



EIBENSTOCK



Professionisti del diamante

Carotatori diamantati a secco e umido
Motori per il carotaggio / Colonne di supporto / Unità
di carotaggio

CAROTAGGIO DIAMANTATO



Contenuti

Panoramica Carotaggio Diamantato

Carotatori diamantati a secco

Carotatori diamantati a umido

Carotatori diamantati a umido e secco

Carrello Supporto EBW 1300

Colonne di supporto

Motori

Unità di carotaggio

Forapiastrelle

Foretti diamantati

Accessori - Diamantati a Secco - Foratura a umido

Accessori - Generali - Colonne

Accessori Unità di carotaggio diamantate/punte per carotaggio



	Pag.
	4
	6
	9
	11
	12
	14
	16
	18
	24
	26
	28
	29
gio	30

PROFESSIONAL
GERMAN SINCE 1919
POWER TOOLS



CARATTERISTICHE DEI CAROTATORI DIAMANTATI

Con la vasta gamma di carotatori diamantati EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge trova la soluzione più adatta per le perforazioni tra i 3,5 e i 452 mm.

L'assortimento completo di macchine, colonne, accessori soddisfa le esigenze non solo di idraulici ed elettricisti ma anche degli altri artigiani professionisti del settore edile.

La serie **PowerLine** è studiata appositamente per la perforazione in serie e l'uso continuo nella costruzione di edifici e nell'ingegneria civile.

Carotatori diamantati



Foratura a umido



Foratura a secco

PowerLine

	EHD 1500	EHD 2002 S	EHD 1801	ESD 1801	ESD 162	END 40 A	END 712 P	END 1550 P	ETN 162/3	PLD 182.1NT
	Carotatore a Secco	Carotatore a Umido batteria	Carotatore a Umido	Carotatore a Umido	Carotatore a Umido e Secco	Carotatore a Umido e Secco				
Materiali duri										
				max. 92	max. 162	6 - 40	3,5 - 18	6 - 68	12 - 162	12 - 182
	Pag. 6	Pag. 6	Pag. 7	Pag. 7	Pag. 8	Pag. 9	Pag. 10	Pag. 10	Pag. 11	Pag. 11
Materiali morbidi										
	32 - 82	32 - 132	132 - 250	68 - 92	max. 202				12 - 202	12 - 202

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

*deve essere umido

Materiali morbidi	Mattoni	Calcestruzzo aerato	Cemento morbido	Mattoni a bassa intensità

PowerLine

DBE 162	PLE 182	DB 201	DBE 182 (EBM 182/3)	DBE 250 R (EBM 250/2 RP)	DBE 352 (EBM 352/3)	PLE 450 B (PLD 450.2)
12 - 162	12 - 182	bis 202	12 - 202	52 - 252	42 - 352	71 - 452
Pag. 18	Pag. 19	Pag. 19	Pag. 20	Pag. 21	Pag. 22	Pag. 23
12 - 202	12 - 202					

(tutte le misure in mm)



Foratura di materiali duri



Foratura in materiali morbidi

Carotatore diamantato a Secco EHD 1500

Compatto e maneggevole – ideale per l'installazione delle prese di corrente per diametri **fino a Ø 82 mm**



- **Peso ridotto con prestazioni elevate**
- **Impugnatura ergonomica e ampio** pulsante di commutazione – buon controllo e lavoro a basso affaticamento
- **Cavi da cantiere in PUR** – resistenti per **impieghi** gravosi in cantiere
- **Elettronica** - avvio graduale, spegnimento della temperatura e del sovraccarico, indicatore di sovraccarico
- **Accoppiamento meccanico di sicurezza**

Potenza assorbita	1.500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-2.000 min ⁻¹
Velocità a vuoto	0-3.700 min ⁻¹
Diametro di foratura	32-82 mm
Attacco albero	M 18 a
Diametro del collare	46 mm
Peso	3,9 kg

Codice Art. 03E11000/03E13000Z

Fornito EHD 1500 in una valigia senza accessori
Fornito EHD 1500 completo In valigia con punta e mandrino SDS



Carotatore diamantato a secco EHD 2002 S

Riscaldamento, ventilazione, sanitari, impianto elettrico **fino a Ø 132 mm**



- **Motore potente**
- **Robusto cambio a 2 marce**
- **Elettronica** – avviamento progressivo, protezione termica contro sbalzi di tensione
- **Frizione di sicurezza meccanica**

Disponibili foratori speciali per cemento armato (Accessori)



Potenza assorbita	1.800 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 m
Diametro del collare	53 mm
Peso	5,5 kg

Codice Art. 03E28000Z

Fornito In valigia con punta e mandrino SDS

Raccomandazioni
Supporto EBW 1300 (s. S. 12)

Carotatore diamantato a Secco EHD 1801



Riscaldamento, ventilazione, installazione sanitaria, costruzione di camini
fino a \varnothing 250 mm



- **Motore potente**
- **Riduttore robusto per grandi diametri di foratura**
- **Cambio in bagno d'olio** – lubrificazione ottimale
- **Elettronica** – avviamento progressivo, protezione termica e protezione contro sbalzi di tensione
- **Frizione di sicurezza meccanica**



Potenza assorbita	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	5,7 kg
Codice Art.	0331U000Z

Fornito
Raccomandazioni
Utilizzo della colonna di supporto compatta e maneggevole **KBS 250** e in drillworm EBW 1300 possibili (accessori)

Carotatore diamantato a Secco con Micropercussione ESD 1801

Lavorazione rapida in materiali duri (installazione elettrica) fino a \varnothing 92 mm



- **Motore potente**
- Cambio con **micro percussione** inseribile- elevata velocità di lavoro
- **Elettronica** - avvio graduale, protezione da sovraccarico
- **Frizione di sicurezza meccanica**
Disponibili foratori speciali per cemento armato (Accessori)

Potenza assorbita	1.800 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-2.050 min ⁻¹
Velocità a vuoto	0-3.000 min ⁻¹
Schlagfrequenz	41.000 Schläge/min
Diametro di foratura	68 - 92 mm
Attacco albero	M 18 a
Diametro del collare	53 mm
Peso	5,9 kg
Codice Art.	03217000Z

Fornito
In valigia con punta e mandrino SDS

Carotatore diamantato a Secco con Micropercussione ESD 162

Con Micropercussione materiali estremamente duri **fino a 162 mm/202 mm**



Zero problemi – dove non si può carotare a umido nel calcestruzzo
(nessun danno idrico)

- **Foratura a secco** ad alta velocità di lavoro di **materiali particolarmente duri**, ad esempio cemento armato, mattoni sabbia-calce ad alta densità e murature
- **Perfetto** per lavori di perforazione in cui le condizioni in loco non consentono la perforazione a umido (soffitti cavi ecc. / per evitare danni causati dall'acqua)
- **Il riduttore IHT di nuova concezione con percussioni ad alta precisione** - estremamente robusto grazie alla tecnologia Impact Hybrid (IHT) consente un'erogazione ottimizzata dell'impulso di impatto ad alta frequenza alla diamantata per un avanzamento più rapido della perforazione
- **Possibilità di foratura manuale e guidata su supporto a colonna**
- **EDMC Pro – Controllo motore digitale** con indicatore di servizio e sovraccarico
- **Aspirazione efficiente delle polveri minerali pericolose e montaggio diretto** per asta di centraggio
- **Risultati ottimali con le corone EIBENSTOCK Softstroke-IHT per calcestruzzo armato in acciaio**
- Supporto colonna BST 162 H - messo a punto per applicazioni a secco a impatto morbido nel calcestruzzo - maniglie antivibranti

Potenza assorbita	2.200 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nomin/ minimo	0-1.100 min ⁻¹
Diametro di foratura	max. 202 mm
Attacco albero	1 1/4" UNC
Diametro del collare	60 mm
Peso	6,7 kg
Codice Art.	03E25000

