quando si taglia il metallo!	37476000
	22	Disco diamantato Premium, Ø 350 mm per ETR 350/ETR 350 P/ETR 350.1 P Disco diamantato Premium, Ø 400 mm per ETR 400 P/ETR 400.1 P	3744G000 3744T000
	23	Disco diamantato per taglio lungo i bordi Premium, Ø 350 mm, ETR 350/ETR 350 P/ETR 350.1 P Disco diamantato per taglio lungo i bordi Premium, Ø 400 mm, ETR 400 P/ETR 400.1 P	3744H000 3744V000
	24	Set di adattatori per taglio lungo i bordi per ETR 350/ETR 350 P/ETR 350.1 P Set di adattatori per taglio lungo i bordi per ETR 400 P/ETR 400.1 P	3744K000 3744W000
	25	Regolatore e limitatore della profondità di taglio incl. scocca di copertura - ETR 350 P/ETR 350.1 P Regolatore e limitatore della profondità di taglio incl. scocca di copertura - ETR 400 P/ETR 400.1 P	3744L000 3744U000
E' necessario acquistare il set di fissaggio 	26	Set di binari guida da 200 cm for ETR 350/ETR 350 P/ETR 350.1 P/ETR 400 P/ETR 400.1 P 2x binari da 100 cm incl. sostegno per la macchia, attacco e montaggio	3744N000
E' necessario acquistare il set di fissaggio 	27	Binario guida da 100 cm for ETR 350/ETR 350 P/ETR 350.1 P/ETR 400 P/ETR 400.1 P incl. attacco e montaggio	3744P000
NECESSARIO per il montaggio dei binari! 	28	Set di fissaggio dei binari per ETR 350/ETR 350 P/ETR 350.1 P/ETR 400 P/ETR 400.1 P	35729000
PER SEGA A SPADA			
	29	Set doppia lama seghettata Universale Premium, 2 pezzi	37452000
PER SCANALATORI			
	30	Lama diamantata Premium Ø 125 mm	3744D000
	31	Lama diamantata Standard Ø 150 mm	37440000
	32	Lama diamantata Premium Ø 150 mm	37441000
	33	Lama diamantata Premium Ø 180 mm	37443000
	34	Dischi distanziatori per l'utilizzo di 3 dischi per EMF 150.1/EMF 180	3744E000
	35	per l'utilizzo di 4 dischi per EMF 150.1/EMF 180	37445000
	36	per l'utilizzo di 3 dischi per EMF 180.1/EMF 180.2	3744S000
	37	Disco con giunto a V Ø 180 mm per EMF 180 - per la creazione di giunti di dilatazione	37442000

LUCIDATURA SATINATURA



Modello	Pagina del catalogo	Diametro massimo del disco	Attacco albero	Potenza nominale	Velocità nominale
 <p>WPN 180 05710000</p>	126	180 mm	M 14 maschio	1.200 W	1.500-2.800 min ⁻¹
 <p>ESM 1310 0541F000</p>	127	120 mm	Ø 19 mm	1.300 W	1.300-3.050 min ⁻¹
 <p>ESM 1311 Set 0541K000</p>	127	120 mm	Ø 19 mm	1.300 W	1.300-3.050 min ⁻¹



Design slanciato del corpo motore

design compatto e ben bilanciato



Impugnatura compatta

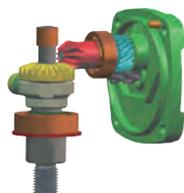
utilizzo confortevole

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 sovraccarico
- 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 albero	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 / ESM 1311 Set

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 sovraccarico
- 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 a vuoto	1300-3050 giri/min	1300-3050 giri/min
Max. diametro utensile	120 mm	120 mm
Max. albero di collegamento	100 mm	100 mm
Attacco albero	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



PER LUCIDATRICE		
	1	Disco di plastica per levigatura, M 14 Ø 100 mm 37300000 Ø 123 mm 37302000 Ø 178 mm 37304000
	2	Disco in tessuto non tessuto per disco abrasivo (tessuto legato con resina sintetica sul platorello) Ø 115 mm 37311000 Ø 125 mm 37315000
		3