Fornito: in una valigia con chiave inglese SW 32/41



BST 162
Art.0963W000
Vedi pag. 14



– Micropercussione commutabile

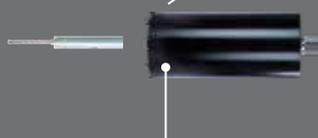


– aspirazione integrata

Avanzamento più rapido nella perforazione



con la tecnologia Impact Hybrid



Ottimizzato, per percussioni



Cambio IHT robusto di nuova concezione, molto preciso



Carotatore diamantato a batteria a umido END 40 A



Libertà senza cavi fino a \varnothing 40 mm



Pacco batteria	18 V / 5,2 Ah
Velocità a vuoto	0-8.000 min ⁻¹
Ø per tasselli	6 - 20 mm
Ø per piastrelle/lastre di foratura (max. 20 mm spess)	6 - 40 mm
Attacco albero	M 12 x 1,5 a
Peso	2,4 kg incl. Akku
Codice Art.	030A1000

Fornito:
in valigia, incl. **caricabatterie (Standard), 1 batteria 5,2 Ah**,
Adattatore M 12 x 1,5i / 1/2"i, Utensile di montaggio
Set iniziale Cod.Art.: 3583E000
(accessorio vedi pag. 28)

Codice Art.	030A2000
-------------	----------

in valigia, **senza caricabatterie e batteria 5,2 Ah**,
Adattatore M 12 x 1,5i / 1/2"i, Utensile di montaggio



100% COMPATIBILE
con batterie 18V +
Caricabatterie della
METABO

Se già si dispone del sistema CAS, il carotatore può essere acquistato senza caricabatterie e batteria

- Foratura rapida a mano libera dei materiali più duri su pareti e pavimenti, come Pietra naturale, Piastrelle, ceramica, porcellana, gres e calcestruzzo
- Perforazione morbida - previene danni alla superficie e rotture del materiale, in particolare con materiali di alta qualità
- Adatto per la termoidraulica e per gli installatori di tubazioni e coperture
- Lavoro flessibile senza fastidiosi cavi di alimentazione
- Serbatoio dell'acqua integrato con controllo del volume
- Riduttori ad alta velocità realizzato in metallo per una lunga durata e una velocità di taglio ottimale



**IL TRAPANO A BATTERIA
CON SERBATOIO DELL'ACQUA INTEGRATO
PER IL SETTORE TERMOIDRAULICO**

**Compatibile
con le batterie
del CAS-Alliance**



Carotatore diamantato a umido END 712 P

Per tasselli e fori di montaggio in materiali duri **fino a Ø 18 mm**



- **Leggero, design ergonomico**
 - Buona maneggevolezza e perforazione precisa
- Anelli di tenuta dell'albero facilmente sostituibili senza aprire la macchina - **facile manutenzione**
- **Mandrino in acciaio inox** - antiruggine
- **Regolazione approvvigionamento idrico**
 - Pieno controllo del flusso
- Interruttore elettronico - **controllo della velocità a variazione continua**



Potenza assorbita	700 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-8.000 min ⁻¹
Velocità a vuoto	0-11.000 min ⁻¹
Diametro di foratura	punte 12 mm foretti 18 mm
Attacco albero	M 12 x 1,5 a
Diametro del collare	43 mm
Peso	2,6 kg

Codice Art. 03015000
Fornito in una valigia con profondimetro e chiave inglese SW 13/17

Set iniziale Cod.Art.: 3583E000
(accessorio vedi pag. 28)

Carotatore diamantato a umido END 1550 P

Per tasselli, scatole interruttori e fori passanti in materiali duri **fino a Ø 68 mm**



- **Sistema di cambio rapido** (adattatore incluso)
 - Facile sostituzione della corona diamantata e rimozione della carota
- **Mandrino in acciaio inox** - antiruggine
- **Regolazione approvvigionamento idrico**
 - Pieno controllo del flusso
- **Elettronico** - avviamento progressivo, regolazione della velocità, protezione termica e da sbalzi di tensione



Potenza assorbita	1.500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale/a vuoto	1.800-4.400 min ⁻¹
Diametro di foratura	6-68 mm
Attacco albero	G½" F
Diametro del collare	53 mm
Peso	3,6 kg

Codice Art. 03114000
Fornito in una valigia con adattatore per cambio rapido e adattatore M 12 x 1,5 m - G½"

Accessori raccomandati
BST 50 V (Accessori)

Carotatore diamantato a Umido e Secco ETN 162/3



Per fori di installazione **fino a Ø 162 mm / 202 mm**



- Cambio in bagno d'olio a **tre velocità** – lubrificazione ottimale in ogni posizione di lavoro, grazie alla **pompa dell'olio** di nuova concezione
- **Adattatore** – cambio rapido tra applicazioni a umido e a secco
- **Mandrino combinato** con attacco integrato per asta di centraggio
- **Elettronica** – avviamento progressivo, protezione termica contro sbalzi di tensione, indicatore ottico di sovraccarico, velocità costante, indicatore led di manutenzione per la **sostituzione delle spazzole del motore**
- **Frizione di sicurezza meccanica**
- Cavo **PUR** da cantiere – robusto, per usi pesanti



Potenza assorbita	2.200 W
Tensione nominale	230 V ~
Nenn- /Velocità a vuoto	0-510/0-1.150/0-2.500 min ⁻¹
Calcestruzzo (umido)	1. Marcia 82 - 162 mm
	2. Marcia 42 - 82 mm
	3. Marcia 12 - 42 mm
Diametro di foratura Muratura (secco)	1. Marcia 122 - 202 mm
	2. Marcia 62 - 122 mm
	3. Marcia 12 - 62 mm
Attacco albero	G½" F + 1¼" M
Diametro del collare	60 mm
Peso	6,7 kg
Codice Art.	03E31000

Fornito: in una valigia con approvvigionamento idrico e aspirazione della polvere, chiave inglese SW 32/41

Carotatore diamantato a Umido e Secco PLD 182.1 NT **PowerLine**

Per applicazioni molto complesse effettuate in serie, **fino a Ø 182 mm/202 mm**



- **Prestazioni ottimizzate** con speciale regolazione del riduttore di giri per un potente avanzamento della perforazione
- **Cambio in bagno d'olio** a tre velocità – lubrificazione ottimale in ogni posizione di lavoro, grazie alla pompa dell'olio di nuova concezione
- **Scocca robusta interamente in alluminio**
- **Design compatto** per spazi ristretti
- **Mandrino combinato** con supporto integrato per asta di centraggio – approccio rapido e preciso
- **Elettronico** – avviamento progressivo, protezione termica contro sbalzi di tensione, indicatore ottico di sovraccarico
- **Frizione di sicurezza meccanica**
- **Cavo PUR da cantiere** – robusto, per usi pesanti



Potenza assorbita	2.300 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-520/0-1.200/0-2.500 min ⁻¹
Velocità a vuoto	0-1.000/0-2.200/0-4.400 min ⁻¹
Calcestruzzo (Umido)	1. Marcia 82 - 182 mm
	2. Marcia 42 - 82 mm
	3. Marcia 12 - 42 mm
Diametro di foratura Muratura (secco)	1. Marcia 122 - 202 mm
	2. Marcia 62 - 122 mm
	3. Marcia 12 - 62 mm
Attacco albero	G½" F + 1¼" M
Diametro del collare	60 mm
Peso	7,5 kg
Codice Art.	0343X000

Fornito: in una valigia con approvvigionamento idrico e aspirazione della polvere, chiave inglese SW 32/41

Carrello Supporto EBW 1300

Soluzione universale
per l'edilizia

Sistema brevettato

NEU



**Anello riduttore
(vedere Accessori
Pag. 29)**

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

**Ordinare se
necessario!**

Foratura con protezione del corpo, basso potenziale di rischio

APPLICAZIONE:

- Perforazione agevolata e senza sforzi
- Riduce al minimo il potenziale di incidenti - previene lesioni mano/braccio in caso di blocco
- Per foretti diamantati Eibenstock e degli altri produttori con collare massimo di 60 mm
- Impianti sanitari, di riscaldamento e ventilazione, elettricisti, termoideaulica, ingegnerii civili, operazioni di carotaggio e noleggio macchine

CARATTERISTICHE:

- Nessun danno di montaggio sulla parete, a differenza degli altri sistemi „convenzionali“
- Tempi di installazione rapida anche per forature a grandi altezze
- Alta efficienza per la perforazione in serie alla stessa altezza
- Trasporto facile
- Regolazione flessibile e infinitamente variabile dell'altezza di foratura tramite manovella *
- Il blocco meccanico tra carrello e colonna consente un abbassamento sicuro della macchina, inclusa la corona diamantata

* con accessori di estensione della colonna -Spostamento facile e compatto

SPECIFICHE TECNICHE	EBW 1300
Altezza di lavoro	250-1300 mm
max. Collegamento al collare	max. 60 mm
Peso	24,5 kg
Cod.Art.	09655000
Fornito	In scatola di cartone
Accessori	Braccio di estensione
Altezza di lavoro	1300-2300 mm
Peso	4,5 kg
Cod.Art.	3582G000



Perfetta regolazione dell'altezza

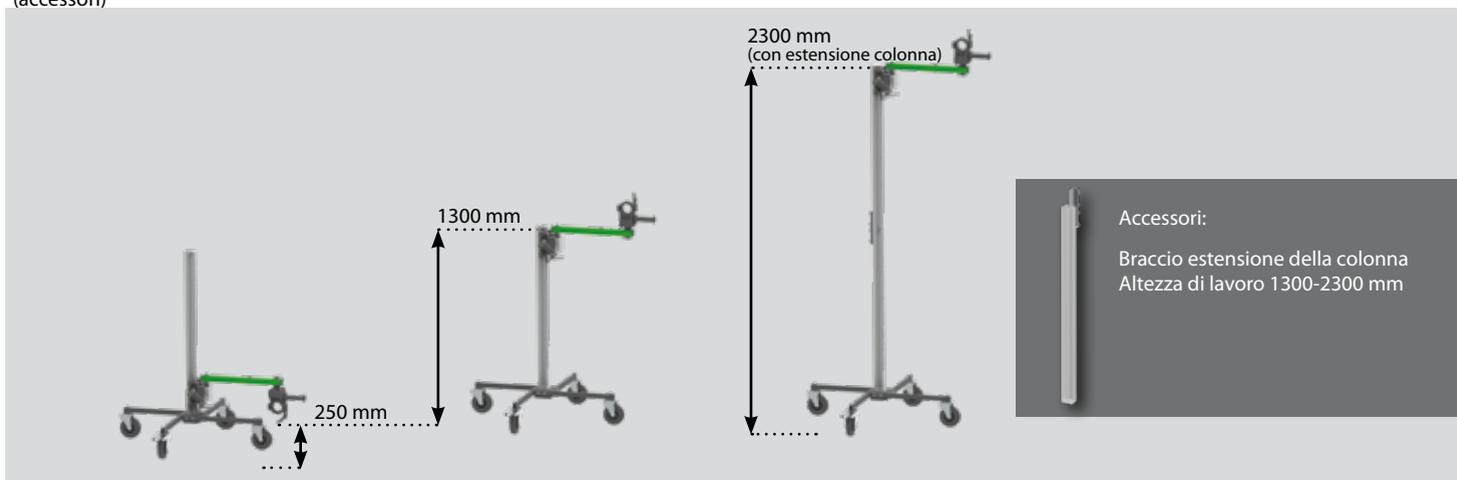




Fori di ventilazione fino a 2,30 m di altezza con braccio estensione colonna (accessori)



Fori per canne fumarie



Colonne di supporto

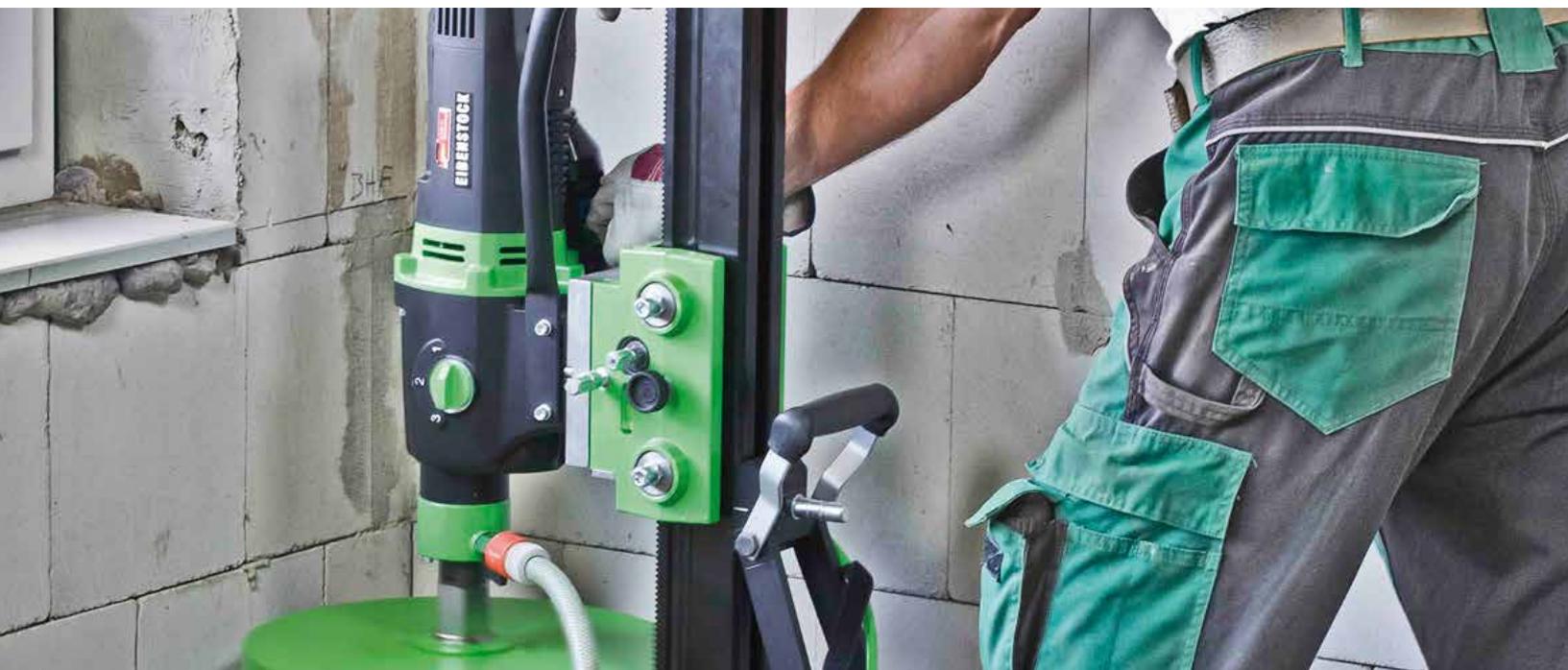


Modello	BST 50 V	BST 90	KBS 250	BST 162 H
Ø Diametro massimo di foratura a 90°	68 mm	102 mm 42 mm (Sottovuoto)	250 mm (Muratura)	202 mm
Lunghezza della colonna altre lunghezze su richiesta	360 mm	680 mm	850 mm	860 mm
max. Angolo di inclinaz	–	fino a 45° - scorrevole	–	fino a 45° - scorrevole
Peso	7,3 kg	7,0 kg	7,8 kg	10,5 kg
Montaggio a terra	2 piedi a ventosa (manuale)	Tasselli/Vuoto (Richiede Set di aspirazione Accessori) 240 x 170 mm	Tasselli 222 x 175 mm	Tasselli 320 x 220 mm
Codice Art.	09645000	09629000	09648000	0963W000
Fornito	in scatola con chiave a brugola	in scatola con chiave a brugola	in scatola	in scatola con chiave a brugola
Collegamento al collare	Collare Ø 53 mm  Testa ruotabile in orizzontale a 360°	Collare Ø 53 mm 	Collare Ø 53 mm; Ø 60 mm 	Collare Ø 60 mm 
Opzionali				
Caratteristiche	– Carrello posteriore			– Carrello posteriore



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° - scorrevole	fino a 45° - scorrevole	fino a 45° - scorrevole	75°/60°/45°	75°/60°/45°
14,0 kg	15,5 kg	22,5 kg	27,0 kg	26,0 kg
Tasselli/Vuoto (Richiede Set di aspirazione Accessori) 330 x 250 mm	Tasselli 430 x 330 mm	Tasselli/Vuoto (Richiede Set di aspirazione Accessori) 400 x 310 mm	Tasselli 295 x 195 mm	Tasselli 295 x 195 mm
09646000	09631000	09647000	0962M000	09656000
in scatola con chiave a brugola	in scatola con chiave a brugola			
Sistema rapido di registrazione	Attacco universale	Attacco universale	Attacco universale	Attacco universale
				