PER SATINATRICI		
	4	Kit di base dischi di finissaggio 37520000 1x cilindro di levigatura (ruvido), 1x cilindro per lucidatura in tessuto (ruvido), 1x cilindro per lucidatura in tessuto (fine), 1x cilindro combinato lamellare e tessuto (medio)
	5	Cilindro di levigatura, 4 pz- smerigliatura fine grandi superfici, rimozione e pulizia saldature Ø 100 x B 100 mm - medium (P80) 37522000 Ø 100 x B 100 mm - fine (P120) 37523000
		6
	7	Ruota in nylon - rimozione di film di ossido, lacche 37535000 Ø 100 x B 100 mm
	8	Rullo a spazzola - per texture legno 37537000 Ø 100 x B 100 mm - Nylon (K80)
	9	Cappa di aspirazione 37501000
	10	Cassetta per la macchina e gli accessori 37330000

POMPAGGIO E ASPIRAZIONE



Modello	Pagina del catalogo	Capacità del serbatoio	Volume serbatoio	Potenza nominale
SS 1401 L 09921000	130	25 l	21 l	1250 W
DSS 25 A 09915000	131	25 l	20 l	1400 W
ESS 35 LP/ESS 35 MP 09932000/09931000	132	35 l	25 l	1200 W
DSS 25 M 09917000	134	25 l	20 l	1400 W
DSS 35 M iP 09919000	135	35 l	25 l	1600 W
Aspiratore industriale con pompa sottovuoto EPS 50 09927000	136	50 l	–	1300 W



Capacità di ritenzione della polvere min. 99 % secondo BGIA per la classe L

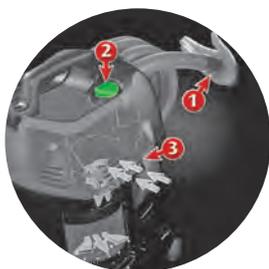


25 l

SPINGI E PULISCI:

Tappare il tubo flessibile o il raccordo di ingresso (1) e premere il pulsante di pulizia del filtro (2)

Pulizia del filtro con forte getto d'aria (3)



Continuare a lavorare a pieno regime

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. pressione negativa	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
- Impugnatura confortevole
- 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

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 cm² – 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 l



SPECIFICHE TECNICHE	DSS 25 A
Potenza nominale (max.)	1.400 W
Tensione nominale	230 V ~
Capacità del serbatoio (max.)	25 l
Volume polvere (netto)	20 l
Max. flusso d'aria	73 l/s
Max. pressione negativa	270 mbar
Dimensioni L x B x H (mm)	457 x 400 x 535
Peso	11,7 kg
Cod.Art.	09915000

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





Capacità di ritenzione della polvere min. 99 % secondo BGIA per la classe L

35 l



Capacità di ritenzione della polvere min. 99.9 % secondo BGIA per la classe M

SPECIFICHE TECNICHE ESS 35 LP/ESS 35 MP

Potenza nominale	1200 W
Tensione nominale	230 V ~
Volume serbatoio (max.)	35 l
Portata volumetrica	74 l/s
Max. aspirazione	250 mbar
Dimensioni L x B x H	540 x 390 x 635 mm
Peso	16,0 kg

Cod.Art. 09932000/09931000

Fornito: Tubo flessibile di aspirazione Ø 35 mm (5 m, antistatico), Tubo flessibile di aspirazione Ø 38 mm (2.5 m, antistatico (solo su ESS 35 MP)), impugnatura con scivolo d'aria ausiliario, 2 tubi di aspirazione in acciaio inox (Ø 35 mm, 0,5 m), bocchetta per pavimenti per sporco grossolano, bocchetta a lancia, bocchetta con spazzola rotonda, 3 adattatori per elettroutensili elettrici, filtro in tessuto non tessuto, sacco smaltimento (solo su ESS 35 MP)