-Adattatore di connessione Ø 60 mm, Pag. 29	-Adattatore di connessione Ø 60 mm, Pag. 29	-Adattatore di connessione Ø 60 mm, Pag. 29	-Adattatore di connessione Ø 60 mm, Pag. 29	-Adattatore di connessione Ø 60 mm, Pag. 29
- Carrello posteriore		- Carrello posteriore	-Colonna in acciaio robusta, stabile, resistente alla torsione - dentatura in acciaio, facile da sostituire - Tutti gli attuatori e gli elementi di serraggio azionabili con chiave 19er	— alimentazione fine integrata 1:3 - dentatura in acciaio, facile da sostituire - Carrello posteriore Tutti gli attuatori e gli elementi di serraggio azionabili con chiave 19er

I potenti motori



Cavo PUR da cantiere

per usi pesanti

Spazzole ad arresto automatico

(non per PLD 450.2 B)

protezione del motore

• Elettronico

avviamento progressivo, controllo della temperatura, interruttore 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

Guarnizione 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 / Colonna di supporto

Frizione di sicurezza meccanica

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

Attacco albero

1 1/4" maschio per corone



CARATTERISTICHE DEI MOTORI DI CAROTAGGIO

I nostri motori di carotaggio hanno una costruzione solida e robusta. Possono essere montati su diversi supporti di perforazione.

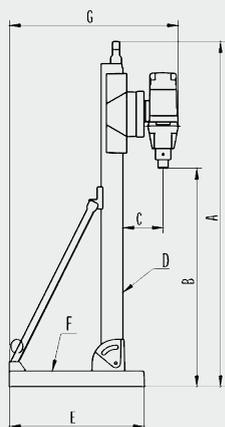
La serie **PowerLine** è un concetto di macchina appositamente adattato per la perforazione in serie e l'uso continuo nella costruzione di edifici e nell'ingegneria civile.



Modelli	EBM 182/3	EBM 250/2 RP	EBM 352/3	PowerLine PLD 450.2
Potenza assorbita	2.300 W	2.500 W	3.000 W	3.300 W
Velocità nominale	480/1.080/2.350 min ⁻¹	360/850 min ⁻¹	230/500/1.030 min ⁻¹	150/340/700 min ⁻¹
Velocità a vuoto	480/1.080/2.350 min ⁻¹	360/850 min ⁻¹	230/500/1.030 min ⁻¹	230/525/1.025 min ⁻¹
Velocità costante	x	x	x	–
Scocca interamente in alluminio	–	–	–	x
Diametro di foratura	12-202 mm	51-252 mm	41-352 mm	71-452 mm
Attacco del mandrino	G½" F - 1¼" M	1¼" M	1¼" M	1¼" M
Maschinenaufnahme	Sistema di registrazione rapida	Attacco universale	Attacco universale	Attacco universale
Peso	6,7 kg	10,5 kg	12,5 kg	15,3 kg
Codice Art.	03E33000	0352H000	03641000	0373G000
Fornito	in scatola incl. chiave inglese SW 32/41			



Panoramica Unità di perforazione per carotaggio diamantato



Misure in mm	DBE 162	PLE 182	DB 201	DBE 182	DBE 250 R	DBE 352	PLE 450 B
A	1050	1050	855	1050	1040	1030	1116
B	700	830	530	700	685	620	600
C	130	120	120	130	195	200	240
D	46 x 60	46 x 60	46 x 60	46 x 60	70 x 70	60 x 75	60 x 60
E	330	330	225	330	430	400	294
F	250	250	170	250	330	310	194
G	510	500	370	510	590	600	570
Potenza assorbita	2.200 W	2.300 W	2.500 W	2.300 W	2.500 W	3.000 W	3.300 W
max. Foro-Ø	162 mm	182 mm	202 mm	202 mm	252 mm	352 mm	452 mm

Unità di carotaggio DBE 162

La versatile combinazione per fori fino a Ø 162 mm



- **Caratteristiche macchina (ETN 162/3)** vedi Pag. 11
- **Bolle di livellamento integrate** sulla macchina e sulla maniglia aggiuntiva, nonché sul carrello
- **Righello e asta di centraggio sul supporto** - foratura precisa
- **Sistema di montaggio rapido** - montaggio veloce della carotatrice e senza bisogno di attrezzi senza bisogno di attrezzi
- **Colonna di supporto può essere ruotata fino a 45°**
- **Compatta base combinata** - fissaggio con ancoraggio o con sottovuoto (occorre il set per il sottovuoto)
- **Leva di avanzamento ambidestra** - facile cambio del lato di lavoro
- **Ruote staccabili (Accessori)** - facile trasporto

Potenza assorbita	2.200 W
Tensione nominale	230 V ~
Nenn- /Velocità a vuoto	0-510/0-1.150/ 0-2.500 min ⁻¹
Diametro di foratura	12-162 mm
Attacco albero	G½" F + 1¼" M
Lunghezza della colonna	995 mm
Perno	700 mm
Peso	20,7 kg
Codice Art.	03E35000

Fornito: ETN 162/3 + BST 182 V/S senza foretto diamantato, Chiave inglese SW 32/41

Applicazioni consigliate: vedi Pag. 5



Unità di carotaggio PLE 182



Per le applicazioni più difficili nella produzione in serie **fino Ø 182 mm**



- **Caratteristiche macchina - PLD 182.1 NT**, vedi Pag. 11
- **Bolle di livellamento integrate** sulla macchina e sul carrello; righello e asta di centraggio sul supporto - foratura precisa
- **Collegamento al collare** - posizione della macchina modificabile sull'impianto
- **Colonna di supporto ruotabile** fino a 45°
- **Base combinata compatta** - fissaggio con ancoraggio o con sottovuoto (occorre il set per il sottovuoto)
- Variazione destra/sinistra della leva di avanzamento - facile cambio del lato di lavoro
- Ruote staccabili (accessorio) - facile trasporto

Potenza nominale	2.300 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	0-520/0-1.200/ 0-2.500 min ⁻¹
Velocità a vuoto	0-1000/0-2.200/ 0-4.400 min ⁻¹
Diametro di foratura	12 - 182 mm
Attacco albero	G1/2" F + 1 1/4" M
Lunghezza della colonna	995 mm
Perno	700 mm
Peso	21,5 kg
Cod.Art.	03435000

Fornito: PLD 182.1 NT + BST 182 V/S
+ adattatore di connessione (senza foretti),
Chiave inglese SW 32/41

Applicazioni suggerite: vedi Pag. 5

Unità di carotaggio DB 201

L'unità compatta per carotaggi **fino a Ø 202 mm**



- **Unità di perforazione salvaspazio, compatta, leggera e robusta**
- **Classe entry-level** conveniente
- **Motore potente e ad alta coppia**
- Supporto trapano **con striscia dentata intercambiabile**
- **Cambio in bagno d'olio a 1 velocità** - lubrificazione ottimale
- **Mandrino combinato in acciaio inox** per punte R1/2" und 1 1/4"
- **Approvvigionamento idrico integrato**
- **Spazzole ad arresto automatico** - Protezione del motore
- **Interruttore con arresto protezione da sbalzi di tensione** - Protezione contro il sovraccarico
- **Frizione di sicurezza meccanica**

Potenza nominale	2.500 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità a vuoto	675 min ⁻¹
max. Diametro di foratura	202 mm
Attacco albero	G1/2" F + 1 1/4" M
Lunghezza della colonna	790 mm
Perno	550 mm
Peso	15,5 kg
Cod.Art.	0B33R000

Fornito Senza foretti

Applicazioni suggerite: vedi Pag. 5

Unità di carotaggio DBE 182

Il sistema per carotaggi **fino a Ø 202 mm**



Potenza assorbita	2.300 W
Tensione nominale	230 V ~
Nenn- /Velocità a vuoto	480/1.080/2.350 min ⁻¹
Diametro di foratura	12-202 mm (optimal 182 mm)
Attacco albero	G½" F + 1¼" M
Lunghezza della colonna	995 mm
Perno	700 mm
Peso	20,7 kg
Codice Art.	03E34000

Fornito: EBM 182/3 + BST 182 V/S senza foretto diamantato, Chiave inglese SW 32/41

Applicazioni consigliate: vedi Pag. 5

Motore EBM 182/3



- **Cambio in bagno d'olio a tre velocità** – lubrificazione ottimale in ogni posizione di lavoro, grazie alla pompa dell'olio di nuova concezione
- **Elettronica** – avviamento progressivo, protezione 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)
- **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

EBM 182/3

Colonna BST 182 V/S



- **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 di supporto può essere **ruotata a 45°**
- **Compatta base combinata** – fissaggio con ancoraggio o con sottovuoto (occorre il set per il sottovuoto, vedi accessori)
- Leva di alimentazione destra/sinistra retrattile
- facile cambio di lato di lavoro
- **Ruote staccabili** (accessorio)
- facile trasporto

BST 182 V/S

Codice Art. 03E33000
Fornito in scatola incl. chiave inglese SW 32/41

Codice Art. 09646000
Fornito in scatola incl. Collare di assemblaggio

Unità di carotaggio DBE 250 R



L'unità di carotaggio **fino a Ø 252 mm**



Potenza assorbita	2.500 W
Tensione nominale	230 V ~
Nenn- /Velocità a vuoto	360/850 min ⁻¹
Diametro di foratura	52-252 mm
Attacco albero	1¼" M
Lunghezza della colonna	995 mm
Perno	600 mm
Peso	26,0 kg
Codice Art.	0352I000

Fornito: EBM 250/2 RP + BST 250 senza foretto diamantato, Chiave inglese SW 32/41

Applicazioni consigliate: vedi Pag. 5

Motore EBM 250/2 RP



- **Ingranaggi in bagno d'olio**
- lubrificazione ottimale in ogni posizione di lavoro, grazie alla pompa dell'olio di nuova concezione
- **Frizione di sicurezza meccanica**
- **Elettronico** – avviamento progressivo, protezione termica contro sbalzi di tensione, indicatore ottico di sovraccarico, velocità costante– **Spazzole ad arresto** automatico per la protezione del motore
- **Cavo PUR da cantiere** – robusto, per usi pesanti
- **Facile manutenzione**

EBM 250/2 RP

Codice Art.

0352H000

Fornito

in scatola incl. chiave inglese SW 32/41

Colonna BST 250



- **Bolle di livellamento integrata** sulla macchina e sul carrello; righello e asta di centraggio sul supporto – foratura precisa
- **Piastra a sgancio rapido** – facile montaggio su colonna
- **La colonna di supporto può essere ruotata** fino a 45°
- **Leva di alimentazione destra/sinistra retrattile**
 - facile cambio di lato di lavoro
- **Ruote nachrüstbar** (Accessori)
 - einfacher Transport
- **Piastra sottovuoto** (Accessori)

BST 250

Codice Art.

09631000

Fornito

in scatola incl. Collare di assemblaggio

Unità di carotaggio DBE 352

L'apparecchio potente per forare **fino a 352 mm**



Potenza assorbita	3.000 W
Tensione nominale	230 V ~
Nenn- /Velocità a vuoto	230/500/1.030 min ⁻¹
Diametro di foratura	42-352 mm
Attacco albero	1¼" M
Lunghezza della colonna	995 mm
Perno	620 mm
Peso	35,0 kg
Codice Art.	03642000

Fornito: EBM 352/3 + BST 352 V senza foretto diamantato, Chiave inglese SW 32/41

Applicazioni consigliate: vedi Pag. 5

Motore EBM 352/3



EBM 352/3

- **Potente motore da 3.000 W**
- **Cambio in bagno d'olio a tre velocità** – lubrificazione ottimale in ogni posizione di lavoro, grazie alla pompa dell'olio di nuova concezione e al rapporto coppia-velocità ottimizzato per tutti i diametri
- **Elettronico** – avviamento progressivo, protezione 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)
- **Spazzole ad arresto automatico** per la protezione del motore– **Frizione di sicurezza meccanica**
- **Cavo PUR da cantiere** – robusto, per usi pesanti

Codice Art.

03641000

Fornito

in scatola incl. chiave inglese SW 32/41

Colonna BST 352 V



BST 352 V

- **Attacco universale** – Fissaggio senza attrezzi del motore al supporto
- La colonna di supporto può essere **ruotata a 45°**
- **Bolle di livellamento integrate** sulla macchina e sul carrello; righello e asta di centraggio sul supporto – foratura precisa
- **Compatta base combinata** – fissaggio con ancoraggio o con sottovuoto (occorre il set per il sottovuoto, vedi accessori)
- Leva di alimentazione destra/sinistra retrattile
- facile cambio di lato di lavoro
- **Ruote** – einfacher Transport (abnehmbar)

Codice Art.

09647000

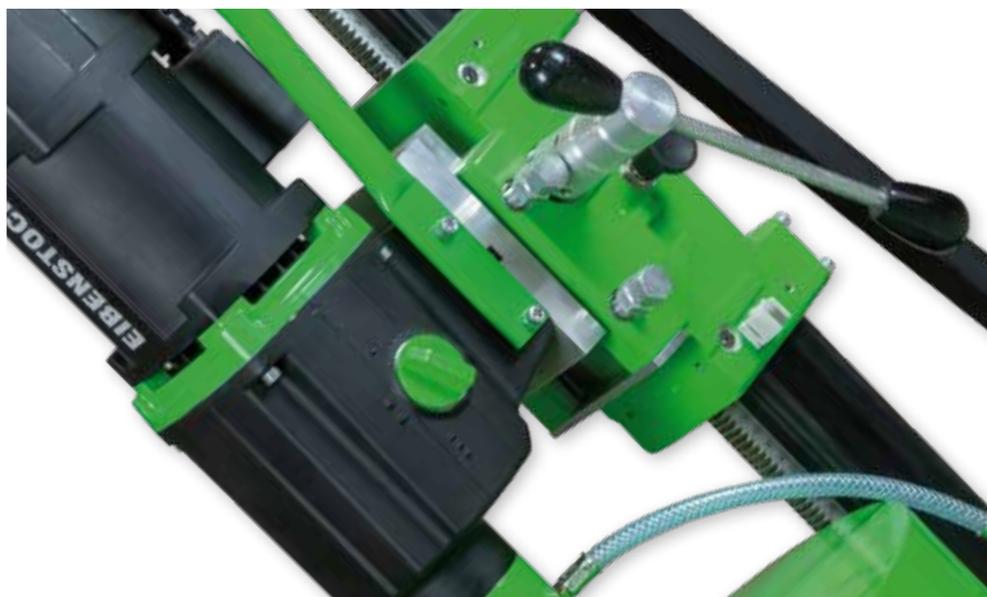
Fornito

in scatola incl. Collare di assemblaggio

Unità di carotaggio PLE 450 B *PowerLine*



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



*- migliore raffreddamento
grazie al nuovo alloggiamento
interamente in alluminio
- coppia più elevata*

Potenza assorbita	3.300 W
Tensione nominale	230 V ~
Velocità nominale	150/340/700 min ⁻¹
Velocità a vuoto	230/525/1.025 min ⁻¹
Diametro di foratura	71-452 mm
Attacco albero	1 1/4" M
Lunghezza della colonna	960 mm
Perno	620 mm
Peso	35,8 kg
Codice Art.	0373B000

Fornito: PLD 450.2 + PLB 450 senza foretto diamantato, Chiave inglese SW 32/41

Applicazioni consigliate: vedi Pag. 5

Motore PLD 450.2



- **Potente motore da 3.000 W** con elevate riserve di potenza e resistenza
- **Scocca interamente in -Aluminium -** robusto, durevole, resistente
- **Elettronico** - avviamento progressivo, protezione termica contro sbalzi di tensione
- **Cambio in bagno d'olio a tre velocità** - lubrificazione ottimale in ogni posizione di lavoro, grazie alla pompa dell'olio di nuova concezione e al rapporto coppia-velocità ottimizzato per tutti i diametri
- **Frizione di sicurezza meccanica**
- **Cavo PUR da cantiere** - robusto, per usi pesanti

PLD 450.2

Codice Art.