Accessori inclusi solo per ESS 35 MP



Ø 38 mm
2.5 m

Tubo antistatico
con manicotto ad attacco largo per lo sporco grossolano



Sacco per lo smaltimento

Accessori compresi nella scatola - standard

Adattatore elettroutensili

Bocchetta a lancia



Bocchetta a spazzola tonda



Bocchetta per pavimenti

Tubo antistatico

evita le cariche elettrostatiche



Ø 35 mm
5 m

Filtro in tessuto non tessuto



Tubi di aspirazione in acciaio inox



Aspirapolvere industriale (umido/secco) ESS 35 LP ESS 35 MP

La nuova generazione di aspiratori EIBENSTOCK con attrezzatura completa e tubi antistatici

UTILIZZO:

- Utilizzare come aspiratore professionale in abbinamento con gli elettroutensili in cantiere e per la pulizia di veicoli, aree residenziali e commerciali.
- Nessuna interruzione del lavoro grazie al sistema brevettato di pulizia continua del filtro con potenza di aspirazione sempre elevata - risparmio di tempo e costi

CARATTERISTICHE:

- Pulizia automatica del filtro ad impulsi mediante contro soffiaggio
- Elettronica - partenza morbida con ritardo di accensione e protezione da sovraccarico
- Visualizzazione del flusso volumetrico- monitoraggio ottico e acustico della potenza di aspirazione (MP)
- Regolazione continua della potenza
- Monitoraggio del flusso - regolabile a 5 diversi diametri di tubo (MP)
- Flusso volumetrico elevato in maniera costante - aumenta la durata della revisione del filtro, riduce tempi e costi
- Rilevamento dell'acqua con sensore di spegnimento
- Serbatoio di plastica speciale - molto stabile grazie al baricentro basso, facile svuotamento
- Pratica lunghezza del cavo di collegamento pari a 10 metri
- I tubi antistatici possono essere collegati con facilità

Disponibile come optional

Piastra di adattamento per il fissaggio di valigette portautensili di diverse marche

Adatto a tutti i comuni sistemi di valigette



A
**Aspirazione
Accessori**

	1	Filtro pieghettato	35361000		8	Bocchetta rotonda	35368000
	2	Filtro in tessuto non tessuto (5 pz.)	35362000		9	Adattatore per elettroutensili 26-28/30-32/35-37 mm	35369000
	3	Sacchetto per lo smaltimento (5 pz.)	35364000		10	Adattatore per elettroutensili 34-37 mm	35670000
	4	Tubi di aspirazione in acciaio inox (2 pz.)	35365000		11	Adattatore per elettroutensili 42-44 mm	35371000
	5	Bocchetta per pavimenti	35366000		12	Tubo di aspirazione Ø 35 mm (antistatico, 5m)	35372000
	6	Bocchetta a lancia	35367000		13	Tubo di aspirazione Ø 38 mm (antistatico, 2.5m)	35329000
	7	Strisce di gomma (2 pz) per la bocchetta per pavimenti	35373000		14	Adattatore a piastra per valigette	35328000

Tutti i vantaggi

Pulsante di accensione / spegnimento per la pulizia automatica del filtro

Attacco per elettroutensili

Funzionamento automatico con elettroutensili collegati o funzionamento continuo - regolazione continua della potenza



Interruttore per la selezione del diametro del tubo (MP)

Monitoraggio del flusso di aspirazione con LED di avvertimento e segnale acustico (MP)

Pratici ganci per il cavo per agevole trasporto

Facile da pulire
Filtro posteriore

Tubi di aspirazione in acciaio INOX

Pratico porta-accessori

Freni di bloccaggio
Evita che l'aspiratore si sposti



Maniglia per il trasporto regolabile e pieghevole per un facile trasporto

Ugello di collegamento bloccabile a tenuta di polvere per un trasporto senza polvere

Bordi elastici del tampone arrotondati

Telaio robusto con ruote extra-large adatte al cantiere e ruote girevoli



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
- Riconoscimento dell'acqua con sensore di disconnessione
- Due cartucce filtro in poliestere – alta efficienza, durevole, facile da pulire
- Superficie filtrante 8600 cm² – 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

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 35 M IP

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

UTILIZZO:

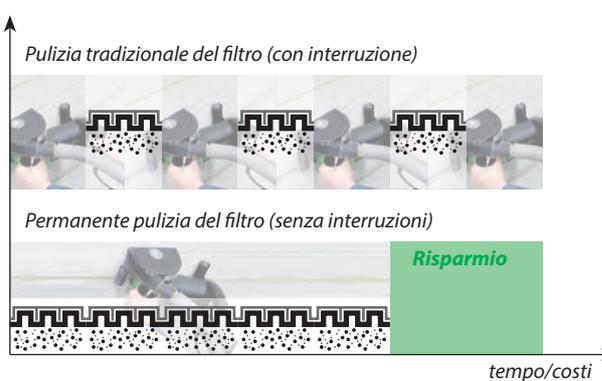
- Aspirazione di polveri (secco) e fanghi (umido)

CARATTERISTICHE:

- Impulso di filtraggio automatico elettromagnetico con „Pulizia permanente” – pulisce i filtri permanentemente durante il processo di aspirazione – senza interruzioni del flusso di aspirazione!
- 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 rallentato 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
- Sensore di disconnessione in caso di liquidi aspirati nell'aspiratore
- 2 cartucce filtro in poliestere – alta efficienza, lunga durata
- Superficie di filtraggio 8600 cm² – Aspirazione potente e costante
- Serbatoio speciale in plastica – baricentro basso, facile pulizia delle pareti
- Sacco di plastica speciale per smaltimento rifiuti speciali (No amianto)
- Ampio cassetto per conservare gli accessori e le macchine
- Maniglia per il trasporto con gancio estraibile per il cavo e tubo flessibile
- Attacco del tubo flessibile a baionetta antitorsione
- 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


pompa potente



Raccordo a C per le acque reflue

SPECIFICHE TECNICHE
EPS 50

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

Order no. 09927000

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

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



		SS 1401 L	DSS 25	DSS 50	DSS 35		
	1	Accessori-kit di acciaio inox 2 tubi di aspirazione in acciaio inox, manico a tubo con interruttore dell'aria, bocchetta per pavimenti, bocchetta con imbottitura, bocchetta a lancia, corpo per bocchetta con inserto per l'acqua	-	x	x	x	35315000
	2	Sacchetto filtro in tessuto (5 pezzi)	x	-	-	-	35323000
			-	x	-	x	35321000
			-	-	x	-	35326000
	3	Sacchetto di smaltimento (5 pezzi)	-	x	x	x	35320000
			x	-	-	-	35324000
	4	Cartucce filtro in poliestere (2 pezzi)	-	x	x	x	35301000
	5	Filtro pieghettato	x	-	-	-	35322000
	6	Corpo per bocchetta con inserto per l'acqua	x	x	x	x	35314000
	7	Tubi di aspirazione in plastica (2 pezzi)	-	x	x	x	35207000
	8	Manico a tubo con interruttore dell'aria	-	x	x	x	35308000
	9	Bocchetta per acqua	x	x	x	x	35311000
	10	Bocchetta in gomma, a forma di cono	x	x	x	x	000
	11	Bocchetta per pavimenti	x	x	x	x	35304000
	12	Bocchetta per lo sporco grezzo	x	x	x	x	35327000
	13	Bocchetta a lancia	x	x	x	x	35203000
	14	Manicotto in gomma, scalettato Ø 25,5-26,5 mm/Ø 30,5-32,5 mm/Ø 36-38 mm	x	x	x	x	35316000
	15	Tubo di raccordo (a baionetta), lato aspirapolvere	-	x	x	x	35313000
	16	Tubo di raccordo, lato macchina	-	x	x	x	35313500
	17	Tubo flessibile di aspirazione Ø 35 mm 5,00 m	-	x	x	x	35302000
		3,20 m	-	x	x	x	35307000
	18	Tubo antistatico Ø 35 mm 5,00 m	-	x	x	x	35319000

Distributore per l'Italia:
BVG Italia srl
Via Tione, 34
37010 Pastrengo (VR)
www.bvg-italia.com

www.eibenstock.it
info@eibenstock.it
service@eibenstock.it
Tel. 045 6770569

Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock
Auersbergstraße 10 · D-08309 Eibenstock, Germany

Fon: +49 37752 503-0

office@eibenstock.com
www.eibenstock.com



C 09/23 - 1ma Edizione

Soggetto a modifiche.
Le illustrazioni possono variare.