0373G000

Fornito

in scatola incl. chiave inglese SW 32/41

Colonna PLB 450/PLB 450 G



PLB 450



PLB 450 G

- **PLB 450:** Colonna in acciaio robusta, stabile, resistente alla torsione
- **PLB 450 G:** alimentazione fine integrata 1:3 dentatura in acciaio, facile da sostituire, robusta, stabile, resistente alla torsione

PLB 450/PLB 450 G:

- **La colonna di perforazione può essere ruotata in tre fasi (75°/60°/45°)**
- **Leva di aliment. destra/sinistra retrattile** - facile cambio di lato di lavoro
- **Base compatta** con rientranza per colonna a sgancio rapido Schnellspannsäule
- alle Stell- und Spannelemente mit 19er Schlüsselweite

Codice Art.

0962M000/ 09656000

Fornito

in scatola incl. Collare di assemblaggio

Macchina per foratura Piastrelle

EFB 152 PX

Foratura precisa
con poco sforzo



Potenza assorbita	1.150 W
Tensione nominale	230 V ~
Nenn- /Velocità a vuoto	250-1.000 min ⁻¹
Diametro di foratura	6-122 mm
Distanza colonna/Centro della punta	320 mm
Attacco albero	G1/2" F
Peso	19,0 kg
Codice Art.	0662B000

Fornito in scatola incl. Collare di assemblaggio, senza foretto diamantato senza adattatore a cambio rapido

- 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
- Elettronico - avviamento progressivo, protezione 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, costruzione solida e pratico trasporto.
- Supporto zincato - resistente alla ruggine
- Paraspruzzi - altezza regolabile per i diversi spessori dei materiali, senza bisogno di alcun attrezzo

Z Macchina per foratura piastrelle EFB 152 PX ACCESSORI



Foretti diamantati a umido R1/2"

max. Profondità di foratura 40 mm
per Piastrelle, Gres, Pietra naturale
(vedi Pag. 27)



Tavolo pieghevole con appoggio **37473000**

B 400 x L 600 x H 850 mm



Blocco di affilatura **35910000**

200 x 100 x 50 mm



Adattatore a cambio rapido **38004000**



Connettore a cambio rapido **38006000**



Forapiastrelle EFB 68



La forapiastrelle precisa e a basso impatto di polveri



Ø 68



**STAUB
SCHUTZ
SYSTEM**

Mineralische Stäube können krebserzeugend sein!

Potenza assorbita	1400 W
Tensione nominale	230 V ~
Nenn- /Velocità a vuoto	3.000-10.000 min ⁻¹
Diametro di foratura	20-68 mm
Attacco albero	M 14 a
Peso	3,5 kg
Codice Art.	0662H000

Fornito in valigia incl. Adattatore M 14i - M 14a (Lunghezza 28 mm), senza foretto diamantato



Posizionamento esatto grazie al cappuccio di supporto con luce LED integrata



Permette una foratura precisa senza slittamenti del foretto grazie all'anello in schiuma anti scivolo

- L'INNOVAZIONE per una perforazione praticamente priva di polvere
- Foratura a secco di granito, 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
- Posizionamento esatto della macchina tramite cappa di supporto
+ Luce LED
- Elettronico - avviamento progressivo, regolazione della velocità e velocità costante



Grazie allo scarico delle polveri l'utilizzatore ha una migliore protezione dalle polveri minerali pericolose, rispetto ai metodi convenzionali con smerigliatrici angolari

**I migliori risultati con
le corone diamantate a secco
EIBENSTOCK!**



Forapiastrelle EFB 68 ACCESSORI

Foretti diamantati a Secco, M 14

Ø	Lunghezza	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 4 foretti diamantati a secco, M 14

35, 40, 50, 68 mm	35 mm	Anello	38200100
-------------------	-------	--------	----------

Anello in schiuma

Ø 149 mm			38011000
----------	--	--	----------

Foretti diamantati



Foratura a secco

Diametro	Lunghezza	Segmenti	Art.-Nr.
----------	-----------	----------	----------

Foretti M 16i – secco – Muratura, mattoni silicio-calcarei

Ø 68 mm	70 mm	3	35473000
Ø 82 mm	70 mm	5	35471000
Ø 68 mm	70 mm	3	35474000
Ø 82 mm	70 mm	5	35472000

Foretti M 16i – secco – Mattoni silicio calcarei

Ø 68 mm	70 mm	3	35475000
Ø 82 mm	70 mm	5	35476000

Foretti M 16 – secco – Pietra a secco di calce dura

Ø 82 mm	70 mm	4	35478000
---------	-------	---	----------

Foretti diamantati a secco 1¼" – Muratura, mattoni silicio-calcarei, kein Calcestruzzo

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
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 1¼" MICROPERCUSSIONE – cemento armato, KS

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

Foretti diamantati a-Secco M 16 MICROPERCUSSIONE – cemento armato, KS

Ø 52 mm	150 mm	7	36S05100
Ø 68 mm	150 mm	10	36S06700
Ø 82 mm	150 mm	11	36S08100

Foretti diamantati a-Secco M14 (per EFB 68)

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

Diametro	Lunghezza	Segmenti	Art.-Nr.
----------	-----------	----------	----------

Foretti diamantati a secco 1¼" - TIMBER PRO – MULTIMATERIALE: Legno, plastica, metalli sottili, materiali minerali morbidi

Ø 68 mm	350 mm	6	36W06800
Ø 82 mm	350 mm	6	36W08200
Ø 102 mm	350 mm	6	36W10200
Ø 122 mm	350 mm	6	36W12200
Ø 162 mm	350 mm	6	36W16200
Ø 182 mm	350 mm	6	36W18200



Foratura a umido

Diametro	Lunghezza	Segmenti	Art.-Nr.
----------	-----------	----------	----------

Foretti diamantati a umido R½" – Cemento armato, Muratura

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

Diametro	Lunghezza	Segmenti	Art.-Nr.
----------	-----------	----------	----------

Foretti diamantati a umido 1¼" – Cemento armato, Muratura

Ø 166 mm	140 mm	12	36B16600
Ø 200 mm	140 mm	14	36B20000
Ø 82 mm	350 mm	7	36S08200
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

Foretti diamantati pieni a umido M 12x1,5 – Calcestruzzo, Piastrelle

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
Ø 6 mm	150 mm		36120600
Ø 8 mm	150 mm		36120800
Ø 10 mm	150 mm		36121000
Ø 12 mm	150 mm		36121200

Note importanti

Per **Carotaggi a secco** dal Ø 132 mm (nel cemento armato dal Ø 102 mm) è necessario utilizzare un supporto Colonna!

Per **Carotaggi a umido** dal Ø 80 mm è necessario utilizzare un supporto Colonna!



Foratura a umido

Diametro	Lunghezza	Segmenti	Art.-Nr.
----------	-----------	----------	----------

Foretti diamantati vuoti a umido . M 12x1,5 -Gres, Pietra naturale

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 . R1/2"-Piastrille, Gres, Pietra naturale

Ø 18 mm	150 mm	Anello	36C01800
Ø 25 mm	150 mm	Anello	36C02500
Ø 35 mm	150 mm	Anello	36C03500
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 PowerLine, 1 1/4"

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



Foratura a secco

Diametro	Lunghezza	Segmenti	Art.-Nr.
----------	-----------	----------	----------

Foretti M 16i - secco - Muratura, mattoni silicio-calcarei

Ø 32 mm	150 mm		6416150032
Ø 42 mm	150 mm		6416150042
Ø 52 mm	150 mm		6416150052
Ø 57 mm	150 mm		6416150057
Ø 62 mm	150 mm		6416150062
Ø 68 mm	150 mm		6416150068
Ø 72 mm	150 mm		6416150072
Ø 82 mm	150 mm		6416150082
Ø 92 mm	150 mm		6416150092
Ø 102 mm	150 mm		6416150102
Ø 107 mm	150 mm		6416150107



Foratura a secco

Diametro	Lunghezza	Segmenti	Art.-Nr.
----------	-----------	----------	----------

Ø 112 mm	150 mm		6416150112
Ø 122 mm	150 mm		6416150122
Ø 127 mm	150 mm		6416150127
Ø 132 mm	150 mm		6416150132
Ø 142 mm	150 mm		6416150142
Ø 152 mm	150 mm		6416150152
Ø 162 mm	150 mm		6416150162
Ø 182 mm	150 mm		6416150182
Ø 202 mm	150 mm		6416150202

Foretti diamantati a secco 1 1/4" - Muratura, mattoni silicio-calcarei

Ø 42 mm	300 mm		6411430042
Ø 52 mm	300 mm		6411430052
Ø 62 mm	300 mm		6411430062
Ø 72 mm	300 mm		6411430072
Ø 82 mm	300 mm		6411430082
Ø 92 mm	300 mm		6411430092
Ø 102 mm	300 mm		6411430102
Ø 107 mm	300 mm		6411430107
Ø 112 mm	300 mm		6411430112
Ø 122 mm	300 mm		6411430122
Ø 127 mm	300 mm		6411430127
Ø 132 mm	300 mm		6411430132
Ø 142 mm	300 mm		6411430142
Ø 152 mm	300 mm		6411430152
Ø 162 mm	300 mm		6411430162
Ø 182 mm	300 mm		6411430182
Ø 202 mm	300 mm		6411430202



Foratura a umido

Diametro	Lunghezza	Segmenti	Art.-Nr.
----------	-----------	----------	----------

Foretti diamantati a umido 1 1/4" Cemento armato, Muratura, Calcestruzzo, Pietra naturale

Ø 42 mm	450 mm		6411445042
Ø 52 mm	450 mm		6411445052
Ø 56 mm	450 mm		6411445056
Ø 62 mm	450 mm		6411445062
Ø 72 mm	450 mm		6411445072
Ø 82 mm	450 mm		6411445082
Ø 92 mm	450 mm		6411445092
Ø 102 mm	450 mm		6411445102
Ø 112 mm	450 mm		6411445112
Ø 122 mm	450 mm		6411445122
Ø 127 mm	450 mm		6411445127
Ø 132 mm	450 mm		6411445132
Ø 142 mm	450 mm		6411445142
Ø 152 mm	450 mm		6411445152
Ø 162 mm	450 mm		6411445162
Ø 182 mm	450 mm		6411445182
Ø 192 mm	450 mm		6411445192
Ø 202 mm	450 mm		6411445202
Ø 225 mm	450 mm		6411445225
Ø 250 mm	450 mm		6411445225
Ø 272 mm	450 mm		6411452272
Ø 300 mm	450 mm		6411452300
Ø 350 mm	450 mm		6411452350



Marchio disponibile per il mercato italiano

Note importanti

Per Carotaggi a secco dal Ø 132 mm (nel cemento armato dal Ø 102 mm) è necessario utilizzare un supporto Colonna!

Per Carotaggi a umido dal Ø 80 mm è necessario utilizzare un supporto Colonna!

Accessori



Foratura a secco

	Punta di centraggio con molla per aspirazione polveri H	
Lunghezza 70 mm		35612000
	Punta di centraggio per aspirazione polveri HB	
Lunghezza 70 mm		35614000
Lunghezza 150 mm		35615000
	Punta di centraggio per foretti diamantati	
Lunghezza 200 mm		36395000
Lunghezza 300 mm		36394000
Lunghezza 400/450 mm		36391000

Aspirazione polveri

	Sistema aspirante HB	
M 18 F - M 16 M		35242000
	Sistema aspirante 1 1/4"	
M 18 F - 1 1/4" M		35230000
1 1/4" M - 1 1/4" M		35231000
	Anello connettore per aspirazione polveri H/HB	
per BK Ø 52 - ESD (036S05100)		35241000

Sistema di perforazione a secco senza aspirazione della polvere

	Adattatore H	
M 18 F - M 16 M		35512000
	Foretti a secco M 16 i (Muratura)	
Ø 68 x 70 mm		35473000
Ø 82 x 70 mm		35471000
	Punta di centraggio con molla per aspirazione polveri H	
Lunghezza 70 mm		35612000
	Adattatore per punte SDSr	
M 18 F - M 16 M incl. punta SDS		35514000
	Blocco di affilatura	
200 x 100 x 50 mm		35910000
	Piastra di affilatura	
320 x 320 x 55 mm		35913000



Foratura a umido

	END 1550 P	
Dispositivo di centraggio con raccolta acqua		
Ø 30 mm		35836000
	Anello di guida per dispositivo di centraggio	
Ø 06, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 mm		
24, 25, 28, 30 mm		358400+Ø
	Guarnizione di ricambio	
		35842000

Kit partenza END 40 A/END 712 P

		3583E000
Dispositivo di centraggio con dima di foratura, tubo di aspirazione dell'acqua con attacco Gardena, foretti a umido da 6/8 mm, blocco di affilatura		

Dispositivo di centraggio con dima di foratura

incl. allacciamento raccolta acqua		3583A000

Serbatoio dell'acqua

In plastica, 5 l		35811000
In metallo, 10 l		35812000

Indicatore di flusso

		35819000
--	--	----------

Anello di rame, 1 1/4"

		35450000
--	--	----------

Anello di sgancio rapido, 1 1/4"

		35652000
--	--	----------

Supporto foretti RBS 200

		09651000
--	--	----------

NEU

Anello di aspirazione universale

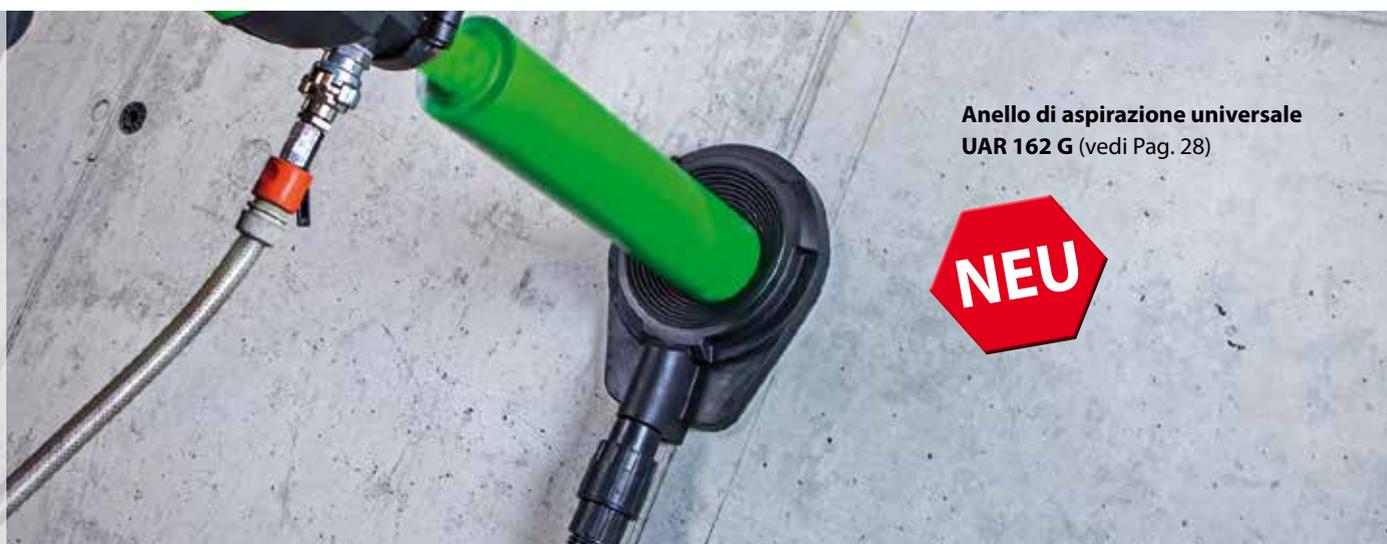
univ. per tutte le colonne fino a 162 mm		35876000
univ. per tutte le colonne fino a 252 mm		3586P000

Anello di aspirazione dell'acqua

WR 202 (BST 182 V/S)		3587C000
WR 352 (BST 352 V)		35873000

Guarnizione di ricambio

ED 152 (WR 152, 160, 160 PL)		3586A000
ED 202 (WR 202)		3586K000
ED 300 (WR 300)		35868000
ED 352 (WR 352; 350 PL)		3586L000



Anello di aspirazione universale UAR 162 G (vedi Pag. 28)

NEU

Generale

Prolunghe

Diametro	Lunghezza	Art.-Nr.
Prolunga R 1/2" per foretti da Ø 31 mm		
Ø 30 mm	300 mm	35463000
Prolunga 1 1/4" 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

Adattatore

Adattatore combinato M 18 F x 1 1/4" a + G 1/2"

75 x 30 x 45 mm **35113000**

Adattatore a cambio rapido

G 1/2" F-G 1/2" M **38004000**

Connettore a cambio rapido

G 1/2" F-Aggancio rapido **38006000**

3 guarnizioni per adattatore ad attacco rapido **35125000**

G 1/2" M-M 12 x 1,5 a **35122000**

1 1/4" M-G 1/2" F **35116000**

M 18 F x 1 1/2" F **35111000**

M 12 x 1,5 F - G 1/2" F **35123000**

M 12 x 1,5 F - M 14 a **35124000**

Dispositivo per rimozione delle punte

Dispositivo per rimozione delle punte

1 1/4" + 1 1/2" **35656000**

Set Dispositivo per rimoz. delle punte-con estrattore, 1/2"

Adattatore: M 12F - M 16a + M 12 f - R 1/4" f) **35657000**

Anello di rame, 1 1/4" **35450000**

Anello di sgancio rapido, 1 1/4" **35652000**

Blocco di affilatura

200 x 100 x 50 mm **35910000**

Piastra di affilatura

320 x 320 x 55 mm **35913000**

Chiave inglese

SW 24 **35714000**

SW 32 **35715000**

SW 41 **35716000**

Valigia per il trasporto

EBM 250/2 RP, 350/3 RP **37333000**

PowerDrill

Adattatore 1 1/4" - M16M Lungh. 150 Mm

Lunghezza 150 mm **6111416150**

Adattatore 1/2" F - M16M Lungh. 50 Mm

Lunghezza 50 mm **61121650**

Adattatore Esagonale M16M

Lunghezza 100 mm **610116100**

Lunghezza 220 mm **610116220**

Lunghezza 370 mm **610116370**

Colonna

Adattatore innesto rapido **35827000**

Collare adattatore

Ø 60 mm (BST 182 V/S, BST 352)Pag. 15 **35829000**

Reduziererring für Aufnahmeadapter

Ø 60 - Ø 53 mm **35820000**

Ø 60 - Ø 46 mm **35821000**

Ø 60 - Ø 43 mm **35821000**

Set di fissaggio Calcestruzzo/pietra

35720000

Tasselli per Calcestruzzo/pietra **35722000**

Vite di serraggio

35721000

Set di fissaggio Muratura

35724000

Tassello di fissaggio muratura **35725000**

Fissaggio colonna a soffitto

35730000

Pompa per sottovuoto

VP 04 **09204000**

Piastra sottovuoto per tasselli con anelli di tenuta

BST 90-152 **35851000**

DB 160

DB 201

BST 250 **35857000**

BST 300

PLB 450

Set per il sottovuoto

BST 90 **35854000**

BST 182 V/S **3585F000**

BST 352 V **3585G000**

Tubo per il sottovuoto

35855000

Ruote

BST 182 V/S **3582B000**

BST 250, 300 **3582C000**

PowerDrill

Adattatore SDS Plus M16M

Lunghezza 100 mm **610316100**

Lunghezza 220 mm **610316220**

Lunghezza 370 mm **610316370**

Punta Di Centraggio SDS 8X265 Carotatori

SDS 8x265 **66080265**

Prolunghe Lunghezza 220 mm

M16F M16M **681616220**

M18F M16M **681816220**

Accessori per colonne di supporto e unità di carotaggio con foretti diamantati



		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	DBE 182	DBE 250	DBE 352	PLE 450 B
Motore ETN 162/3	03E31000					x					x						
Motore PLD 182.1 NT	0343X000				x	x						x					
Motore EBM 182/3	03E33000					x								x			
Motore EBM 250/2 RP	0352H000						x	(x)	(x)	(x)					x		
Motore EBM 352/3	03641000						(x)	x	(x)	(x)						x	
Motore PLD 450.2	0373G000						(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
Tasselli per Calcestruzzo/pietra	35722000		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
Set di fissaggio Muratura	35724000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Tassello di fissaggio muratura	35725000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Colonna a sgancio rapido	35730000		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		
Anello aspirazione universale UAR 162 G	35876000	fino a 162 mm (utilizzabile anche in modalità manuale)															
Anello aspirazione universale UAR 252 G	3586P000	fino a 252 mm (utilizzabile anche in modalità manuale)															
Anello di aspirazione dell'acqua WR 202	3587C000					x					x	x		x			
Anello di aspirazione dell'acqua WR 352	35873000							x								x	
Piastra sottovuoto, 340 x 290 mm	35851000			x									x				
Piastra sottovuoto, 340 x 510 mm	35857000				x	x	x		x	x					x		x
Set sottovuoto per BST 90	35854000		x														
Set sottovuoto per BST 182	3585F000					x					x	x		x			
Set sottovuoto per BST 352 V	3585G000							x								x	
Tube per il sottovuoto	35855000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Pompa per sottovuoto VP 04	09204000		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Adattatore di connessione portautensili universale/Collare Ø 60 mm	35829000					x	x	x	x	x		x					

(x) adattabilità limitata

Accessori per colonne di supporto e unità di carotaggio con foretti diamantati



Foretti diamantati (vedi Pag. 24/25)



Prolunghe per foretti diamantati (vedi Pag. 27)



Blocco di affilatura
200 x 100 x 50 mm

Piastra di affilatura
320 x 320 x 55 mm

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

Anello di sgancio rapido 1 1/4"
per foretti
1 Pezzo

Aspirazione della polvere
1 1/4" i-1 1/4" M

Serbatoio dell'acqua
5 l In plastica
incl. 4,0 m tubo
con attacco Gardena

10 l in metallo
incl. 3,5 m tubo
con attacco Gardena

Colonna a sgancio rapido
1,7-3 m Perno



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 Calcestruzzo/pietra
Vite di serraggio,
dado ad alette, rondella,
10 tasselli M 12, Ø 16 mm,
1 bullone di punzonatura

Set di fissaggio Muratura
con Tassello di ancoraggio muratura M 12, Ø 18 mm,
Vite di serraggio con dado e rondella,
dado con alette, rondella

Indicatore di flusso
la bussola rotante indica il flusso dell'acqua

Bohrkronenlöser
Lösen der Bohrkronen vom Bohrkern

Foratura a secco



Anello di aspirazione dell'acqua



Anello di aspirazione universale
UAR 162 G o UAR 252



Guarnizione di ricambio
per anello di aspirazione dell'acqua



Aspiratore industriale



Piastra sottovuoto
per KBS 250



Piastra sottovuoto
per BST 250, 300, PLB 450



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



Tubo per il sottovuoto
Länge 3 m



Pompa per sottovuoto VP 04
Portata: 100 l/min,
max. vuoto: 900 mbar

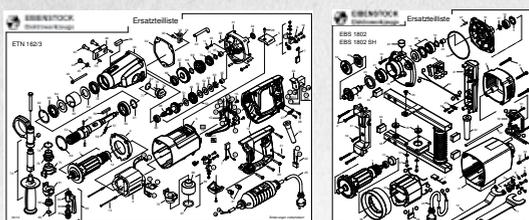
Informazioni e contatti EIBENSTOCK

Per il mercato italiano

Visitare il sito web: www.eibenstock.it



Estensione della garanzia



Accesso agli spaccati



E tanto altro...

Schede dei prodotti, accesso al catalogo,
richiesta di informazioni tecniche e commerciali

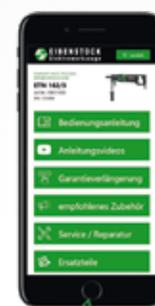


Solo per il mercato
tedesco



PRODUKT
SERVICE
SEITE

Alles Wissenswerte
über deine Maschine
auf einen Blick



Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock
Internet: www.eibenstock.com
E-Mail: office@eibenstock.com

Distributore per il mercato italiano:
BVG ITALIA SRL
Internet: www.eibenstock.it
E-Mail: info@eibenstock.com
service@eibenstock.it

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Il Vs rivenditore:

Technische Änderungen; Druckfehler vorbehalten! Abbildungen
können abweichen!